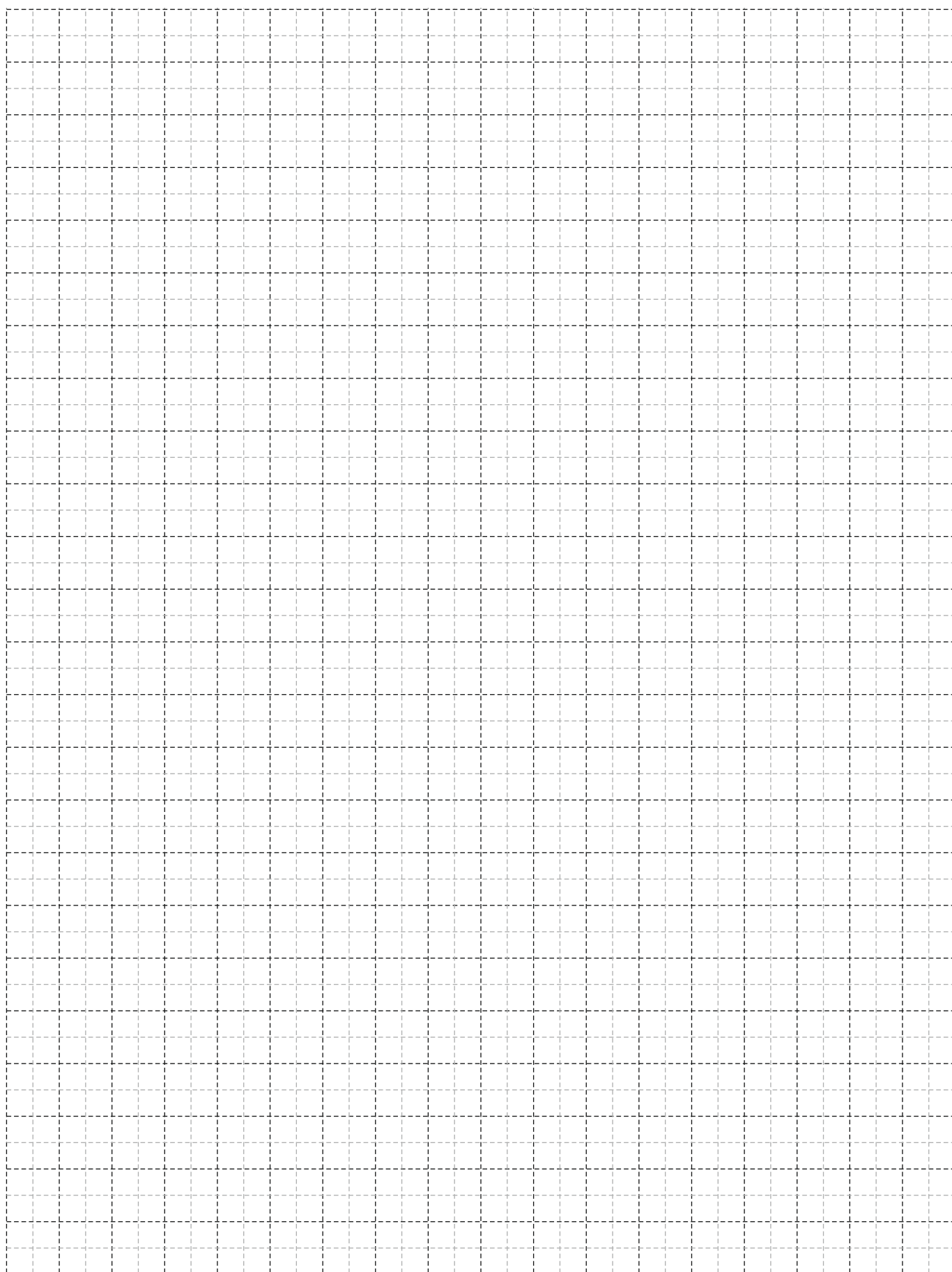


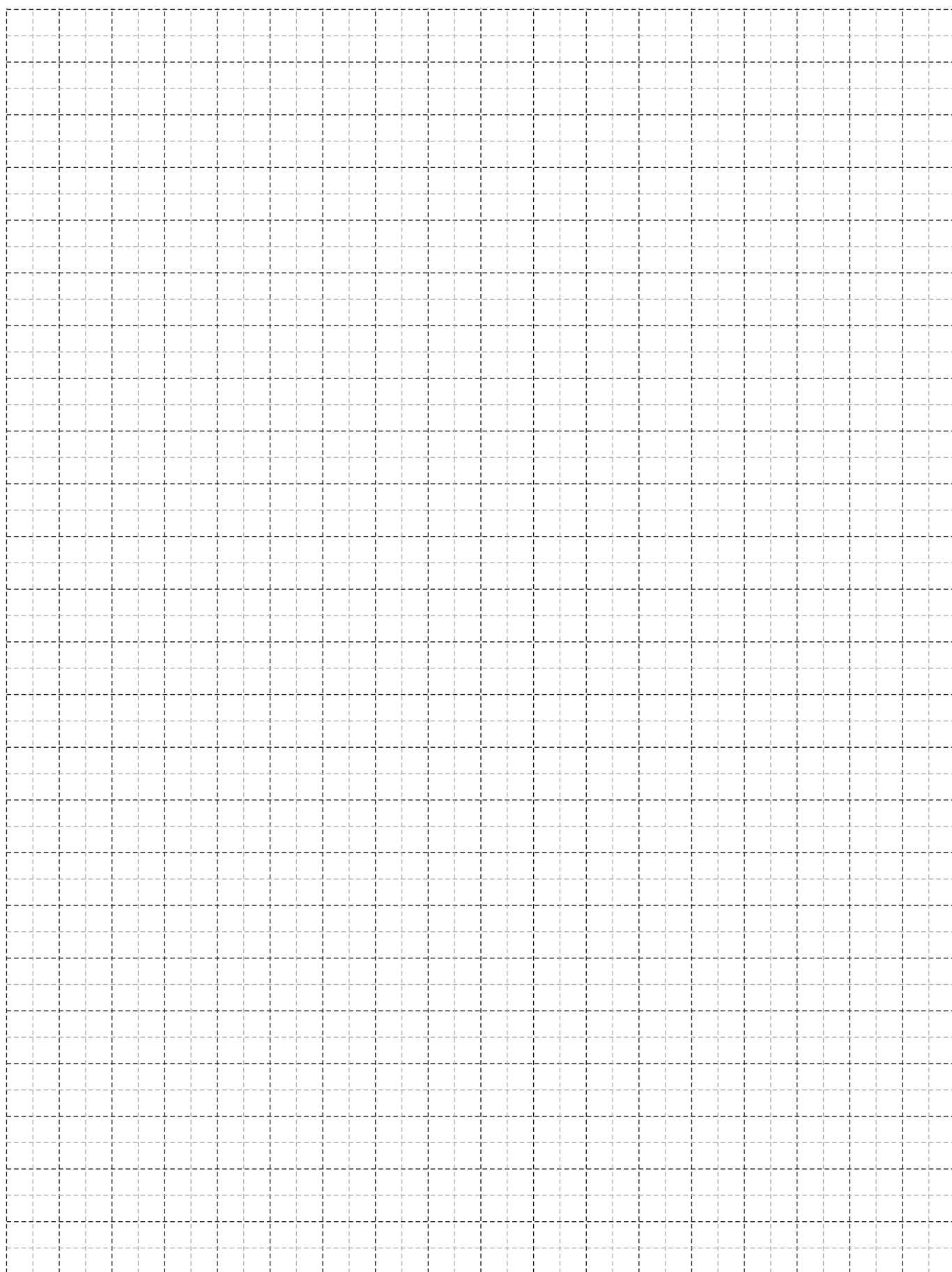
Alumil
Building excellence every day



 **SMARTIA**
S350



Τεχνικές Πληροφορίες Technical Information	5-10
Επεξήγηση Συμβόλων Symbol Explanation	11-12
Ευρετήριο Προφίλ Profile Index	13-20
Προφίλ 1:1 Profiles 1:1	21-38
Βασικές Τυπολογίες Basic Typologies	39-42
Τομές 1:2 Sections 1:2	43-92
Υαλώσεις Glazings	93-94
Γενικές Κατεργασίες General Milling-Tooling Operations	95-118
Περιορισμοί διαστάσεων φύλλων Sash dimension constraints	119-126
Εξαρτήματα - Ελαστικά Accessories - Gaskets	127-134
Γενικές Πληροφορίες General Information	135-140



Τεχνικές Πληροφορίες
Technical Information

Βασικά χαρακτηριστικά | Basic characteristics

- Θερμομονωτικό σύστημα πέντε θαλάμων με φύλλο 35mm.
- Χρήση ανοξείδωτου οδηγού.
- Υψηλή θερμομόνωση από $U_f = 2,89 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Επίπεδη εμφάνιση.
- Μεγάλη λεκάνη συλλογής νερών και επένδυση αυτής με προφίλ PVC.
- Μεγάλη απόσταση των φύλλων στο άγκιστρο που προσδίδει καλύτερη συμπεριφορά στην θερμομόνωση.
- Τάπα άγκιστρου με έλασμα πολυαμιδίου που εξασφαλίζει σταθερή και ιδανική πίεση στεγάνωσης στο σημείο επαφής της με τον οδηγό κύλισης.
- Δυνατότητα πολλαπλής ασφάλισης φύλλου.
- Κεντρικό EPDM στεγανοποιητικό, κάτω και πάνω.
- Δυνατότητα υάλωσης 25mm, που εξασφαλίζει υψηλή ηχομόνωση και θερμομόνωση με χρήση ενεργειακών υαλοπινάκων.
- Δυνατότητα χρήσης φύλλου με πολυαμίδια ειδικής σχεδίασης για αποφυγή των συστολοδιαστολών λόγω ακραίων θερμοκρασιακών διαφορών εξασφαλίζοντας ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία.
- Δυνατότητα πλαισίου επαλλήλων και δίφυλλων αντικριστών χωνευτών με λεπτή-μίνιμαλ όψη.

Κατασκευαστικές δυνατότητες της σειράς:

- Συρόμενο επάλληλο (με ή χωρίς σήτα).
- Συρόμενο χωνευτό (τζάμι ή τζάμι παντζούρι ή τζάμι με σήτα και παντζούρι).
- Συρόμενο επάλληλο πολλών φύλλων (τζάμι).

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).

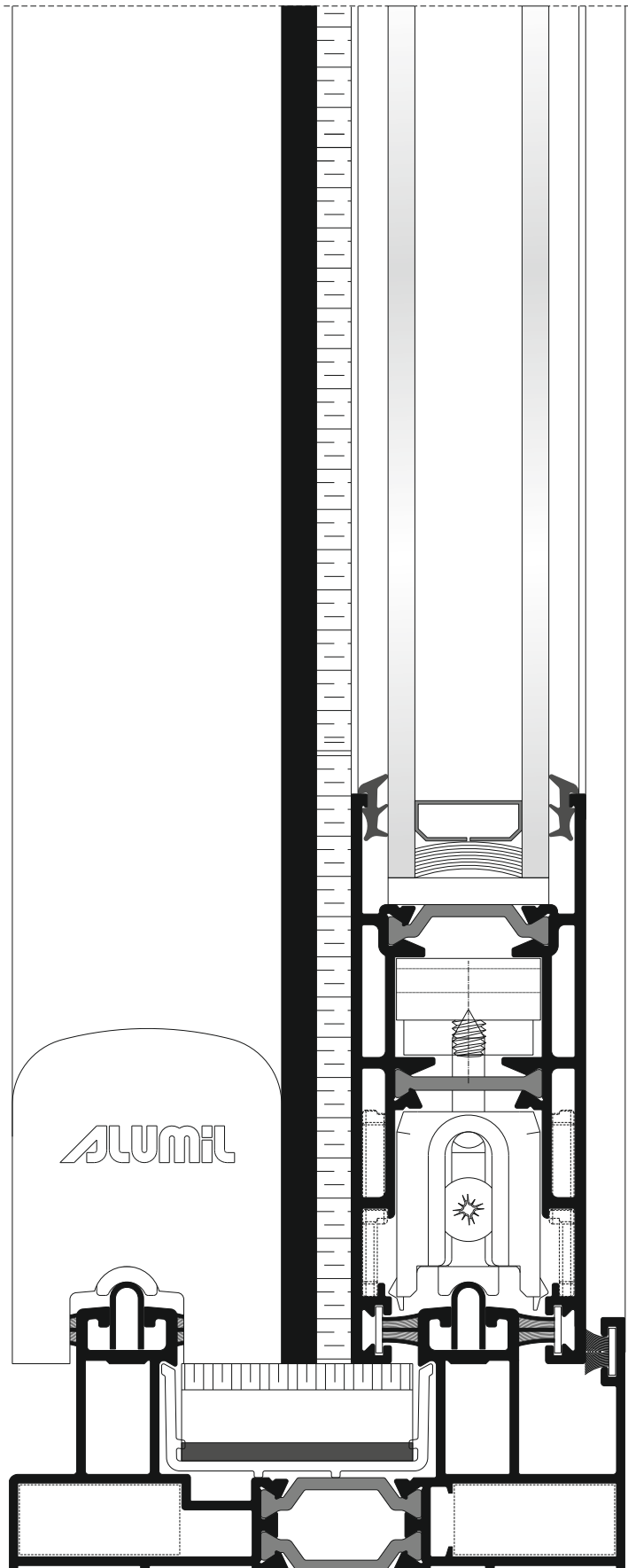
- Thermal break five chamber system with a 35mm sash width.
- Stainless steel guide rails.
- High thermal insulation, $U_f = 2,89 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$.
- Flat, minimal design surfaces.
- PVCu channel profile for improved thermal performance and water collection.
- Long sash - hook distance for improved thermal performance.
- End cover for hook profile with polyamide spring for improved weather performance.
- Multi-point locking available.
- Central EPDM weather seals both up and down.
- Glazing thickness up to 25mm for improved sound and thermal insulation.
- Sash with special designed Bi-metal polyamides which ensures full system functionality even under extreme temperature differences between inner and outer part of the system.
- Sash frames with minimal sight-line at interlocking and meeting stiles.

Product Line Construction Options:

- Sliding parallel (with or without a fly-screen).
- Sliding pocket (glazing or glazing with shutter or glazing with shutter and fly-screen).
- Sliding parallel multi-panel (glazing).

Certifications:

- The design, the production process, and the quality control of all profiles produced by Alumil are certified with ISO 9001.
- The process of electrostatic powder coating is certified by QUALICOAT and RAL (GSB) in all plants operated by Alumil.

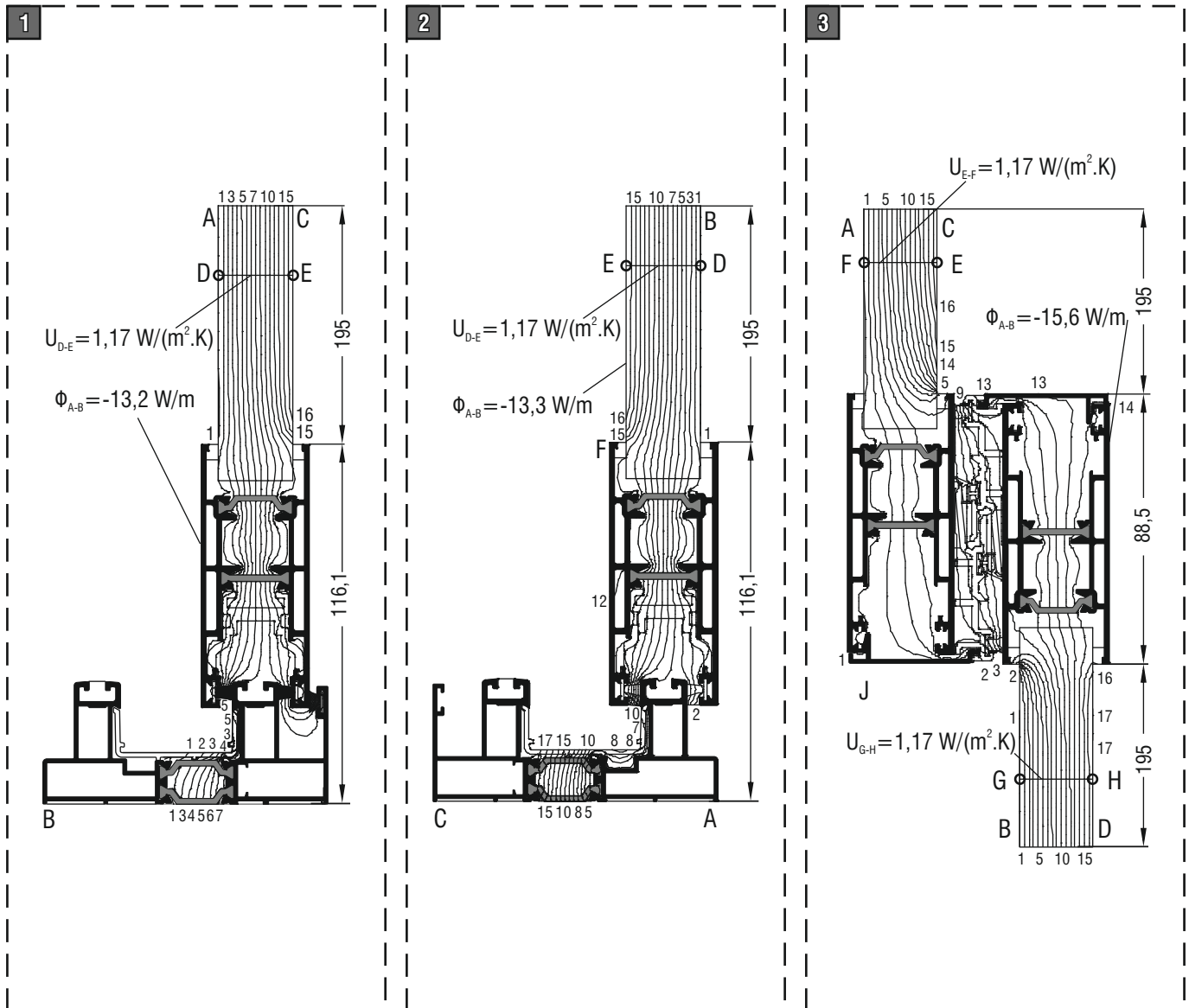


Τεχνικά χαρακτηριστικά | Technical characteristics



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)	1,3 - 1,8mm
Είδος θερμοδιακοπής Thermal-brake type	Μηχανική με παρεμβολή υαλοενισχυμένου πολυαμιδίου PA 6.6 πλάτους 20 και 24mm σε φύλλο και κάσα Mechanical with PA 6.6 fiber enforced polyamide at 20 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)	35mm \ 85mm
Είδος κύλισης Slide type	Διπλά ράουλα αλουμινίου πάνω σε ανοξείδωτο οδηγό Double aluminium rollers on stainless steel guide
Είδος υαλοπιάκα που μπορεί να δεχθεί Glazing type	Διπλός, έως 25mm Double, up to 25mm
Μέγιστο βάρος υαλοπινάκων Maximum glazing weight	120kg ανά φύλλο 120Kg per sash
Είδος στεγανοποίησης Sealing	Περιμετρική με δύο σειρές από βουρτσάκια μεμβράνης TRI-FIN Perimetricaly using two rows of TRI-FIN membrane brushes

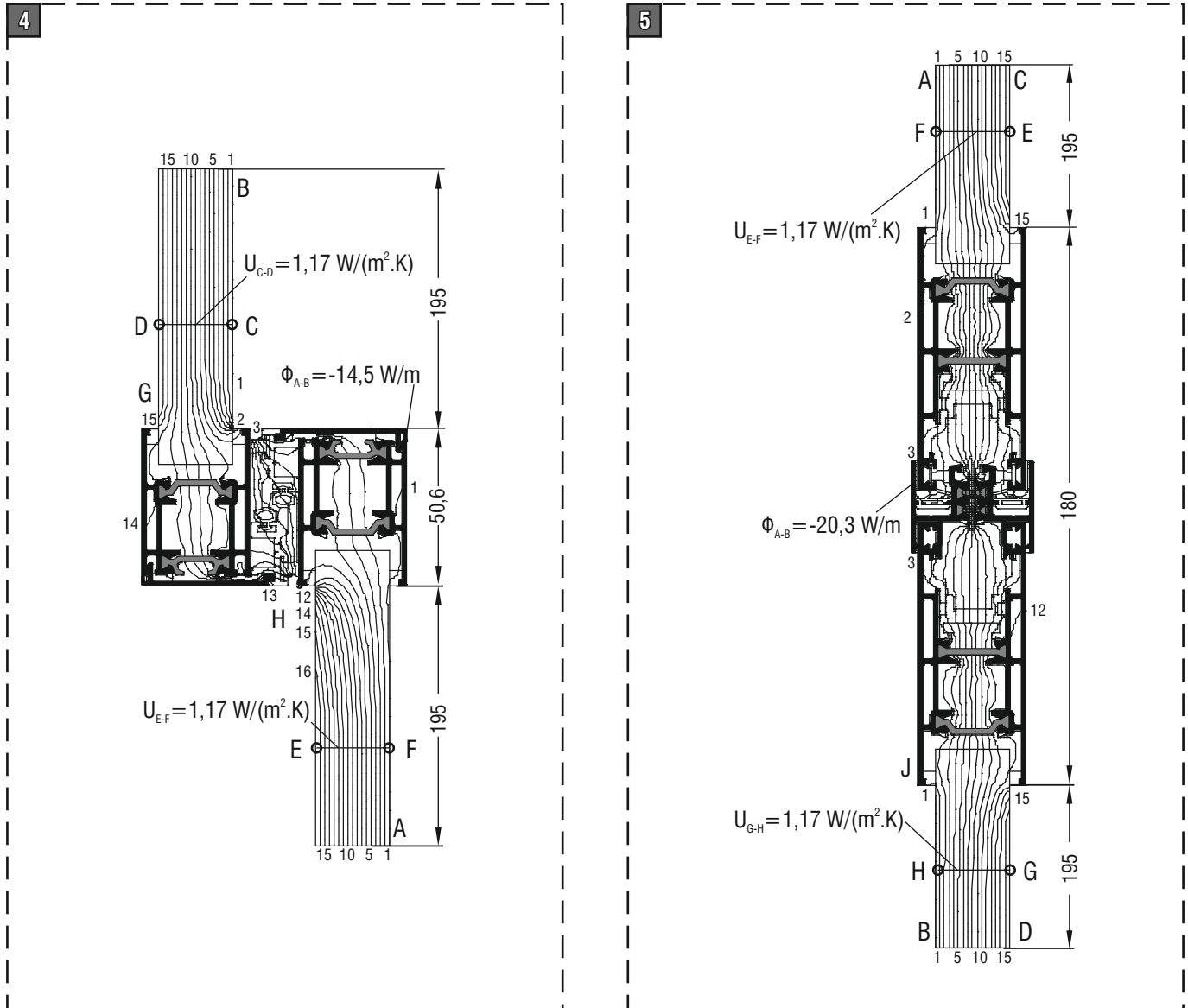
Θερμομόνωση | Thermal insulation



Τιμές σύμφωνα με EN ISO 10077-2 | Values in accordance with EN ISO 10077-2

1	$U_{if} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{-13,244}{-20,000} - 1,169 \cdot 0,195}{0,116} = 3,74 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
2	$U_{if} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{-13,320}{-20,000} - 1,169 \cdot 0,195}{0,116} = 3,77 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
3	$U_{n,j} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_{p1} \cdot b_{p1} - U_{p2} \cdot b_{p2}}{b_f} = \frac{\frac{-15,590}{-20,000} - 1,169 \cdot 0,195 - 1,169 \cdot 0,195}{0,089} = 3,66 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

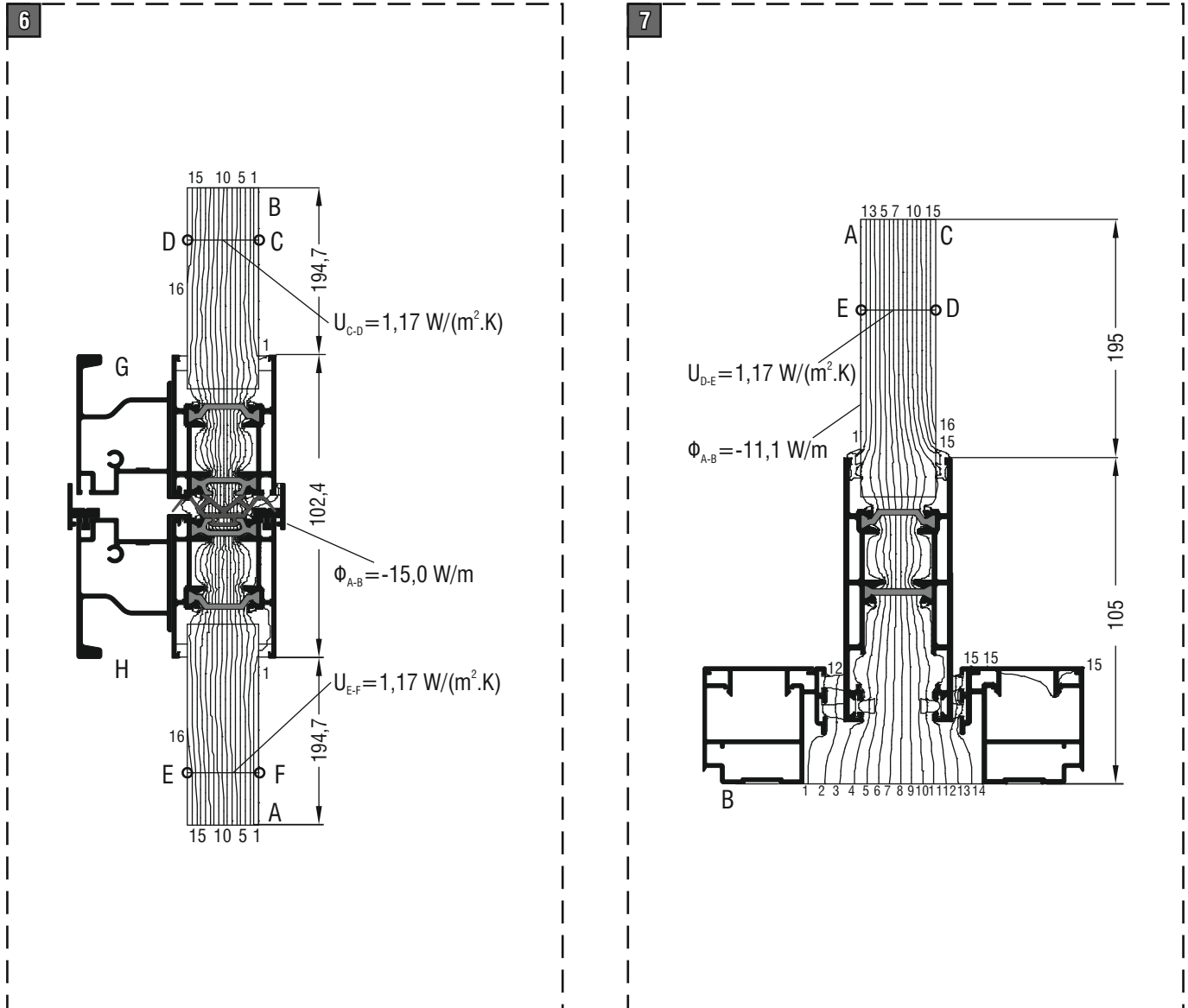
Θερμομόνωση | Thermal insulation



Τιμές σύμφωνα με EN ISO 10077-2 | Values in accordance with EN ISO 10077-2

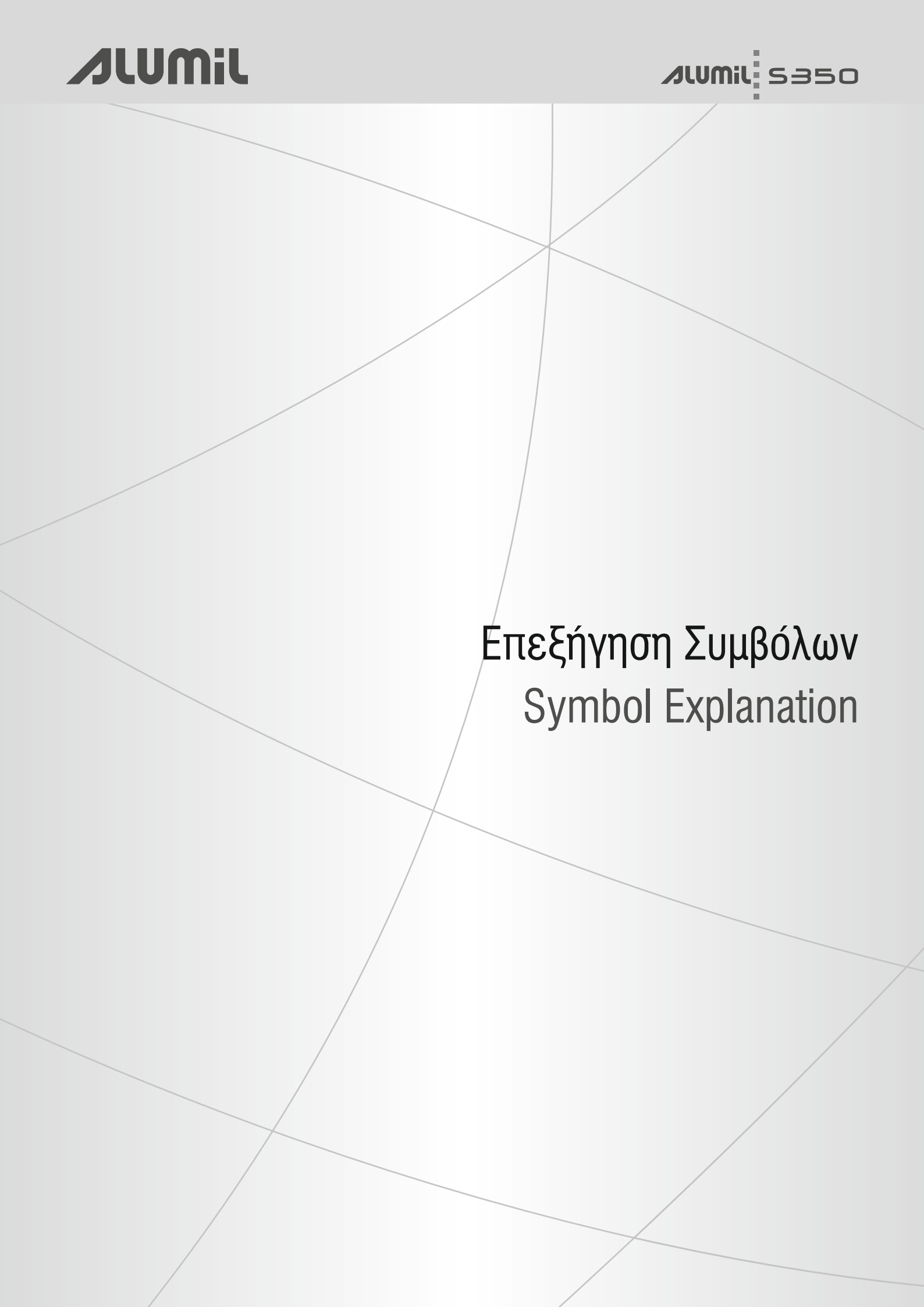
4	$U_{16,H} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_{p1} \cdot b_{p1} - U_{p2} \cdot b_{p2}}{b_f} = \frac{\frac{-14,152}{-20,000} - 1,169 \cdot 0,195 - 1,169 \cdot 0,195}{0,051} = 5,33 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
5	$U_{11,J} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_{p1} \cdot b_{p1} - U_{p2} \cdot b_{p2}}{b_f} = \frac{\frac{-20,328}{-20,000} - 1,169 \cdot 0,195 - 1,169 \cdot 0,195}{0,180} = 3,11 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Θερμομόνωση | Thermal insulation



Τιμές σύμφωνα με EN ISO 10077-2 | Values in accordance with EN ISO 10077-2

6	$U_{tG,H} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_{p1} \cdot b_{p1} - U_{p2} \cdot b_{p2}}{b_f} = \frac{\frac{-15,024}{-20,000} - 1,169 \cdot 0,195 - 1,169 \cdot 0,195}{0,102} = 2,89 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
7	$U_{tF} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{-11,090}{-20,000} - 1,169 \cdot 0,195}{0,105} = 3,11 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

The background of the page is a light gray color with a series of thin, dark gray lines that intersect to form a complex geometric pattern of triangles and polygons.

Επεξήγηση Συμβόλων Symbol Explanation

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

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

- (TA) = Σύνδεσμος ταν αλουμινίου
- (T) = Σύνδεσμος
- (GB) = Γέφυρα τακαρίσματος
- (↗) = Ρυθμιζόμενος σύνδεσμος τραβέρσας
- (Γ) = Πλάκα ενίσχυσης για γωνίες
- (L) = Πλάκα ενίσχυσης σύνδεσης ταν
- (Sp) = Ειδικό
- (I) = Προφίλ ενίσχυσης
- (E) = Τάπα
- (K) = Kooltherm
- (🔪) = Πριόνι
- (🔧) = Κονδύλι
- (🔑) = Ματσόλα από καουτσούκ
- (🔩) = Οδηγός διάτρησης

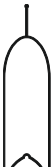
- (TA) = Aluminium transom-mullion cleat
- (T) = Transom-mullion cleat
- (GB) = Glazing bridge
- (↗) = Adjustable transom-mullion cleat
- (Γ) = Reinforcement plate for corners
- (L) = Reinforcement plate for joints
- (Sp) = Special
- (I) = Reinforcement profile
- (E) = End cover
- (K) = Kooltherm
- (🔪) = Saw
- (🔧) = Milling bit
- (🔑) = Rubber mallot
- (🔩) = Drill jig

- (🔨) = Πρεσάκι
- (🪡) = Μονωτικό υλικό
- (🧴) = Στιγμαία κόλλα
- (🌀) = Μονωτική ταινία
- (↔) = Μέγιστο πλάτος
- (↑↓) = Μέγιστο ύψος
- (📏) = Εξωτερική περίμετρος
- (📏) = Κύρια περίμετρος
- (I_x) = Ροπή αδρανείας x-x
- (I_y) = Ροπή αδρανείας y-y
- (📏) = Βάρος
- (📏) = Προφίλ
- (#) = Αριθμός σελίδας
- * = Δεν υπάρχει απόθεμα

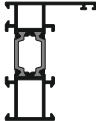
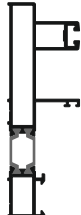
- (🔨) = Punch press
- (🪡) = Sealant
- (🧴) = Instant glue
- (🌀) = Sealing tape
- (↔) = Width
- (↑↓) = Height
- (📏) = External perimeter
- (📏) = Primary perimeter
- (I_x) = Moment of inertia x-x
- (I_y) = Moment of inertia y-y
- (📏) = Weight
- (📏) = Profile
- (#) = Page number
- * = Not a stock item

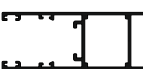
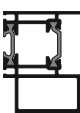
**Ευρετήριο Προφίλ
Profile Index**

									
		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M850	15,2	29	120	120	1,05	0,30	304	
	M856	18	37	229	93	2,70	0,74	516	
	M857	27,45	38	128	101	0,86	0,67	274	
	M858	9,5	33	124	79	1,30	0,15	361	
	M862	46	26,4	222	53	0,92	2,24	363	
	M863	46	30,9	226	84	1,05	3,87	484	
	M864	22,6	29	144	104	0,72	0,42	227	
	M865	22,8	21	87	64	0,28	0,15	168	
	M866	25	22,5	134	104	0,48	0,93	258	
	M867	16,3	35,5	111	87	0,99	0,39	289	
	M868	70	18,4	334	229	1,11	11,63	711	
	M869	19,3	16,2	80	0	0,06	0,16	180	

									
		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9010	7,2	25	75	27	0,27	0,02	132	
	M9336	10	50	111	111	3,01	0,22	349	
	M9336A	56	19,9	153	133	0,39	4,69	386	
	M9338	24,9	80	238	180	7,05	1,45	429	
	M9338A	24,7	77	241	183	8,36	1,68	526	
	M9342	25	100	233	198	12,76	0,99	465	
	M9348	25	60	201	168	4,51	0,56	280	
	M9353	24,9	90	224	215	13,73	1,84	511	

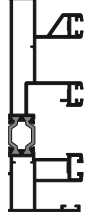
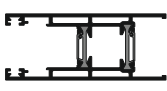
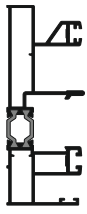
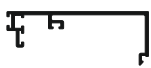
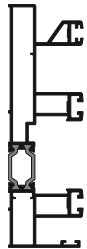
		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9356	24,9	110	289	289	23,26	1,11	656	
	M9357	24,9	60	157	157	4,10	0,63	384	
	M9368	24,9	87	276	211	12,71	1,60	590	
	M9534	24,9	101	284	237	20,74	1,75	713	
	M9538	24,9	77,5	227	155	6,66	1,37	388	
	M9553	24,9	82,3	215	185	12,26	1,95	582	
	M9558	24,9	83,3	255	195	9,96	1,69	483	
	M9559	24,8	84,6	274	218	10,83	1,05	588	

										
		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m		
	M11008	48	62,5	329	78	18,35	4,88	1143		
	M12241	44,1	41,9	164	82	2,32	2,07	286		
	M12242	46,8	41,9	200	101	3,30	2,75	356		
	M12323	41,9	40,9	304	52	3,61	3,33	573		
	M12340	77	43,4	337	102	3,35	10,66	599		
	M14254	33,1	31,1	131	80	1,43	1,42	422		
	S325	28	85	40,94	180	20,98	5,01	957,5		
	S327	31,2	30,1	262,1	112	1,17	1,48	480,6		
	S343	70	7,75	161,5	70,7	0,02	4,97	281,5		
	S347	20,8	11,6	92	6,5	0,05	0,34	177		
	S350	38	113,5	426,3		72,25	7,05	1551		

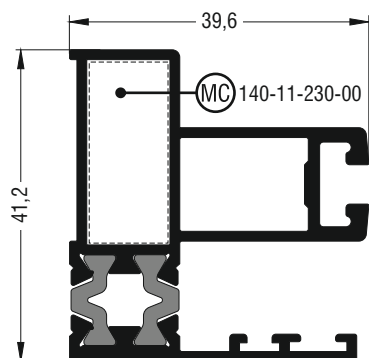
									
		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	S352	39,6	92	476	187	47,77	10,10	1610	
	S354	4,3	16,8	45	0	0,09	0,01	104	
	S356	47,1	35	271	99	6,77	7,05	1005	
	S357	15,6	10,8	64	16	0,07	0,08	179	
	S358	48,6	38,2	235	56	4,27	6,37	786	
	S360	31,8	39,6	324	62	4,40	1,65	800	
	S361	31,6	34,6	311	62	3,01	1,46	568	
	S362	9,9	42,4	112	44	1,28	0,04	198	
	S363	7,5	42,7	106	44	1,26	0,02	184	
	S364	83,1	30,2	427	180	6,04	19,6	1000	
	S366	47,1	55	311	139	19,33	9,72	1413	

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	S368	39,6	41,2	282	137	5,89	5,98	986	
	S370	45,5	30,2	222	100	3,38	4,55	631	
	S371	49,3	25,8	224	187	1,69	7,44	690	
	S372	14,6	29,8	121	32	0,82	0,06	164	
	S326	98	39,5	532,5	294,4	57,09	11,02	1787	
	S374	39,6	143	676	231	167,37	14,20	2292	
	S376	17,7	30,3	115	31	0,62	0,16	183	
	S389 *	38	81,5	481,7	211	9,41	34,63	1472	
	S379	38	40	278	87	5,00	3,17	651	
	S380	9,7	35,65	105	36	0,05	0,65	181	
	S384	85	35	438	187	12,14	30,70	1625	

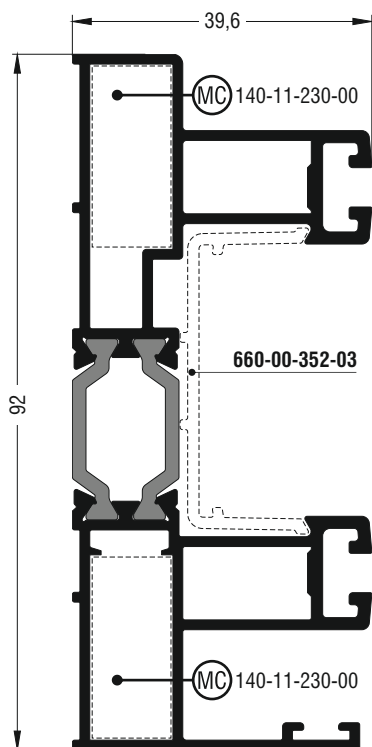
* Αντικαθιστά το S378 μετά την εξάντληση των αποθεμάτων - Replaces S378 profile after the depletion of stock

									
		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	S387	32	50,6	199	54	4,73	1,99	512	
	S388	39,6	113,5	636	292	87,00	12,61	1997	
	S390	85	35	525	187	12,20	31,21	1661	
	S392	92	12,4	295	16	0,19	15,79	602	
	S394	41,1	105,8	571	287	70,78	11,45	1858	
	S395	74,85	28,3	314,7	97,8	1,22	17,5	670	
	S398	39,6	128,5	642	291	124,21	13,43	2145	
	S463	32,6	20	111	39	0,21	0,69	197	
	S490	80	28,4	386	265	3,30	22,43	981	
	S491	20	30	131	91	1,87	0,73	440	
	S341	21,6	25	121	42	0,77	0,76	377	
	M11435	26,4	26,5	137	48	1,03	1,32	428	

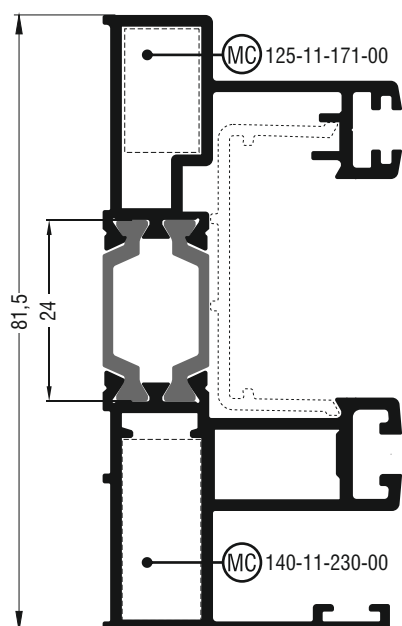
Προφίλ 1:1
Profiles 1:1



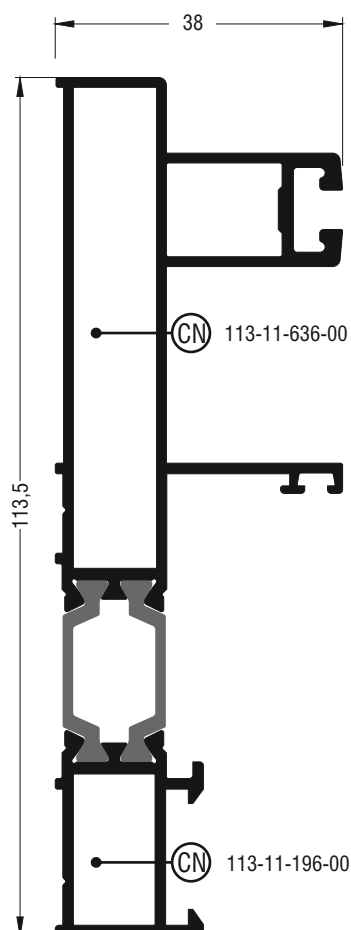
S368	
Μονός οδηγός με φτερό Single sliding frame rail with brush sill	
Βάρος Weight	986 gr/m
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-230-00 έξω outer
Κεντρικό στεγανοποιητικό Central seal	660-14-146-00 κάτω down 240-35-146-03 πάνω up
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Στόπερ Stopper	660-10-301-00



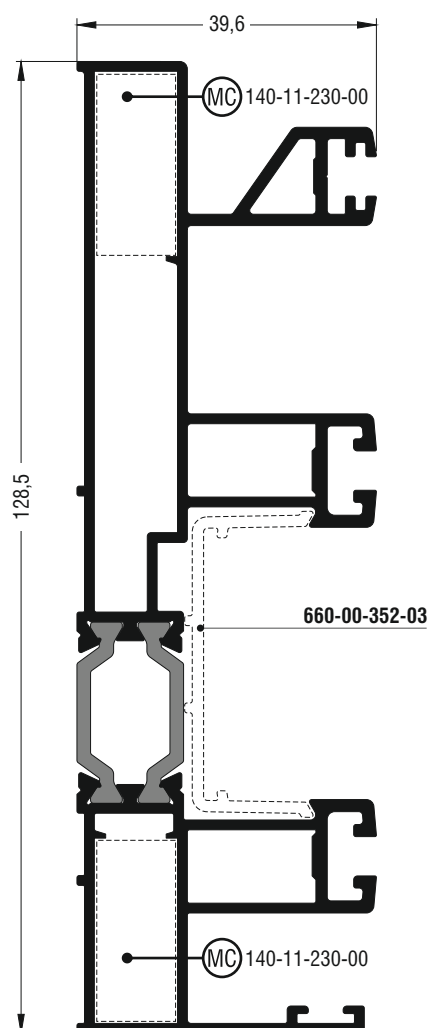
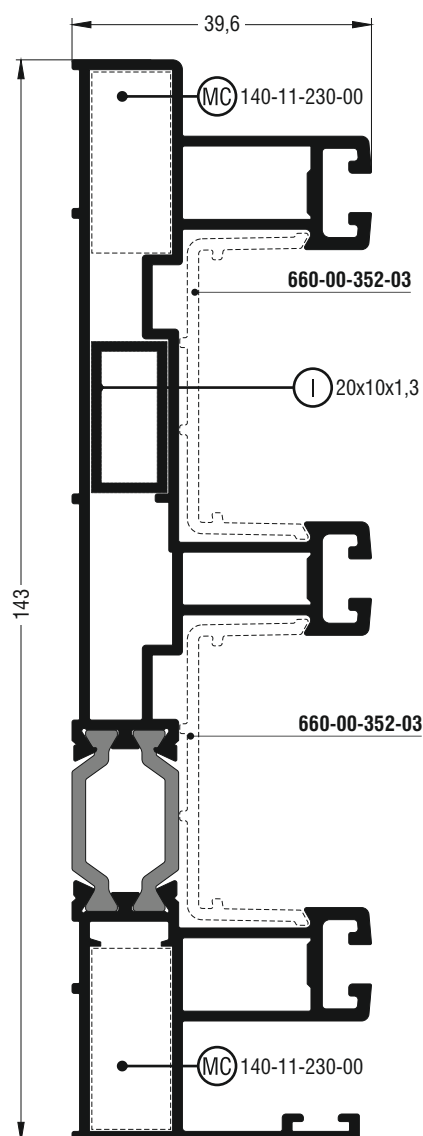
S352	
Διπλός οδηγός επάλληλος με φτερό Double parallel sliding frame rail with brush sill	
Βάρος Weight	1610 gr/m
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-230-00 έξω-μέσα outer-inner
Προφίλ PVC PVC profile	660-00-352-03
Κεντρικό στεγανοποιητικό Central seal	660-14-146-00 κάτω down 660-14-345-00 κάτω down 240-35-146-03 πάνω up 240-35-345-03 πάνω up
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Στόπερ Stopper	660-10-301-00



S389	
Διπλός οδηγός με τζάμι / σήτα με φτερό / Double sliding frame rail for glazing / fly-screen with brush sill	
Βάρος Weight	1472gr/m
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-11-171-00 έξω / outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-230-00 μέσα / inner
Προφίλ PVC PVC profile	660-00-352-03
Κεντρικό στεγανοποιητικό Central seal	660-14-146-00 κάτω / down 660-14-345-00 κάτω / down 240-35-146-03 πάνω / up 240-35-345-03 πάνω / up
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Στόπερ Stopper	660-24-401-00

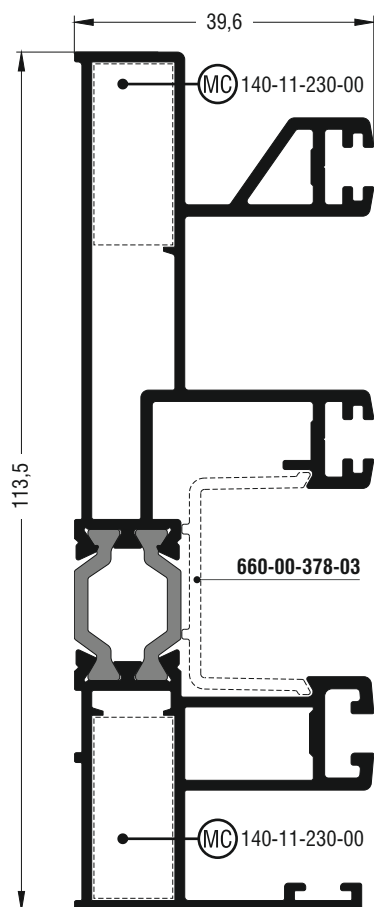


S350	
Μονός οδηγός με σταθερό / Single sliding frame rail with fixed	
Βάρος Weight	1551 gr/m
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	113-11-196-00 113-11-636-00
Κεντρικό στεγανοποιητικό Central seal	660-14-250-00 240-35-250-03
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Στόπερ Stopper	660-10-301-00

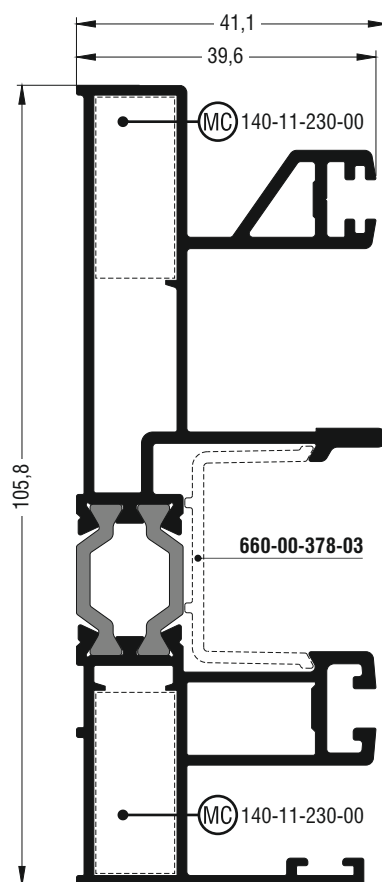


S374	
Τριπλός οδηγός επάλληλος με φτερό Triple parallel sliding frame rail with brush sill	
Βάρος Weight	2292 gr/m
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-230-00 έξω-μέσα / outer-inner
Προφίλ PVC PVC profile	660-00-352-03
Κεντρικό στεγανοποιητικό Central seal	660-14-146-00 κάτω / down 660-14-345-00 κάτω / down 240-35-146-03 πάνω / up 240-35-345-03 πάνω / up
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Στόπερ Stopper	660-10-301-00
Προφίλ ενίσχυσης Reinforcement Profile	20x10x1,3

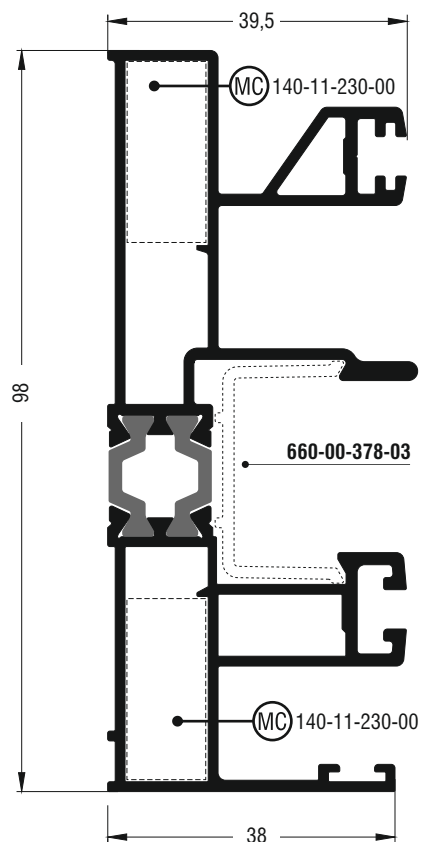
S398	
Τριπλός οδηγός με τζάμι / σήτα με φτερό / Triple sliding frame rail for glazing / fly-screen with brush sill	
Βάρος Weight	2145 gr/m
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-230-00 έξω-μέσα / outer-inner
Προφίλ PVC PVC profile	660-00-352-03
Κεντρικό στεγανοποιητικό Central seal	660-14-146-00 κάτω / down 660-14-250-00 κάτω / down 660-14-345-00 κάτω / down 240-35-146-03 πάνω / up 240-35-250-03 πάνω / up 240-35-345-03 πάνω / up
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Στόπερ Stopper	660-10-301-00 660-24-401-00



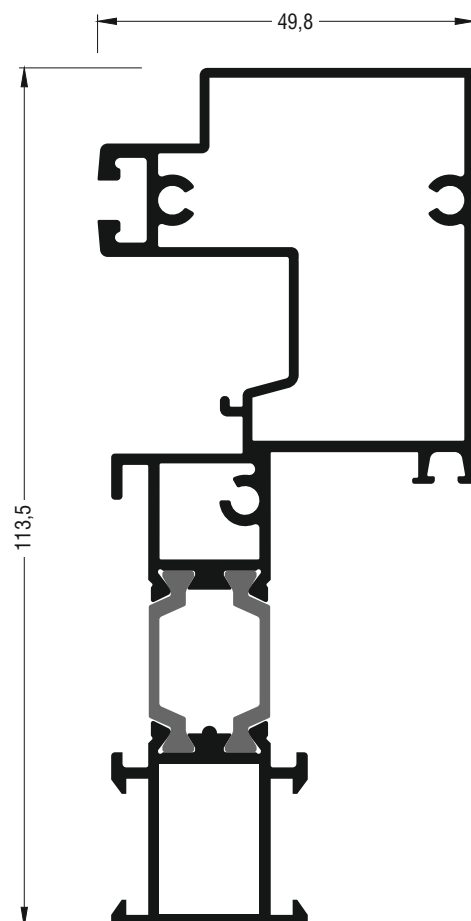
S388	
Τριπλός οδηγός με τζάμι / σήτα / παντζούρι με φτερό Triple sliding frame rail for glazing / fly-screen / shutter with brush sill	
Βάρος Weight	1997 gr/m
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-230-00 έξω-μέσα / outer-inner
Προφίλ PVC PVC profile	660-00-378-03
Κεντρικό στεγανοποιητικό Central seal	660-14-146-00 κάτω / down 660-14-230-00 κάτω / down 660-14-250-00 κάτω / down 240-35-146-03 πάνω / up 240-35-230-03 πάνω / up 240-35-250-03 πάνω / up
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Στόπερ Stopper	660-24-401-00
Για φύλλο σήτας S490 / For S490 fly-screen sash	



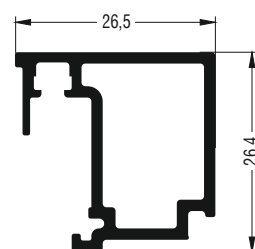
S394	
Τριπλός οδηγός με τζάμι / σήτα / παντζούρι με φτερό Triple sliding frame rail for glazing / fly-screen / shutter with brush sill	
Βάρος Weight	1858 gr/m
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-230-00 έξω-μέσα / outer-inner
Προφίλ PVC PVC profile	660-00-378-03
Κεντρικό στεγανοποιητικό Central seal	660-14-146-00 κάτω / down 660-14-230-00 κάτω / down 660-14-250-00 κάτω / down 240-35-146-03 πάνω / up 240-35-230-03 πάνω / up 240-35-250-03 πάνω / up
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Στόπερ Stopper	660-24-401-00
Για φύλλο σήτας M868 / For M868 fly-screen sash	



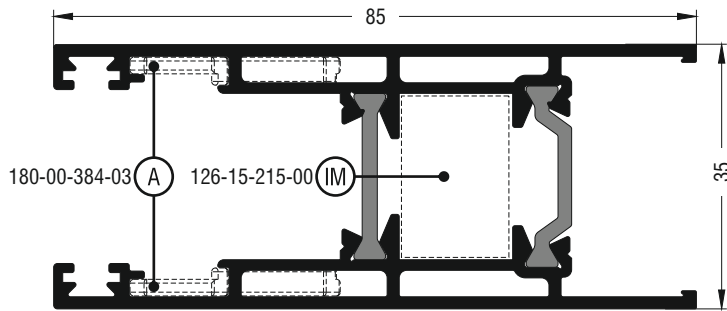
S326	
Τριπλός οδηγός με τζάμι / σήτα / παντζούρι με φτερό Triple sliding frame rail for glazing / fly-screen / shutter with brush sill	
Βάρος Weight	1787 gr/m
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-230-00 έξω-μέσα / outer-inner
Προφίλ PVC PVC profile	660-00-378-03
Κεντρικό στεγανοποιητικό Central seal	660-14-146-00 κάτω / down 660-14-230-00 κάτω / down 660-14-250-00 κάτω / down 240-35-146-03 πάνω / up 240-35-230-03 πάνω / up 240-35-250-03 πάνω / up
Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	660-00-450-00
Στόπερ Stopper	660-24-401-00
Για φύλλο σήτας M868 / For M868 fly-screen sash	



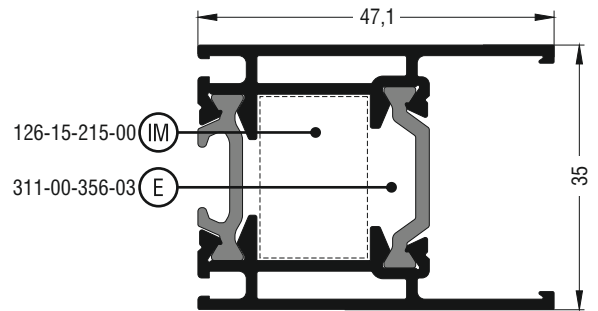
S340	
Τau T - profile	
Βάρος Weight	1963 gr/m



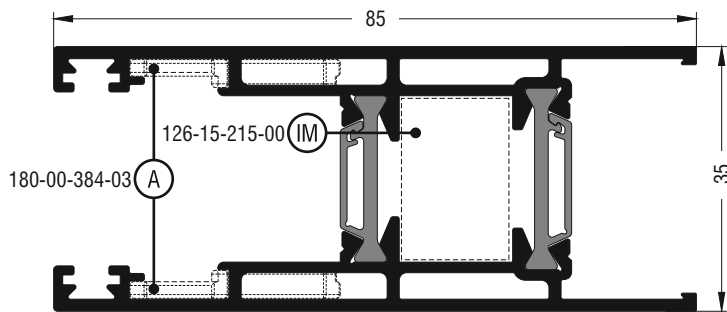
M11435	
Πηχάκι / Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	137 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	48 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,03 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,32 cm ⁴
Βάρος Weight	428 gr/m



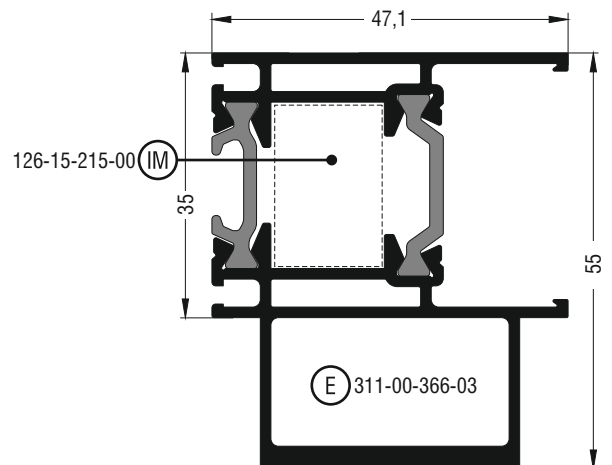
S384	
Φύλλο συρομένου με ενσωματωμένο πηχάκι Sliding sash profile with glazing bead	
Βάρος Weight	1625 gr/m
Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	180-00-384-03 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη Stainless steel mechanical cleat	126-15-215-00
Αμορτισέρ Shock absorber	650-03-350-03 GU & BEZAULT 650-00-350-03 POWERLOCK 650-01-350-03 χωρίς αποστάτη κλειδαριάς without lock spacer 650-00-450-00
Αποστάτης κλειδαριάς Lock spacer	660-01-384-03 GU & BEZAULT 660-02-384-03 POWERLOCK



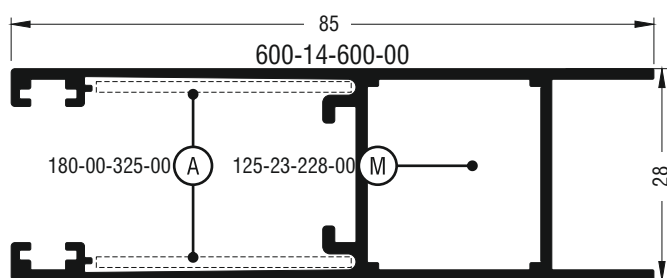
S356	
Στενό φύλλο συρομένου με ενσωματωμένο πηχάκι Sliding narrow sash profile with glazing bead	
Βάρος Weight	1005 gr/m
Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη Stainless steel mechanical cleat	126-15-215-00
Τάπα End cover	311-00-356-03



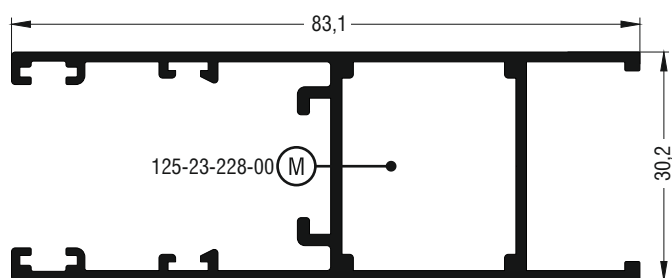
S390	
Φύλλο συρομένου με ενσωματωμένο πηχάκι Sliding sash profile with glazing bead	
Βάρος Weight	1661 gr/m
Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	180-00-384-03 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη Stainless steel mechanical cleat	126-15-215-00
Αμορτισέρ Shock absorber	650-03-350-03 GU & BEZAULT 650-00-350-03 POWERLOCK 650-01-350-03 χωρίς αποστάτη κλειδαριάς without lock spacer 650-00-450-00
Αποστάτης κλειδαριάς Lock spacer	660-01-384-03 GU & BEZAULT 660-02-384-03 POWERLOCK



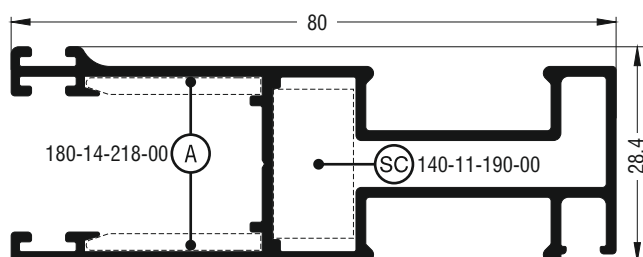
S366	
Στενό φύλλο συρομένου με ενσωματωμένη χειρολαβή και πηχάκι Sliding narrow sash profile with handle & glazing bead	
Βάρος Weight	1413 gr/m
Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη Stainless steel mechanical cleat	126-15-215-00
Τάπα End cover	311-00-366-03



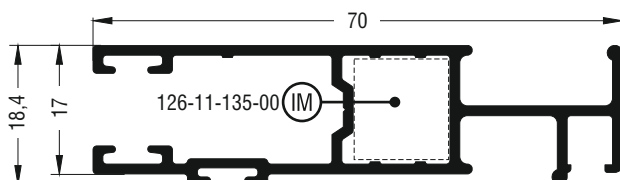
S325	
Φύλλο παντζουριού συρομένου Sliding shutter sash profile	
Βάρος Weight	957,5 gr/m
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-228-00
Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	180-00-325-00 έξω-μέσα outer-inner
Ράουλο Roller	600-14-600-00



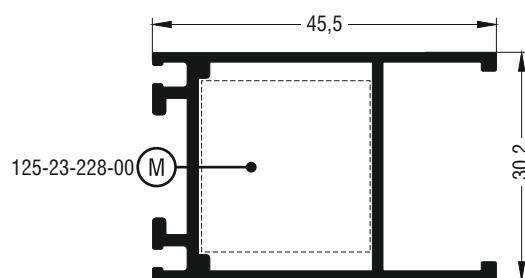
S364	
Φύλλο παντζουριού συρομένου Sliding shutter sash profile	
Βάρος Weight	976 gr/m
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-228-00



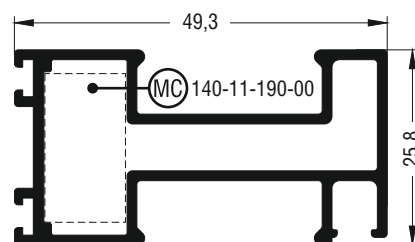
S490	
Φύλλο σήτας συρομένου Sliding fly-screen sash profile	
Βάρος Weight	981 gr/m
Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	180-14-218-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-190-00



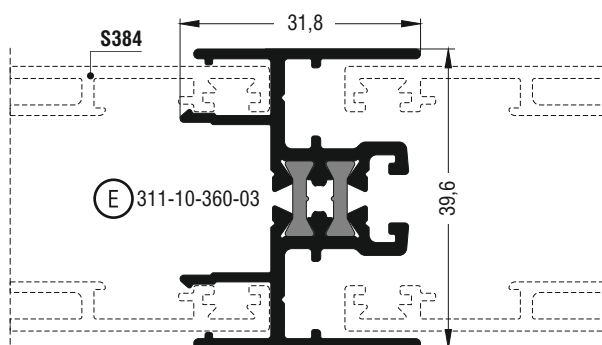
M868	
Φύλλο σήτας συρομένου Sliding fly-screen sash profile	
Βάρος Weight	711 gr/m
Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη Stainless steel mechanical cleat	126-11-135-00



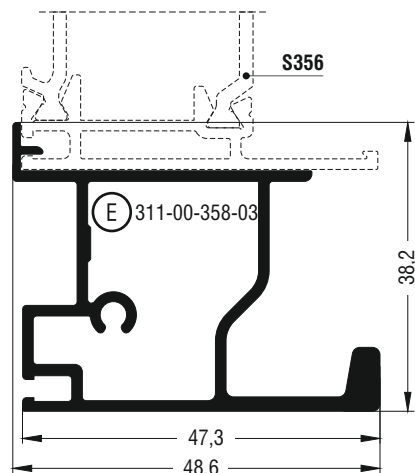
S370	
Στενό φύλλο παντζουριού συρομένου Sliding narrow shutter sash profile	
Βάρος Weight	631 gr/m
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-228-00



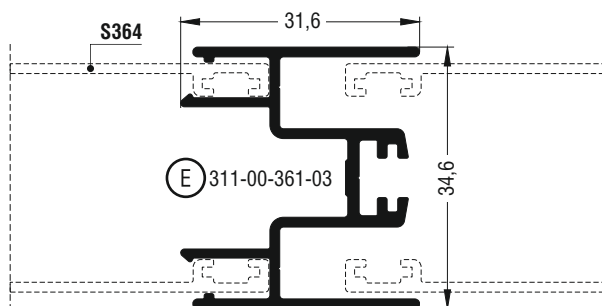
S371	
Στενό φύλλο σήτας συρομένου Sliding narrow fly-screen sash profile	
Βάρος Weight	690 gr/m
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-190-00



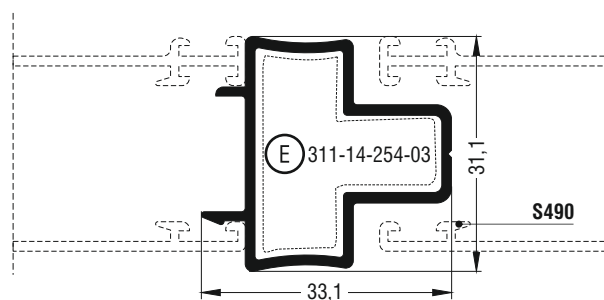
S360	
Μπινί φύλλου συρομένου Sliding adjoining profile for sash	
Βάρος Weight	800 gr/m
Τάπα End cover	311-10-360-03



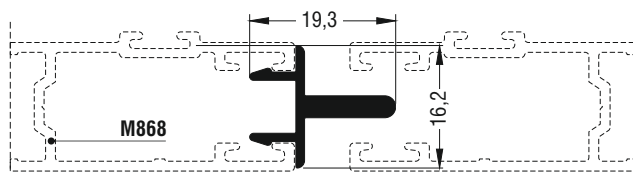
S358	
Μπινί στενού φύλλου συρομένου Sliding adjoining profile for narrow sash	
Βάρος Weight	786 gr/m
Τάπα End cover	311-00-358-03



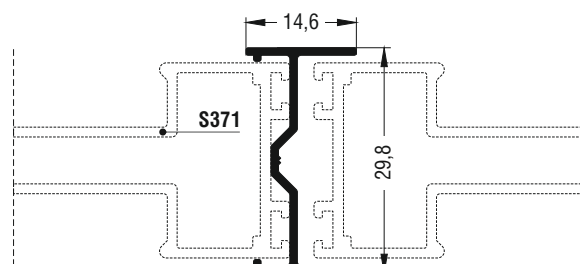
S361	
Μπινί φύλλου παντζουριού συρομένου Sliding adjoining profile for shutter sash	
Βάρος Weight	568 gr/m
Τάπα End cover	311-00-361-03



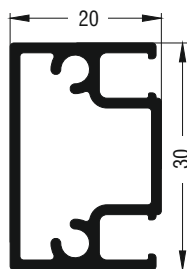
M14254	
Μπινί φύλλου σήτας συρομένου Sliding adjoining profile for fly-screen sash	
Βάρος Weight	422 gr/m
Τάπα End cover	311-14-254-03



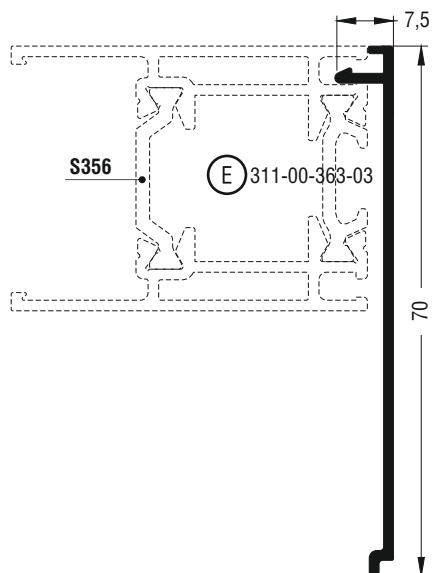
M869	
Μπινί φύλλου σήτας συρομένου Sliding adjoining profile for fly-screen sash	
Βάρος Weight	180 gr/m



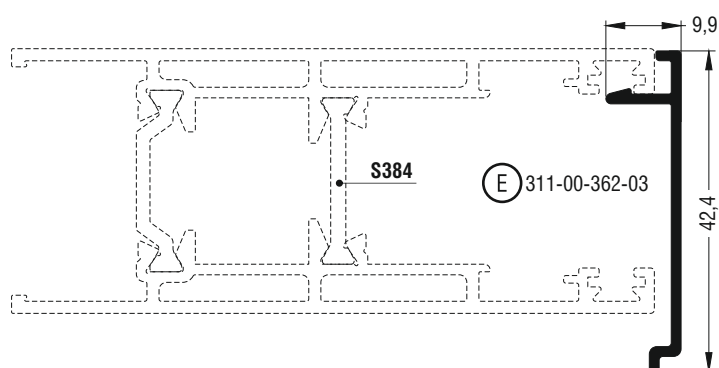
S372	
Μπινί στενού φύλλου σήτας συρομένου Sliding adjoining profile for narrow fly-screen sash	
Βάρος Weight	164 gr/m



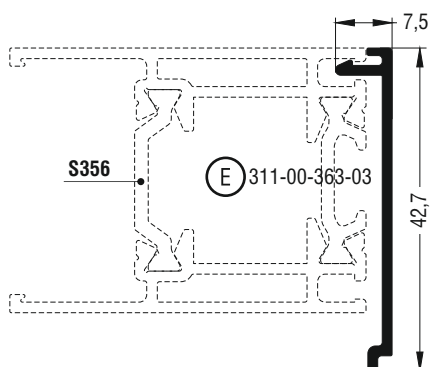
S491	
Ταυ φύλλου σήτας συρομένου Sliding transom-mullion profile for fly-screen sash	
Βάρος Weight	440 gr/m



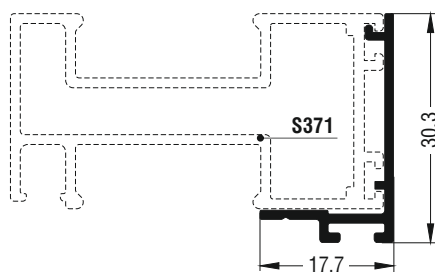
S343	
Άγκιστρο στενού φύλλου συρομένου Sliding hook profile for narrow sash	
Βάρος Weight	281,5 gr/m
Προφίλ PVC PVC profile	660-00-363-03
Τάπα End cover	311-00-363-03



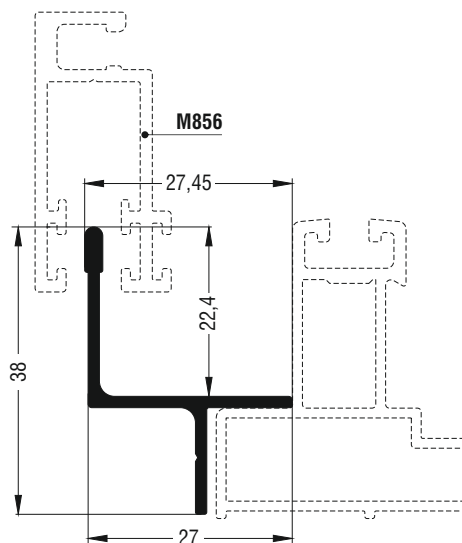
S362	
Άγκιστρο συρομένου Sliding hook profile	
Βάρος Weight	198 gr/m
Προφίλ PVC PVC profile	660-00-362-03
Τάπα End cover	311-00-362-03



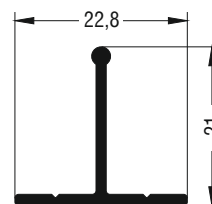
S363	
Άγκιστρο στενού φύλλου συρομένου Sliding hook profile for narrow sash	
Βάρος Weight	184 gr/m
Προφίλ PVC PVC profile	660-00-363-03
Τάπα End cover	311-00-363-03



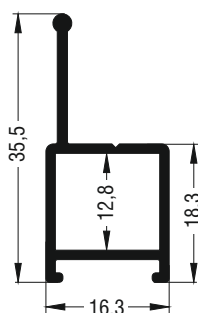
S376	
Άγκιστρο στενού φύλλου σήτας συρομένου Sliding hook profile for narrow fly-screen sash	
Βάρος Weight	183 gr/m



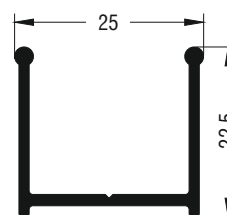
M857	
Μονός οδηγός συρόμενης σήτας Single frame rail for sliding fly-screen	
Βάρος Weight	274 gr/m



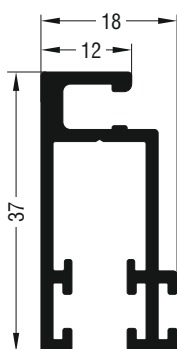
M865	
Μονός οδηγός συρόμενης σήτας Single frame rail for sliding fly-screen	
Βάρος Weight	168 gr/m



M867	
Μονός οδηγός συρόμενης σήτας Single frame rail for sliding fly-screen	
Βάρος Weight	289 gr/m



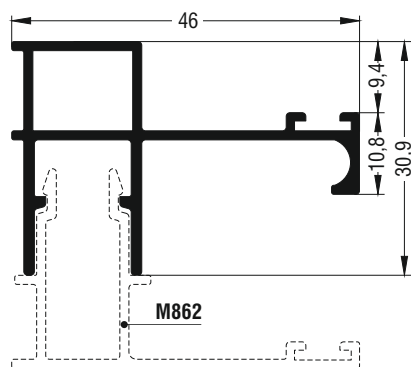
M866	
Διπλός οδηγός συρόμενης σήτας Double frame rail for sliding fly-screen	
Βάρος Weight	258 gr/m



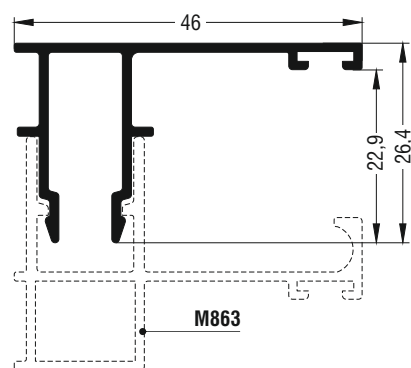
M856	
Φύλλο συρόμενης σήτας Sash profile for sliding fly-screen	
Βάρος Weight	516 gr/m



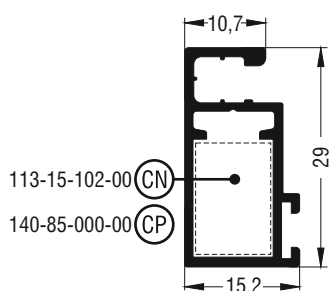
M858	
Ταυ συρόμενης σήτας Transom-mullion profile for sliding fly-screen	
Βάρος Weight	361 gr/m



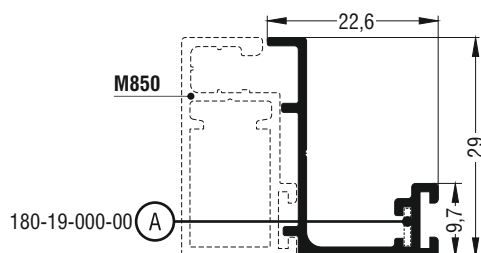
M863	
Μονός οδηγός συρόμενης / ανοιγόμενης σήτας Single frame rail for sliding / hinged fly-screen	
Βάρος Weight	484 gr/m



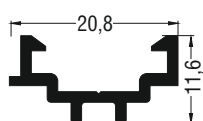
M862	
Πρόσθετο συρόμενης / ανοιγόμενης σήτας Additional profile for sliding / hinged fly-screen	
Βάρος Weight	363 gr/m



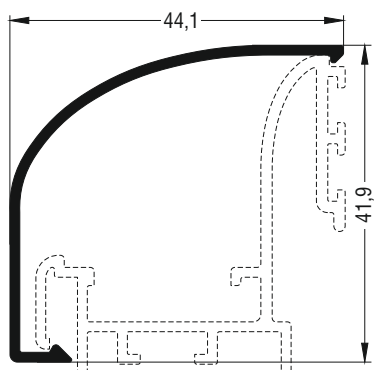
M850	
Φύλλο συρόμενης / ανοιγόμενης σήτας Sash profile for sliding / hinged fly-screen	
Βάρος Weight	304 gr/m
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-15-102-00 + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης πλαστική Plastic corner cleat	140-85-000-00



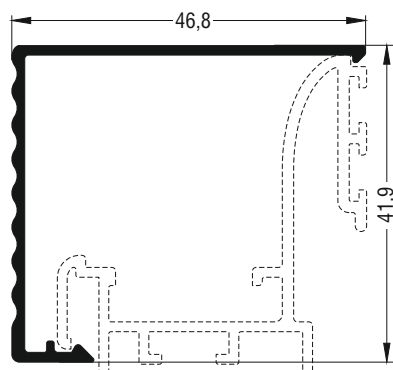
M864	
Πρόσθετο συρόμενης / ανοιγόμενης σήτας Additional profile for sliding / hinged fly-screen	
Βάρος Weight	227 gr/m
Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	180-19-000-00



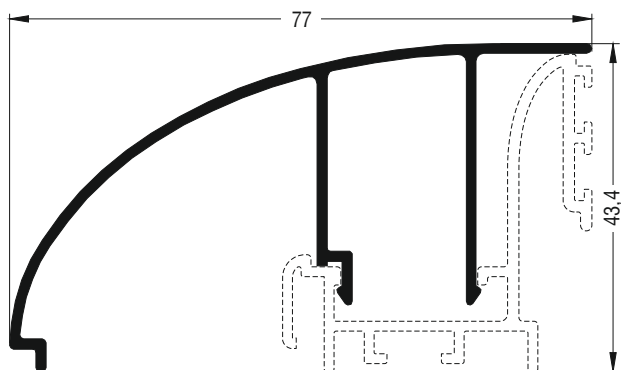
S347	
Πρόσθετο συρομένου Sliding additional profile	
Βάρος Weight	177 gr/m



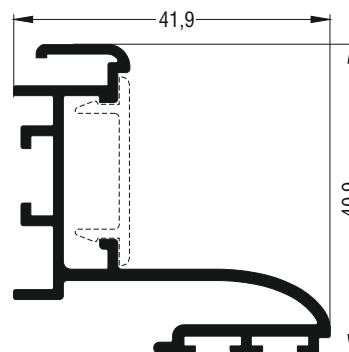
M12241	
Πρόσθετο συρομένου Sliding additional profile	
Βάρος Weight	286 gr/m



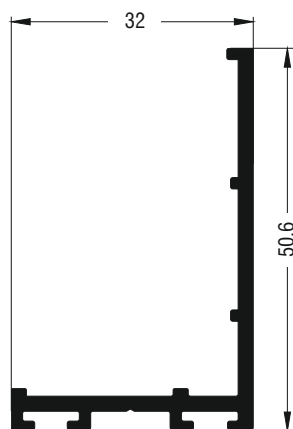
M12242	
Πρόσθετο συρομένου Sliding additional profile	
Βάρος Weight	356 gr/m



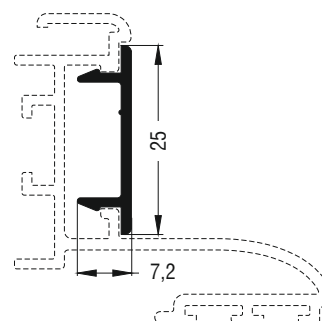
M12340	
Πρόσθετο συρομένου Sliding additional profile	
Βάρος Weight	599 gr/m



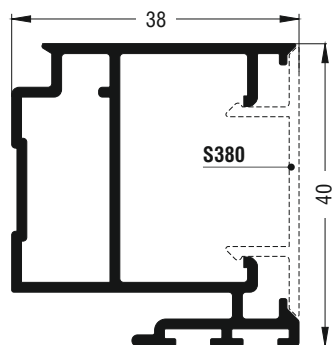
M12323	
Αρμολύπιο συρομένου Sliding architrave profile	
Βάρος Weight	573 gr/m



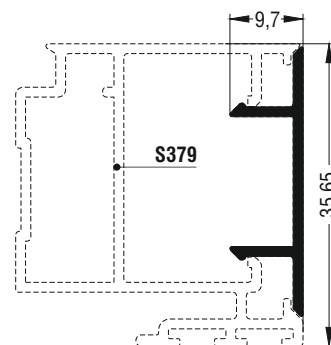
S387	
Αρμολύπιο συρομένου Sliding architrave profile	
Βάρος Weight	512 gr/m



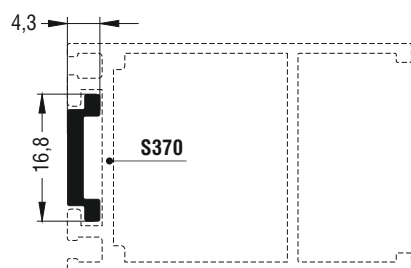
M9010	
Πρόσθετο συρομένου Sliding additional profile	
Βάρος Weight	132 gr/m



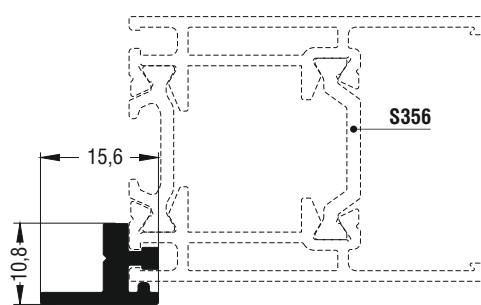
S379	
Αρμολύπιο συρομένου Sliding architrave profile	
Βάρος Weight	651 gr/m



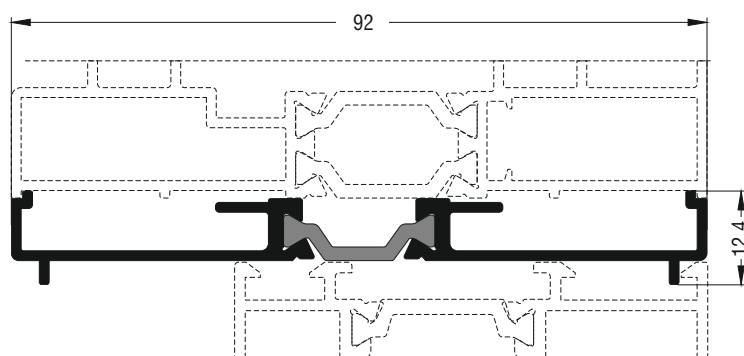
S380	
Πρόσθετο συρομένου Sliding additional profile	
Βάρος Weight	181 gr/m



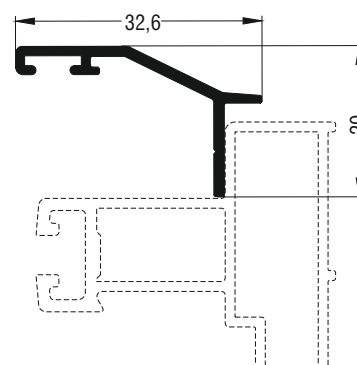
S354	
Ντίζα μηχανισμού Tie rod mechanism profile	
Βάρος Weight	104 gr/m



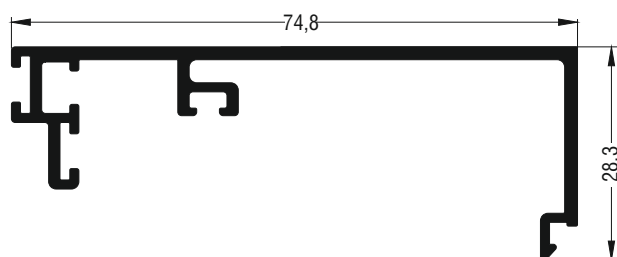
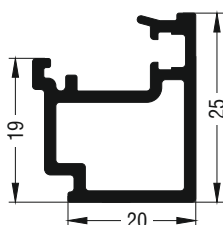
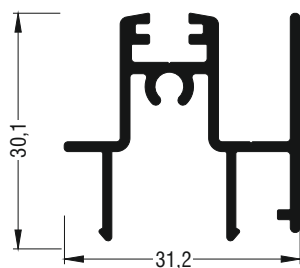
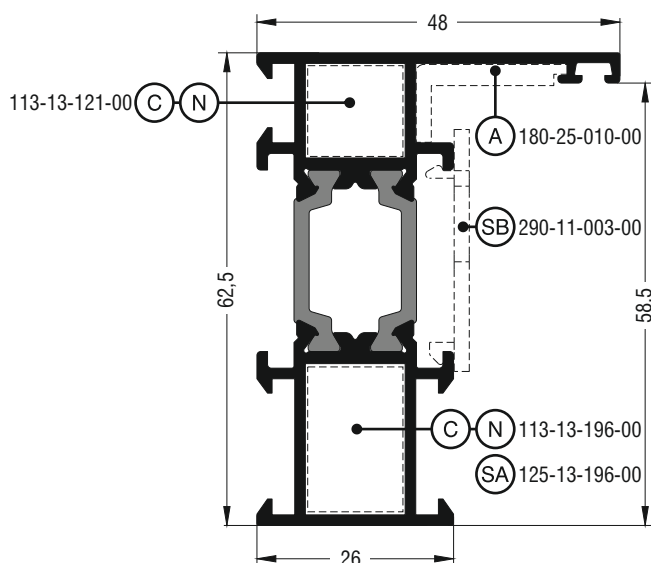
S357	
Πρόσθετο συρομένου Sliding additional profile	
Βάρος Weight	179 gr/m



S392	
Πρόσθετο συρομένου Sliding additional profile	
Βάρος Weight	602 gr/m



S463	
Νεροσταλάκτης Waterproofing profile	
Βάρος Weight	197 gr/m

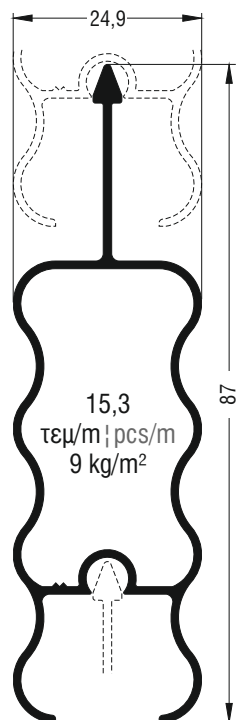


M11008	
Κάσα ίσια Flat frame	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	329 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	78 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	18,35 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	4,88 cm ⁴
Βάρος Weight	1143 gr/m
Γέφυρα τακαρίσματος Setting block	290-11-003-00
Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	113-13-121-00 έξω outer 113-13-121-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου Aluminium spring cleat	125-13-196-00 μέσα inner
Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	180-25-010-00 έξω outer

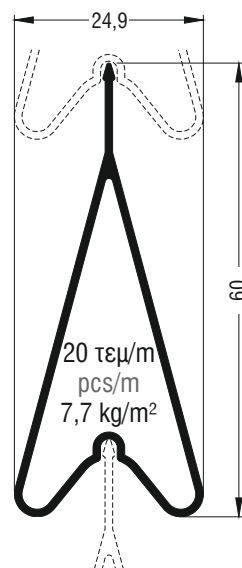
S327	
Μπινί φύλλου παντζουριού συρομένου Sliding adjoining profile for shutter sash	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	262,1 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	112 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	1,17 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,48 cm ⁴
Βάρος Weight	480,6 gr/m
Τάπα End cover	300-00-327-03

S341	
Πηχάκι Glazing bead	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	121 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	42 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	0,77 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	0,76 cm ⁴
Βάρος Weight	377 gr/m

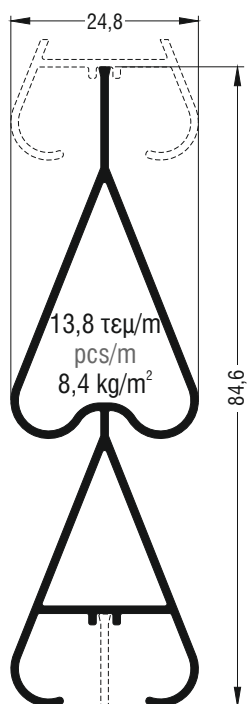
S395	
Πηχάκι Glazing bead	
Βάρος Weight	670,3 gr/m



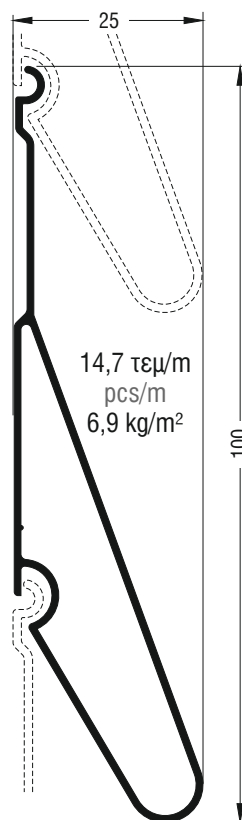
M9368	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	590 gr/m



M9357	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	384 gr/m

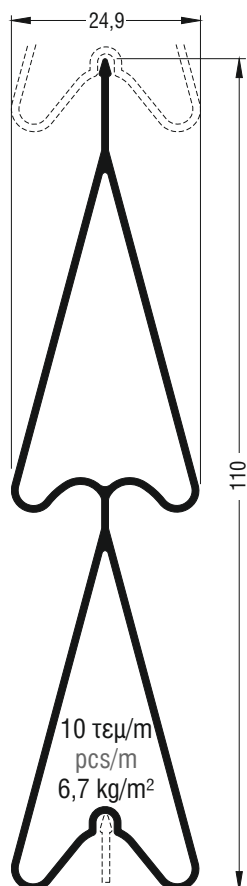


M9559	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	588 gr/m

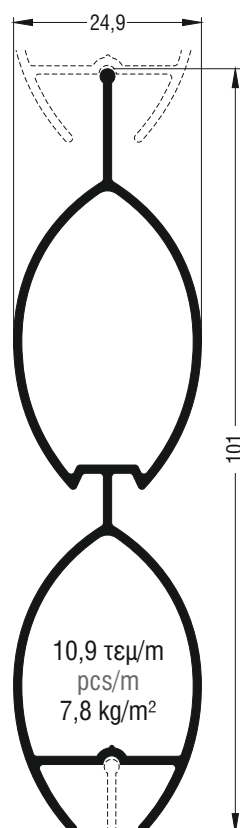


M9342	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	465 gr/m

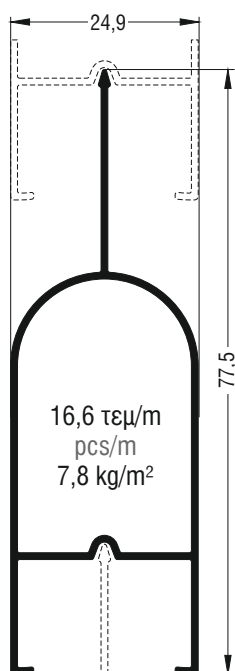
Όλα τα "γαλονάκια" διατίθενται διάτρητα | All shutter blinds are pre-punched to allow for ventilation



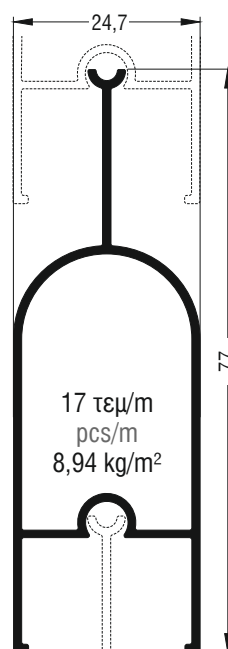
M9356	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	656 gr/μ



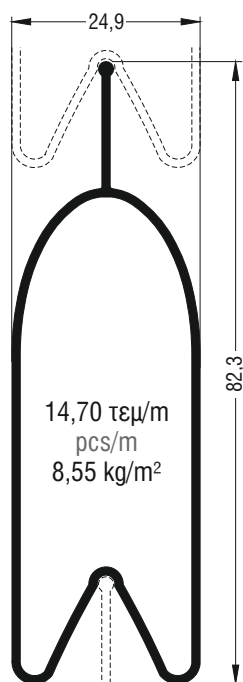
M9534	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	713 gr/μ



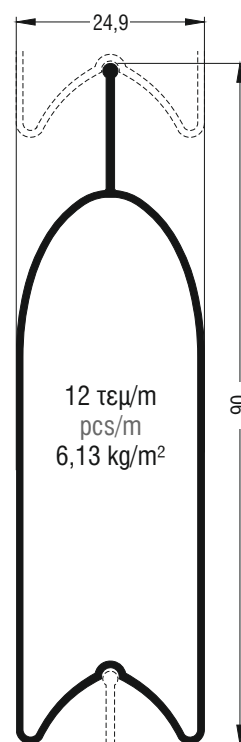
M9338	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	429 gr/μ



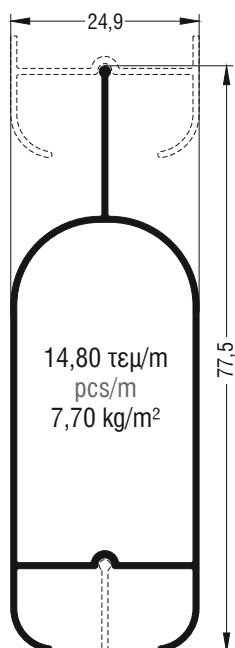
M9338A	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	526 gr/μ



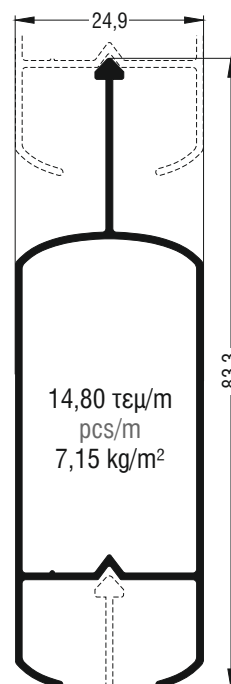
M9553	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	582 gr/m



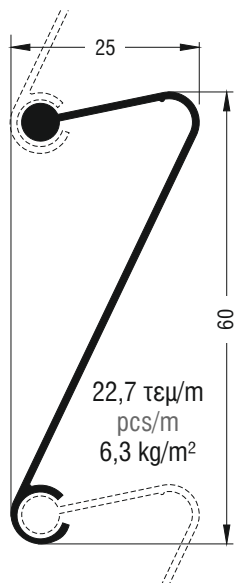
M9353	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	511 gr/m



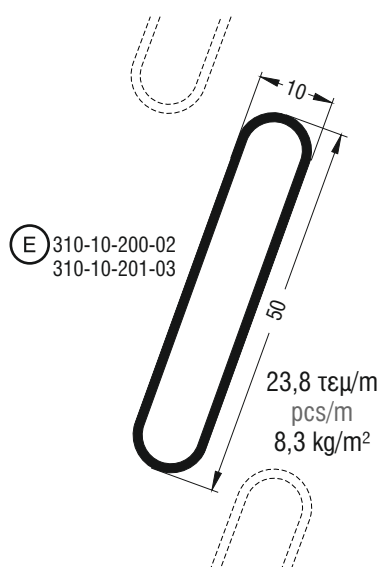
M9538	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	388 gr/m



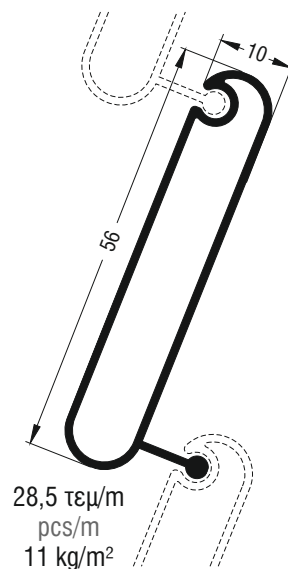
M9558	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	483 gr/m



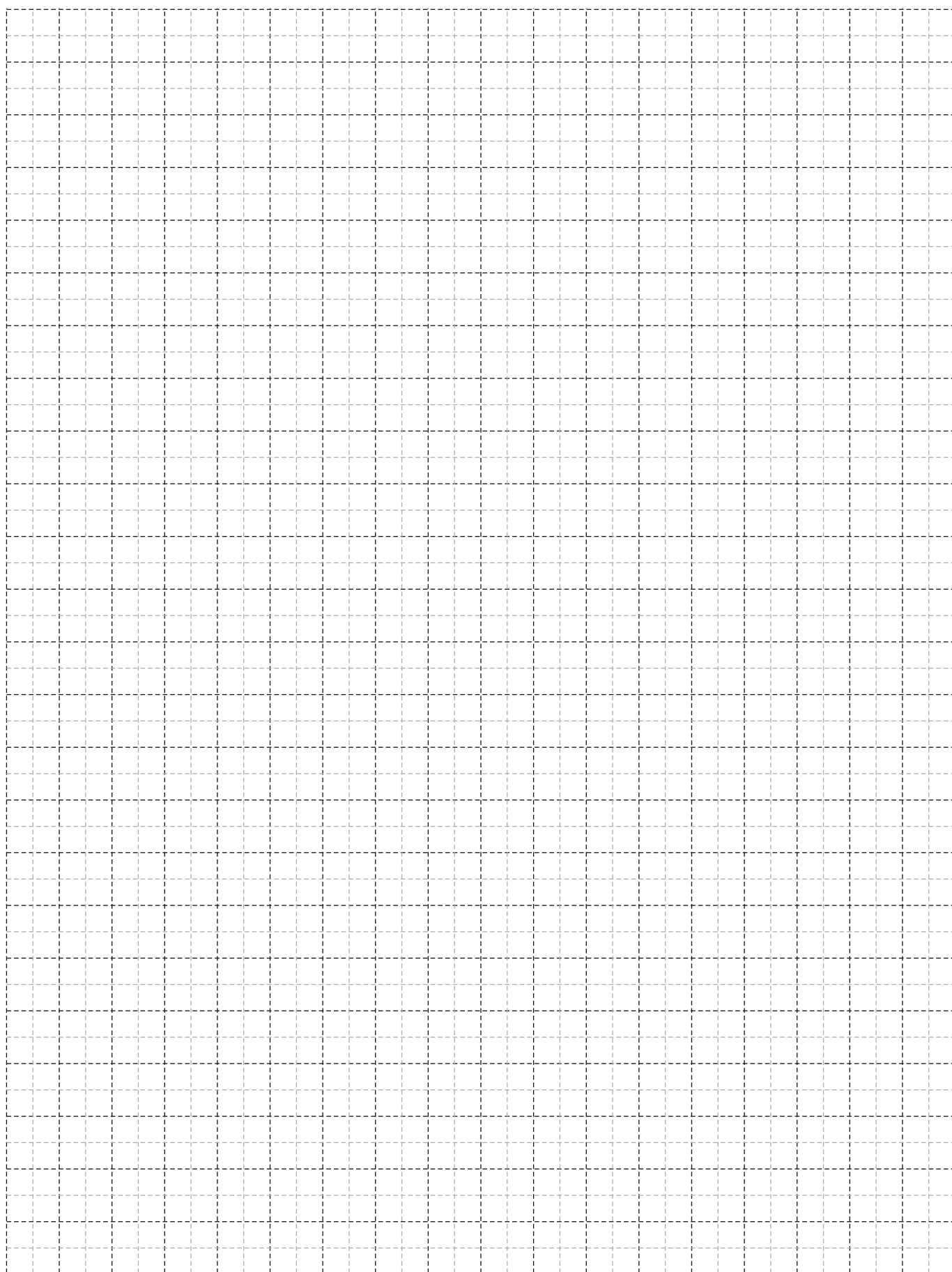
M9348	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	280 gr/m



M9336	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	349 gr/m
Τάπα End cover	310-10-200-02 Λευκό White 310-10-201-03 Μαύρο Black

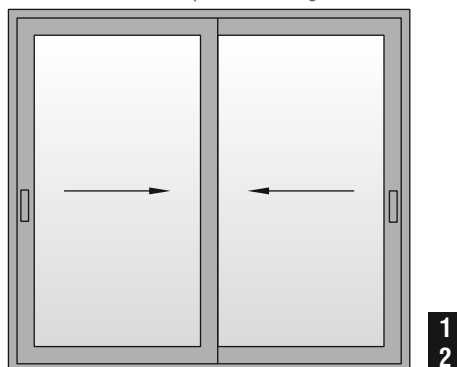


M9336A	
Γαλονάκι Shutter blind profile	
Βάρος Weight	386 gr/m



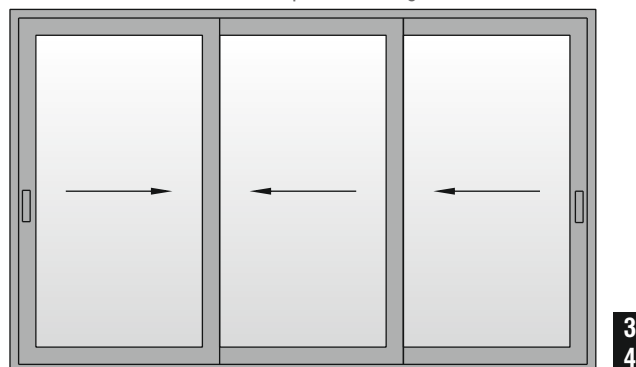
Βασικές Τυπολογίες Basic Typologies

Δίφυλλο επάλληλο συρόμενο
Two sash parallel sliding



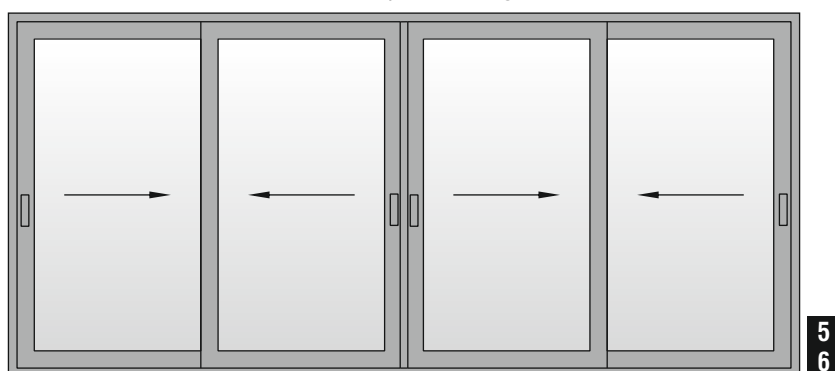
1
2

Τρίφυλλο επάλληλο συρόμενο
Three sash parallel sliding



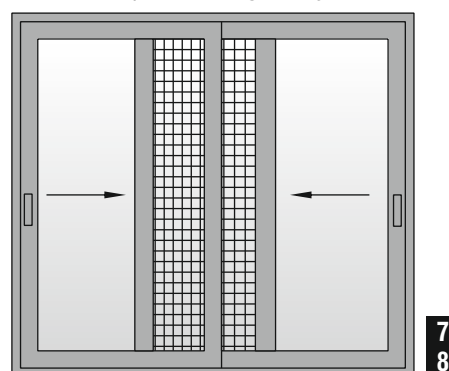
3
4

Τετράφυλλο επάλληλο συρόμενο
Four sash parallel sliding



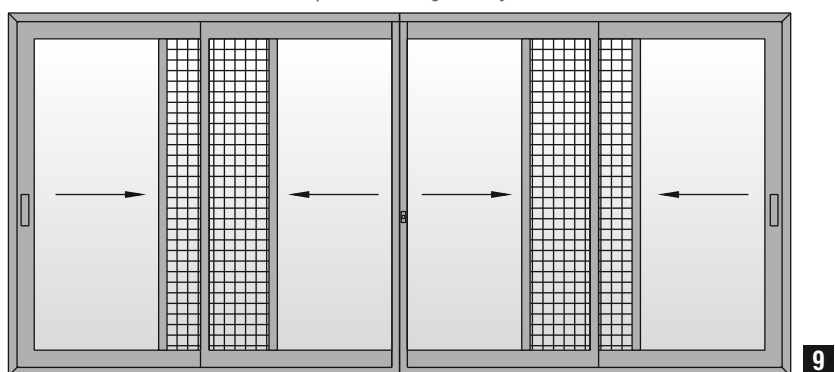
5
6

Δίφυλλο επάλληλο συρόμενο με σήτα
Two sash parallel sliding with fly-screen



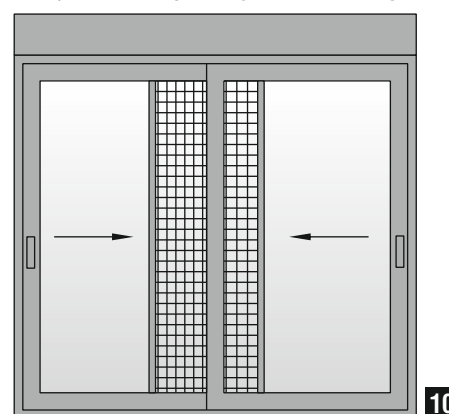
7
8

Τετράφυλλο επάλληλο συρόμενο με σήτα
Four sash parallel sliding with fly-screen



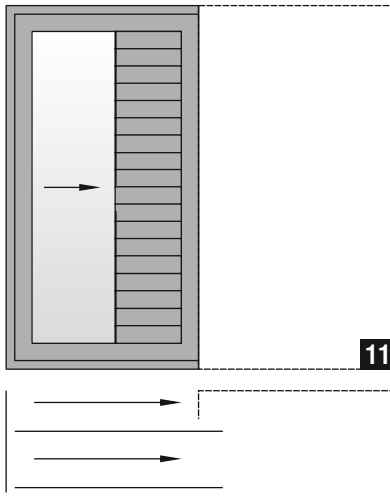
9

Δίφυλλο επάλληλο συρόμενο με σήτα & ρολό
Two sash parallel sliding with fly-screen & rolling shutter



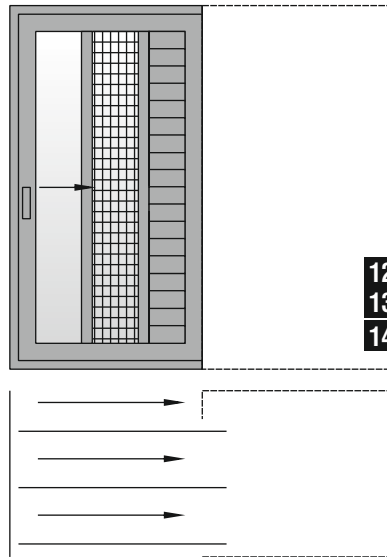
10

Μονόφυλλο χωνευτό συρόμενο με παντζούρι
One sash pocket sliding with shutter



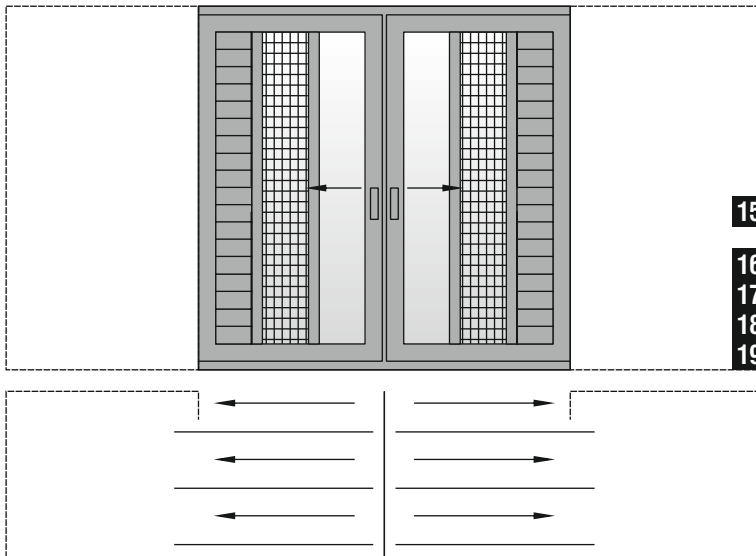
11

Μονόφυλλο χωνευτό συρόμενο με σήτα και παντζούρι
One sash pocket sliding with fly-screen and shutter



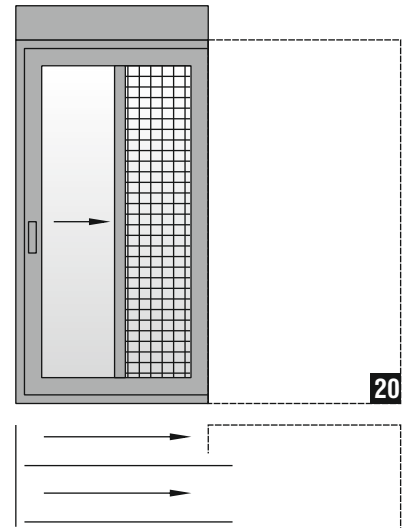
12
13
14

Δίφυλλο χωνευτό συρόμενο με σήτα & παντζούρι
Two sash pocket sliding with fly-screen & shutter



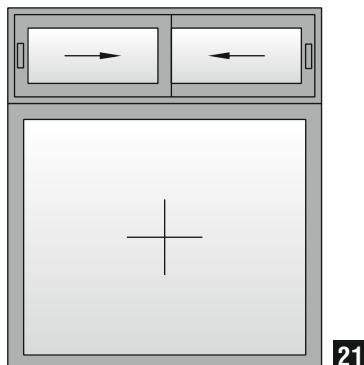
15
16
17
18
19

Μονόφυλλο χωνευτό συρόμενο με σήτα & ρολό
One sash pocket sliding with fly-screen & rolling shutter



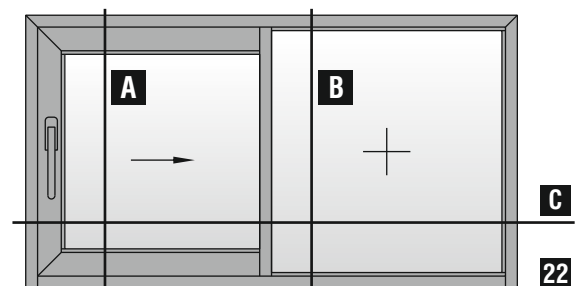
20

Δίφυλλο επάλληλο συρόμενο με σταθερό
Two sash parallel sliding with fixed



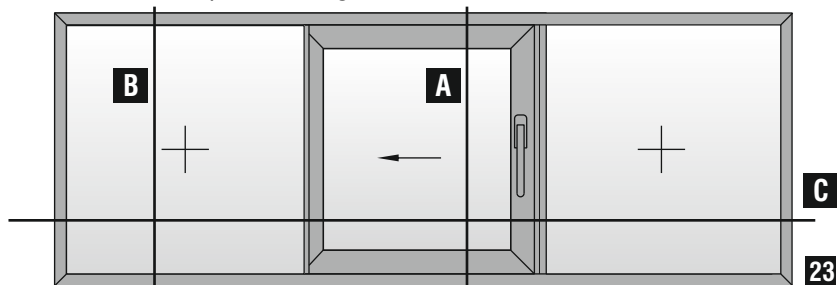
21

Μονόφυλλο συρόμενο με σταθερό
One sash parallel sliding with fixed

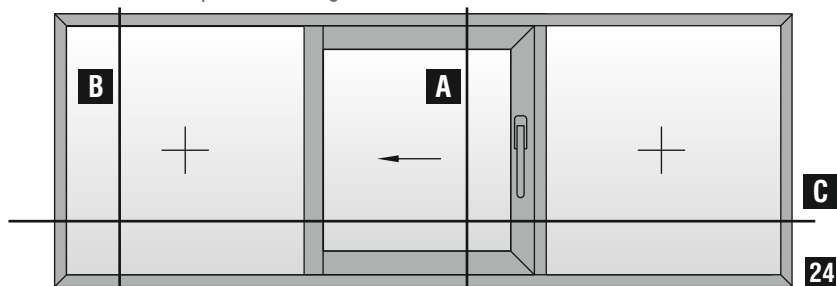


22

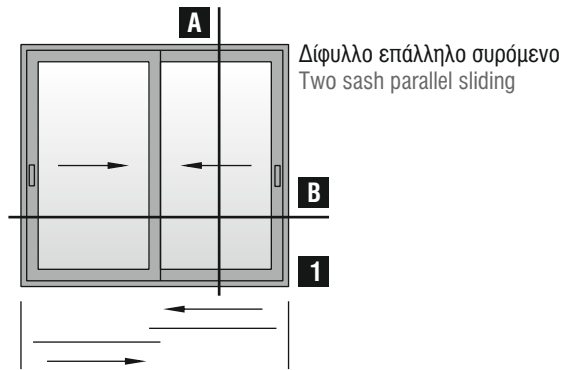
Μονόφυλλο συρόμενο με σταθερά εκατέρωθεν **ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**
One sash parallel sliding with fixed on both sides **INNER SLIDING**



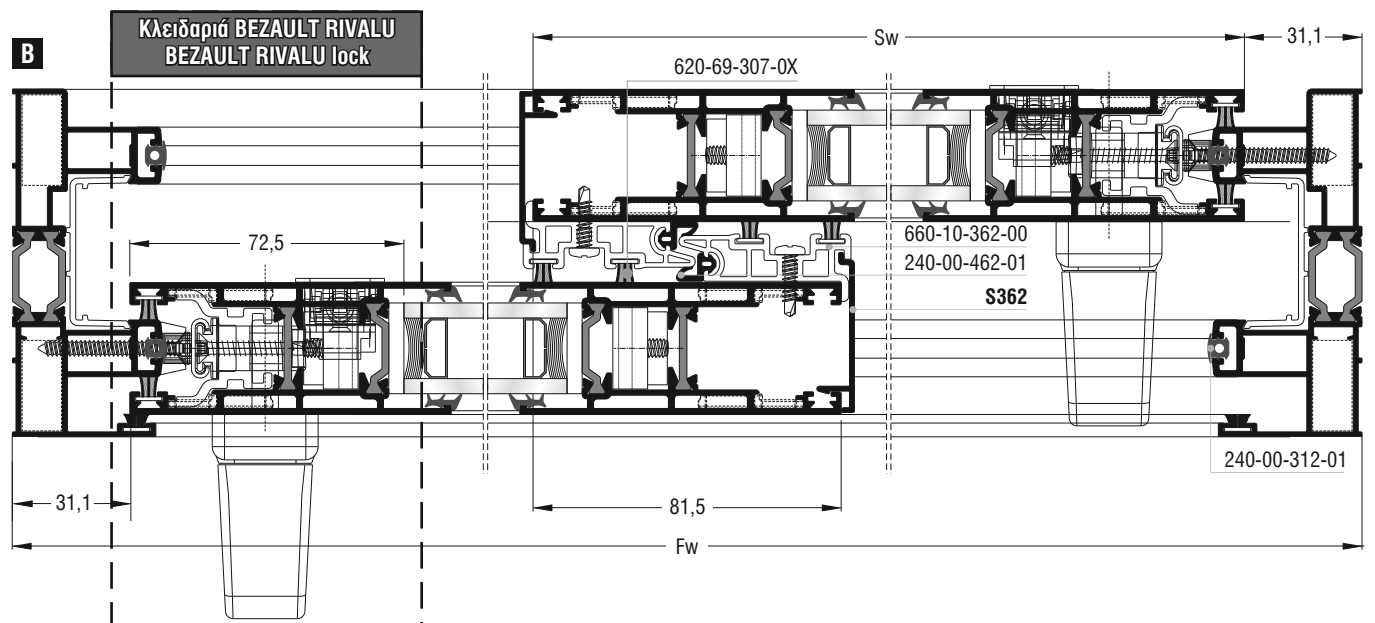
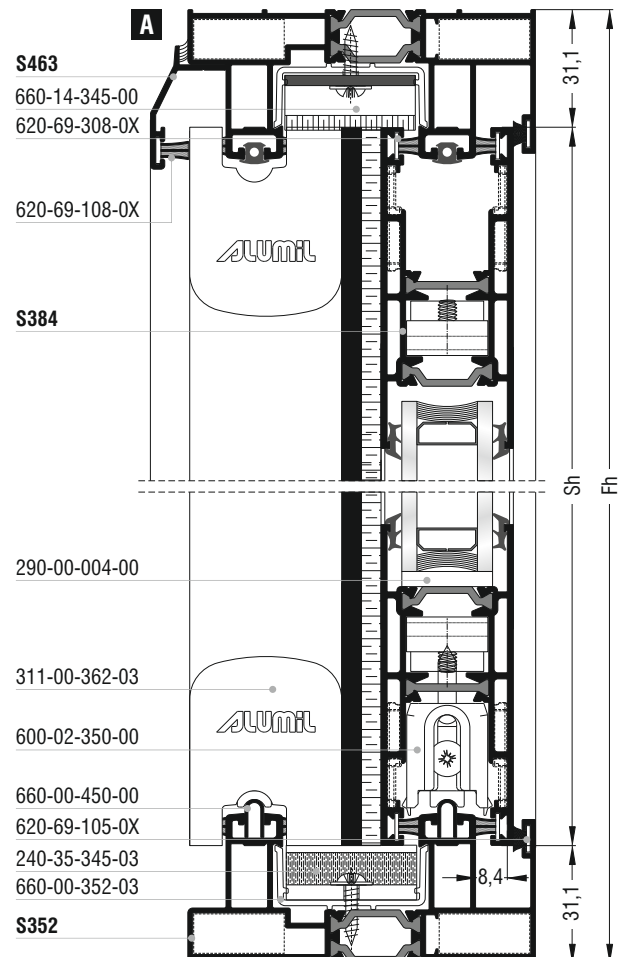
Μονόφυλλο συρόμενο με σταθερά εκατέρωθεν **ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**
One sash parallel sliding with fixed on both sides **OUTTER SLIDING**



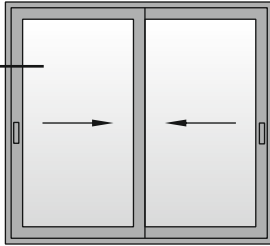
Τομές 1:2
Sections 1:2



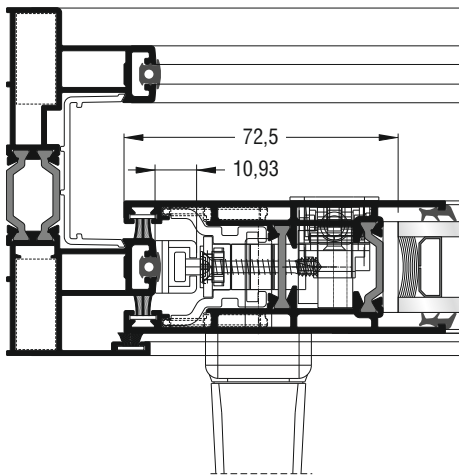
Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S352 Frame rail S352		
Πλάτος οδηγού Frame rail width		2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width		4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		4τεμ. pieces
Ύψος αγκίστρου (S362) Hook profile height		2τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 144mm$	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Sh - 144mm$	2τεμ. pieces



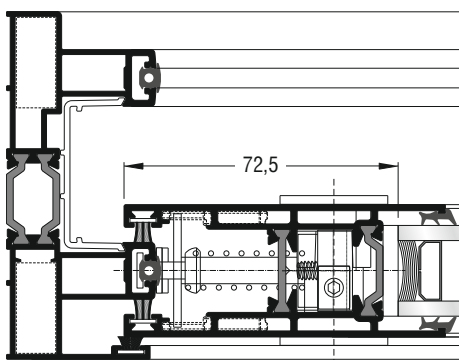
Εναλλακτικά
Alternative



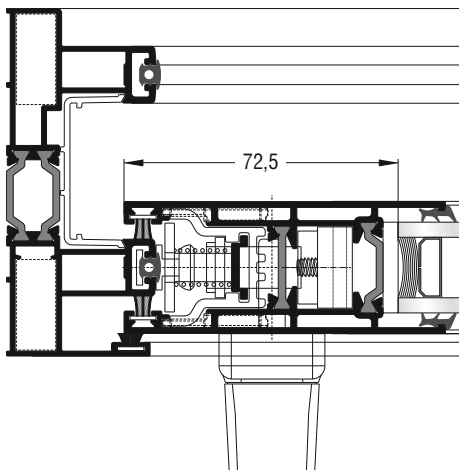
Κλειδαριά GU INLINE | GU INLINE lock



Κλειδαριά POWERLOCK | POWERLOCK lock



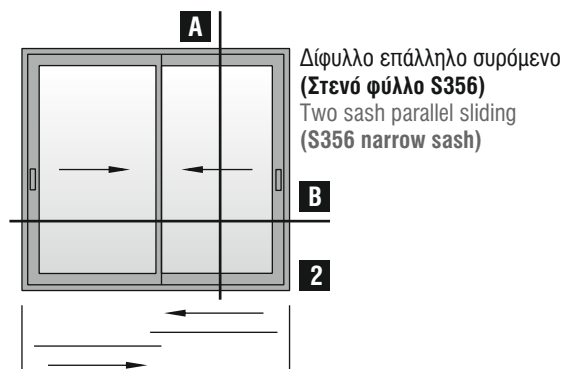
Κλειδαριά POWERLOCK κλειδώματος πολλαπλών σημείων | POWERLOCK multiple points lock

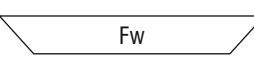
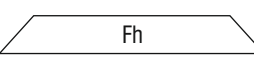
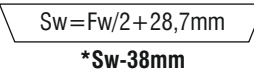
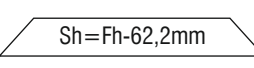
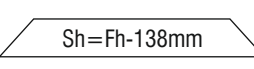
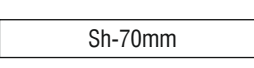
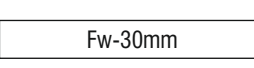


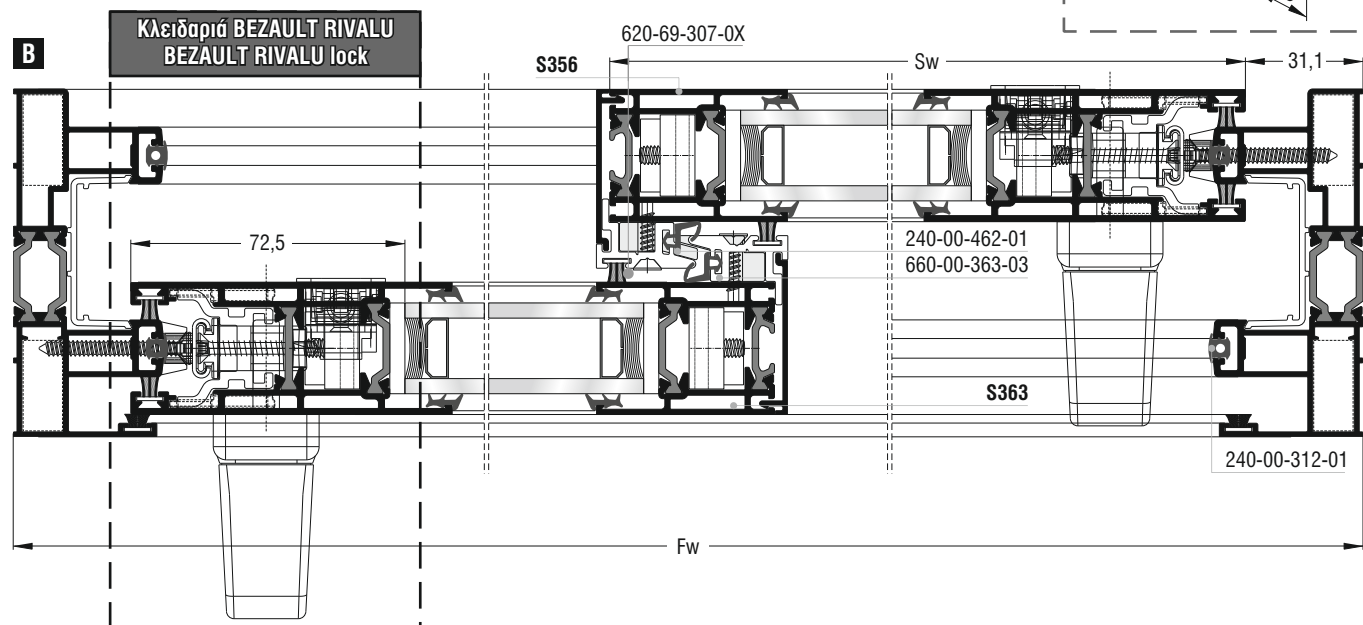
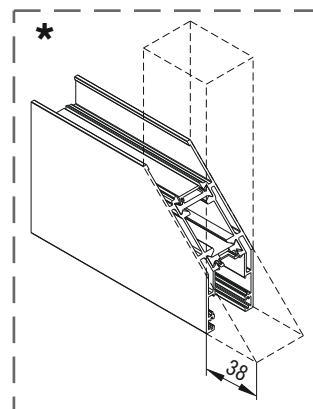
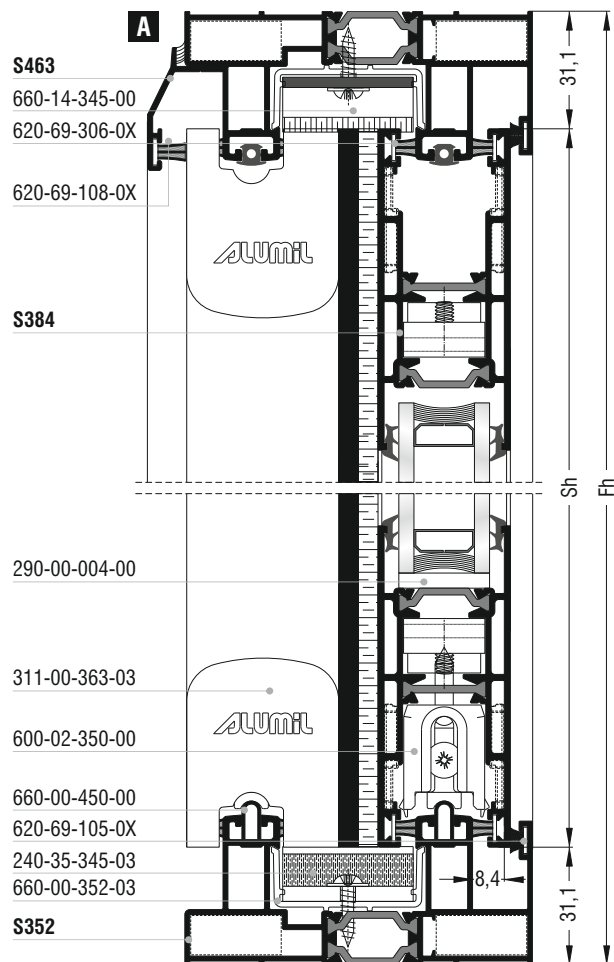
Κοπές εξαρτημάτων | Accessory cuttings

Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	8τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	8τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	16τεμ. pieces
Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw=Sw-170mm 8τεμ. pieces Rh=Sh-170mm 8τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου Gasket for hook profile polyamide 660-10-362-00	Sh 2τεμ. pieces
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw=Fw 2τεμ. pieces Rh=Fh 4τεμ. pieces
620-69-105-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5)	2Fw+2Fh
620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	Fw
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	8Sw+8Sh
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	4τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	Fw-66mm 2τεμ. pieces
Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2τεμ. pieces
311-00-362-03		Τάπα αγκίστρου S362 End cover for S362 hook profile	2 σέτ set
660-10-362-00		Προφίλ PVC αγκίστρου S362 PVC profile for S362 hook profile	Sh 2τεμ. pieces
660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw=Fw-28,6mm 2τεμ. pieces Ph=Fh-28,6mm 2τεμ. pieces
660-14-345-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (κάτω) Central seal 34,5mm (down)	1τεμ. piece
240-35-345-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (πάνω) Central seal 34,5mm (up)	1τεμ. piece

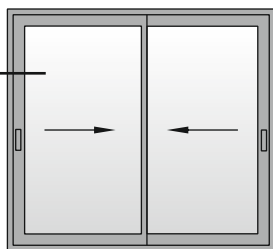
*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



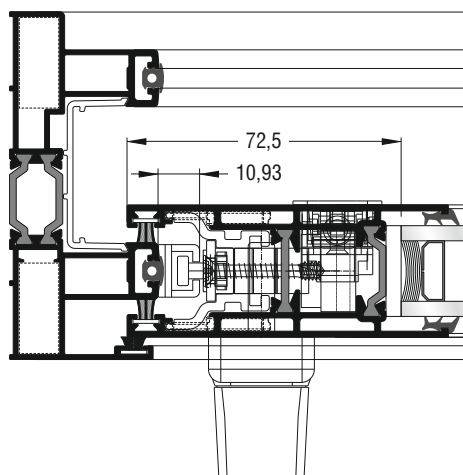
Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S352 Frame rail S352		
Πλάτος οδηγού Frame rail width		2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	 $Sw = Fw/2 + 28,7mm$ *Sw-38mm	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height	 $Sh = Fh - 62,2mm$	2τεμ. pieces
Ύψος στενού φύλλου (S356) narrow sash height	 $Sh = Fh - 138mm$	2τεμ. pieces
Ύψος αγκίστρου (S363) Hook profile height	 $Sh - 70mm$	2τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile	 $Fw - 30mm$	1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 144mm$	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Sh - 144mm$	2τεμ. pieces



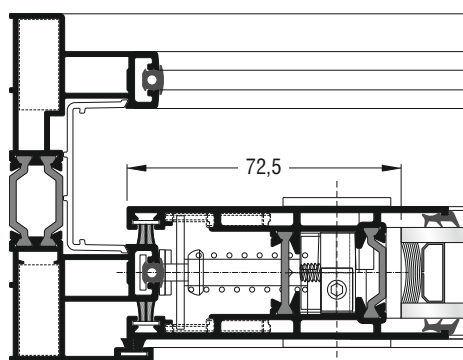
Εναλλακτικά
Alternative



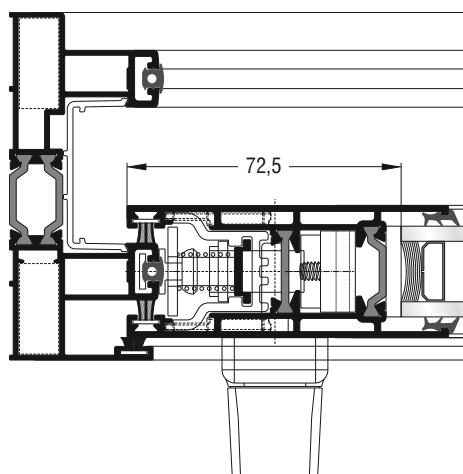
Κλειδαριά GU INLINE | GU INLINE lock



Κλειδαριά POWERLOCK | POWERLOCK lock



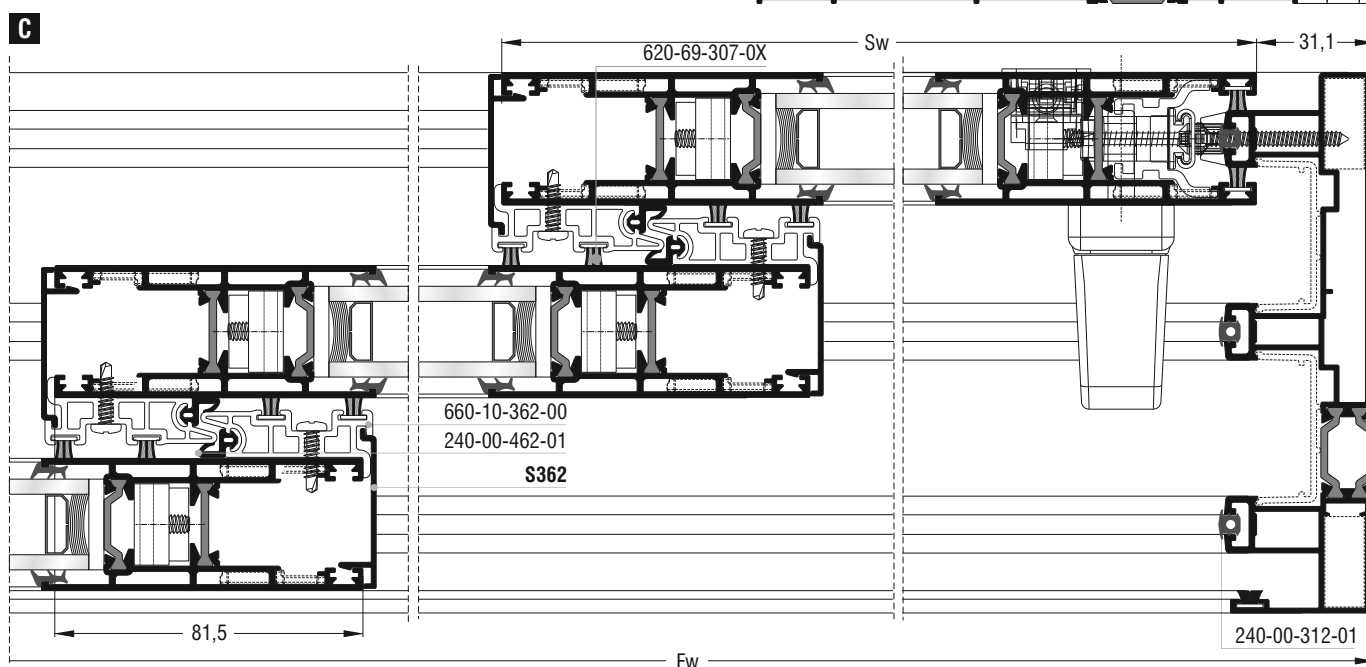
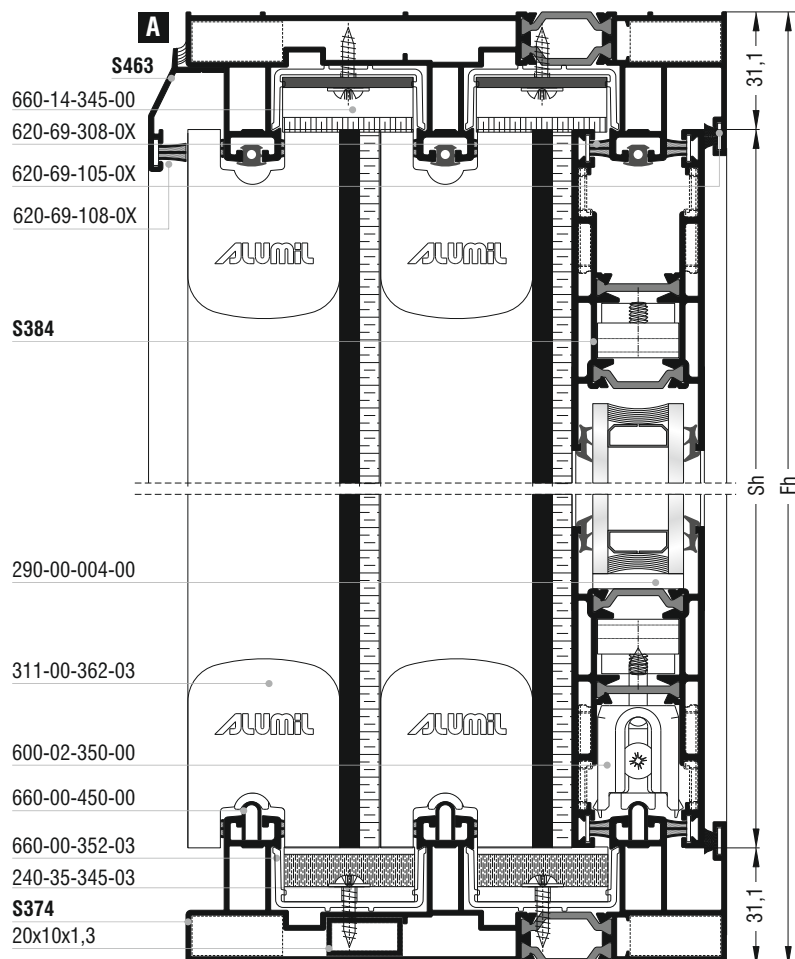
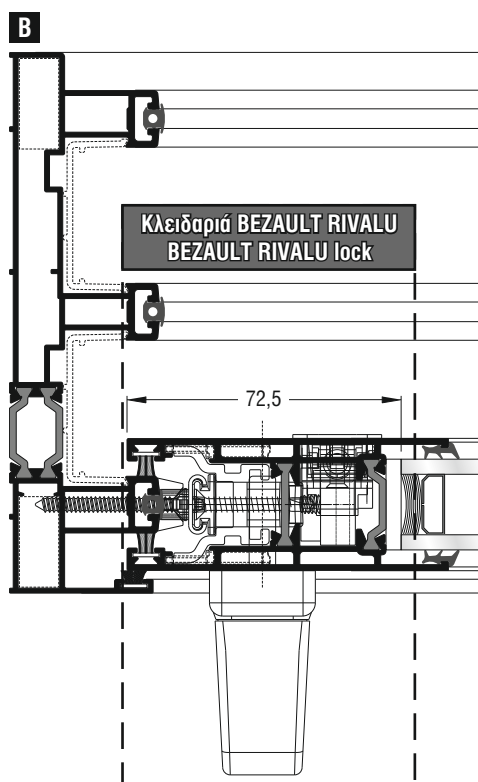
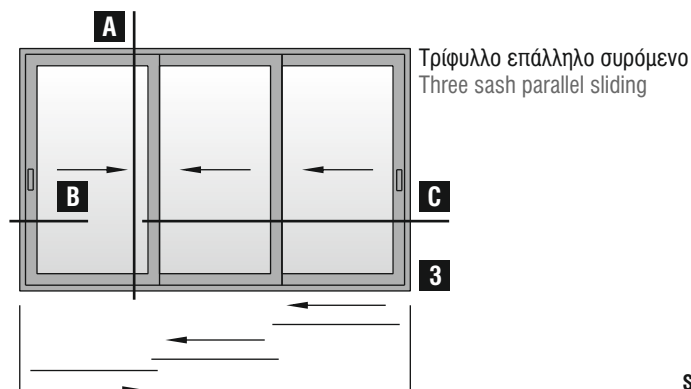
Κλειδαριά POWERLOCK κλειδώματος πολλαπλών σημείων | POWERLOCK multiple points lock

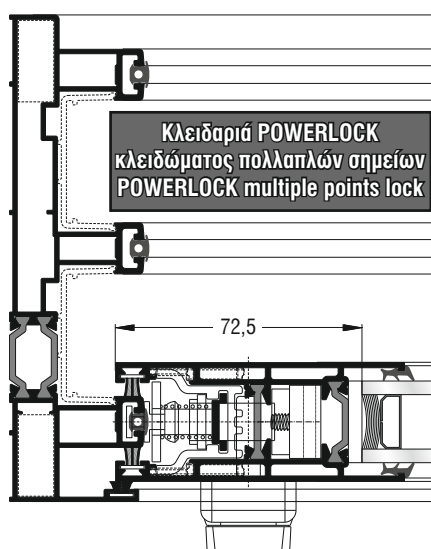
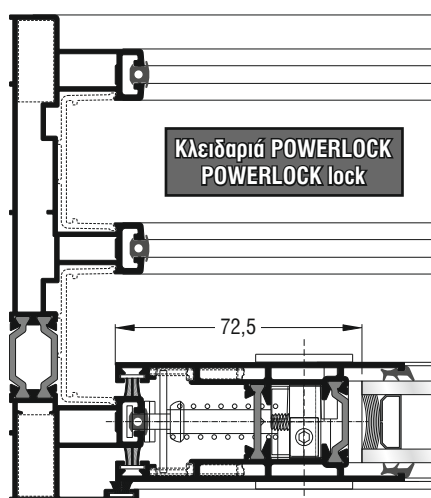
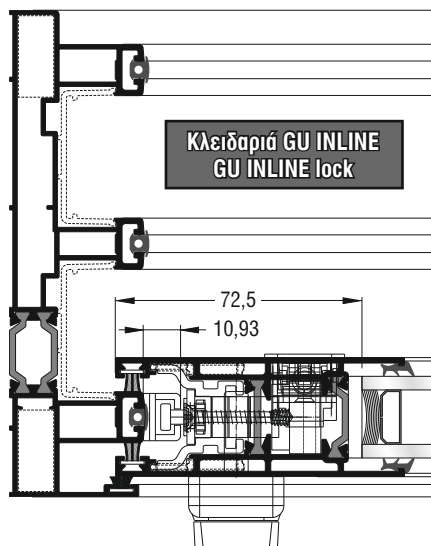
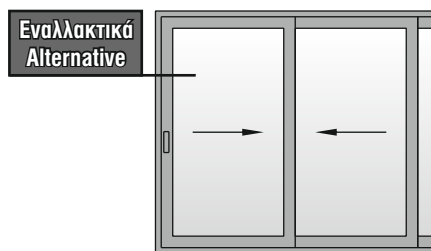


Κοπές εξαρτημάτων | Accessory cuttings

Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	8τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	8τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8τεμ. pieces
Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw=Sw-170mm 8τεμ. pieces Rh=Sh-170mm 8τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου Gasket for hook profile polyamide 660-00-363-03	Sh 2τεμ. pieces
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw=Fw 2τεμ. pieces Rh=Fh 4τεμ. pieces
620-69-105-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5)	2Fw + 2Fh
620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	8Sw + 8Sh
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	4τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	Fw-66mm 2τεμ. pieces
Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2τεμ. pieces
311-00-363-03		Τάπα αγκίστρου S363 End cover for S363 hook profile	2 σέτ set
660-00-363-03		Προφίλ PVC αγκίστρου S363 PVC profile for S363 hook profile	Sh 2τεμ. pieces
660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw=Fw-28,6mm 2τεμ. pieces Ph=Fh-28,6mm 2τεμ. pieces
660-14-345-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (κάτω) Central seal 34,5mm (down)	1τεμ. piece
240-35-345-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (πάνω) Central seal 34,5mm (up)	1τεμ. piece
660-00-356-00		Ασφάλειες συγκράτησης στενού φύλλου S356 Safety devices for S356 narrow sash	Sh > 1500 1 σέτ set

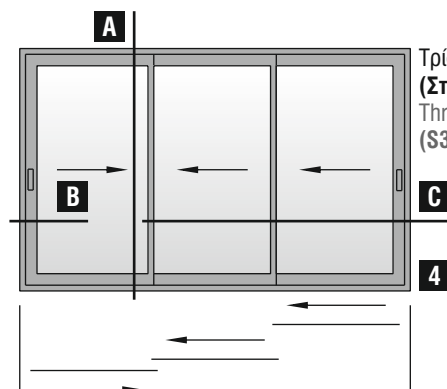
*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



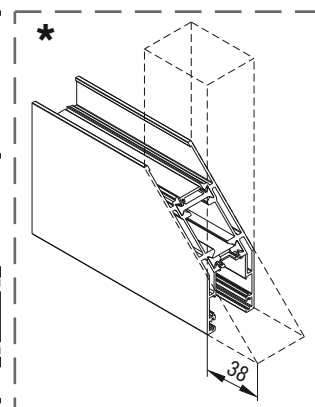
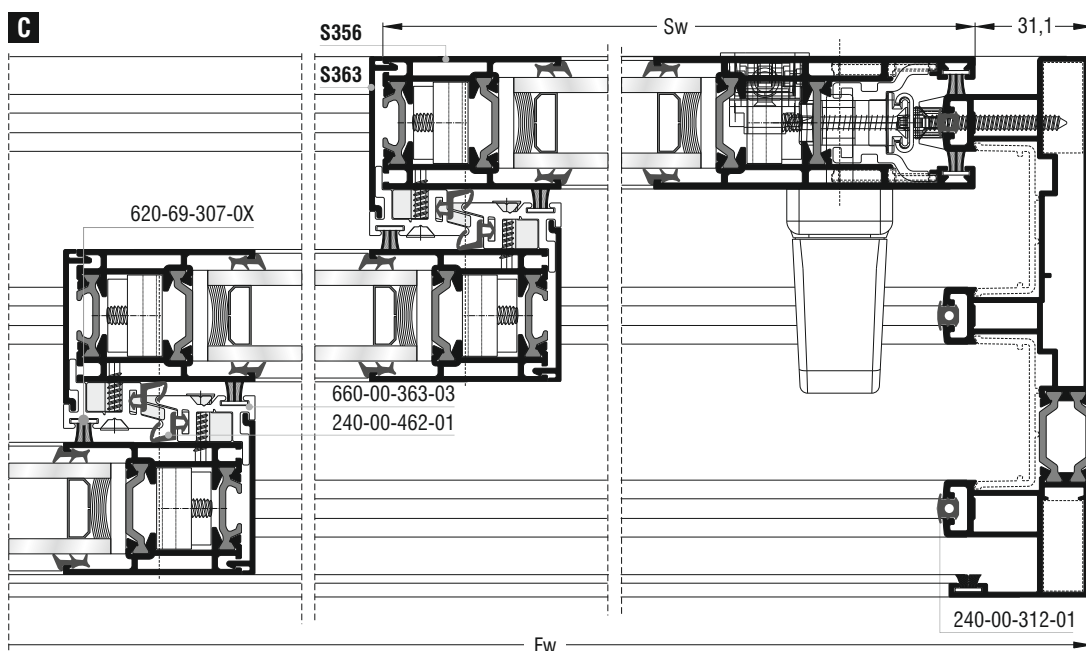
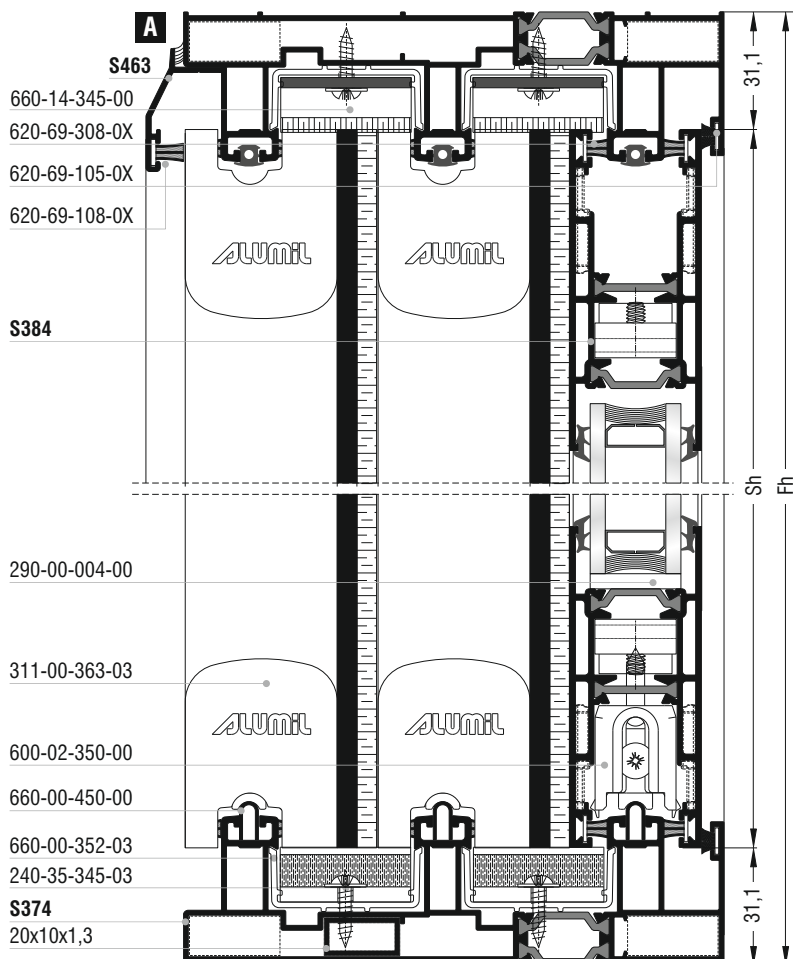
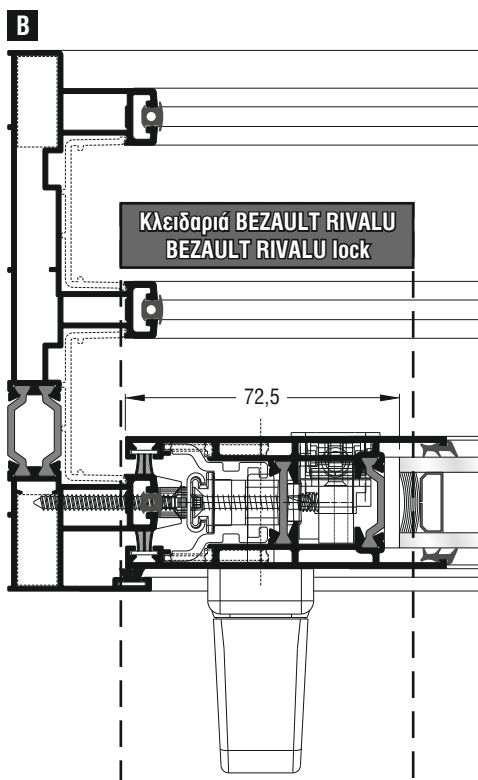


Κοπές προφίλ (Οδηγός S374) Profile cuttings (Frame rail S374)			
Πλάτος οδηγού Frame rail width		Fw	2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height		Fh	2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width		$Sw = Fw + 100,8mm/3$	6τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		$Sh = Fh - 62,2mm$	6τεμ. pieces
Ύψος αγκίστρου (S362) Hook profile height		Sh-70mm	4τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		Fw-30mm	1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width		$Gw = Sw - 144mm$	3τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height		$Gh = Sh - 144mm$	3τεμ. pieces
Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	8τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	12τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	24τεμ. pieces
Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	$Rw = Sw - 170mm$ 12τεμ. pieces $Rh = Sh - 170mm$ 12τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου Gasket for hook profile polyamide 660-10-362-00	Sh 4τεμ. pieces
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	$Rw = Fw$ 3τεμ. pieces $Rh = Fh$ 6τεμ. pieces
620-69-105-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5)	$2Fw + 2Fh$
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	$12Sw + 12Sh$
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	6τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	$Fw - 66mm$ 3τεμ. pieces
Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2τεμ. pieces
311-00-362-03		Τάπα αγκίστρου S362 End cover for S362 hook profile	4 σέτ set
660-10-362-00		Προφίλ PVC αγκίστρου S362 PVC profile for S362 hook profile	Sh 4τεμ. pieces
660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	$Pw = Fw - 28,6mm$ 4τεμ. pieces $Ph = Fh - 28,6mm$ 4τεμ. pieces
660-14-345-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (κάτω) Central seal 34,5mm (down)	2τεμ. pieces
240-35-345-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (πάνω) Central seal 34,5mm (up)	2τεμ. pieces

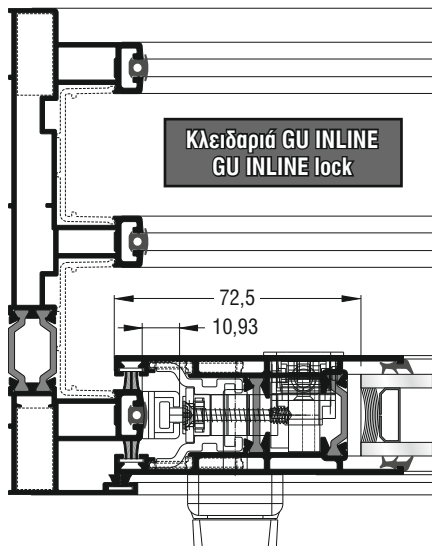
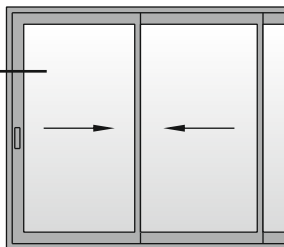
*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



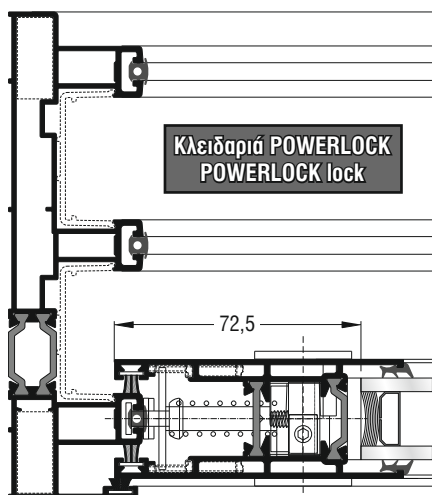
Τρίφυλλο επάλληλο συρόμενο
(Στενό φύλλο S356)
Three sash parallel sliding
(S356 narrow sash)



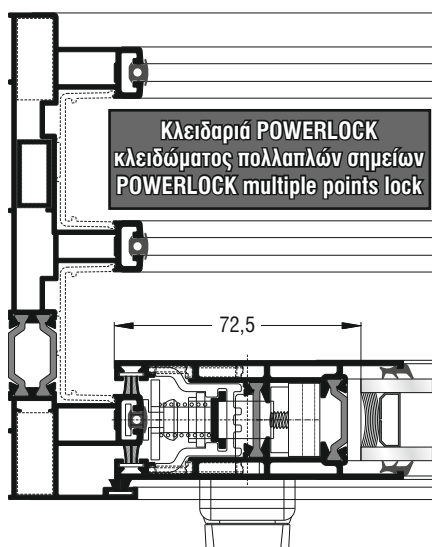
Εναλλακτικά
Alternative



Κλειδαριά GU INLINE
GU INLINE lock



Κλειδαριά POWERLOCK
POWERLOCK lock



Κλειδαριά POWERLOCK
κλειδώματος πολλαπλών σημείων
POWERLOCK multiple points lock

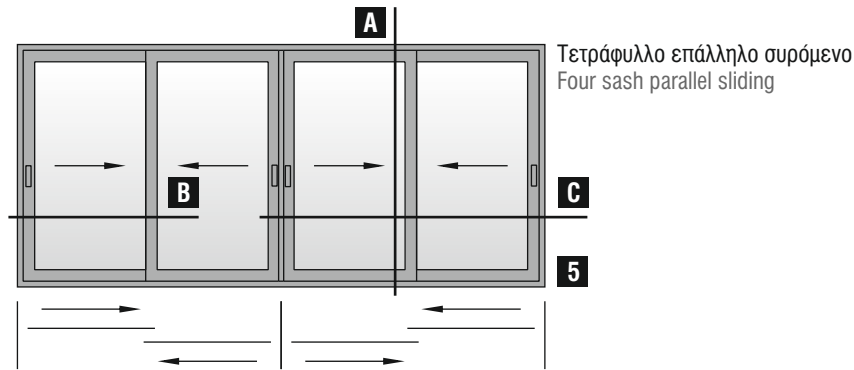
Κοπές προφίλ (Οδηγός S374) | Profile cuttings (Frame rail S374)

Πλάτος οδηγού (S374) Frame rail width	Fw	2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S374) Frame rail height	Fh	2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	Sw = Fw + 176,4mm/3 *Sw-38mm	4τεμ. pieces
	Sw = Fw + 176,4mm/3 *Sw-76mm	2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height	Sh = Fh - 62,2mm	2τεμ. pieces
Ύψος στενού φύλλου (S356) Narrow sash height	Sh = Fh - 138mm	4τεμ. pieces
Ύψος αγκίστρου (S363) Hook profile height	Sh-70mm	4τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile	Fw-30mm	1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw = Sw - 144mm	3τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh = Sh - 144mm	3τεμ. pieces

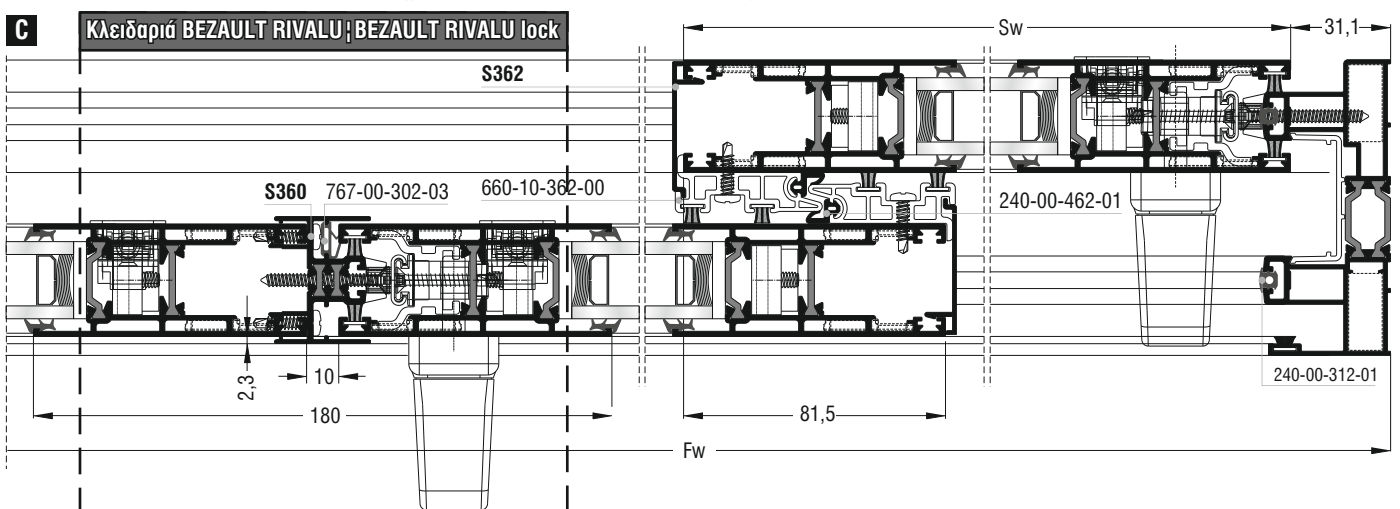
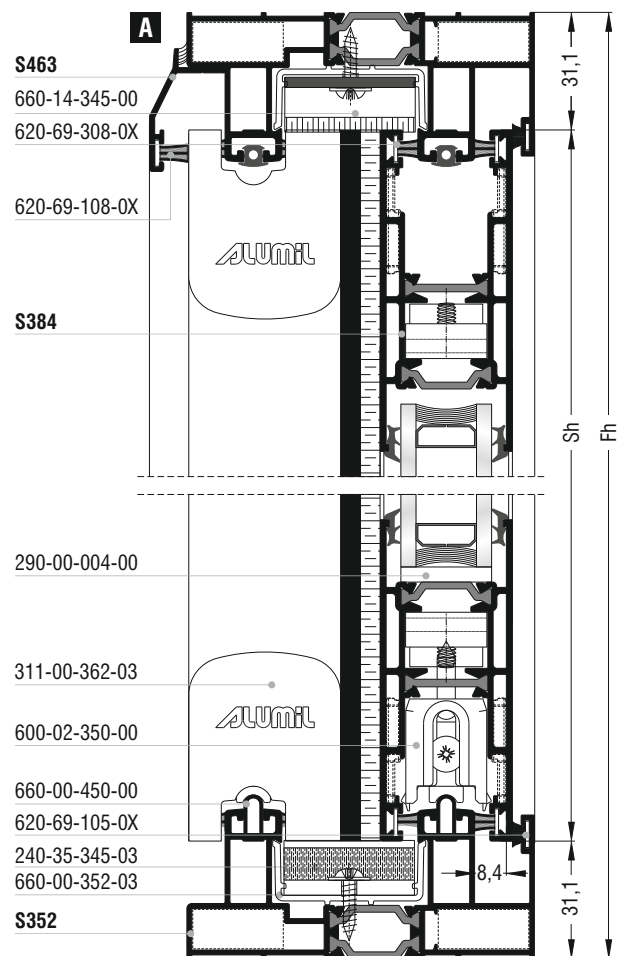
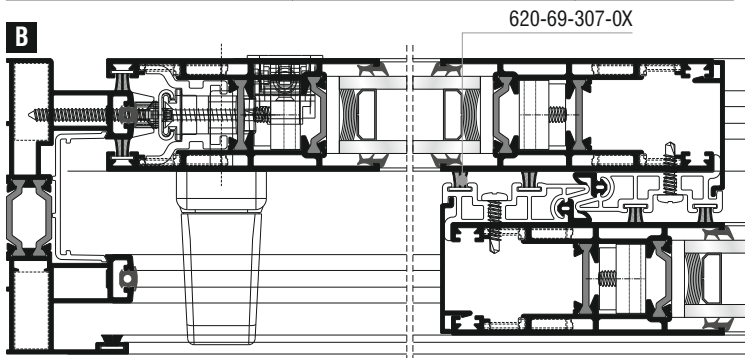
Κοπές εξαρτημάτων | Accessory cuttings

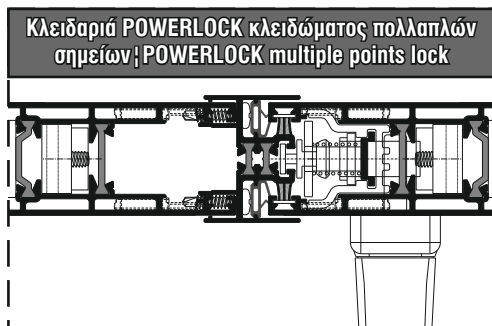
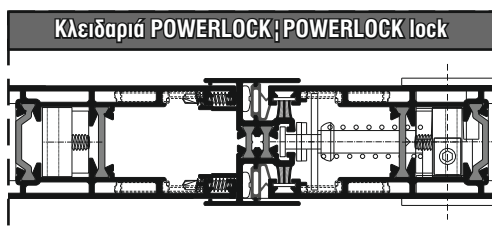
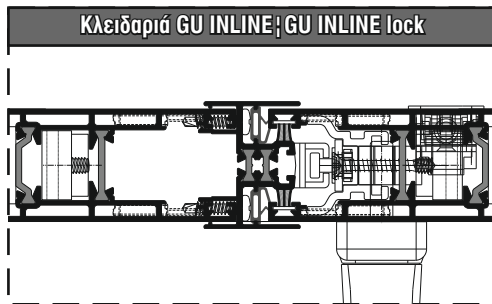
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	8τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	12τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότηας Alignment corner	8τεμ. pieces
Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw = Sw - 170mm 12τεμ. pieces Rh = Sh - 170mm 12τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου Gasket for hook profile polyamide 660-00-363-03	Sh 4τεμ. pieces
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw = Fw 3τεμ. pieces Rh = Fh 6τεμ. pieces
620-69-105-0X 620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5) Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	2Fw + 2Fh
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	12Sw + 8Sh
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	6τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	Fw-66mm 3τεμ. pieces
Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2τεμ. pieces
311-00-363-03		Τάπα αγκίστρου S363 End cover for S363 hook profile	4 σέτ set
660-00-363-03		Προφίλ PVC αγκίστρου S363 PVC profile for S363 hook profile	Sh 4τεμ. pieces
660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw = Fw - 28,6mm 4τεμ. pieces Ph = Fh - 28,6mm 4τεμ. pieces
660-14-345-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (κάτω) Central seal 34,5mm (down)	2τεμ. pieces
240-35-345-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (πάνω) Central seal 34,5mm (up)	2τεμ. pieces
660-00-356-14		Ασφάλειες συγκράτησης στενού φύλλου S356 Safety devices for S356 narrow sash	Sh > 1500 2 σέτ set

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



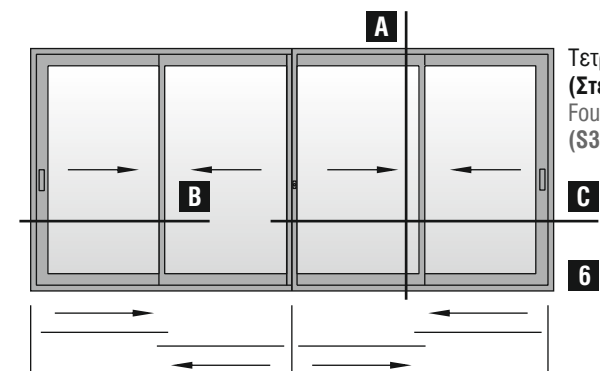
Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S352 Frame rail S352		
Πλάτος οδηγού Frame rail width	Fw	2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height	Fh	2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	$Sw = Fw + 90,8mm/4$	8τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height	$Sh = Fh - 62,2mm$	8τεμ. pieces
Μπινί (S360) Adjoining profile	Sh-44mm	1τεμ. piece
Ύψος αγκίστρου (S362) Hook profile height	Sh-70mm	4τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile	Fw-30mm	1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 144mm$	4τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Sh - 144mm$	4τεμ. pieces



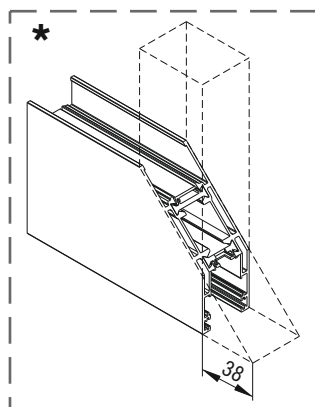


Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	8τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	16τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότηας Alignment corner	32τεμ. pieces
Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw=Sw-170mm 16τεμ. pieces Rh=Sh-170mm 16τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου Gasket for hook profile polyamide 660-10-362-00	Sh 4τεμ. pieces
767-00-302-03		Ελαστικό μπινιού S360 Gasket for S360 adjoining profile	Rh=Sh 2τεμ. pieces
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw=Fw 2τεμ. pieces Rh=Fh 4τεμ. pieces
620-69-105-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5)	2Fw+2Fh
620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	16Sw+14Sh
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	8τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	Fw-66mm 2τεμ. pieces
Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	3τεμ. pieces
311-10-360-03		Τάπα μπινιού S360 End cover for S360 adjoining profile	1 σέτ set
311-00-362-03		Τάπα αγκίστρου S362 End cover for S362 hook profile	4 σέτ set
660-00-384-03		Προφίλ PVC αγκίστρου S362 PVC profile for S362 hook profile	Sh 4τεμ. pieces
660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw=Fw-28,6mm 2τεμ. pieces Ph=Fh-28,6mm 2τεμ. pieces
660-14-345-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (κάτω) Central seal 34,5mm (down)	2τεμ. pieces
240-35-345-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (πάνω) Central seal 34,5mm (up)	2τεμ. pieces
660-10-301-00		Στόπερ 10mm για διάκενο φύλλων 5mm Stopper 10mm for sash gap 5mm	2τεμ. pieces

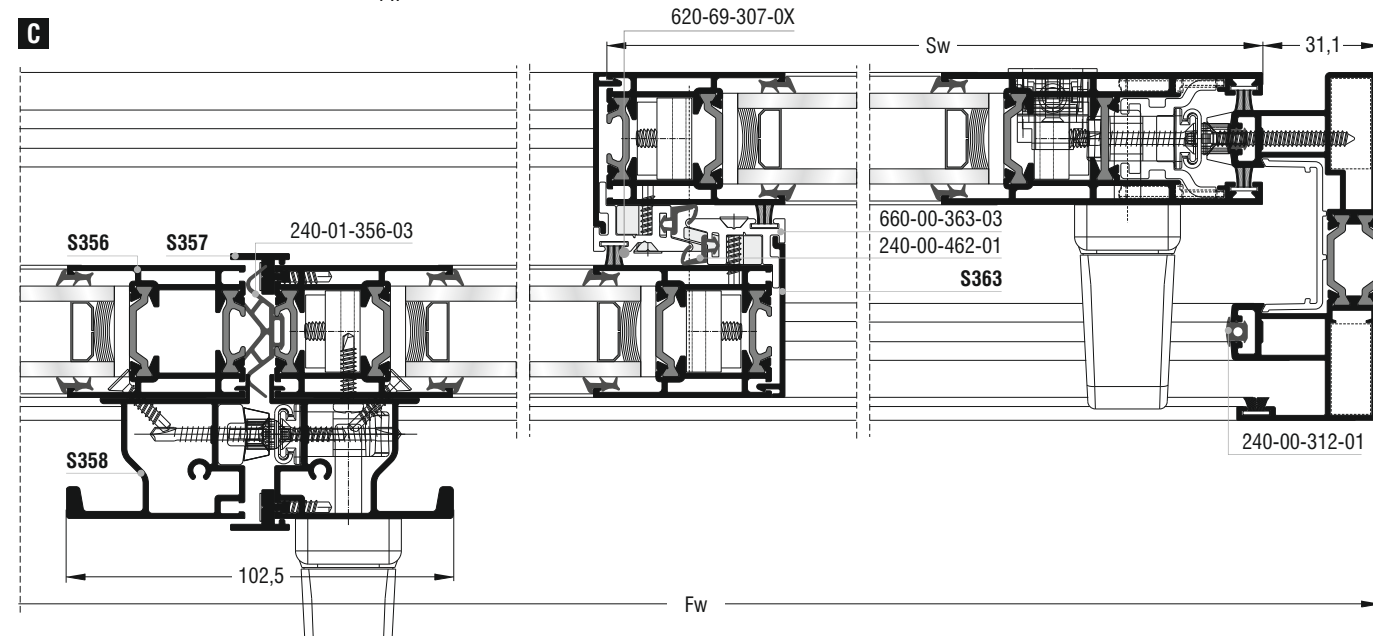
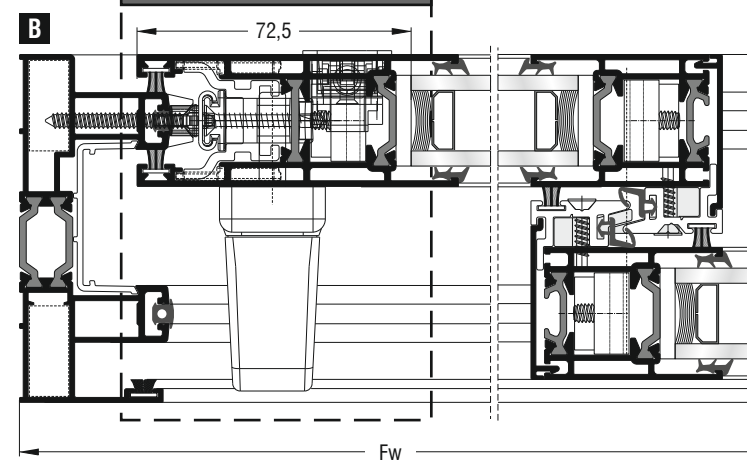
*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



Τετράφυλλο επάλληλο συρόμενο
(Στενό φύλλο S356)
Four sash parallel sliding
(S356 narrow sash)



Κλειδαριά BEZAUPT RIVALU
BEZAUPT RIVALU lock



S463

660-14-345-00

620-69-308-0X

620-69-108-0X

S384

290-00-004-00

311-00-363-03

600-02-350-00

660-00-450-00

620-69-105-0X

240-35-345-03

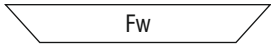
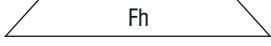
660-00-352-03

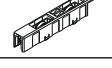
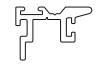
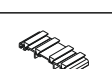
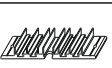
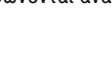
S352

620-69-307-0X

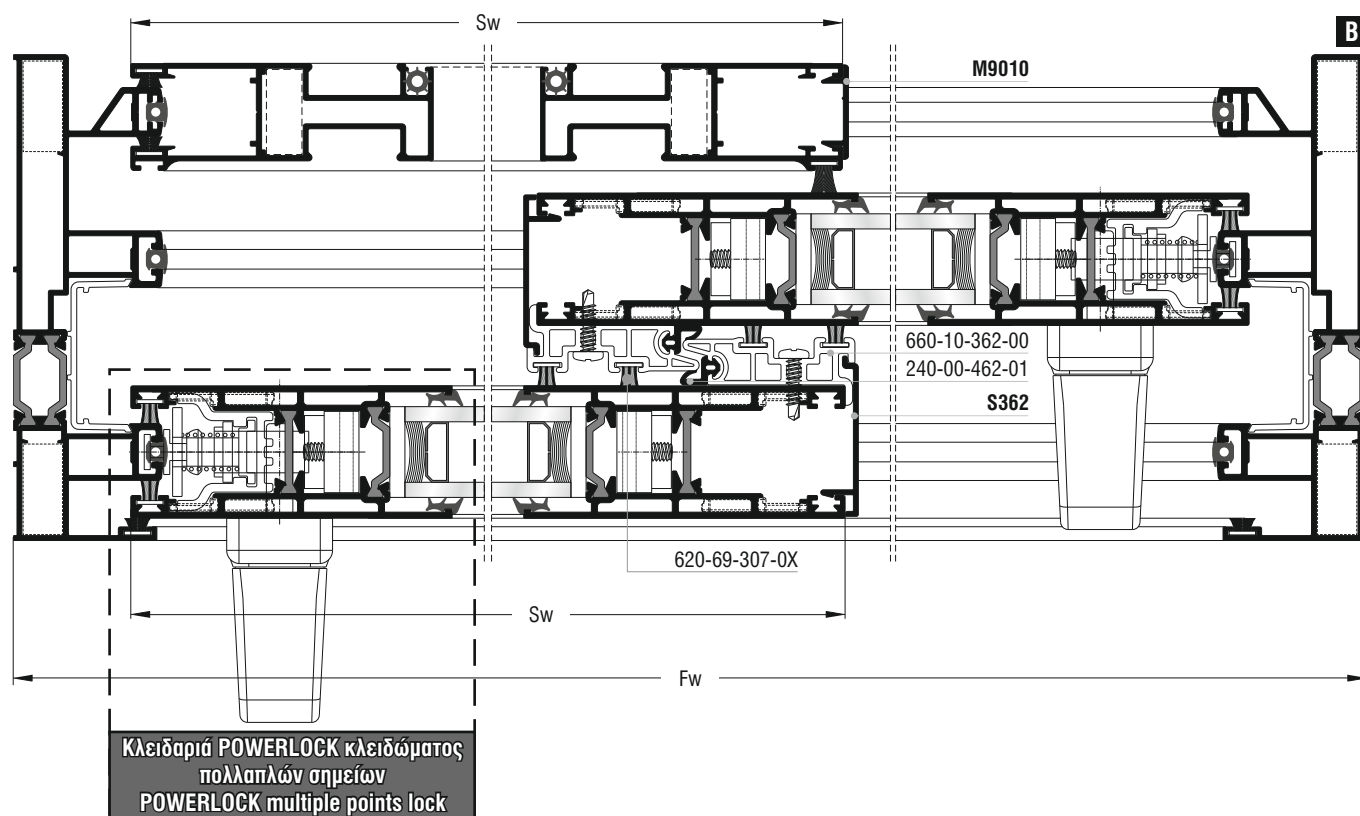
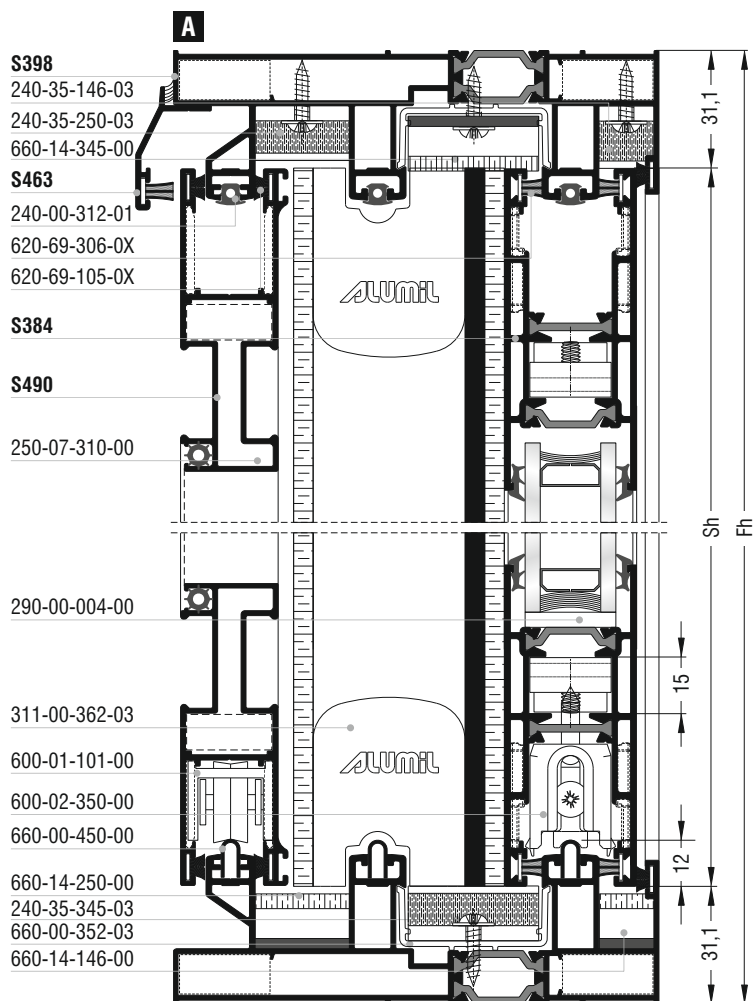
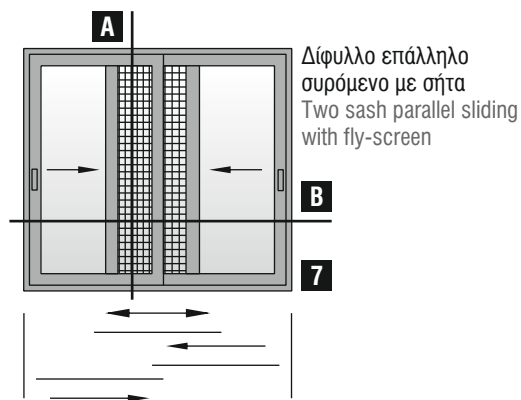
Sw

240-00-312-01

Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S352 Frame rail S352		
Πλάτος οδηγού (S352) Frame rail width		2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S352) Frame rail height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	$Sw = (Fw + 17,2) / 4 + 57mm$ *Sw-38mm	4τεμ. pieces
	$Sw = (Fw + 17,2) / 4 + 57mm$ *Sw-76mm	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height	$Sh = Fh - 62,2mm$	2τεμ. pieces
Ύψος στενού φύλλου (S356) Narrow sash height	$Sh = Fh - 138mm$	6τεμ. pieces
Μπινί (S358) Adjoining profile	$Sh - 12mm$	2τεμ. pieces
Πρόσθετο προφίλ μπινιού (S357) Additional profile for adjoining profile	Sh	2τεμ. pieces
Ύψος αγκίστρου (S363) Hook profile height	$Sh - 70mm$	4τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile	$Fw - 30mm$	1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 144mm$	4τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Sh - 144mm$	4τεμ. pieces

Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	8τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	16τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότηας Alignment corner	8τεμ. pieces
Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw=Sw-170mm 16τεμ. pieces Rh=Sh-170mm 16τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου Gasket for hook profile polyamide 660-00-363-03	Sh 4τεμ. pieces
240-01-356-03		Ελαστικό στενού φύλλου S356 φιλητού Gasket for narrow sash meeting stile	Rh=Sh-50mm 1τεμ. piece
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw=Fw 2τεμ. pieces Rh=Fh 4τεμ. pieces
620-69-105-0X 620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 5), (No 8) Brush (No 5), (No 8)	2Fw+2Fh
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	16Sw+8Sh
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	8τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	Fw-66mm 2τεμ. pieces
Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2τεμ. pieces
311-00-358-03		Τάπα μπινιού S358 End cover for S358 adjoining profile	1 σέτ set
311-00-363-03		Τάπα αγκίστρου S363 End cover for S363 hook profile	4 σέτ set
311-00-356-03		Τάπα στενού φύλλου S356 End cover for S356 narrow sash	1 σέτ set
660-00-363-03		Προφίλ PVC αγκίστρου S363 PVC profile for S363 hook profile	Sh 4τεμ. pieces
660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw=Fw-28,6mm 2τεμ. pieces Ph=Fh-28,6mm 2τεμ. pieces
660-14-345-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (κάτω) Central seal 34,5mm (down)	2τεμ. pieces
240-35-345-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (πάνω) Central seal 34,5mm (up)	2τεμ. pieces
660-10-301-00		Στόπερ 10mm για διάκενο φύλλων 5mm Stopper 10mm for sash gap 5mm	2τεμ. pieces
660-00-356-14		Ασφάλειες συγκράτησης στενού φύλλου S356 Safety devices for S356 narrow sash	Sh>1500 2 σέτ set

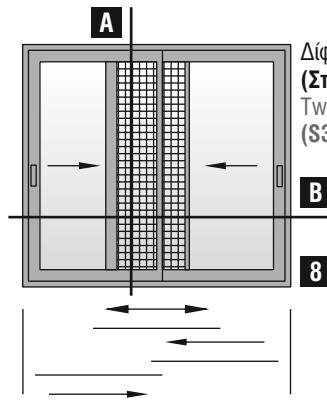
*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



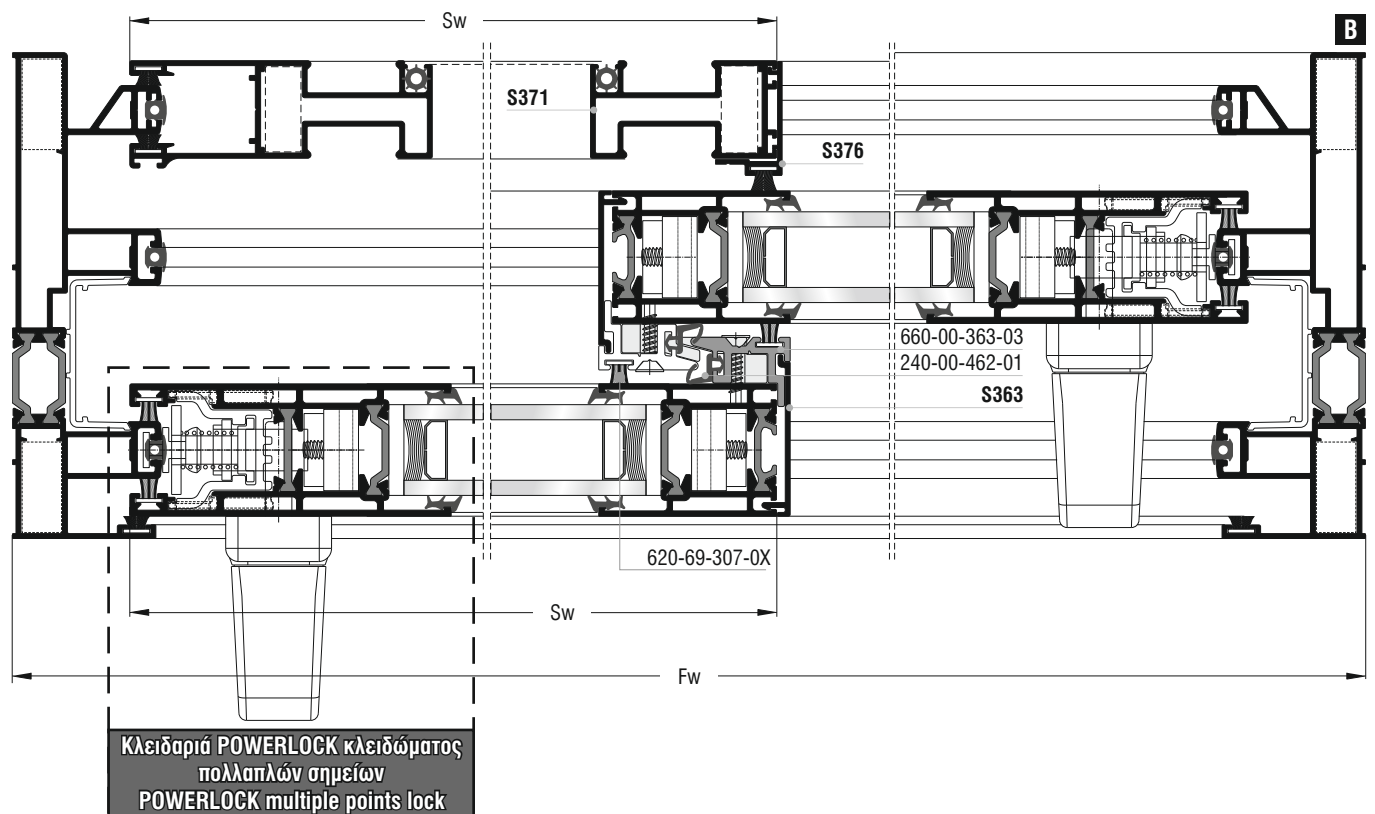
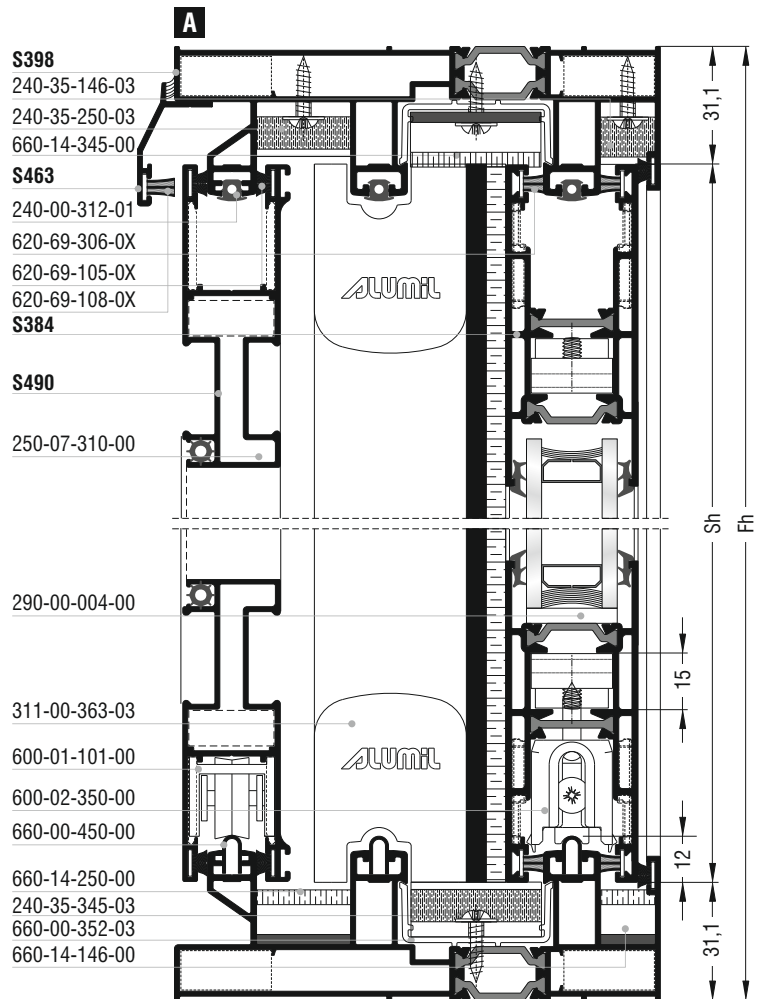
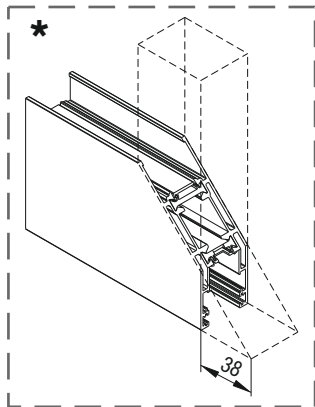
Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S398 Frame rail S398		
Πλάτος οδηγού (S398) Frame rail width		2 τεμ. 2 pieces
Ύψος οδηγού (S398) Frame rail height		2 τεμ. 2 pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width		4 τεμ. 4 pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		4 τεμ. 4 pieces
Πλάτος φύλλου (S490) Sash width		2 τεμ. 2 pieces
Ύψος φύλλου (S490) Sash height		2 τεμ. 2 pieces
Ύψος αγκίστρου (S362) Hook profile height		2 τεμ. 2 pieces
Πρόσθετο προφίλ (M9010) Additional profile		1 τεμ. 1 piece
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		1 τεμ. 1 piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 144mm$	2 τεμ. 2 pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Sh - 144mm$	2 τεμ. 2 pieces

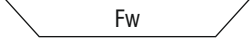
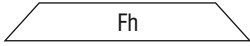
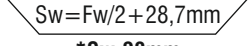
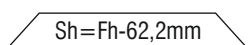
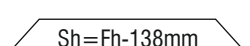
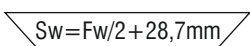
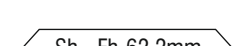
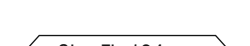
Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	8τεμ. pieces
140-11-190-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,9x20mm Mechanical corner cleat 10,9x20mm	4τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	8τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	16τεμ. pieces
180-14-218-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ. pieces
Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw = Sw - 170mm 8τεμ. pieces Rh = Sh - 170mm 8τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου Gasket for hook profile polyamide 660-10-362-00	Sh 2τεμ. pieces
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw = Fw 2τεμ. pieces Rh = Fh 4τεμ. pieces
620-69-100-0X		Βουρτσάκι (No 10) Brush (No 10)	Sh
620-69-105-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5)	2Fw + 2Fh 4Sw + 2Sh
620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	8Sw + 8Sh
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	4τεμ. pieces
600-01-201-00		Μονό ράουλο φύλλου σήτας S490 Single roller for S490 fly-screen sash	2τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	Fw - 66 mm 2τεμ. pieces
650-14-218-00		Αμορτισέρ φύλλου σήτας Shock absorber for fly-screen sash	2τεμ. pieces
311-00-362-03		Τάπα αγκίστρου S362 End cover for S362 hook profile	2 σέτ set
660-10-362-00		Προφίλ PVC αγκίστρου S362 PVC profile for S362 hook profile	Sh 2τεμ. pieces
660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw = Fw - 28,6mm 2τεμ. pieces Ph = Fh - 28,6mm 2τεμ. pieces
660-14-250-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (κάτω) Central seal 25mm (down)	1τεμ. piece
660-14-345-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (κάτω) Central seal 34,5mm (down)	1τεμ. piece
240-35-250-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (πάνω) Central seal 25mm (up)	1τεμ. piece
240-35-345-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (πάνω) Central seal 34,5mm (up)	1τεμ. piece

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



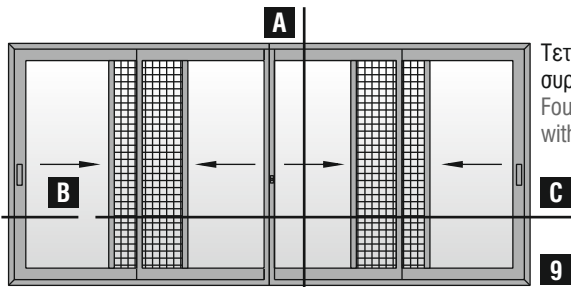
Δίφυλλο επάλληλο συρόμενο με σήτα
(Στενό φύλλο S356)
Two sash parallel sliding with fly-screen
(S356 narrow sash)



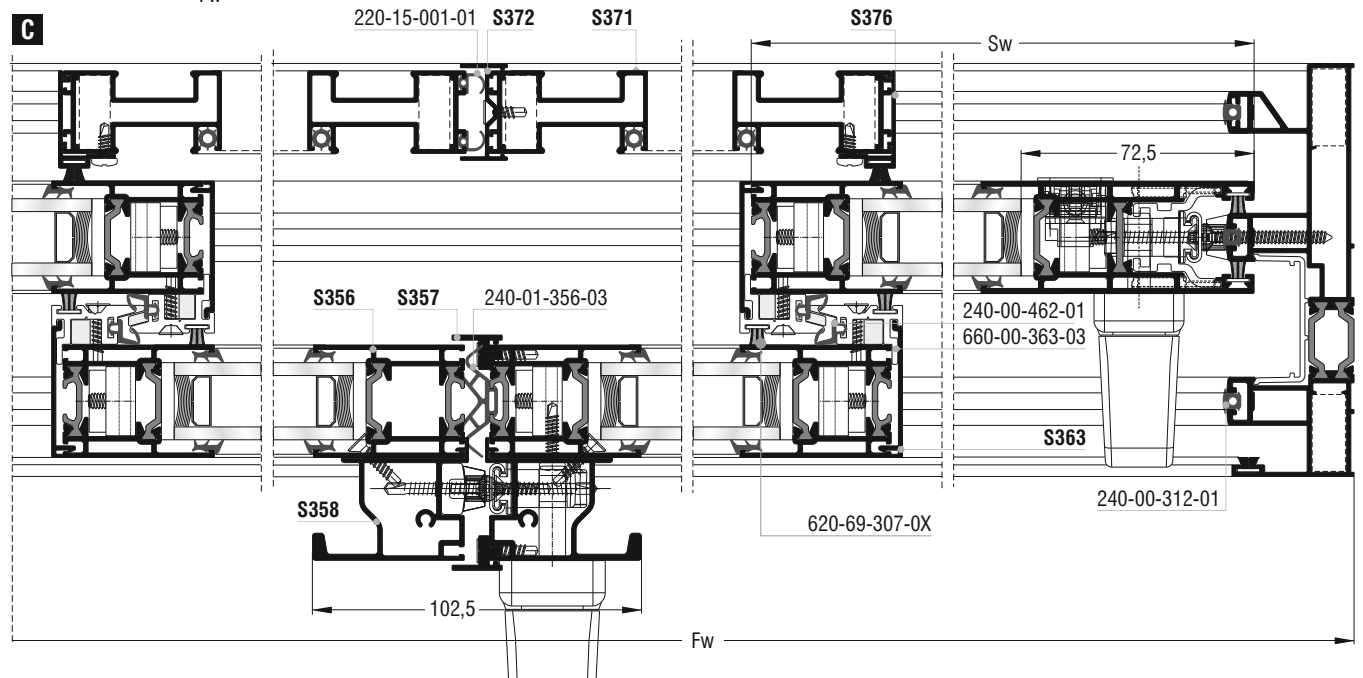
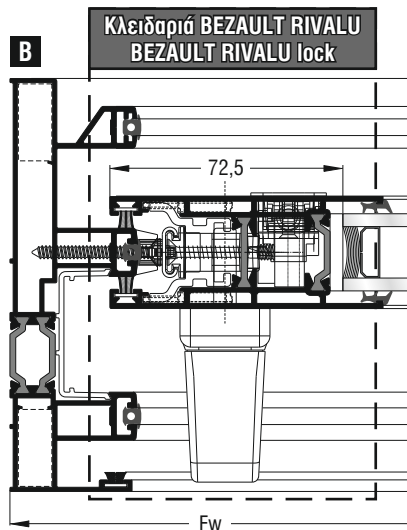
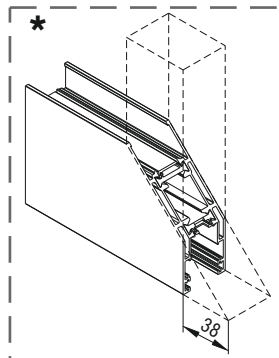
Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S398 Frame rail S398		
Πλάτος οδηγού (S398) Frame rail width		2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S398) Frame rail height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	 *Sw-38mm	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		2τεμ. pieces
Ύψος στενού φύλλου (S356) Narrow sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S490) Sash width	 *Sw-33mm	2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S490) Sash height		1τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S371) Sash height		1τεμ. piece
Ύψος αγκίστρου (S363) Hook profile height		2τεμ. pieces
Ύψος αγκίστρου (S376) Hook profile height		1τεμ. piece
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 144mm$	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Sh - 144mm$	2τεμ. pieces

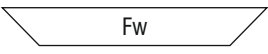
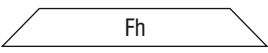
Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat	8τεμ. pieces
140-11-190-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,9x20mm Mechanical corner cleat	4τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	8τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8τεμ. pieces
180-14-218-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	4τεμ. pieces
Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw=Sw-170mm 8τεμ. pieces Rh=Sh-170mm 8τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου Gasket for hook profile polyamide 660-00-363-03	Sh 2τεμ. pieces
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw=Fw 2τεμ. pieces Rh=Fh 4τεμ. pieces
620-69-100-0X		Βουρτσάκι (No 10) Brush (No 10)	1Sh
620-69-105-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5)	2Fw+2Fh 4Sw+2Sh
620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	8Sw+6Sh
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	4τεμ. pieces
600-01-201-00		Μονό ράουλο φύλλου σήτας S490 Single roller for S490 fly-screen sash	2τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	Fw-66mm 2τεμ. pieces
Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2τεμ. pieces
650-14-218-00		Αμορτισέρ φύλλου σήτας Shock absorber for fly-screen sash	2τεμ. pieces
311-00-363-03		Τάπα αγκίστρου S363 End cover for S363 hook profile	2 σέτ set
660-00-363-03		Προφίλ PVC αγκίστρου S363 PVC profile for S363 hook profile	Sh 2τεμ. pieces
660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw=Fw-28,6mm 2τεμ. pieces Ph=Fh-28,6mm 2τεμ. pieces
660-14-250-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (κάτω) Central seal 25mm (down)	1τεμ. piece
660-14-345-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (κάτω) Central seal 34,5mm (down)	1τεμ. piece
240-35-250-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (πάνω) Central seal 25mm (up)	1τεμ. piece
240-35-345-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (πάνω) Central seal 34,5mm (up)	1τεμ. piece
660-00-356-14		Ασφάλειες συγκράτησης στενού φύλλου S350 Safety devices for S350 narrow sash	Sh>1500 1 σέτ set

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



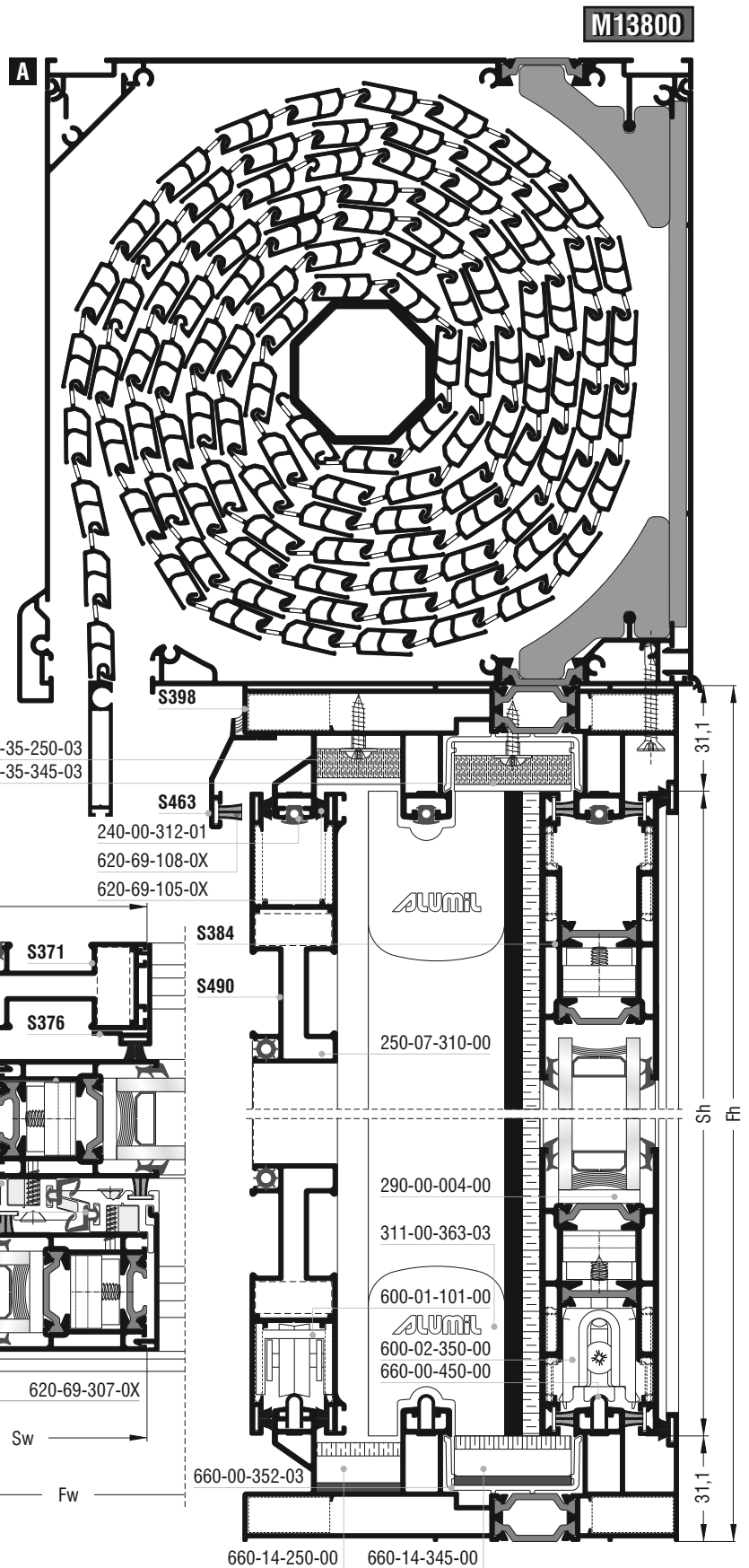
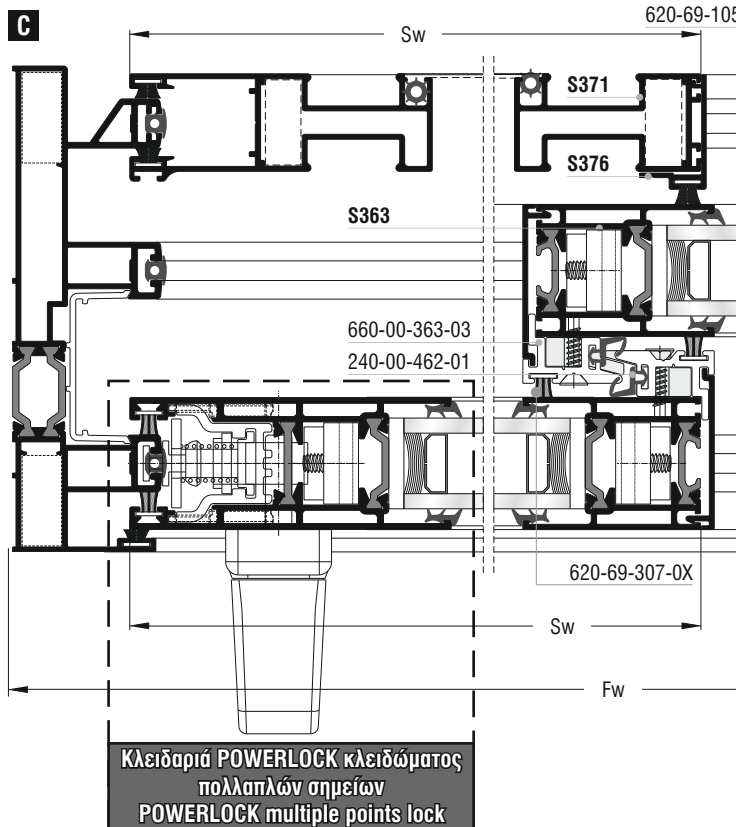
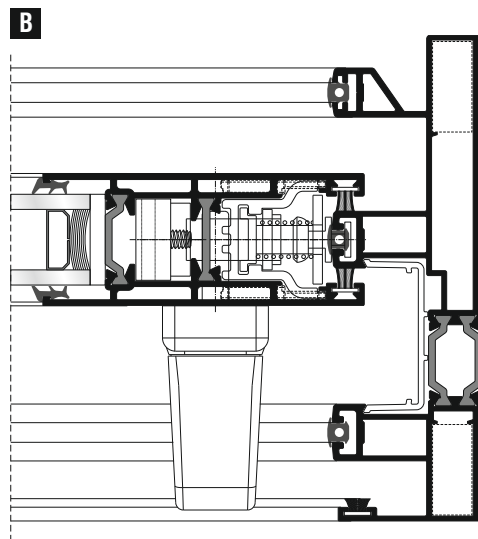
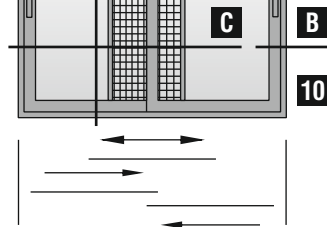
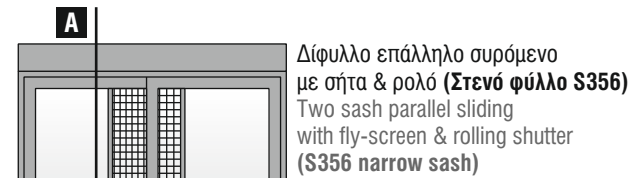
Τετράφυλλο επάλληλο
συρόμενο με σήτα
Four sash parallel sliding
with fly-screen

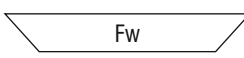
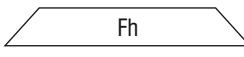
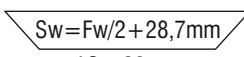
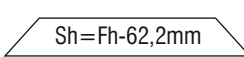
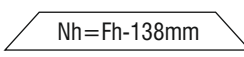
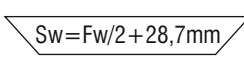
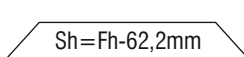
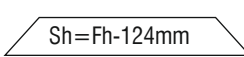
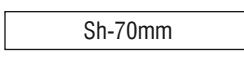
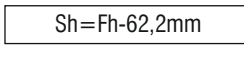
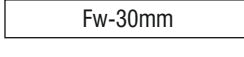


Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S398 Frame rail S398		
Πλάτος οδηγού Frame rail width		2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	$Sw = (Fw + 17,2) / 4 + 57mm$ *Sw-38mm	4τεμ. pieces
	$Sw = (Fw + 17,2) / 4 + 57mm$ *Sw-76mm	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height	$Sh = Fh - 62,2mm$	2τεμ. pieces
Ύψος στενού φύλλου (S356) Narrow sash height	$Sh = Fh - 138mm$	6τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S490) Sash height	$Sh = Fh - 62,2mm$	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S371) Sash height	$Sh = Fh - 124mm$	1τεμ. piece
Μπινί (S358) Adjoining profile	$Sh - 12mm$	2τεμ. pieces
Πρόσθετο προφίλ μπινιού (S357) Additional profile for adjoining profile	Sh	2τεμ. pieces
Μπινί σήτας (S372) Adjoining profile for fly-screen	$Sh = Fh - 62,2mm$	1τεμ. piece
Ύψος αγκίστρου (S363) Hook profile height	$Sh - 70mm$	4τεμ. pieces
Ύψος αγκίστρου (S376) Hook profile height	$Sh = Fh - 62,2mm$	2τεμ. piece
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile	$Fw - 30mm$	1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 144mm$	4τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Sh - 144mm$	4τεμ. pieces

Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat	8τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	16τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ. pieces
Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	$Rw = Sw - 170mm$ 16τεμ. pieces $Rh = Sh - 170mm$ 16τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου 660-00-363-03 Gasket for hook profile polyamide 660-00-363-03	Sh 4τεμ. pieces
240-01-356-03		Ελαστικό στενού φύλλου S356 φιλητού Gasket for S356 narrow sash meeting stile	$Rh = Sh - 50mm$ 1τεμ. piece
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	$Rw = Fw$ 2τεμ. pieces $Rh = Fh$ 4τεμ. pieces
620-69-105-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5)	$2Fw + 2Fh$
620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	$2Sh$
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	$16Sw + 8Sh$
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	8τεμ. pieces
600-01-201-00		Μονό ράουλο φύλλου σήτας S490 Single roller for S490 fly-screen sash	4τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	$Fw - 66mm$ 2τεμ. pieces
Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2τεμ. pieces
220-15-001-01		Ελαστικό μπινιού σήτας adjoining profile gasket for fly-screen sash	Sh 2τεμ. pieces
311-00-363-03		Τάπα αγκίστρου S363 End cover for S363 hook profile	4 σέτ set
311-00-358-03		Τάπα μπινιού S358 End cover for S358 adjoining profile	1 σέτ set
311-00-356-03		Τάπα στενού φύλλου S356 End cover for S356 narrow sash	1 σέτ set
660-00-363-03		Προφίλ PVC αγκίστρου S363 PVC profile for S363 hook profile	Sh 4τεμ. pieces
660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	$Pw = Fw - 28,6mm$ 2τεμ. pieces $Ph = Fh - 28,6mm$ 2τεμ. pieces
660-14-345-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (κάτω) Central seal 34,5mm (down)	2τεμ. pieces
240-35-345-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (πάνω) Central seal 34,5mm (up)	2τεμ. pieces
660-10-301-00		Στόπερ 10mm για διάκενο φύλλων 5mm Stopper 10mm for sash gap 5mm	4τεμ. pieces
660-00-356-14		Ασφάλειες συγκράτησης στενού φύλλου S356 Safety devices for S356 narrow sash	$Sh > 1500$ 2 σέτ set

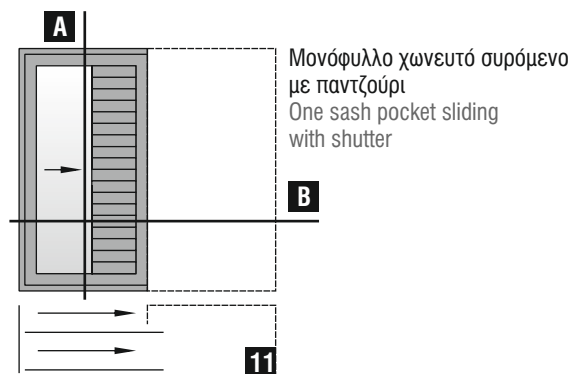
*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



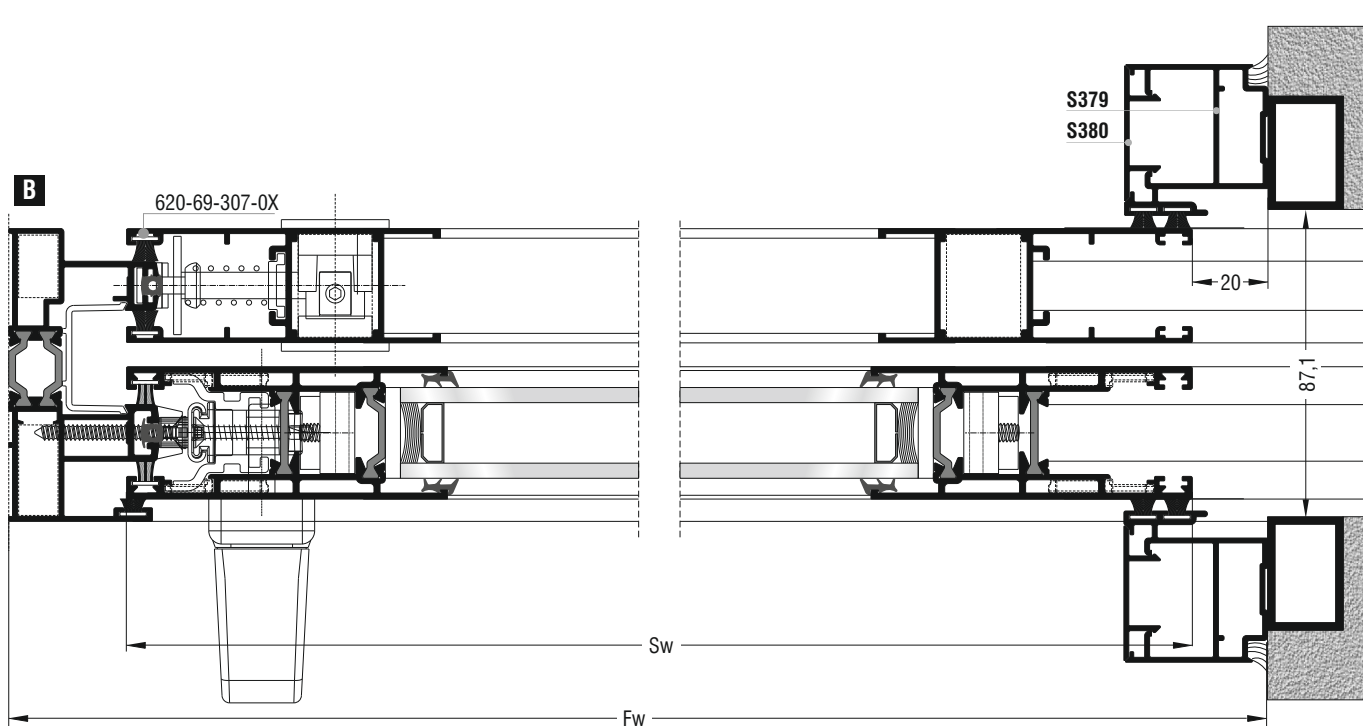
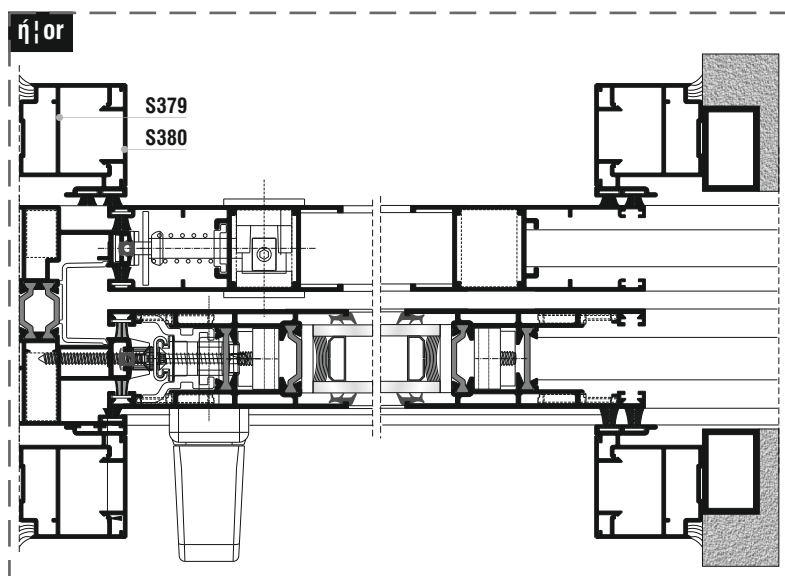
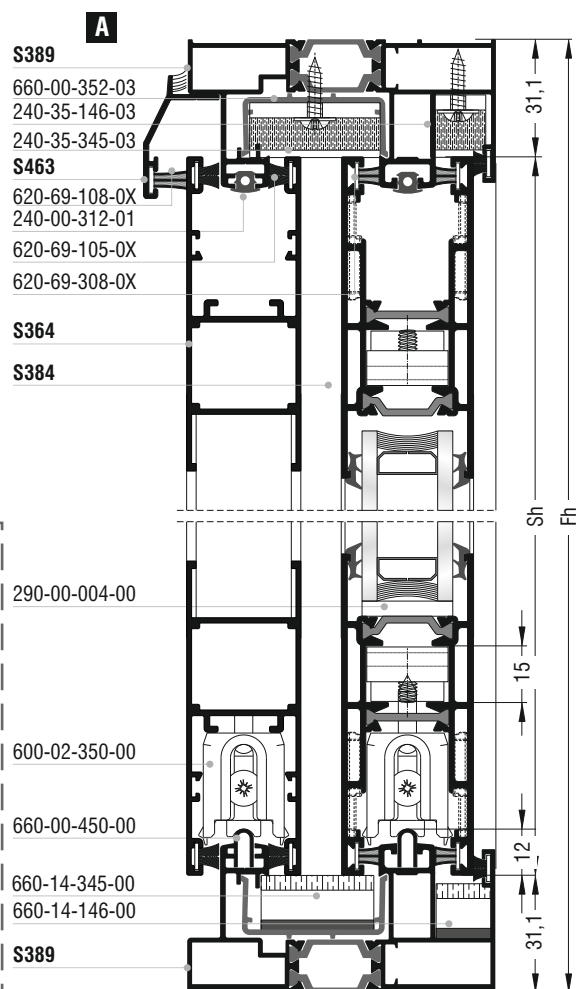
Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S398 Frame rail S398		
Πλάτος οδηγού Frame rail width		2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	 *Sw-38mm	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		2τεμ. pieces
Ύψος στενού φύλλου (S356) Narrow sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S490) Sash width	 *Sw-33mm	2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S490) Sash height		1τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S371) Sash height		1τεμ. piece
Ύψος αγκίστρου (S363) Hook profile height		2τεμ. pieces
Ύψος αγκίστρου (S376) Hook profile height		1τεμ. piece
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 144mm$	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Sh - 144mm$	2τεμ. pieces

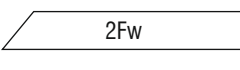
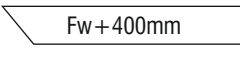
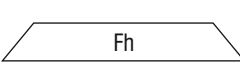
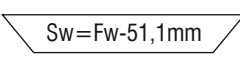
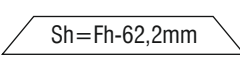
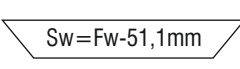
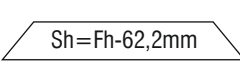
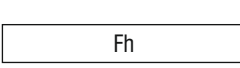
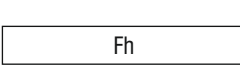
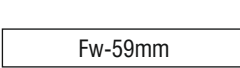
Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat	8τεμ. pieces
140-11-190-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,9x20mm Mechanical corner cleat	4τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξειδωτή 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	8τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ. pieces
180-14-218-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ. pieces
Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw = Sw-170mm 4τεμ. pieces Rh = Sh-170mm 4τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου Gasket for hook profile polyamide 660-00-363-03	Sh 2τεμ. pieces
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw = Fw 2τεμ. pieces Rh = Fh 4τεμ. pieces
620-69-105-0X 620-69-106-0X 620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5) Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6) Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	2Fw + 2Fh 4Sw + 2Fh
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	8Sw + 6Sh
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	4τεμ. pieces
600-01-201-00		Μονό ράουλο φύλλου σήτας S490 Single roller for S490 fly-screen sash	2τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξειδωτος οδηγός Stainless steel driver	Fw-66mm 2τεμ. pieces
Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2τεμ. pieces
650-14-218-00		Αμορτισέρ φύλλου σήτας Shock absorber for fly-screen sash	2τεμ. pieces
311-00-363-03		Τάπα αγκίστρου S363 End cover for S363 hook profile	2 σέτ set
660-00-363-03		Προφίλ PVC αγκίστρου S363 PVC profile for S363 hook profile	Sh 2τεμ. pieces
660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw = Fw-28,6mm 2τεμ. pieces Ph = Fh-28,6mm 2τεμ. pieces
660-14-250-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (κάτω) Central seal 25mm (down)	1τεμ. piece
660-14-345-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (κάτω) Central seal 34,5mm (down)	1τεμ. piece
240-35-250-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (πάνω) Central seal 25mm (up)	1τεμ. piece
240-35-345-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm (πάνω) Central seal 34,5mm (up)	1τεμ. piece
660-00-356-14		Ασφάλειες συγκράτησης στενού φύλλου S356 Safety devices for S356 narrow sash	Sh > 1500 1 σέτ set

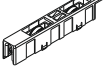
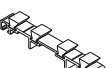
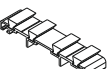
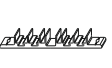
*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



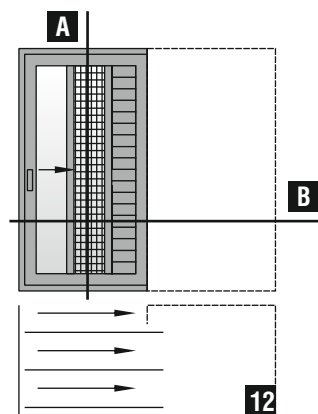
Μονόφυλλο χωνευτό συρόμενο
με παντζούρι
One sash pocket sliding
with shutter



Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S389 Frame rail S389		
Πλάτος οδηγού Frame rail width		1 τεμ. piece
		1 τεμ. piece
Ύψος οδηγού Frame rail height		1 τεμ. piece
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width		2 τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		2 τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S364) Sash width		2 τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S364) Sash height		2 τεμ. pieces
Πρόσθετο προφίλ (M12242) Additional profile		2 τεμ. pieces
Αρμολάκιτρο (M12323) Architrave		2 τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		1 τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 144mm$	2 τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Sh - 144mm$	2 τεμ. pieces

Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	2 τεμ. pieces
125-23-228-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική 23x23,3mm Mechanical corner cleat 23x23,3mm	4 τεμ. pieces
125-11-171-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική 10,9x17,4mm Mechanical corner cleat 10,9x17,4mm	2 τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	4 τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8 τεμ. pieces
660-24-401-00		Τερματικό Stopper	1 τεμ. pieces
Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw = Sw - 170mm 4 τεμ. pieces Rh = Sh - 170mm 4 τεμ. pieces
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw = Fw + 400 2 τεμ. pieces Rh = Fh 4 τεμ. pieces
620-69-105-0X 620-69-106-0X 620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5) Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6) Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	Fh + 3.5Fw 4Fh + 2Sh + 4Sw Fw
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	4Sw + 2Sh
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	4 τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	2Fw - 33 2 τεμ. pieces
Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2 τεμ. pieces
660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw = 2Fw - 14,3mm 1 τεμ. piece Pw = Fw + 385,7mm 1 τεμ. piece Ph = Fh - 28,6mm 1 τεμ. piece
660-14-146-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (κάτω) Central seal 14,6mm (down)	1 τεμ. piece
660-14-250-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (κάτω) Central seal 25mm (down)	1 τεμ. piece
240-35-146-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (πάνω) Central seal 14,6mm (up)	1 τεμ. piece
240-35-250-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (πάνω) Central seal 25mm (up)	1 τεμ. piece

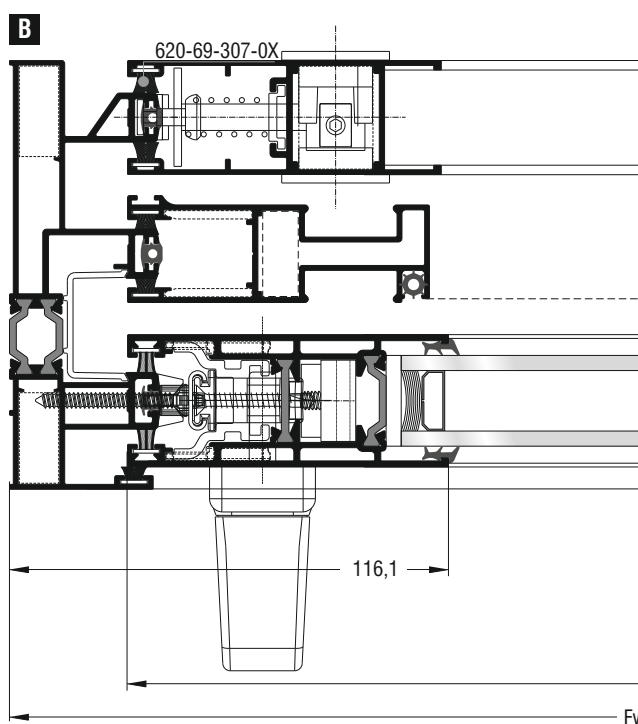
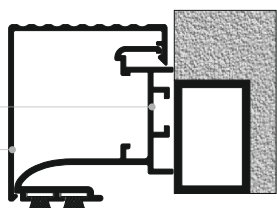
*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



Μονόφυλλο χωνευτό συρόμενο
με σήτα και παντζούρι
One sash pocket sliding
with fly-screen and shutter

ή/οr

M12323
M12242



240-35-146-03

240-35-250-03

240-35-230-03

660-00-378-03

S463

240-00-312-01

620-69-105-0X

620-69-308-0X

620-69-108-0X

S364

S490

S384

250-07-310-00

290-00-004-00

600-02-350-00

600-01-101-00

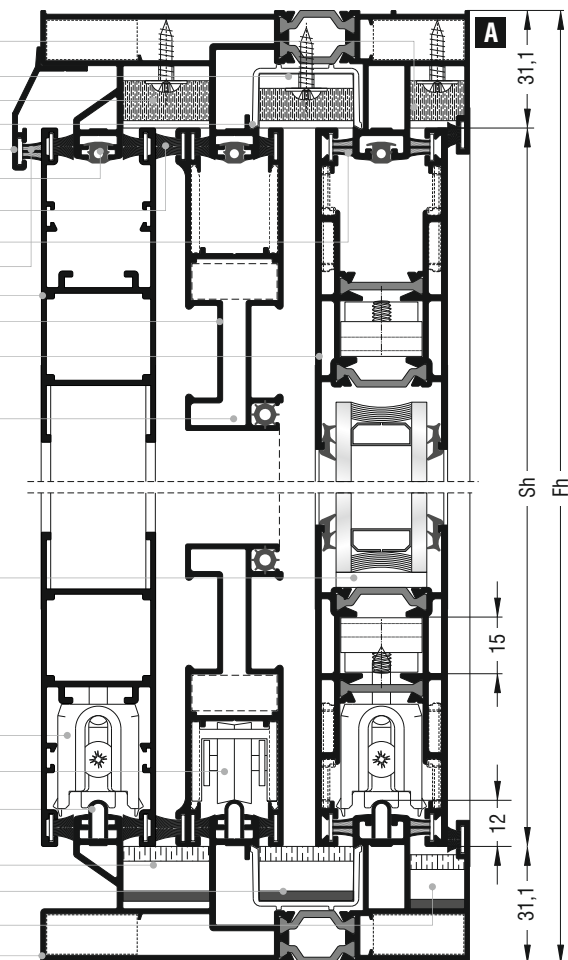
660-00-450-00

660-14-230-00

660-14-250-00

660-14-146-00

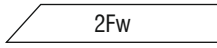
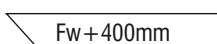
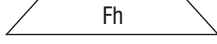
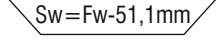
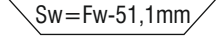
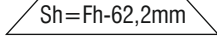
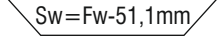
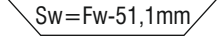
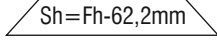
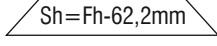
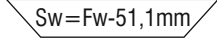
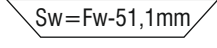
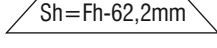
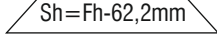
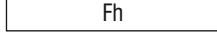
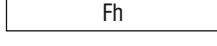
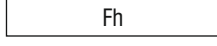
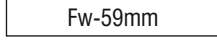
S388



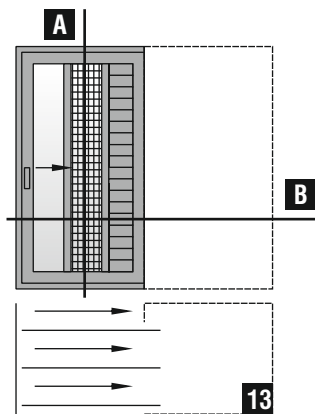
S379
S380

20

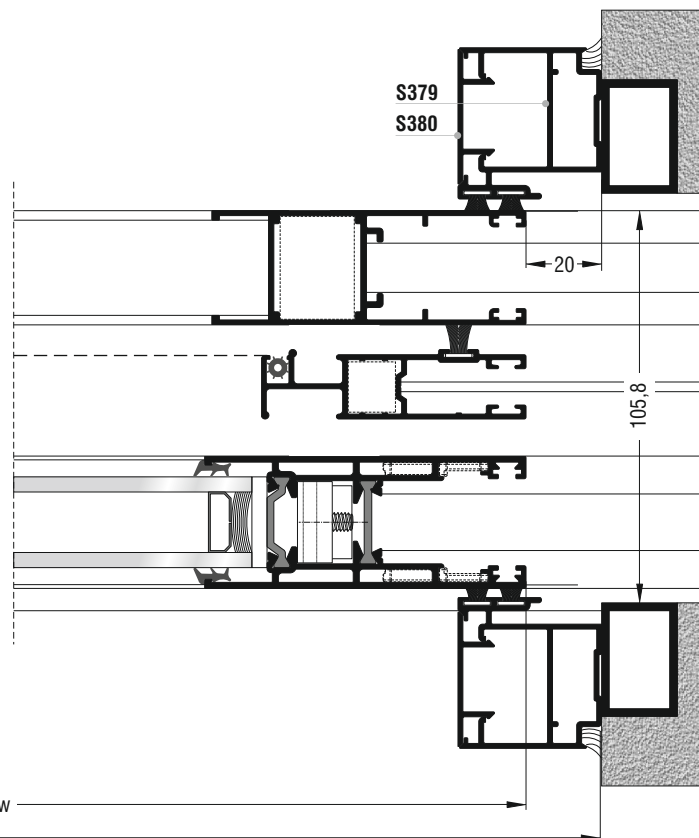
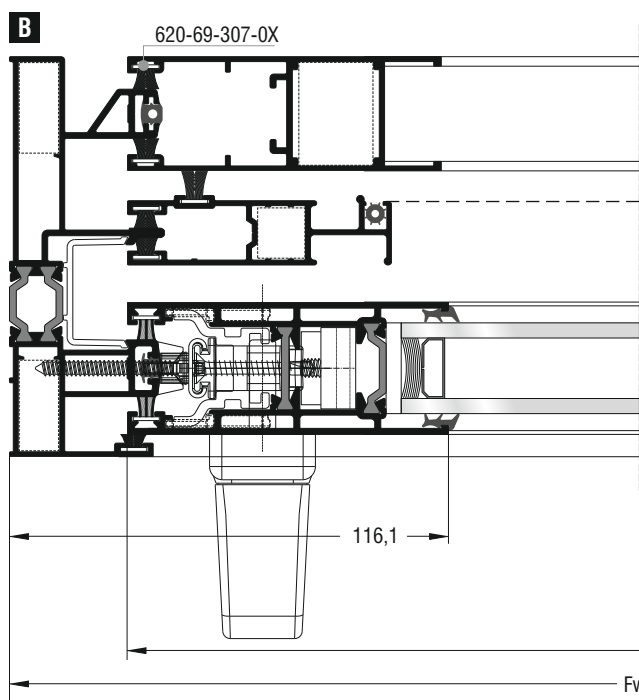
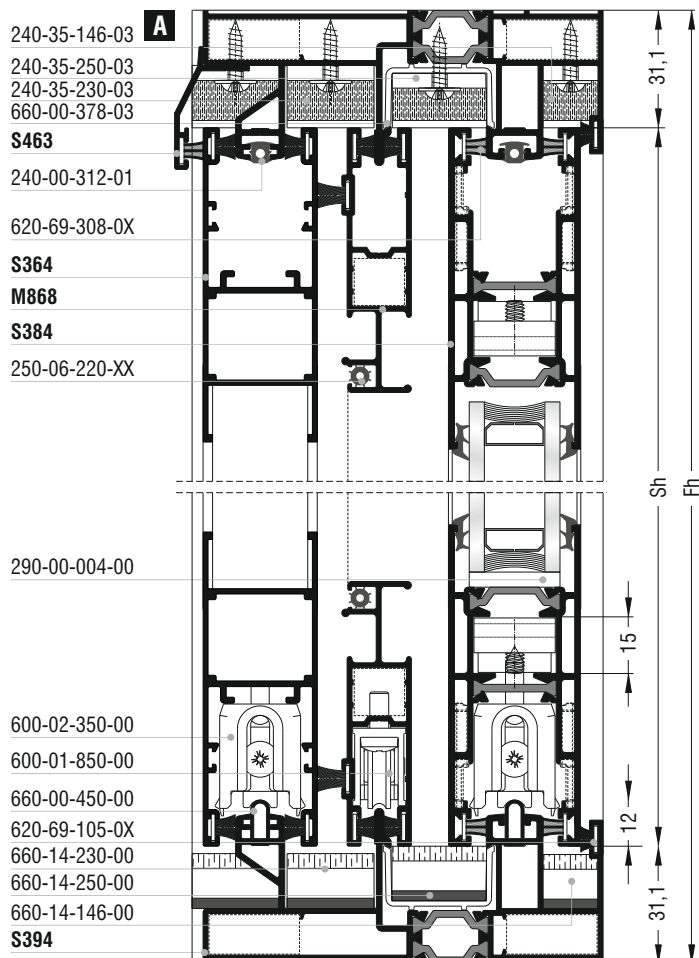
S380
S379

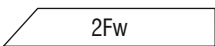
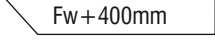
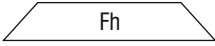
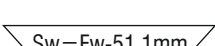
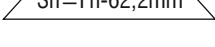
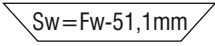
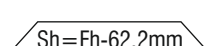
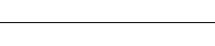
Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S388 Frame rail S388			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού (S388) Frame rail width		1τεμ. piece	140-11-190-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,9x20mm Mechanical corner cleat 10,9x20mm	4τεμ. pieces
		1τεμ. piece	140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	4τεμ. pieces
Ύψος οδηγού (S388) Frame rail height		1τεμ. piece	125-23-228-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική 23x23,3mm Mechanical corner cleat 23x23,3mm	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width		2τεμ. pieces	126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξειδωτή 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	4τεμ. pieces
		2τεμ. pieces	180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		2τεμ. pieces	180-14-218-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S364) Sash width		2τεμ. pieces	Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw = Sw-170mm 4τεμ. pieces Rh = Sh-170mm 4τεμ. pieces
		2τεμ. pieces	240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw = Fw + 400 3τεμ. pieces Rh = Fh 3τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S364) Sash height		2τεμ. pieces	620-69-100-0X		Βουρτσάκι (No 10) Brush (No 10)	1Sh
		620-69-105-0X	Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5)		Fh + 3.5Fw	
		620-69-106-0X	Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6)		4Sh + 8Sw	
		620-69-108-0X	Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)		Fw	
Πλάτος φύλλου (S490) Sash width		2τεμ. pieces	620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	4Sw + 2Sh
		2τεμ. pieces	600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S490) Sash height		2τεμ. pieces	600-01-201-00		Ράουλο φύλλου σήτας S490 Roller for S490 fly-screen sash	2τεμ. pieces
		2τεμ. pieces	660-00-450-00		Ανοξειδωτος οδηγός Stainless steel driver	2Fw-33 3τεμ. pieces
Πρόσθετο προφίλ (M12242) Additional profile		2τεμ. pieces	Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	4τεμ. pieces
		2τεμ. pieces	650-14-218-00		Αμορτισέρ φύλλου σήτας Shock absorber for fly-screen sash	1τεμ. piece
Αρμονοκάλυπτρο (M12323) Architrave		2τεμ. pieces	660-00-378-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw = 2Fw-14,3mm 1τεμ. piece Pw = Fw + 385,7mm 1τεμ. piece Ph = Fh-28,6mm 1τεμ. piece
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		1τεμ. piece	660-14-146-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (κάτω) Central seal 14,6mm (down)	1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw = Sw-144mm	2τεμ. pieces	660-14-230-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm (κάτω) Central seal 23mm (down)	1τεμ. piece
			660-14-250-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (κάτω) Central seal 25mm (down)	1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh = Sh-144mm	2τεμ. pieces	240-35-146-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (πάνω) Central seal 14,6mm (up)	1τεμ. piece
			240-35-230-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm (πάνω) Central seal 23mm (up)	1τεμ. piece
			240-35-250-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (πάνω) Central seal 25mm (up)	1τεμ. piece
			660-24-401-00		Τερματικό Stopper	2τεμ. pieces

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm

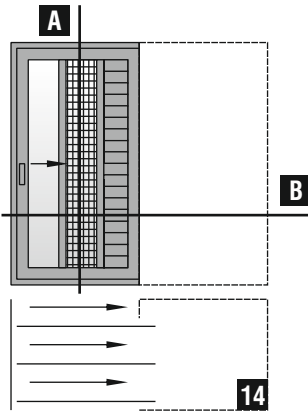


Μονόφυλλο χωνευτό συρόμενο με σήτα
(φύλλο σήτας M868) και παντζούρι
One sash pocket sliding with fly-screen
(M868 fly-screen sash) and shutter

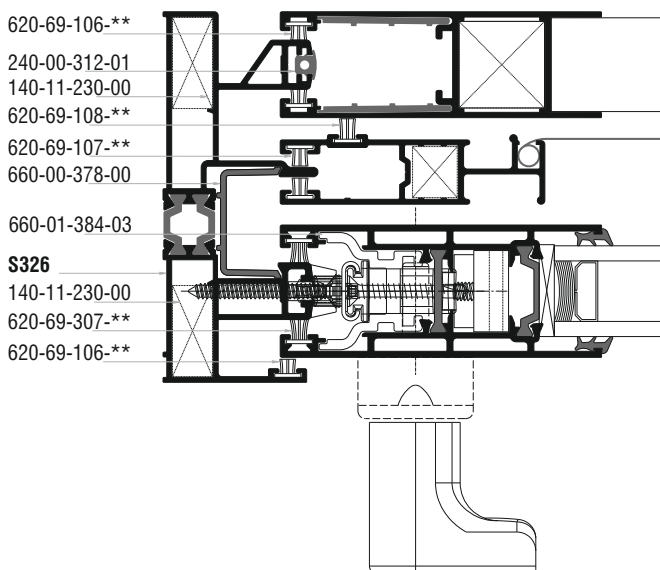
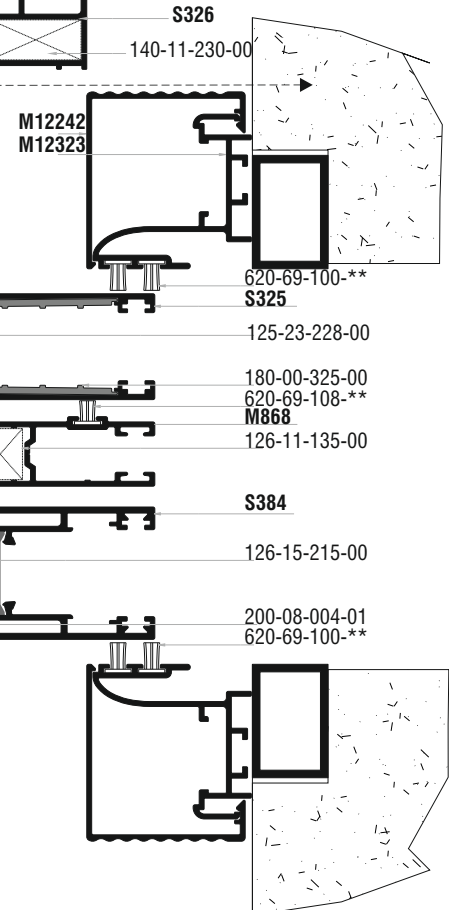
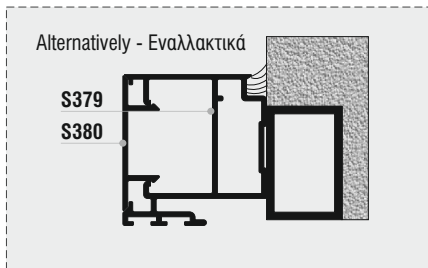
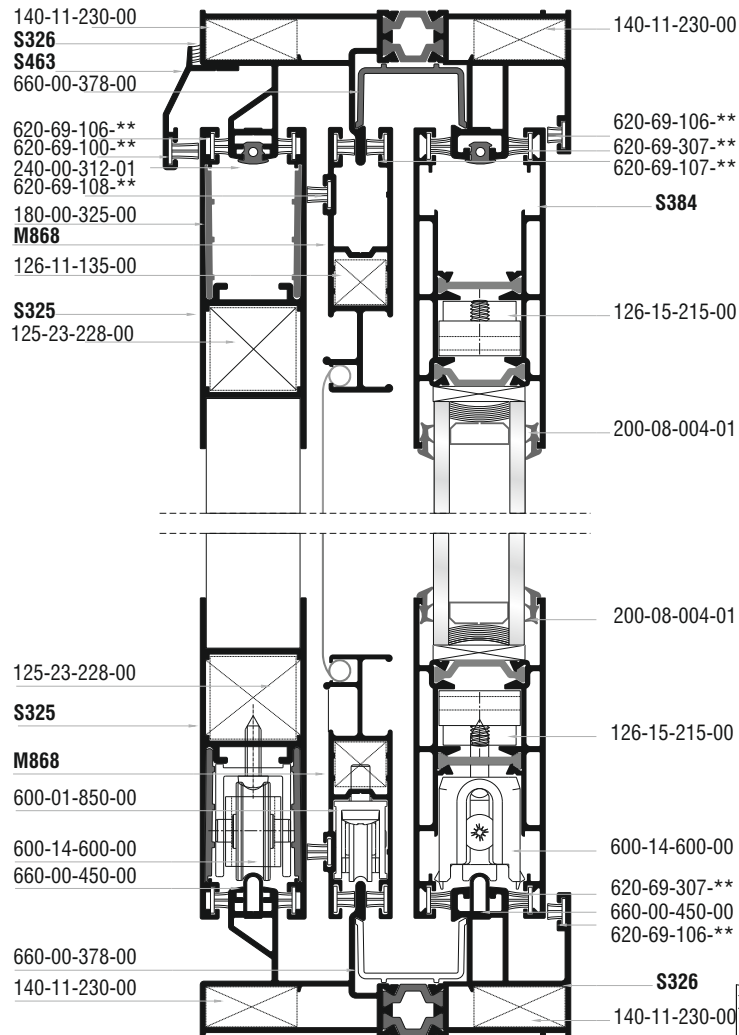


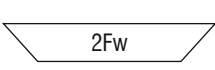
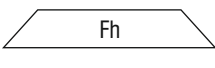
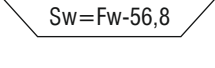
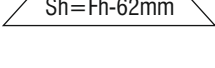
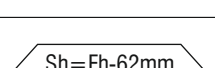
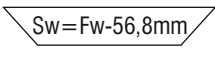
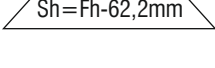
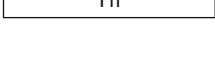
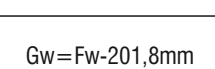
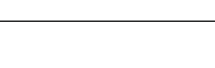
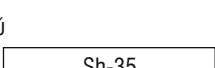
Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S394 Frame rail S394			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού Frame rail width		1τεμ. piece	140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	4τεμ. pieces
		1τεμ. piece	125-23-228-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική 23x23,3mm Mechanical corner cleat 23x23,3mm	4τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height		1τεμ. piece	126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	4τεμ. pieces
		1τεμ. piece	126-11-135-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 11x13,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 11x13,5mm	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width		2τεμ. pieces	180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		2τεμ. pieces	Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw=Sw-170mm 4τεμ. pieces Rh=Sh-170mm 4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S364) Sash width		2τεμ. pieces	240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw=Fw+400 3τεμ. pieces Rh=Fh 3τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S364) Sash height		2τεμ. pieces	620-69-100-0X 620-69-105-0X 620-69-106-0X 620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 10) Brush (No 10) Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5) Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6) Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	1Sh Fh+3.5Fw 4Sh+8Sw Fw
Πλάτος φύλλου (M868) Sash width		2τεμ. pieces	620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	4Sw+2Sh
Ύψος φύλλου (M868) Sash height		2τεμ. pieces	600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	4τεμ. pieces
Πρόσθετο προφίλ (M12242) Additional profile		2τεμ. pieces	600-01-850-00		Ράουλο φύλλου σήτας M868 Roller for M868 fly-screen sash	2τεμ. pieces
Αρμοκάλυπτρο (M12323) Architrave		2τεμ. pieces	660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	2Fw 2τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		1τεμ. piece	Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	4τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-144mm	2τεμ. pieces	660-24-401-00		Τερματικό Stopper	1τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-144mm	2τεμ. pieces	660-00-378-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw=2Fw-14,3mm 1τεμ. piece Pw=Fw+385,7mm 1τεμ. piece Ph=Fh-28,6mm 1τεμ. piece
			660-14-146-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (κάτω) Central seal 14,6mm (down)	1τεμ. piece
			660-14-230-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm (κάτω) Central seal 23mm (down)	1τεμ. piece
			660-14-250-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (κάτω) Central seal 25mm (down)	1τεμ. piece
			240-35-146-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (πάνω) Central seal 14,6mm (up)	1τεμ. piece
			240-35-230-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm (πάνω) Central seal 23mm (up)	1τεμ. piece
			240-35-250-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (πάνω) Central seal 25mm (up)	1τεμ. piece

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm

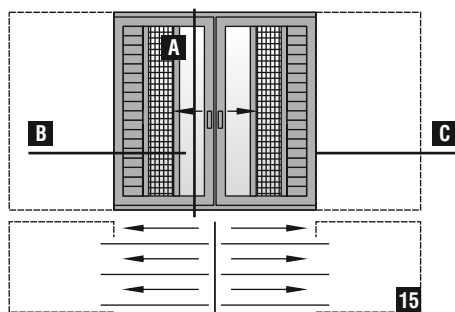


Μονόφυλλο χωνευτό συρόμενο με σήτα
(φύλλο σήτας M868) και παντζούρι S325
One sash pocket sliding with fly-screen
(M868 fly-screen sash) and shutter S325

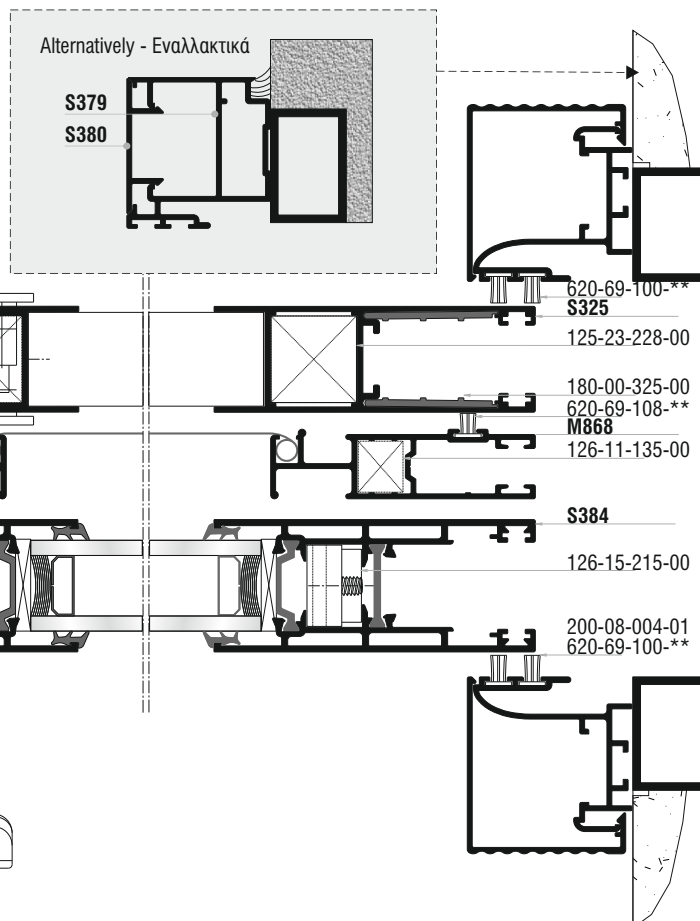
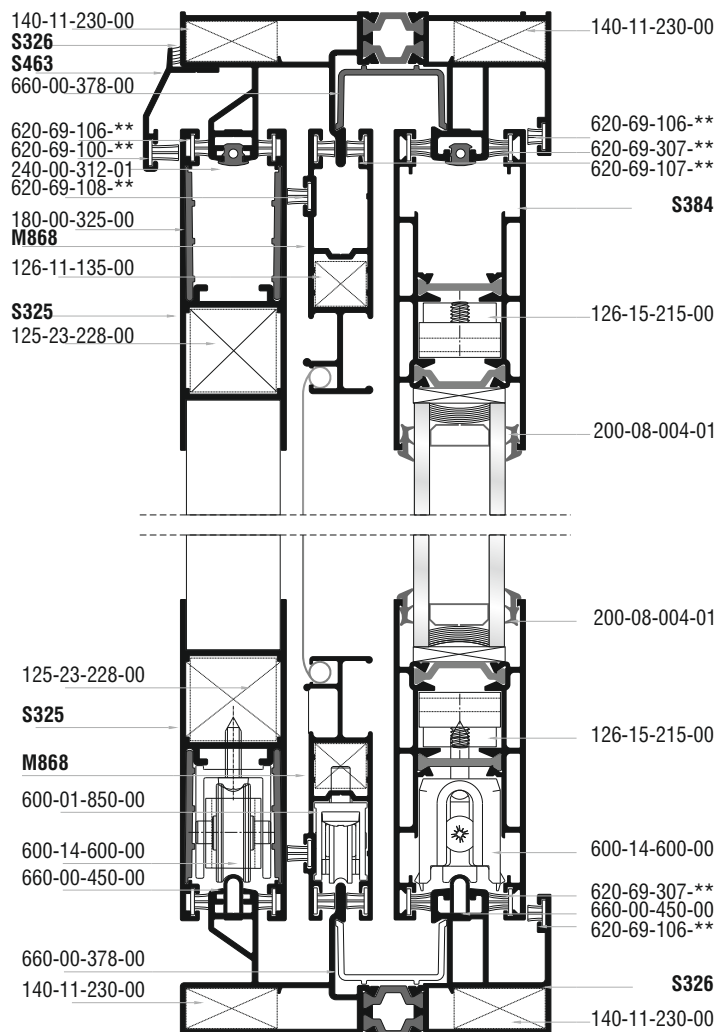
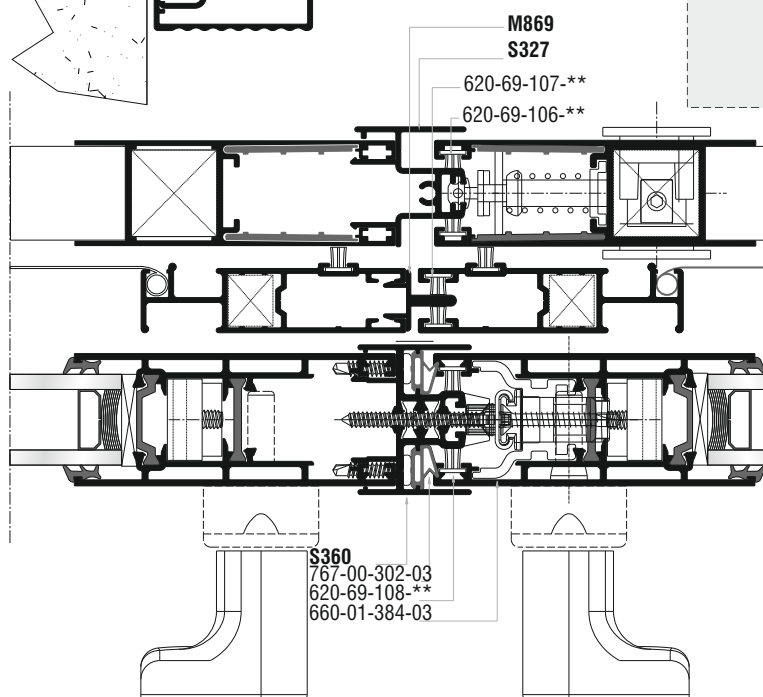
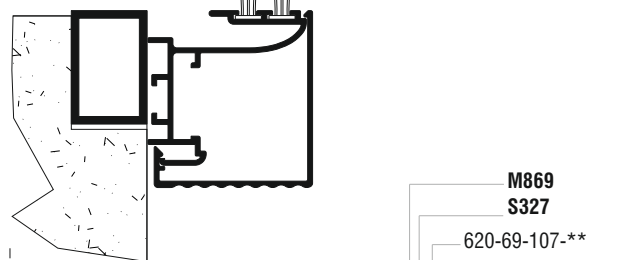
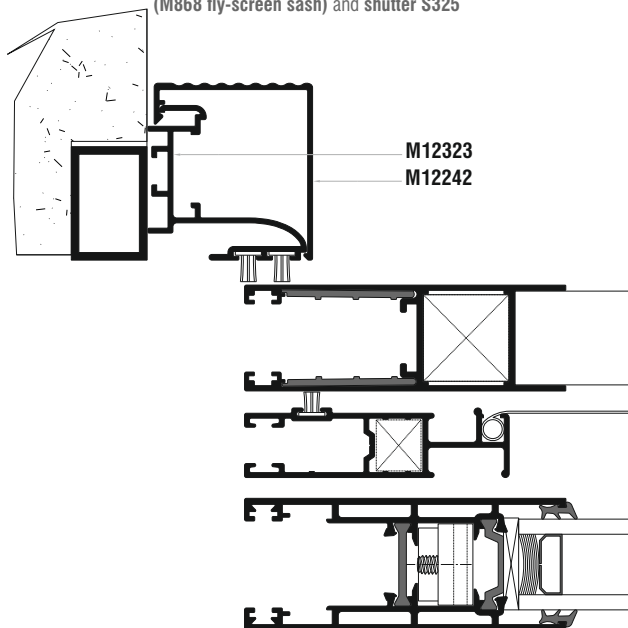


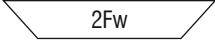
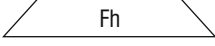
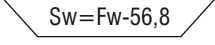
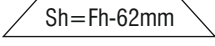
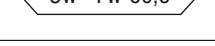
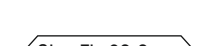
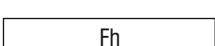
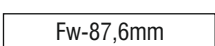
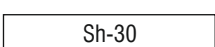
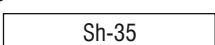
Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S326 Frame rail S326		
Πλάτος οδηγού (S326) Frame rail width (S326)		2τεμ. piece
Ύψος οδηγού (S326) Frame rail height (S326)		1τεμ. piece
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width		2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S325) Sash width		2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S325) Sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (M868) Sash width		2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (M868) Sash height		2τεμ. pieces
Πρόσθετο προφίλ (M12242) Additional profile		2τεμ. pieces
Αρμολάκιτρο (M12323) Architrave		2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw = Fw - 201,8mm	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh = Fh - 207mm	2τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		1τεμ. piece
Μπινί σήτας (M869) Adjoining profile for fly-screen		1τεμ. piece
Μπινί παντζουριού (S327) Adjoining profile for shutter		1τεμ. piece

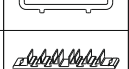
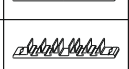
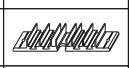
Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
126-11-135-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 11x13,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 11x13,5mm	4τεμ. pieces
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	4τεμ. pieces
125-23-228-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική 23x23,3mm Mechanical corner cleat 23x23,3mm	4τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	4τεμ. pieces
180-00-325-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ. pieces
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	2Fw 2τεμ. pieces 2Fh
200-08-004-01		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	4Sw 4Sh
620-69-100-0X		Βουρτσάκι (No 10) Brush (No 10)	1Fw 4Fh
620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	2Sw 2Sh
620-69-106-0X		Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6)	4Sw 2Sh 2Fw 2 pieces 1Fh
620-69-107-0X		Βουρτσάκι (No 7) Brush (No 7)	4Sw 2Sh
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	4Sw 2Sh
600-01-850-00		Ράουλο φύλλου σήτας M868 Roller for M868 fly-screen sash	2τεμ. pieces
600-14-600-00		Διπλό ράουλο Double roller	4τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	2Fw 2τεμ. pieces
660-00-378-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	2Fw - 13.9 2τεμ. pieces Fh - 27.8 τεμ. piece
660-18-301-00		Τερματικό Stopper	4τεμ. pieces



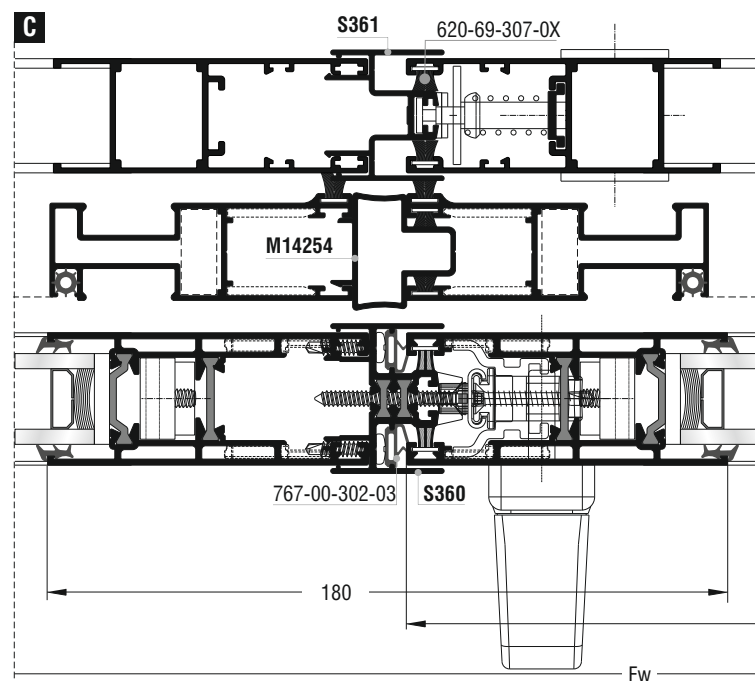
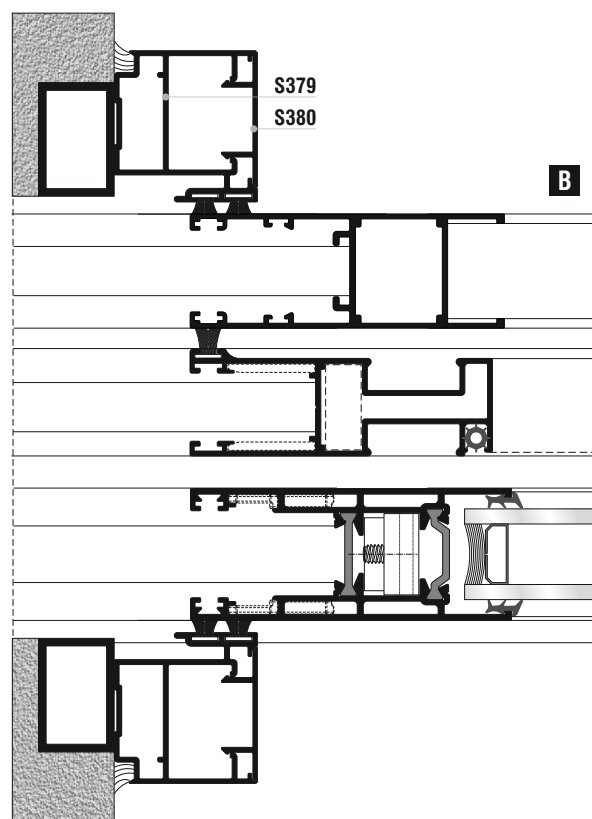
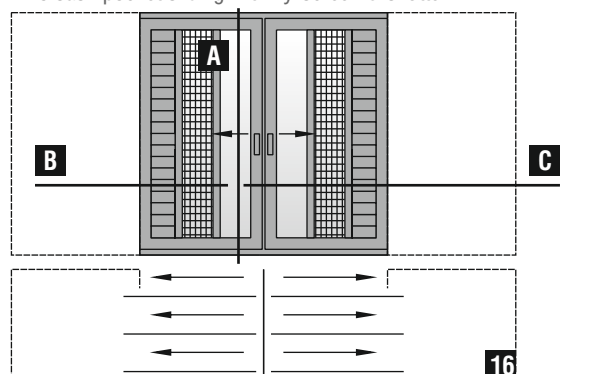
Δίφυλλο χωνευτό συρόμενο με σήτα
(φύλλο σήτας M868) και παντζούρι S325
Two sash pocket sliding with fly-screen
(M868 fly-screen sash) and shutter S325



Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S326 Frame rail S326		
Πλάτος οδηγού (S326) Frame rail width (S326)		2τεμ. piece
Ύψος οδηγού (S326) Frame rail height (S326)		1τεμ. piece
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width		2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S325) Sash width		2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S325) Sash height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (M868) Sash width		2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (M868) Sash height		2τεμ. pieces
Πρόσθετο προφίλ (M12242) Additional profile		2τεμ. pieces
Αρμοκάλυπτρο (M12323) Architrave		2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Fw - 201,8mm$	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Fh - 207mm$	2τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		1τεμ. piece
Μπινί σήτας (M869) Adjoining profile for fly-screen		1τεμ. piece
Μπινί παντζουριού (S327) Adjoining profile for shutter		1τεμ. piece

Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
125-23-228-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική 23x23,3mm Mechanical corner cleat 23x23,3mm	8τεμ. pieces
126-11-135-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 11x13,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 11x13,5mm	8τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	8τεμ. pieces
180-00-325-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	16τεμ. pieces
200-08-004-01		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	8Sw 8Sh
767-00-302-03		Ελαστικό μπινιού S360 Gasket for S360 adjoining profile	2Sh
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	1Sh 2Fw 2τεμ. pieces
620-69-100-0X		Βουρτσάκι (No 10) Brush (No 10)	1Fw 8Fh
620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	4Sw 4Sh
620-69-106-0X		Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6)	8Sw 2Fw 2 pieces 2Sh
620-69-107-0X		Βουρτσάκι (No 7) Brush (No 7)	8Sw 2Sh
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	8Sw 2Sh
600-01-850-00		Ράουλο φύλλου σήτας M868 Roller for M868 fly-screen sash	4τεμ. pieces
600-14-600-00		Διπλό ράουλο Double roller	8τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	2*2Fw
660-00-378-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	2*2Fw
240-35-146-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (πάνω) Central seal 14,6mm (up)	2τεμ. pieces
240-35-230-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm (πάνω) Central seal 23mm (up)	2τεμ. pieces
240-35-250-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (πάνω) Central seal 25mm (up)	2τεμ. pieces
660-14-146-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (κάτω) Central seal 14,6mm (down)	2τεμ. pieces
660-14-230-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm (κάτω) Central seal 23mm (down)	2τεμ. pieces
660-14-250-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (κάτω) Central seal 25mm (down)	2τεμ. pieces
660-18-301-00		Τερματικό Stopper	12τεμ. pieces
311-10-360-03		Τάπα μπινιού S360 End cover for S360 adjoining profile	1 σέτ set
300-00-327-03		Τάπα μπινιού παντζουριού End cover for shutter adjoining profile	1 σέτ set

Δίφυλλο χωνευτό συρόμενο με σήτα & παντζούρι
Two sash pocket sliding with fly-screen & shutter



240-35-146-03

240-35-250-03

240-35-230-03

660-00-378-03

S463

240-00-312-01

620-69-105-0X

620-69-308-0X

S364

S490

S384

250-07-310-00

290-00-004-00

600-02-350-00

600-01-101-00

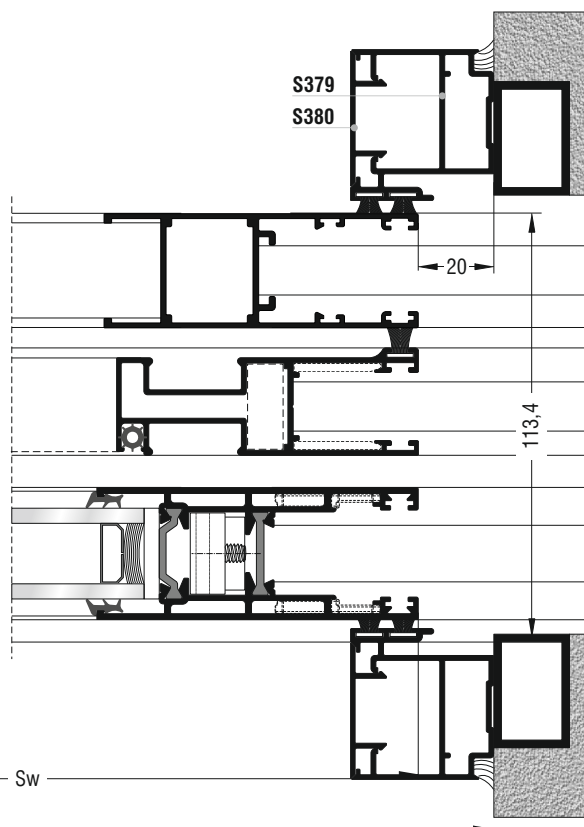
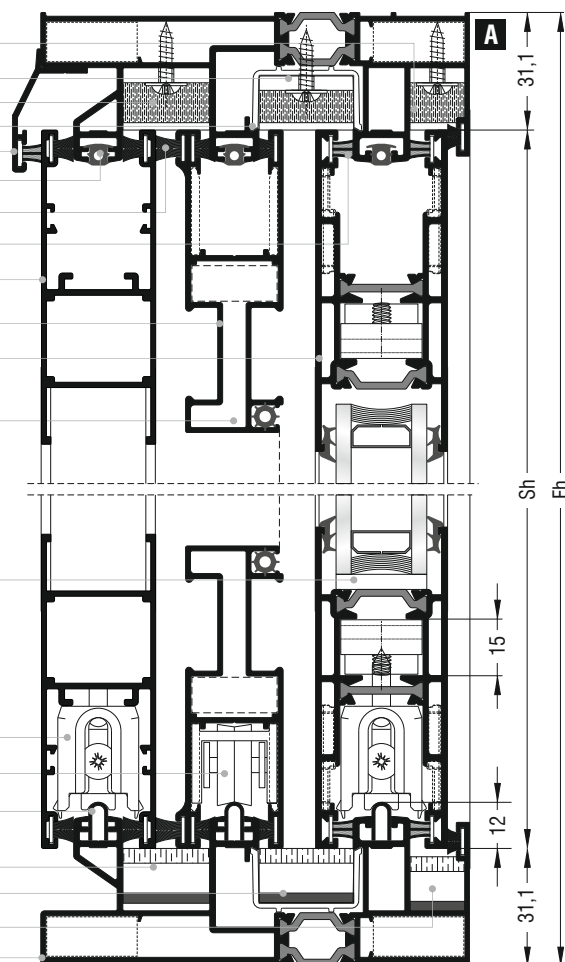
660-02-350-00

660-14-230-00

660-14-250-00

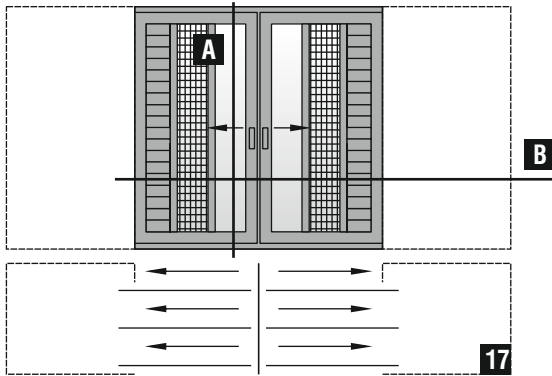
660-14-146-00

S388

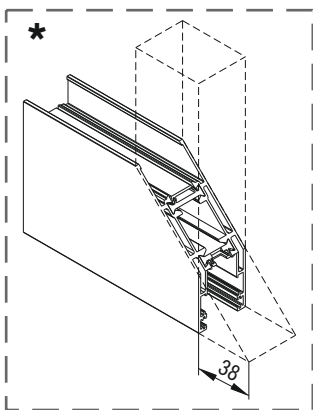


Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S326 Frame rail S326		
Πλάτος οδηγού (S326) Frame rail width (S326)	2Fw	2τεμ. piece
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	Fw/2 - 30,8mm	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height	Fh-62mm	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S325) Sash width	Fw/2 - 30,8mm	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S325) Sash height	Fh-62mm	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (M868) Sash width	Fw/2 - 27,5mm	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (M868) Sash height	Fh-62,2mm	4τεμ. pieces
Πρόσθετο προφίλ (M12242) Additional profile	Fh	4τεμ. pieces
Αρμοκάλυπτρο (M12323) Architrave	Fh	4τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Fw/2 - 175,8mm	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Fh-207mm	2τεμ. pieces
Μπινί σήτας (M869) Adjoining profile for fly-screen	Sh-30	1τεμ. piece
Μπινί παντζουριού (S327) Adjoining profile for shutter	Sh-35	1τεμ. piece
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile	Fw-87,6mm	1τεμ. piece

Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
126-11-135-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 11x13,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 11x13,5mm	4τεμ. pieces
140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	4τεμ. pieces
125-23-228-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική 23x23,3mm Mechanical corner cleat 23x23,3mm	4τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	4τεμ. pieces
180-00-325-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ. pieces
240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	2Fw 2τεμ. pieces 2Fh
200-08-004-01		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	4Sw 4Sh
620-69-100-0X		Βουρτσάκι (No 10) Brush (No 10)	1Fw 4Fh
620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	2Sw 2Sh
620-69-106-0X		Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6)	4Sw 2Sh
620-69-107-0X		Βουρτσάκι (No 7) Brush (No 7)	4Sw 2Sh
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	4Sw 2Sh
600-01-850-00		Ράουλο φύλλου σήτας M868 Roller for M868 fly-screen sash	2τεμ. pieces
660-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	4τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	2Fw 2τεμ. pieces
660-00-378-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	2Fw-13.9 2τεμ. pieces Fh-27.8 τεμ. piece
660-18-301-00		Τερματικό Stopper	4τεμ. pieces



Δίφυλλο χωνευτό συρόμενο με σήτα & παντζούρι
(Στενό φύλλο S356) Two sash pocket sliding
with fly-screen & shutter (S356 narrow sash)

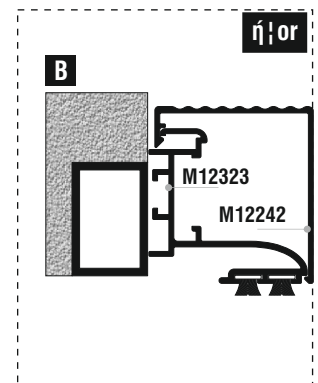
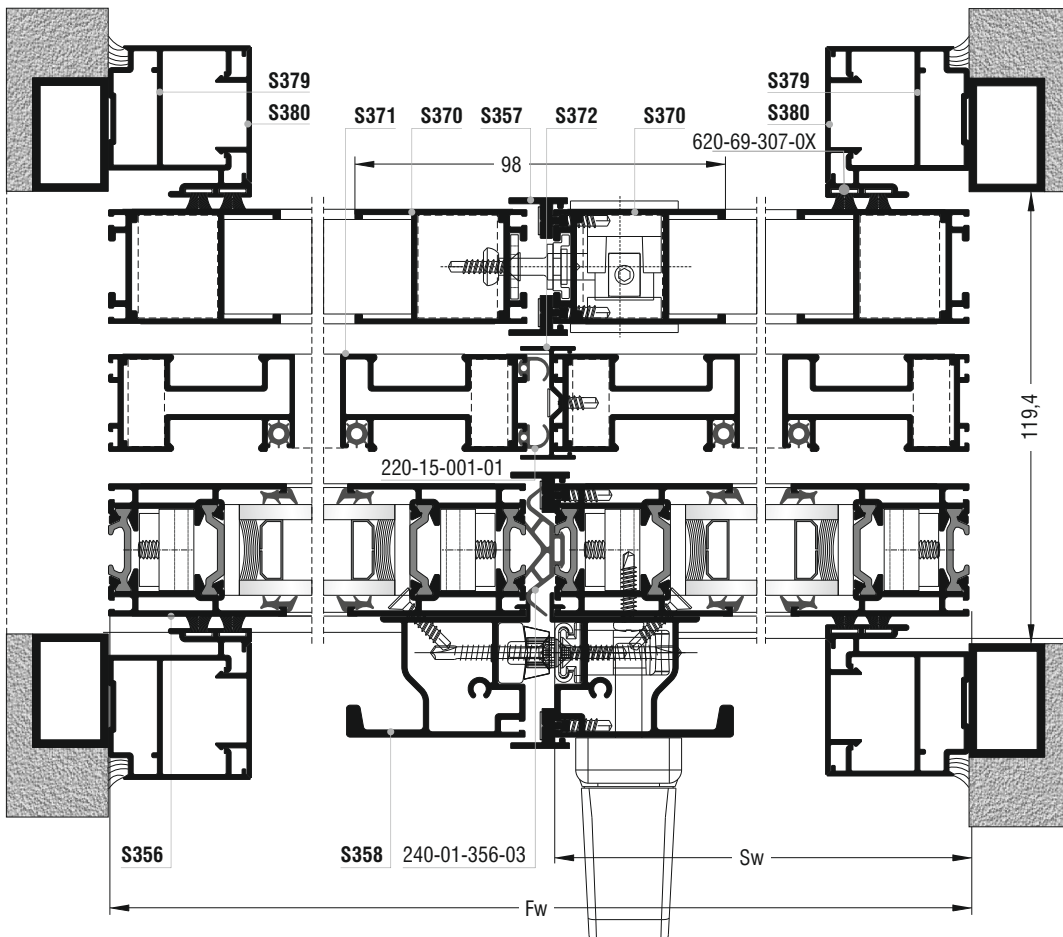
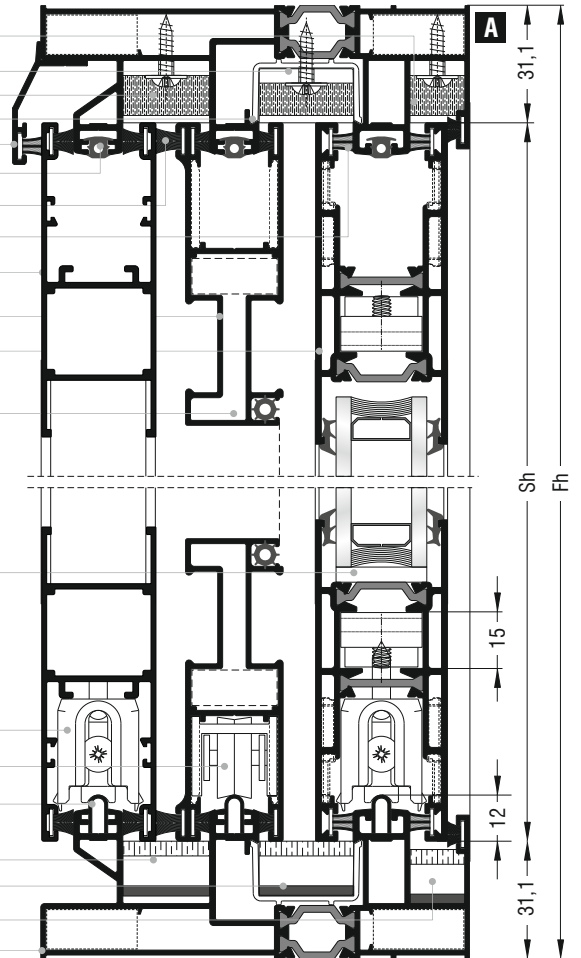


240-35-146-03
240-35-250-03
240-35-230-03
660-00-378-03
S463
240-00-312-01
620-69-105-0X
620-69-308-0X
S364
S490
S384

250-07-310-00

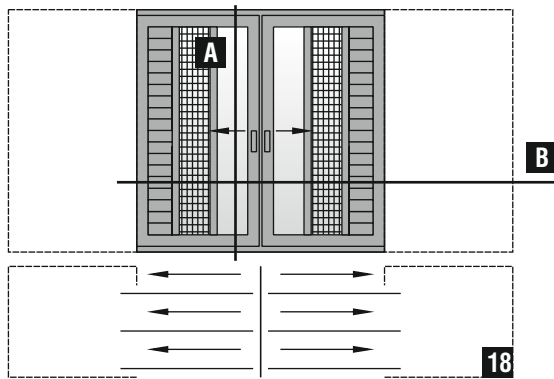
290-00-004-00

600-02-350-00
600-01-101-00
660-00-450-00
660-14-230-00
660-14-250-00
660-14-146-00
S388

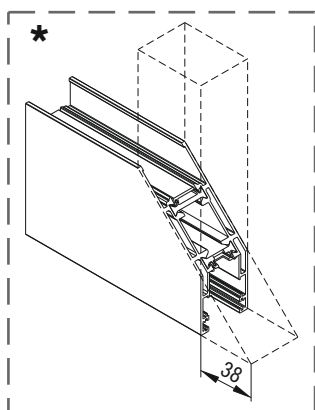


Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S388 Frame rail S388			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού Frame rail width	2Fw	1τεμ. piece	140-11-190-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,9x20mm Mechanical corner cleat 10,9x20mm	8τεμ. pieces
	Fw+800mm	1τεμ. piece	125-23-228-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat 23x23,3mm	8τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	$Sw = Fw/2 + 72$ *Sw-76mm	4τεμ. pieces	126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	8τεμ. pieces
Ύψος στενού φύλλου (S356) Narrow sash height	Sh=Fh-138mm	4τεμ. pieces	Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw=Sw-170mm 8τεμ. pieces Rh=Sh-170mm 8τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S364) Sash width	$Sw = Fw/2 + 72mm$ *Sw-75,2mm	4τεμ. pieces			Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw=Fw+800mm 2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S370) Sash height	Sh=Fh-137,4mm	4τεμ. pieces	220-15-001-01		Ελαστικό φτερού στενού φύλλου σήτας S371 (5mm) Seal gasket for S371 narrow fly-screen sash (5mm)	Rh=Sh 2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S490) Sash width	$Sw = Fw/2 + 58,7mm$ *Sw-61,4mm	4τεμ. pieces	240-01-356-03		Ελαστικό στενού φύλλου S356 φίλητού Gasket for S356 narrow sash meeting stile	Rh=Sh-50mm 1τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S371) Sash height	Sh=Fh-124mm	4τεμ. pieces	620-69-105-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5)	4Fw
Μπινί (S372) Adjoining profile	Sh	1τεμ. piece	620-69-106-0X		Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6)	8Fh+16Sw+6Sh
			620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	6Sh
Μπινί παντζουριού (S357) Adjoining profile for shutter	Sh	2τεμ. pieces	620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	2Sh+8Sw
Μπινί (S358) Adjoining profile	Sh-12mm	2τεμ. pieces	311-00-358-03		Τάπα μπινιού S358 End cover for S358 adjoining profile	1 σέτ set
Πρόσθετο προφίλ μπινιού (S357) Additional profile for adjoining profile	Sh	2τεμ. pieces	311-00-356-03		Τάπα στενού φύλλου S356 End cover for S356 narrow sash	1 σέτ set
Γάντζος σίτας Sash's hook (S376)	Sh=Fh-62,2mm	2τεμ. pieces	600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	8τεμ. pieces
Πρόσθετο προφίλ (M12242) Additional profile	Fh	4τεμ. pieces	600-01-201-00		Μονό ράουλο φύλλου σήτας S490 Single roller for S490 fly-screen sash	4τεμ. pieces
Αρμοκάλυπτρο (M12323) Architrave	Fh	4τεμ. pieces	660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	2Fw 3τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile	Fw-88mm	1τεμ. piece	Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-144mm	2τεμ. pieces			Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw=2Fw 1τεμ. piece Pw=Fw+800mm 1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-144mm	2τεμ. pieces	660-00-378-03		Στόπερ 24mm για διάκενο φύλλων 5mm Stopper 24mm for sash gap 5mm	2τεμ. pieces
			660-14-146-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (κάτω) Central seal 14,6mm (down)	2τεμ. pieces
			660-14-230-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm (κάτω) Central seal 23mm (down)	2τεμ. pieces
			660-14-250-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (κάτω) Central seal 25mm (down)	2τεμ. pieces
			240-35-146-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (πάνω) Central seal 14,6mm (up)	2τεμ. pieces
			240-35-230-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm (πάνω) Central seal 23mm (up)	2τεμ. pieces
			240-35-250-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (πάνω) Central seal 25mm (up)	2τεμ. pieces

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



Δίφυλλο χωνευτό συρόμενο με σήτα & παντζούρι
(Στενό φύλλο S356) Two sash pocket sliding
with fly-screen & shutter (S356 narrow sash)



240-35-146-03

240-35-250-03

240-35-230-03

660-00-378-03

S463

240-00-312-01

620-69-105-0X

620-69-308-0X

S364

S490

S384

250-07-310-00

290-00-004-00

600-02-350-00

600-01-101-00

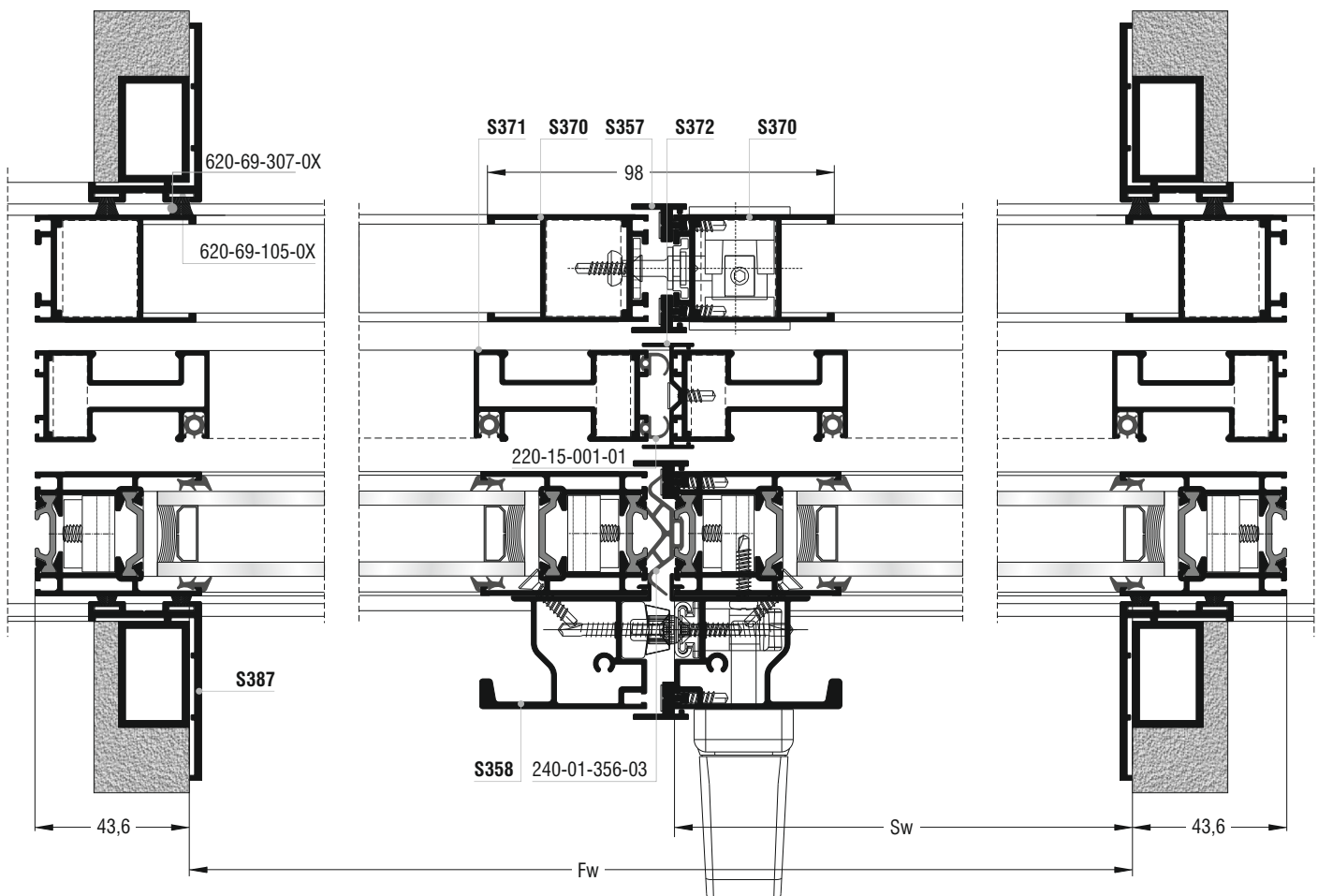
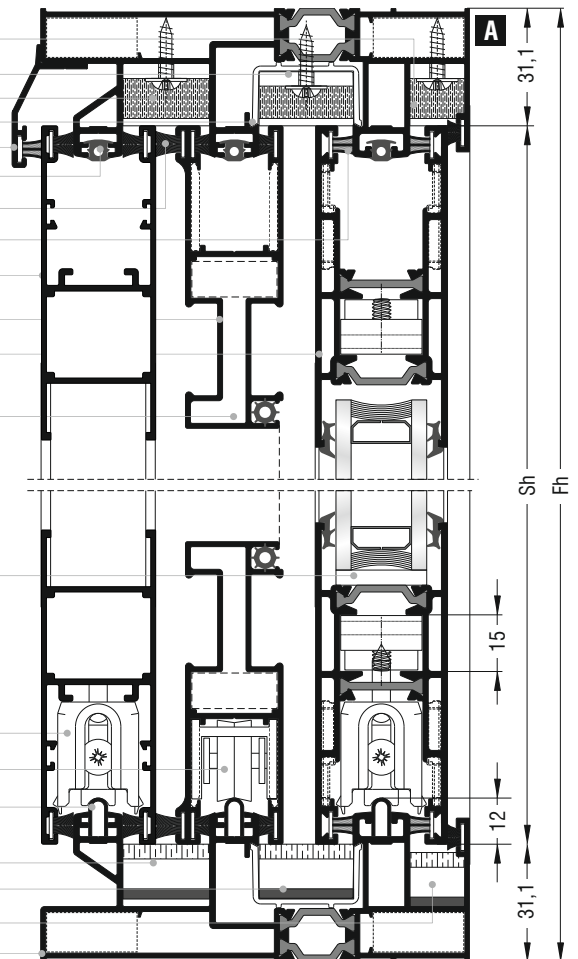
660-00-450-00

660-14-230-00

660-14-250-00

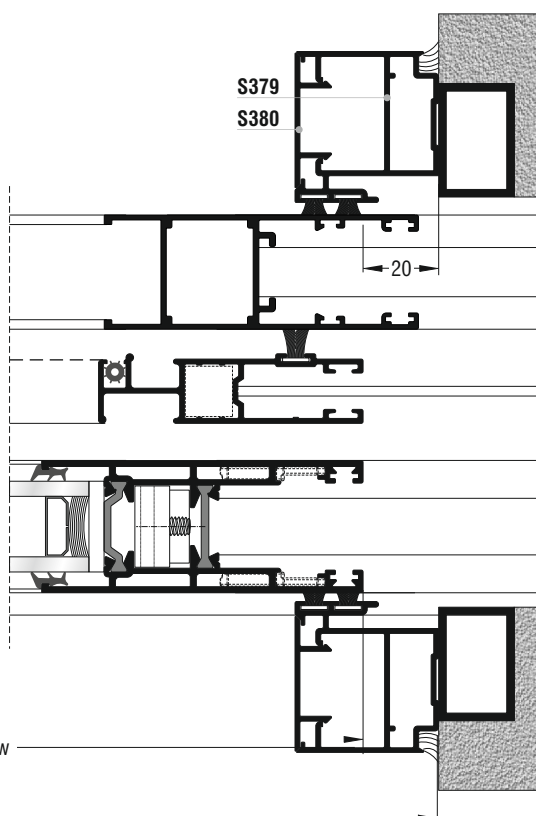
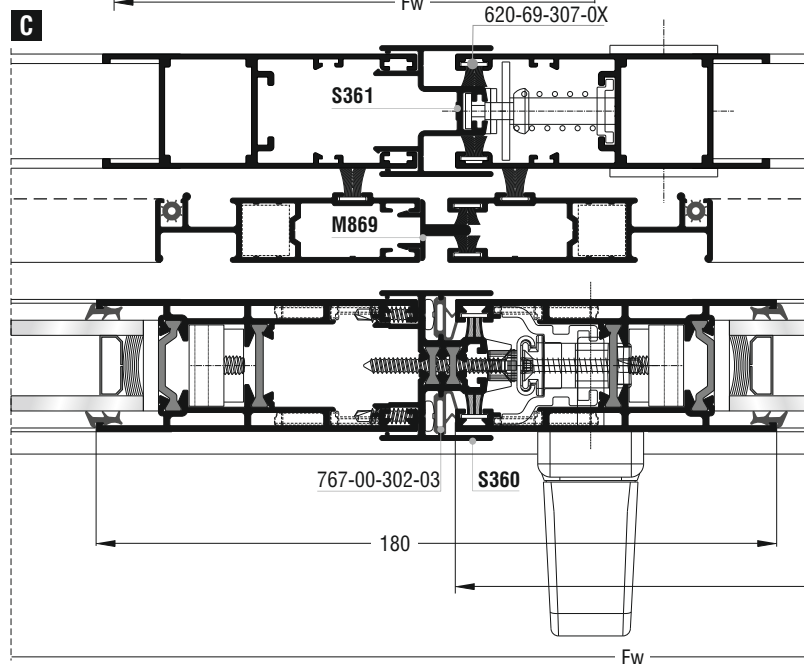
660-14-146-00

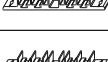
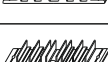
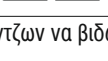
S388



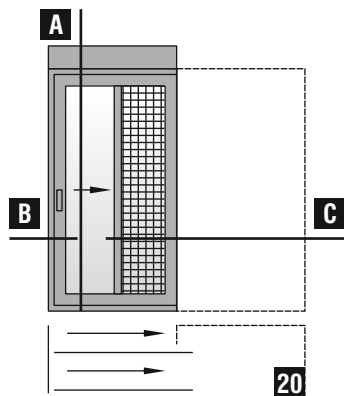
Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S388 Frame rail S388			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού (S388) Frame rail width	2Fw	1τεμ. piece	140-11-190-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,9x20mm Mechanical corner cleat 10,9x20mm	8τεμ. pieces
	Fw+800mm	1τεμ. piece	125-23-228-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat 23x23,3mm	8τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	$Sw = Fw/2 + 39,7$ *Sw-76mm	4τεμ. pieces	126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	8τεμ. pieces
Ύψος στενού φύλλου (S356) Narrow sash height	$Sh = Fh - 138mm$	4τεμ. pieces	Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw=Sw-170mm 8τεμ. pieces Rh=Sh-170mm 8τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S364) Sash width	$Sw = Fw/2 + 113$ *Sw-75,2mm	4τεμ. pieces	240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw=Fw+800mm 2τεμ. pieces Rh=Sh 1τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S370) Sash height	$Sh = Fh - 137,4mm$	4τεμ. pieces	220-15-001-01		Ελαστικό φτερού στενού φύλλου σήτας S371 (5mm) Seal gasket for S371 narrow fly-screen sash (5mm)	Rh=Sh 2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S490) Sash width	$Sw = Fw/2 + 99,6$ *Sw-61,4mm	4τεμ. pieces	240-01-356-03		Ελαστικό στενού φύλλου S356 φίλητου Gasket for S356 narrow sash meeting stile	Rh=Sh-50mm 1τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S371) Sash height	$Sh = Fh - 124mm$	4τεμ. pieces	620-69-105-0X 620-69-106-0X 620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5)	4Fw
Μπινί (S372) Adjoining profile	Sh	1τεμ. piece	620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	8Fh+16Sw+2Sh 2Sh
						8Sw
Μπινί παντζουριού (S357) Adjoining profile for shutter	Sh	2τεμ. pieces	311-00-358-03		Τάπα μπινιού S358 End cover for S358 adjoining profile	1 σέτ set
Μπινί (S358) Adjoining profile	Sh-12mm	2τεμ. pieces	311-00-356-03		Τάπα στενού φύλλου S356 End cover for S356 narrow sash	1 σέτ set
Πρόσθετο προφίλ μπινιού (S357) Additional profile for adjoining profile	Sh	2τεμ. pieces	600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	8τεμ. pieces
Γάντζος σίτας Sash's hook (S376)	$Sh = Fh - 62,2mm$	2τεμ. pieces	600-01-201-00		Μονό ράουλο φύλλου σήτας S490 Single roller for S490 fly-screen sash	4τεμ. pieces
Αρμοκάλυπτρο (S387) Architrave	Fh	4τεμ. pieces	660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	2Fw 3τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile	Fw-88mm	1τεμ. piece	Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-144mm	2τεμ. pieces	660-00-378-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw=2Fw 1τεμ. piece Pw=Fw+800mm 1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-144mm	2τεμ. pieces	660-24-401-00		Στόπερ 24mm για διάκενο φύλλων 5mm Stopper 24mm for sash gap 5mm	8τεμ. pieces
660-14-146-00		2τεμ. pieces	660-14-230-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm (κάτω) Central seal 23mm (down)	2τεμ. pieces
660-14-250-00		2τεμ. pieces	240-35-146-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (πάνω) Central seal 14,6mm (up)	2τεμ. pieces
240-35-230-03		2τεμ. pieces	240-35-250-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (πάνω) Central seal 25mm (up)	2τεμ. pieces

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm

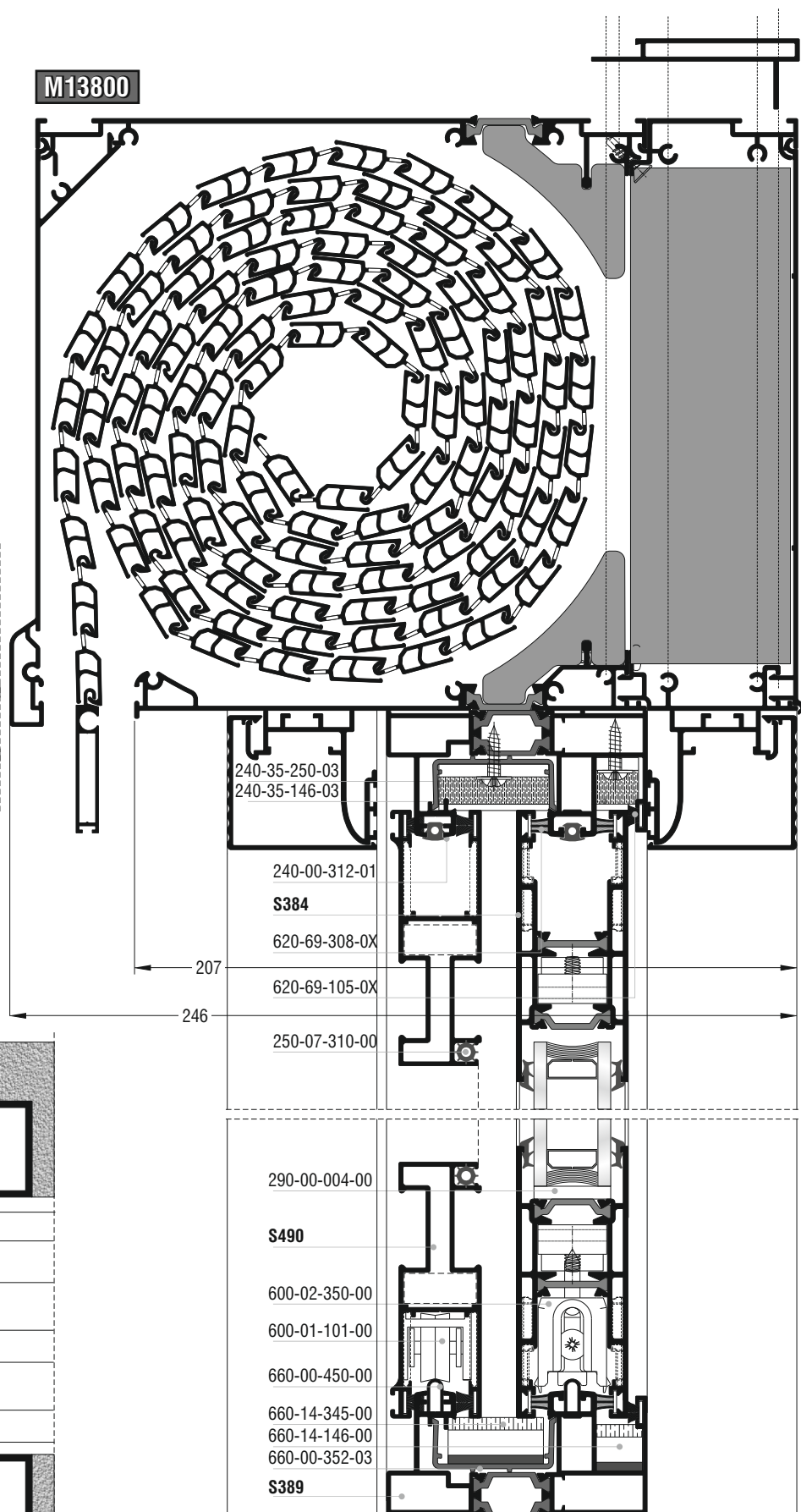
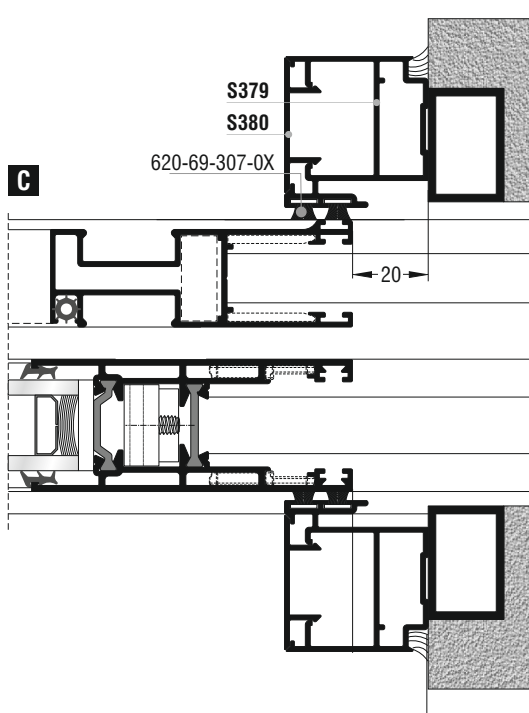
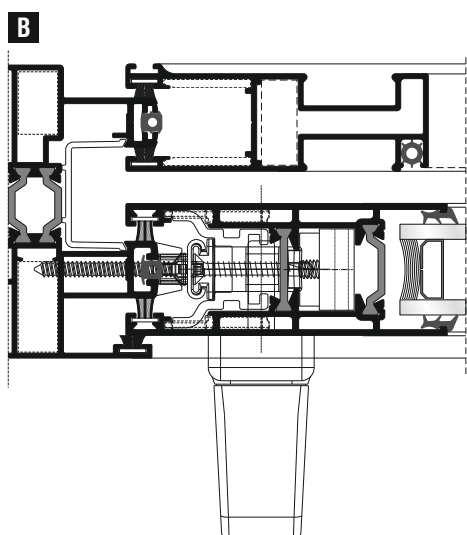


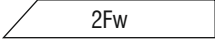
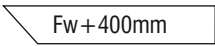
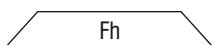
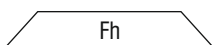
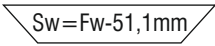
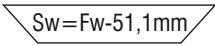
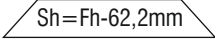
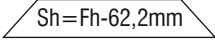
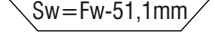
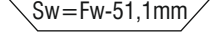
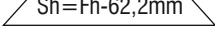
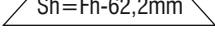
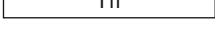
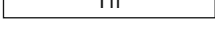
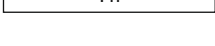
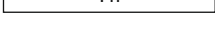
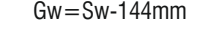
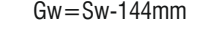
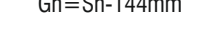
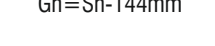
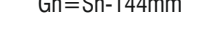
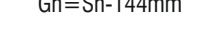
Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S394 Frame rail S394			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού Frame rail width	2Fw	1τεμ. piece	125-23-228-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat 23x23,3mm	8τεμ. pieces
	Fw+800mm	1τεμ. piece	126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	8τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height	Fh	1τεμ. piece	126-11-135-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 11x13,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 11x13,5mm	8τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	Sw=Fw-50mm/2	4τεμ. pieces	180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	16τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height	Sh=Fh-62,2mm	4τεμ. pieces	Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw=Sw-170mm 8τεμ. pieces Rh=Sh-170mm 8τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S364) Sash width	Sw=Fw-50mm/2	4τεμ. pieces	240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw=Fw+800mm 2τεμ. pieces Rh=Fh 1τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S364) Sash height	Sh=Fh-62,2mm	4τεμ. pieces	767-00-302-03		Ελαστικό μπινιού S360 Gasket for S360 adjoining profile	Rh=Sh 2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (M868) Sash width	Sw=Fw-50mm/2	4τεμ. pieces	620-69-105-0X 620-69-106-0X 620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5) Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6) Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	4Fw 16Sw+4Sh 4Sh
Ύψος φύλλου (M868) Sash height	Sh=Fh-62,2mm	4τεμ. pieces	620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	2Sh+8Sw
Μπινί (S361) Adjoining profile	Sh-40mm	1τεμ. piece	600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	8τεμ. pieces
			600-01-850-00		Ράουλο φύλλου σήτας M868 Roller for M868 fly-screen sash	4τεμ. pieces
Μπινί (M869) Adjoining profile	Sh-30mm	1τεμ. piece	660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	2Fw 3τεμ. pieces
			Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	2τεμ. pieces
Πρόσθετο προφίλ (M12242) Additional profile	Fh	4τεμ. pieces	311-10-360-03		Τάπα μπινιού S360 End cover for S360 adjoining profile	1 σέτ set
Αρμοκάλυπτρο (M12323) Architrave	Fh	4τεμ. pieces	311-00-361-03		Τάπα μπινιού παντζουριού S361 End cover for shutter adjoining profile	1 σέτ set
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile	Fw-88mm	1τεμ. piece	660-00-378-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw=2Fw 1τεμ. piece Pw=Fw+800mm 1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw=Sw-144mm	2τεμ. pieces	660-24-401-00		Στόπερ 24mm για διάκενο φύλλων 5mm Stopper 24mm for sash gap 5mm	8τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gh=Sh-144mm	2τεμ. pieces	660-14-146-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (κάτω) Central seal 14,6mm (down)	2τεμ. pieces
			660-14-230-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm (κάτω) Central seal 23mm (down)	2τεμ. pieces
			660-14-250-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (κάτω) Central seal 25mm (down)	2τεμ. pieces
			240-35-146-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (πάνω) Central seal 14,6mm (up)	2τεμ. pieces
			240-35-230-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm (πάνω) Central seal 23mm (up)	2τεμ. pieces
			240-35-250-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (πάνω) Central seal 25mm (up)	2τεμ. pieces

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm

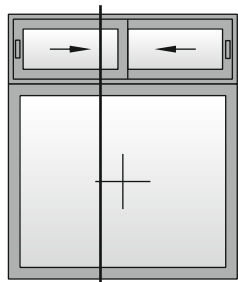


Μονόφυλλο χωνευτό συρόμενο
με σήτα & ρολό
One sash pocket sliding
with fly-screen & rolling shutter



Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S389 Frame rail S389			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού Frame rail width		1τεμ. piece	140-11-190-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,9x20mm Mechanical corner cleat 10,9x20mm	4τεμ. pieces
		1τεμ. piece	140-11-230-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm Mechanical corner cleat 11x24,5mm	2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height		1τεμ. piece	125-11-171-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική 10,9x17,4mm Mechanical corner cleat 10,9x17,4mm	2τεμ. pieces
		1τεμ. piece	126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width		2τεμ. pieces	180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ. pieces
		2τεμ. pieces	180-14-218-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		2τεμ. pieces	Ανάλογα με το πλάτος τζαμιού According to the glazing width		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw=Sw-170mm 4τεμ. pieces Rh=Sh-170mm 4τεμ. pieces
		2τεμ. pieces	240-00-312-01		Ελαστικό οδηγών Gasket for frame rails	Rw=Fw+400 2τεμ. pieces Rh=Fh 2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S490) Sash width		2τεμ. pieces	620-69-105-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5)	3,5Fw+Fh
		2τεμ. pieces	620-69-106-0X		Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6)	2Sh+4Sw+2Fh
Ύψος φύλλου (S490) Sash height		2τεμ. pieces	620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	4Sw+2Sh
		2τεμ. pieces	600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	2τεμ. pieces
Πρόσθετο προφίλ (M12242) Additional profile		2τεμ. pieces	600-01-201-00		Μονό ράουλο φύλλου σήτας S490 Single roller for S490 fly-screen sash	2τεμ. pieces
		2τεμ. pieces	660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	2Fw 2τεμ. pieces
Αρμολάστιχο (M12323) Architrave		2τεμ. pieces	Ανάλογα με τον μηχανισμό According to the mechanism		Αμορτισέρ φύλλου Shock absorber for sash	1τεμ. piece
		2τεμ. pieces	650-14-218-00		Αμορτισέρ φύλλου σήτας Shock absorber for fly-screen sash	2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2τεμ. pieces	660-00-352-03		Προφίλ PVC οδηγών PVC profile for frame rails	Pw=2Fw-14,3mm 1τεμ. piece Pw=Fw+385,7mm 1τεμ. piece Ph=Fh-28,6mm 1τεμ. piece
		2τεμ. pieces	660-14-146-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (κάτω) Central seal 14,6mm (down)	1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height		2τεμ. pieces	660-14-250-00		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (κάτω) Central seal 25mm (down)	1τεμ. piece
		2τεμ. pieces	660-24-401-00		Τερματικό Stopper	1τεμ. piece
		2τεμ. pieces	240-35-146-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm (πάνω) Central seal 14,6mm (up)	1τεμ. piece
		2τεμ. pieces	240-35-250-03		Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm (πάνω) Central seal 25mm (up)	1τεμ. piece

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm



21

Δίφυλλο επάλληλο συρόμενο
με σταθερό
Two sash parallel sliding
with fixed

S463

240-35-345-03

620-69-308-0X

620-69-108-0X

S384

290-00-004-00

311-00-362-03

600-02-350-00

660-00-450-00

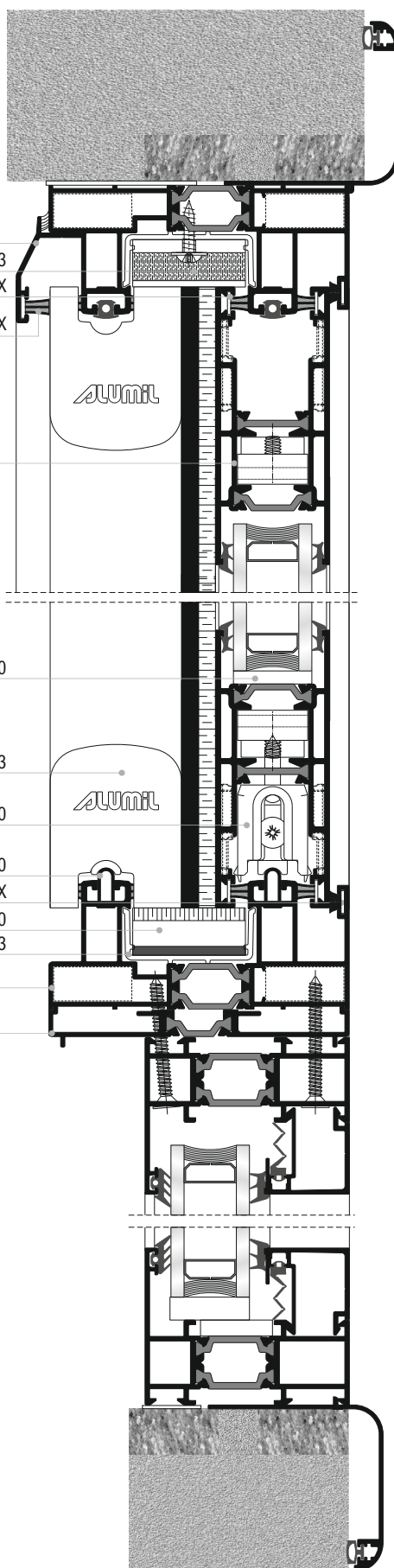
620-69-105-0X

660-14-345-00

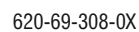
660-00-352-03

S352

S392



One sash parallel sliding with fixed

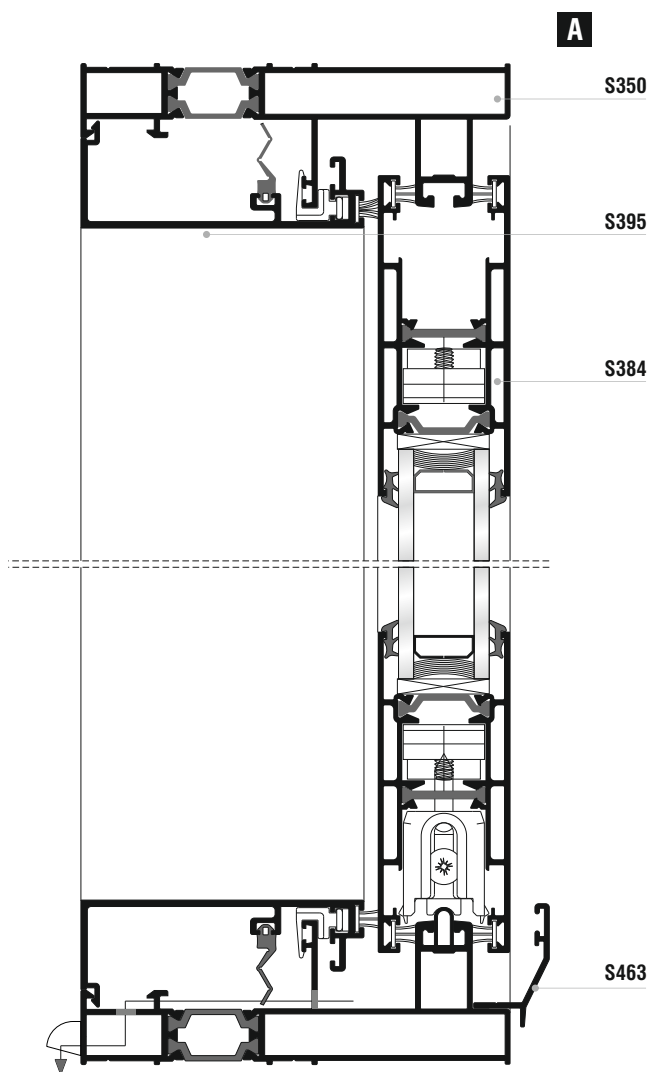
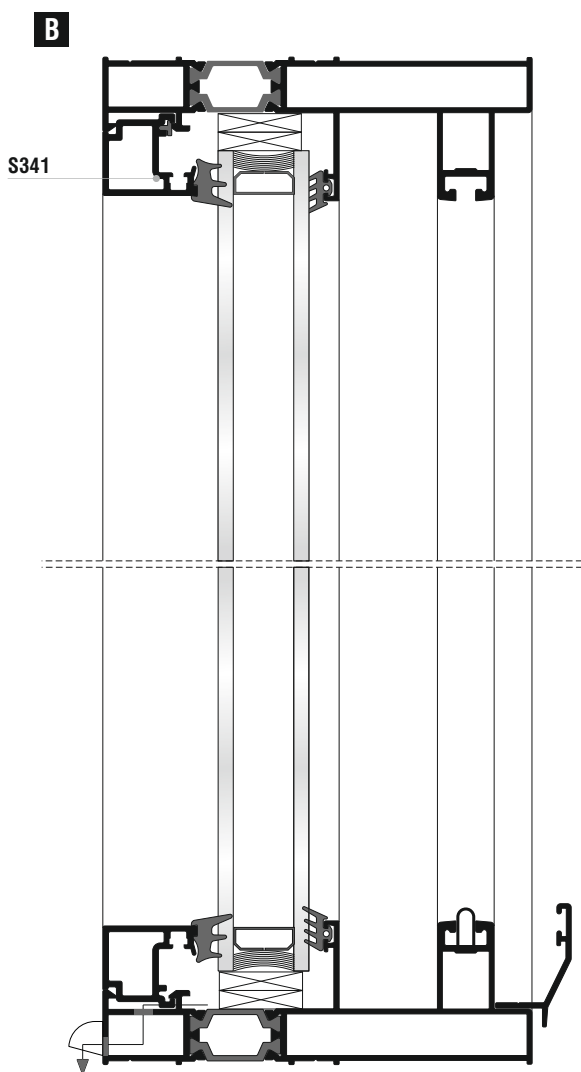
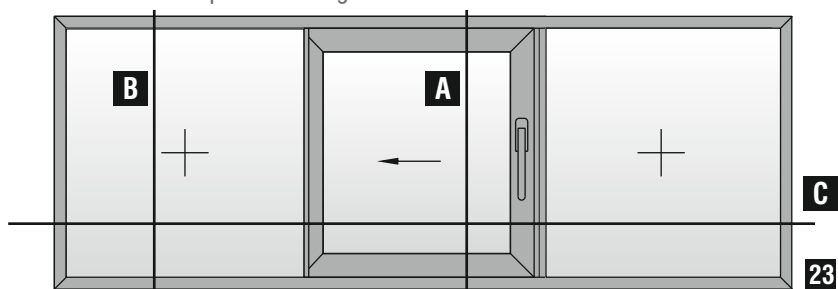


Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S350 Frame rail S350		
Πλάτος οδηγού Frame rail width		2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width		2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		1τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S356) Sash height		1τεμ. piece
Γάντζος Hook (S363)		1τεμ. piece
Γάντζος Hook (S343)		1τεμ. piece
Πηχάκι Glazing bead (S341)		2τεμ. pieces
		2τεμ. pieces
Διακοσμητικό Additional prof. (S395)		2τεμ. pieces
		1τεμ. piece
Κάσα (M11008) Frame		1τεμ. piece
Πρόσθετο προφίλ (S347) Additional profile		1τεμ. piece
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = Sw - 144mm$	1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Sh - 144mm$	1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw = (Fw/2) - 33,8mm$	1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh = Fh - 47,4mm$	1τεμ. piece

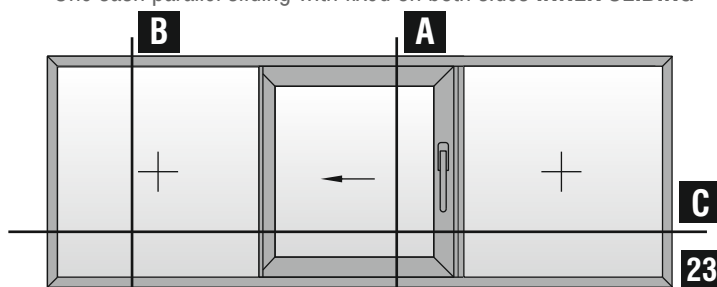
Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
113-11-196-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,3x19,4mm Mechanical corner cleat 10,3x19,4mm	4τεμ. pieces
113-11-636-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,3x63mm Mechanical corner cleat 10,3x63mm	4τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	4τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ. pieces
200-08-006-01		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	$Rw = Sw - 170mm$ 4τεμ. pieces $Rh = Sh - 170mm$ 4τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου 660-00-363-03 Gasket for hook profile polyamide 660-00-363-03	Sh 2τεμ. pieces
220-11-449-12		Ελαστικό για πηχάκι Glazing bead gasket	$(Fw/2) - 60$ 2τεμ. pieces $Fh - 80$ 2τεμ. pieces
200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω Glazing gasket out	$Fw + 2Fh$
200-01-154-11		Ελαστικό για πηχάκι Glazing bead gasket	$Fw + Fh$
620-69-105-0X 620-69-108-0X		Βουρτσάκι (No 5) Brush (No 5) Βουρτσάκι (No 8) Brush (No 8)	$2Fw + 2Fh$ Fw
620-69-307-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 7) Brush with TRI-FIN membrane (No 7)	$8Sw + 6Sh$
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	2τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	$Fw - 66$ 1τεμ. piece
311-00-363-03		Τάπα αγκίστρου S363 End cover for S363 hook profile	1 σέτ set
660-00-363-03		Προφίλ PVC αγκίστρου S363 PVC profile for S363 hook profile	Sh 2τεμ. pieces
660-00-356-14		Ασφάλειες συγκράτησης στενού φύλλου S356 Safety devices for S356 narrow sash	$Sh > 1500$ 1 σέτ set
160-11-813-91		Σύνδεσμος του αλουμινίου έξω Outer transom-mullion cleat	2τεμ. pieces
160-11-213-91		Σύνδεσμος του αλουμινίου μέσα Inner transom-mullion cleat	2τεμ. pieces
470-11-835-00		Πείρος για σύνδεσμο του Transom-mullion pin	4τεμ. pieces
311-00-579-03		Κλιπ πρόσθετου S579 Clip for additional profile S579	$(Fw + Fh) / 150mm$

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm

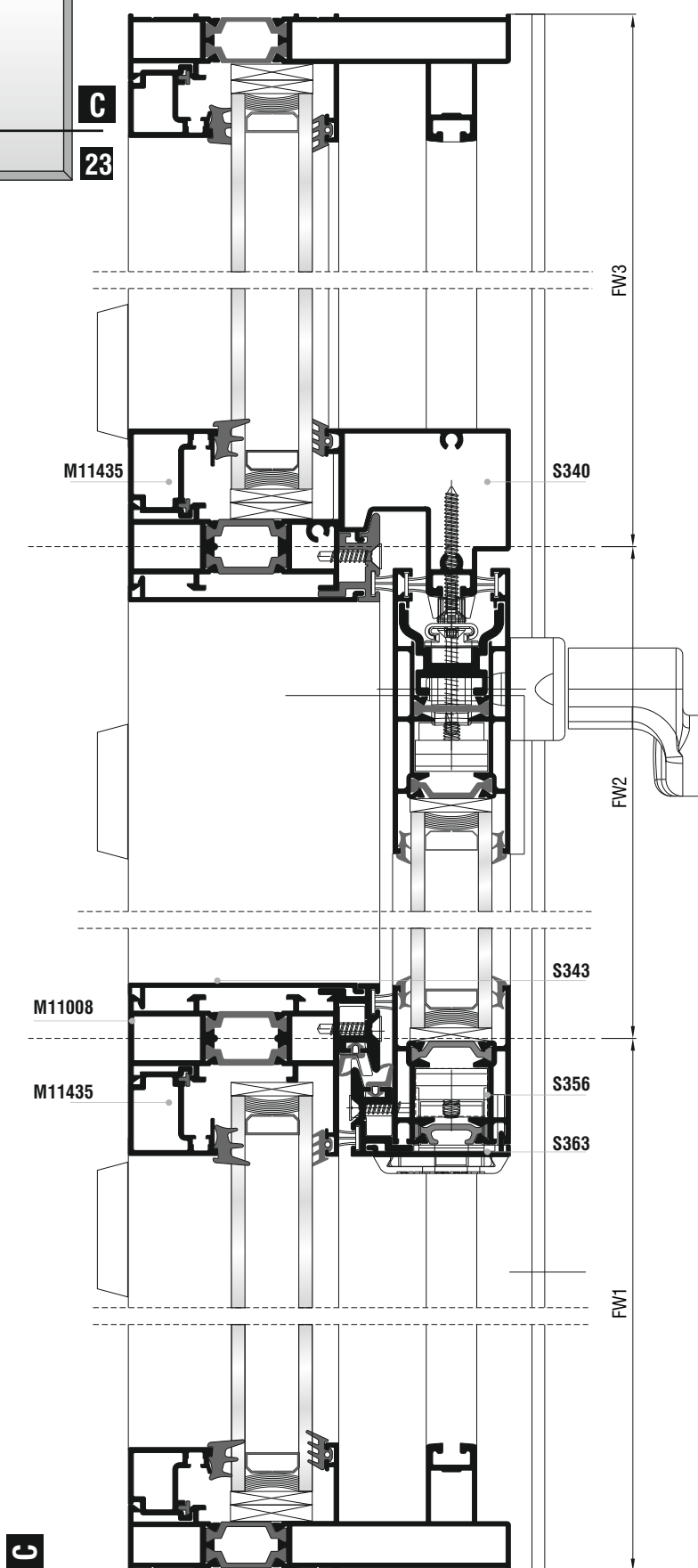
Μονόφυλλο συρόμενο με σταθερά εκατέρωθεν **ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**
One sash parallel sliding with fixed on both sides **INNER SLIDING**



Μονόφυλλο συρόμενο με σταθερά εκατέρωθεν **ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**
One sash parallel sliding with fixed on both sides **INNER SLIDING**



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

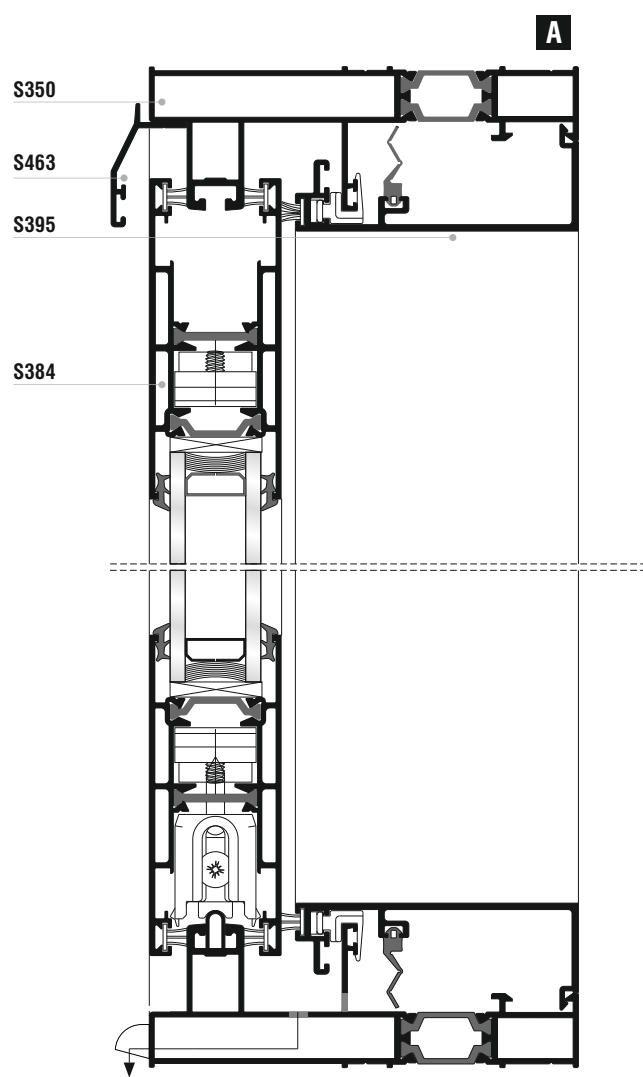
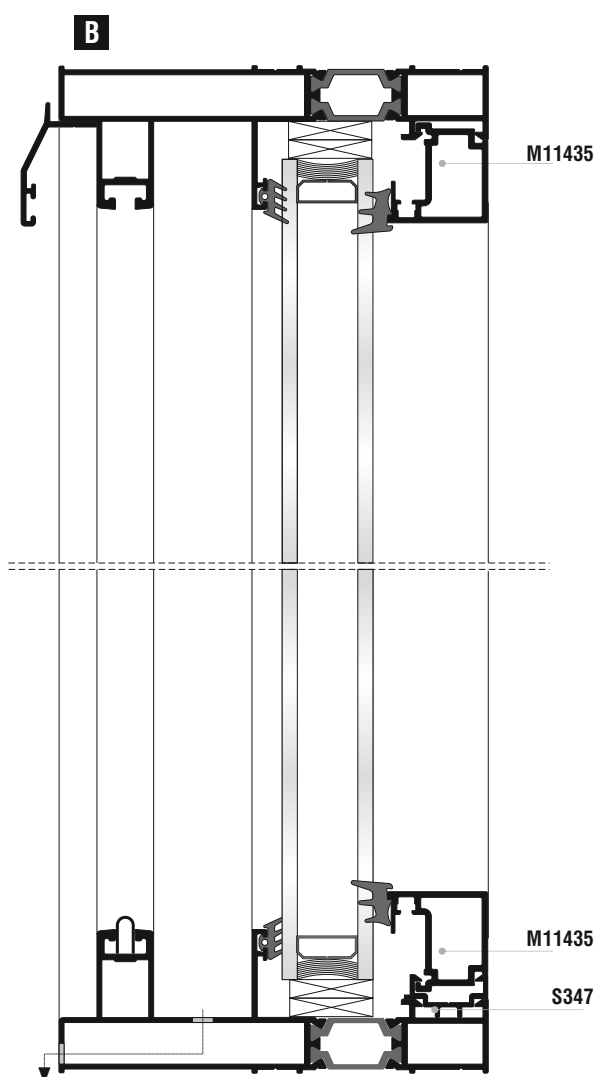
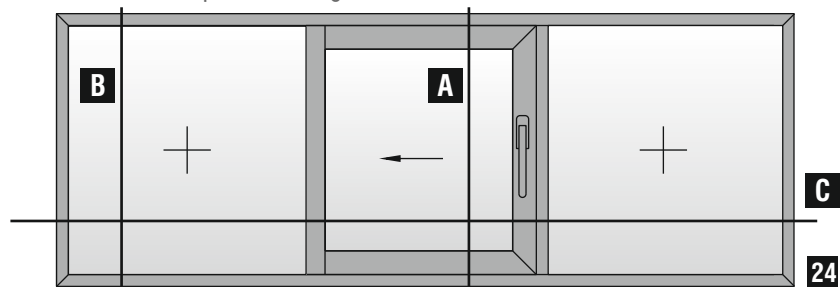


Κοπές προφίλ Profile cuttings		
Οδηγός S350 Frame rail S350		
Πλάτος οδηγού Frame rail width		2τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height		2τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	 $Sw = Fw2 + 63.1$	2τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height	 $Sh = Fh - 58.8mm$	1τεμ. piece
Ύψος φύλλου (S356) Sash height	 $Sh = 75.8mm$	1τεμ. piece
Γάντζος Hook (S363)	 $Sh-70$	1τεμ. piece
Γάντζος Hook (S343)	 $Sh-87$	2τεμ. pieces
Πηχάκι Glazing bead (M11435)	 $GB1W = FW1-33$	2τεμ. pieces
	 $GB3W = FW3-33$	2τεμ. pieces
	 $GBH = Fh-73.2$	4τεμ. pieces
Διακοσμητικό Additional prof. (S395)	 $Fw2-26$	2τεμ. pieces
Κάσα (M11008) Frame	 $Fh-29.2$	2τεμ. pieces
Κάσα (S340) Frame	 $Fh-29.2$	1τεμ. piece
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile	 Fw	1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw1 = FW1-41$	1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh1 = FH-49.5$	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw2 = Sw-145$	1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh2 = Sh-145$	
Πλάτος τζαμιού Glazing width	$Gw3 = FW3-41$	1τεμ. piece
Ύψος τζαμιού Glazing height	$Gh3 = FH-49.5$	

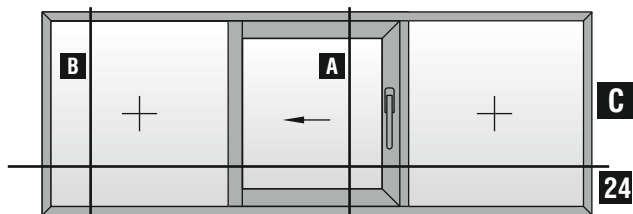
Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
113-11-196-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,3x19,4mm Mechanical corner cleat 10,3x19,4mm	4τεμ. pieces
113-11-636-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,3x63mm Mechanical corner cleat 10,3x63mm	4τεμ. pieces
126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	4τεμ. pieces
180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ. pieces
200-00-20X-03		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw = (Sw-170) 2τεμ. pieces
200-08-00X-01			Rh = (Sh-170) 2τεμ. pieces Rw = GB1W 2τεμ. pieces Rw = GB3W 2τεμ. pieces Rh = GBH 4τεμ. pieces
240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου 660-00-363-03 Gasket for hook profile polyamide 660-00-363-03	Sh 4τεμ. pieces
220-11-449-12		Ελαστικό για πηχάκι Glazing bead gasket	70mm segment per 250mm of glazing bead - Edge 50mm min = 2pcs
200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω Glazing gasket out	GB1W = FW1-33 GB3W = FW3-33 GBH = Fh-73.2
200-01-154-11		Ελαστικό για πηχάκι Glazing bead gasket	Fw2-26
620-69-106-XX		Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6)	Fw2-26
620-69-306-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 6) Brush with TRI-FIN membrane (No 6)	4Sw + 4Sh + 3Fh
600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	2τεμ. pieces
660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	Fw-64 1τεμ. piece
311-00-363-03		Τάπα αγκίστρου S363 End cover for S363 hook profile	1 σέτ set
660-00-363-03		Προφίλ PVC αγκίστρου S363 PVC profile for S363 hook profile	Sh 1τεμ. piece Fh-87 2τεμ. pieces
160-11-813-91		Σύνδεσμος ταν αλουμινίου έξω Outer transom-mullion cleat	2τεμ. pieces
160-11-213-91		Σύνδεσμος ταν αλουμινίου μέσα Inner transom-mullion cleat	2τεμ. pieces
470-11-835-00		Πείρος για σύνδεσμο ταν Transom-mullion pin	4τεμ. pieces
660-00-356-14		Ασφάλειες συγκράτησης στενού φύλλου S350 Safety devices for S350 narrow sash	Sh > 1500 1 σέτ set
311-00-579-03		Κλιπ πρόσθετου S579 Clip for additional profile S579	Profile S395 1pcs per 500mm - edge 250mm min = 3pcs
311-00-452-XX		Τάπα απορροής End cover for weep hole	Fw/250

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm

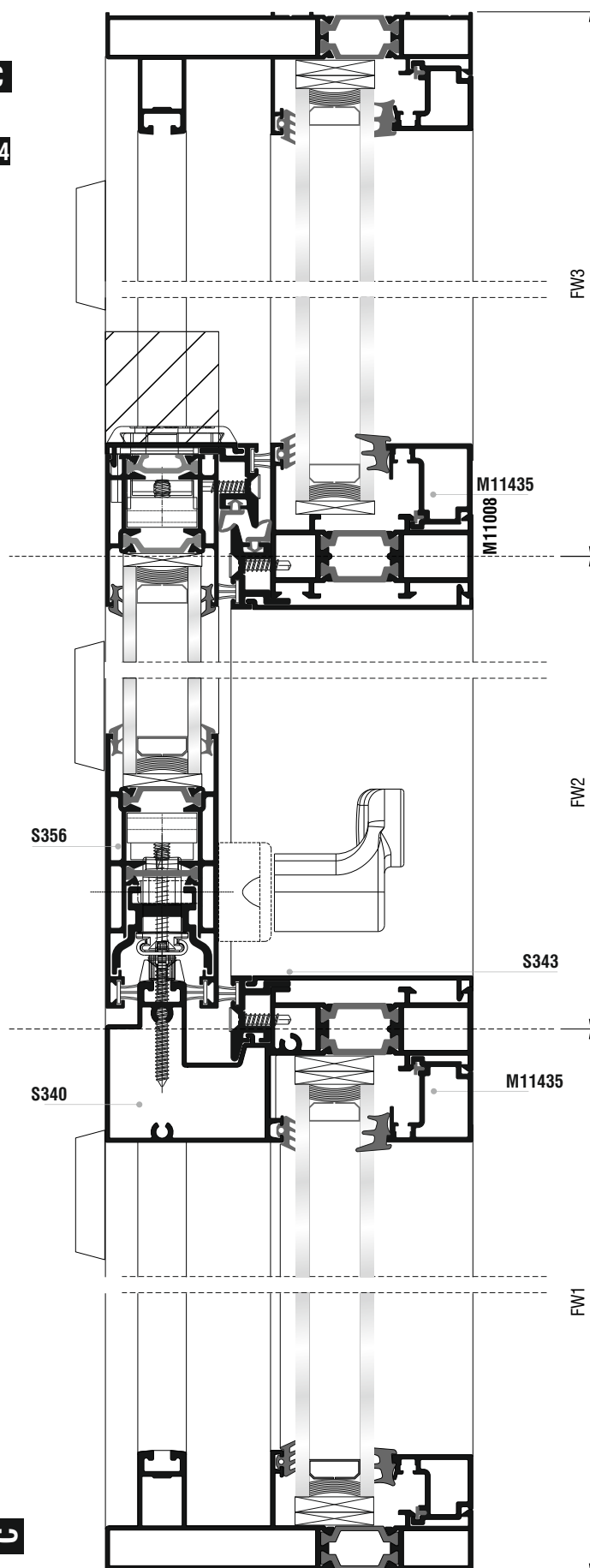
Μονόφυλλο συρόμενο με σταθερά εκατέρωθεν **ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**
One sash parallel sliding with fixed on both sides **OUTTER SLIDING**



Μονόφυλλο συρόμενο με σταθερά εκατέρωθεν **ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**
One sash parallel sliding with fixed on both sides **OUTTER SLIDING**



Κάθετη
απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

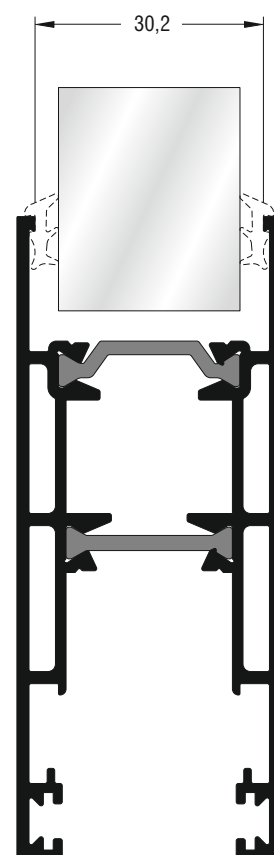


Κοπές προφίλ Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων Accessory cuttings			
Οδηγός S350 Frame rail S350			Κωδικός Code Nr	Εξάρτημα Accessory	Περιγραφή Description	Ποσότητα Quantity
Πλάτος οδηγού Frame rail width		2τεμ. pieces	113-11-196-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,3x19,4mm Mechanical corner cleat 10,3x19,4mm	4τεμ. pieces
Ύψος οδηγού Frame rail height		2τεμ. pieces	113-11-636-00		Γωνία σύνδεσης χυτή 10,3x63mm Mechanical corner cleat 10,3x63mm	4τεμ. pieces
Πλάτος φύλλου (S384) Sash width	 	2τεμ. pieces	126-15-215-00		Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη 15x21,5mm Stainless steel mechanical corner cleat 15x21,5mm	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S384) Sash height		1τεμ. piece	180-00-384-03		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	4τεμ. pieces
Ύψος φύλλου (S356) Sash height		1τεμ. piece	200-00-20X-03 200-08-00X-01		Ελαστικό σφήνα Wedge gasket	Rw = (Sw-170) 2τεμ. pieces Rh = (Sh-170) 2τεμ. pieces Rw = GB1W 2τεμ. pieces Rw = GB3W 2τεμ. pieces Rh = GBH 4τεμ. pieces
Γάντζος (S363) Hook		1τεμ. piece	240-00-462-01		Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου 660-00-363-03 Gasket for hook profile polyamide 660-00-363-03	Sh 4τεμ. pieces
Γάντζος (S343) Hook		2τεμ. pieces	220-11-449-12		Ελαστικό για πηχάκι Glazing bead gasket	70mm segment per 250mm of glazing bead - Edge 50mm min = 2pcs
Πηχάκι Glazing bead (M11435)	 	2τεμ. pieces 2τεμ. pieces 4τεμ. pieces	200-06-860-01		Ελαστικό τζαμιού έξω Glazing gasket out	GB1W = FW1-33 GB3W = FW3-33 GBH = Fh-73.2
Διακοσμητικό Additional prof. (S395)		2τεμ. pieces	200-01-154-11		Ελαστικό για πηχάκι Glazing bead gasket	Fw2-26
Πηχάκι Glazing bead (S347)	 	1τεμ. piece 1τεμ. piece	620-69-106-XX		Βουρτσάκι (No 6) Brush (No 6)	Fw2-26
Κάσα (M11008) Frame		2τεμ. pieces	620-69-306-0X		Βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN (No 6) Brush with TRI-FIN membrane (No 6)	4Sw + 4Sh + 3Fh
Κάσα (S340) Frame		1τεμ. piece	600-02-350-00		Διπλό ράουλο Double roller	2τεμ. pieces
Νεροσταλάκτης (S463) Waterproofing profile		1τεμ. piece	660-00-450-00		Ανοξείδωτος οδηγός Stainless steel driver	Fw-64 1τεμ. piece
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw1 = FW1-41 Gh1 = FH-49.5	1τεμ. piece	311-00-363-03		Τάπα αγκίστρου S363 End cover for S363 hook profile	1 σέτ set
Ύψος τζαμιού Glazing height	Gw2 = Sw-145 Gh2 = Sh-145	1τεμ. piece	660-00-363-03		Προφίλ PVC αγκίστρου S363 PVC profile for S363 hook profile	Sh 1τεμ. piece Fh-87 2τεμ. pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width	Gw3 = FW3-41 Gh3 = FH-49.5	1τεμ. piece	160-11-813-91		Σύνδεσμος του αλουμινίου έξω Outer transom-mullion cleat	2τεμ. pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height			160-11-213-91		Σύνδεσμος του αλουμινίου μέσα Inner transom-mullion cleat	2τεμ. pieces
			470-11-835-00		Πείρος για σύνδεσμο του Transom-mullion pin	4τεμ. pieces
			660-00-356-03		Ασφάλειες συγκράτησης στενού φύλλου S350 Safety devices for S350 narrow sash	Sh > 1500mm 1 σέτ set
			311-00-579-03		Κλιπ πρόσθετου S579 Clip for additional profile S579	Profile S395 1pcs per 500mm - edge 250mm min = 3pcs
			311-00-452-XX		Τάπα απορροής End cover for weep hole	Fw/250

*Τα PVC των γάντζων να βιδώνονται ανά 25cm - PVC hook should be screw every 25 cm

**Υαλώσεις
Glazings**

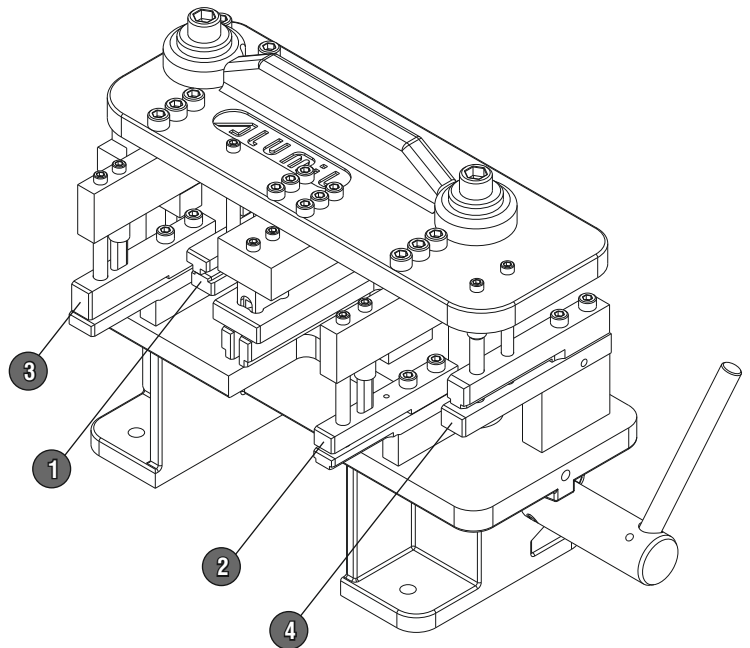
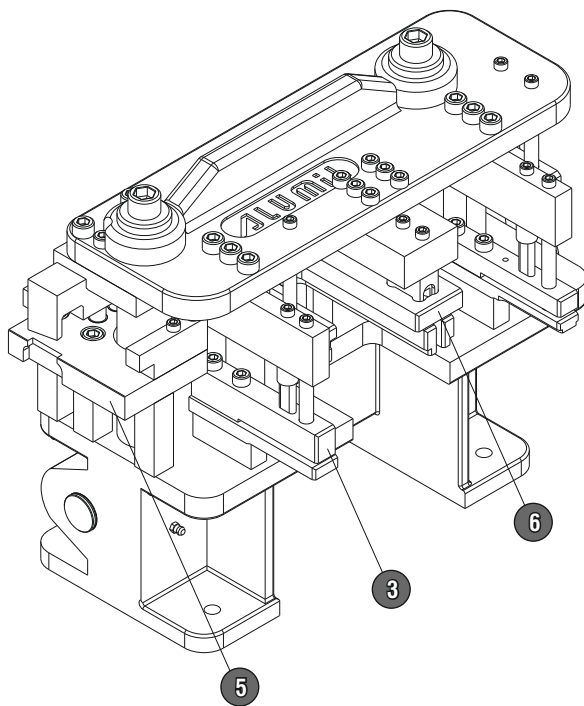
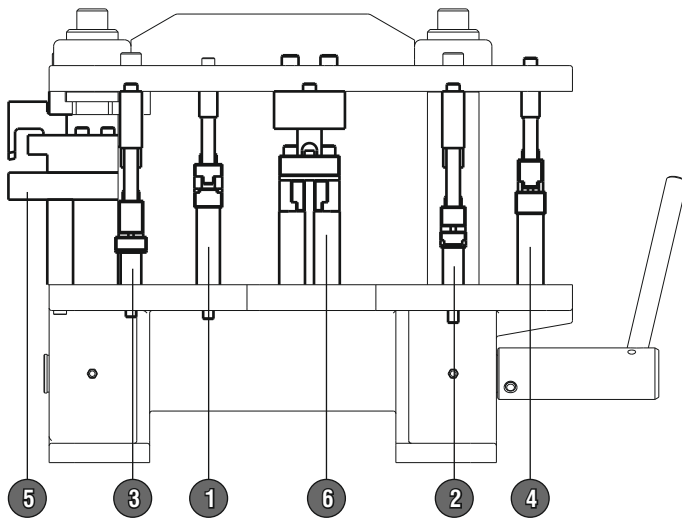
Υάλωση mm Glazing mm	Εσωτερικό ελαστικό Inner gasket		Εξωτερικό ελαστικό Outer gasket	
25	200-08-002-01 (2mm) EPDM-Μαύρο Black		200-08-002-01 (2mm) EPDM-Μαύρο Black	
	200-04-023-01 (2-4mm) EPDM-Μαύρο Black		200-04-023-01 (2-4mm) EPDM-Μαύρο Black	
24	200-08-003-01 (3mm) EPDM-Μαύρο Black		200-08-003-01 (3mm) EPDM-Μαύρο Black	
	200-04-023-01 (2-4mm) EPDM-Μαύρο Black		200-04-023-01 (2-4mm) EPDM-Μαύρο Black	
23	200-08-003-01 (3mm) EPDM-Μαύρο Black		200-08-003-01 (3mm) EPDM-Μαύρο Black	
	200-04-023-01 (2-4mm) EPDM-Μαύρο Black		200-04-023-01 (2-4mm) EPDM-Μαύρο Black	
22	200-08-004-01 (4mm) EPDM-Μαύρο Black		200-08-004-01 (4mm) EPDM-Μαύρο Black	
	200-04-045-01 (4-6mm) EPDM-Μαύρο Black		200-04-045-01 (4-6mm) EPDM-Μαύρο Black	
21	200-08-004-01 (4mm) EPDM-Μαύρο Black		200-08-004-01 (4mm) EPDM-Μαύρο Black	
	200-04-045-01 (4-6mm) EPDM-Μαύρο Black		200-04-045-01 (4-6mm) EPDM-Μαύρο Black	
20	200-08-005-01 (5mm) EPDM-Μαύρο Black		200-08-005-01 (5mm) EPDM-Μαύρο Black	
	200-04-045-01 (4-6mm) EPDM-Μαύρο Black		200-04-045-01 (4-6mm) EPDM-Μαύρο Black	
19	200-08-005-01 (5mm) EPDM-Μαύρο Black		200-08-005-01 (5mm) EPDM-Μαύρο Black	
	200-04-045-01 (4-6mm) EPDM-Μαύρο Black		200-04-045-01 (4-6mm) EPDM-Μαύρο Black	



Γενικές Κατεργασίες
General Milling-Tooling Operations

800-00-350-00

Πρεσάκι χειρός | Manual punch press



1) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης μηχανικής φύλλου S384 | Mechanical corner cleat machining for S384 sash

2) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης φύλλων S490, S371 | Corner cleat machining for S490, S371 sashes

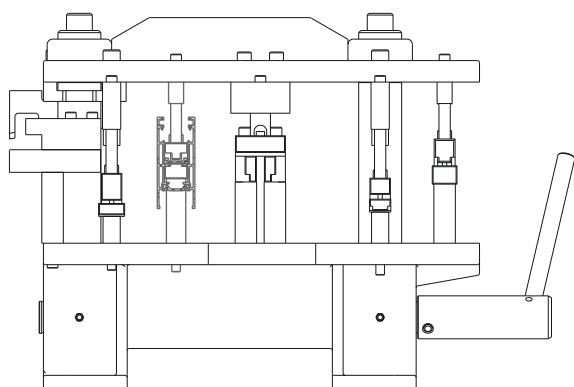
3) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης οδηγών | Corner cleat machining for frame rails

4) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης φύλλων S364, S370 | Corner cleat machining for S364, S370 sashes

5) Κατεργασία απορροής οδηγών | Weep hole machining for frame rails

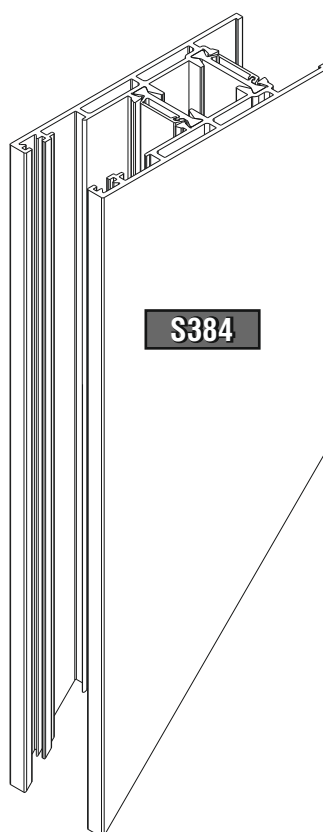
6) Κατεργασία απορροής οδηγών | Weep hole machining for frame rails

1) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης μηχανικής φύλλου S384 | Mechanical corner cleat machining for S384 sash

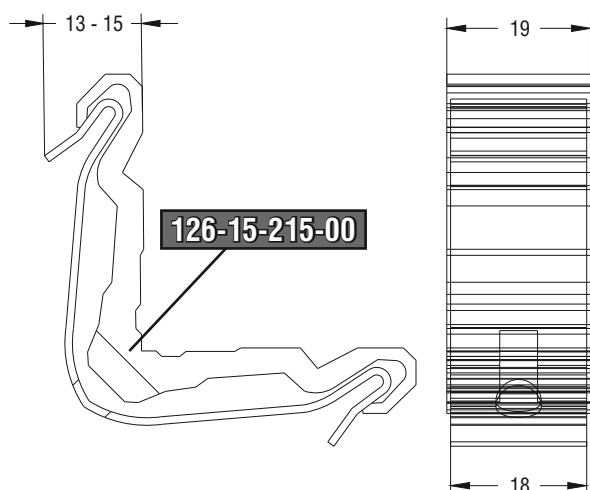
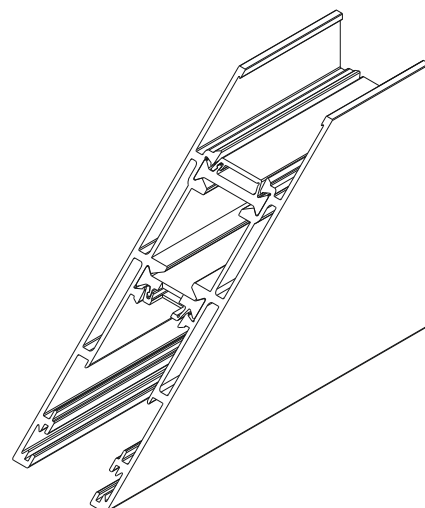


800-00-350-00

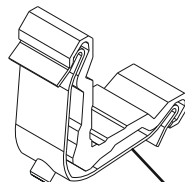
Πρεσάκι χειρός | Manual punch press



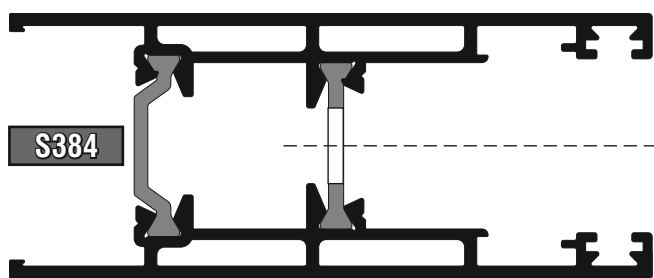
S384



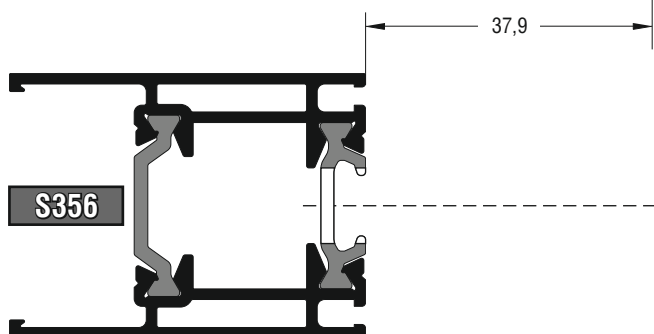
126-15-215-00



126-15-215-00

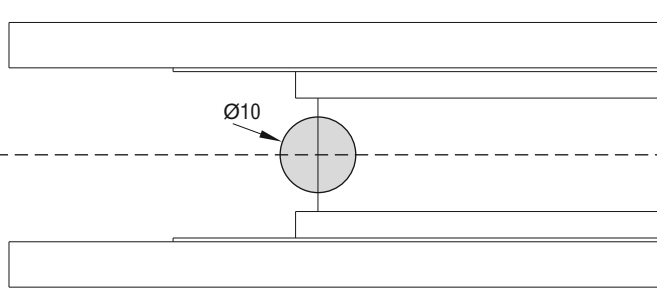


S384

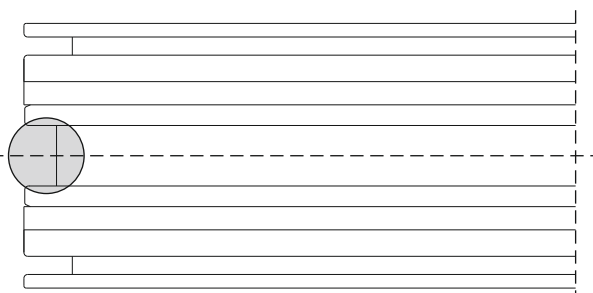


S356

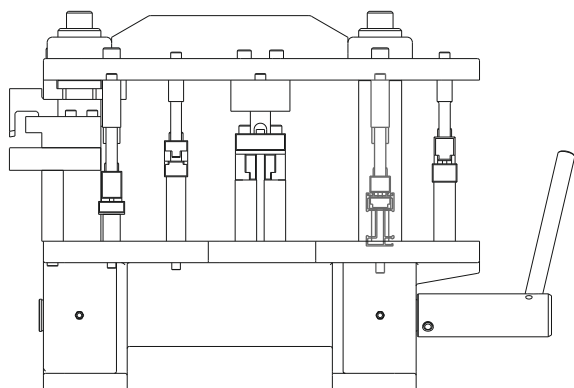
37,9



Ø10



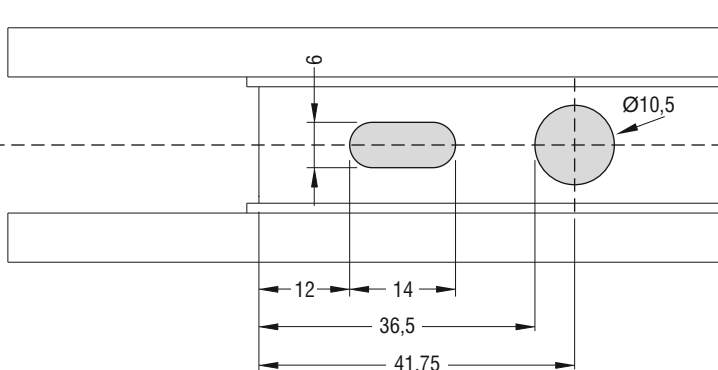
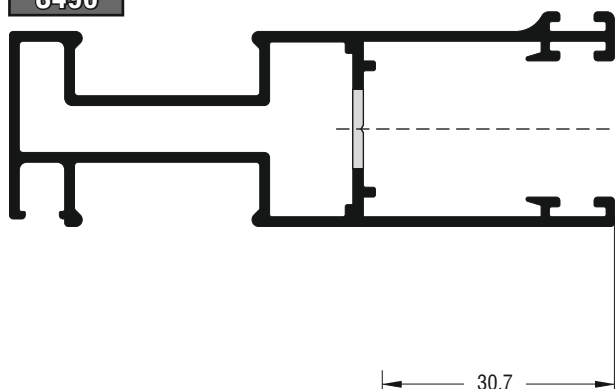
2) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης φύλλων S490, S371 | Corner cleat machining for S490, S371 sashes



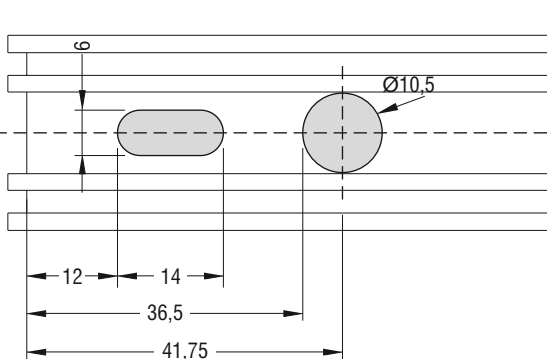
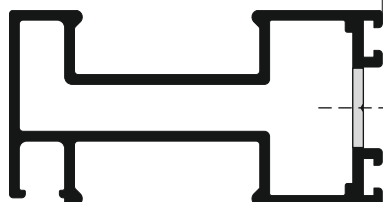
800-00-350-00

Πρεσάκι χειρός | Manual punch press

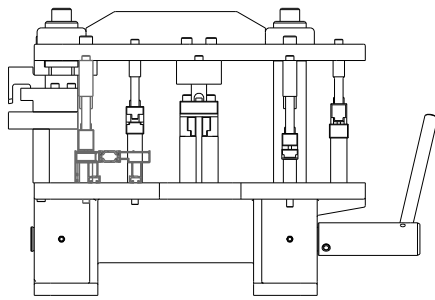
S490



S371

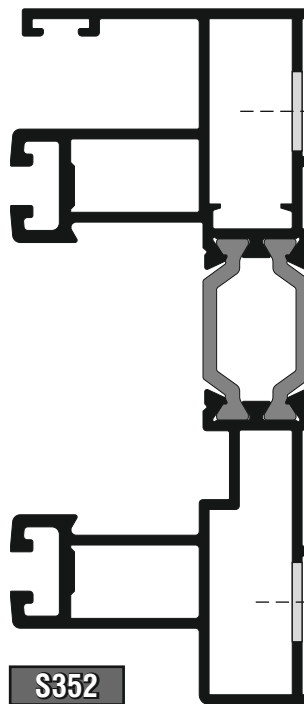


3) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης οδηγών | Corner cleat machining for frame rails

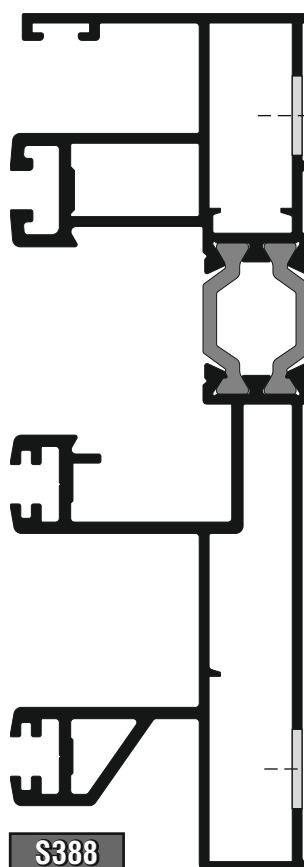
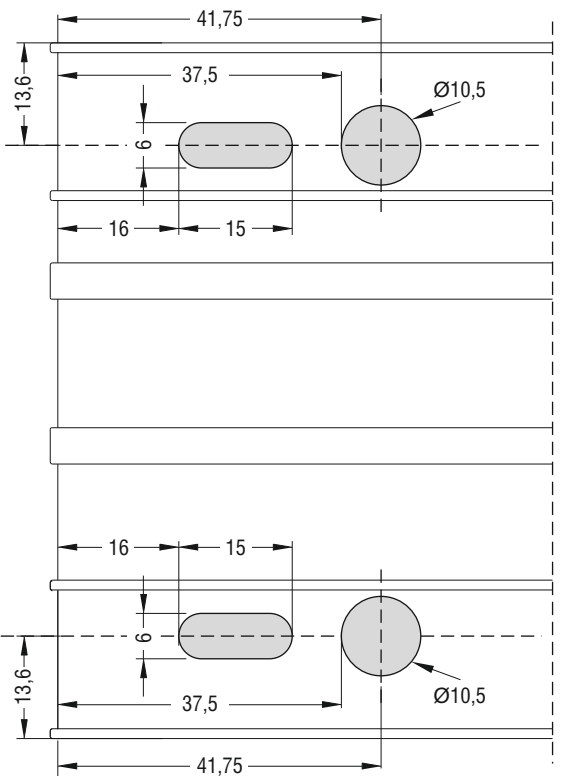


800-00-350-00

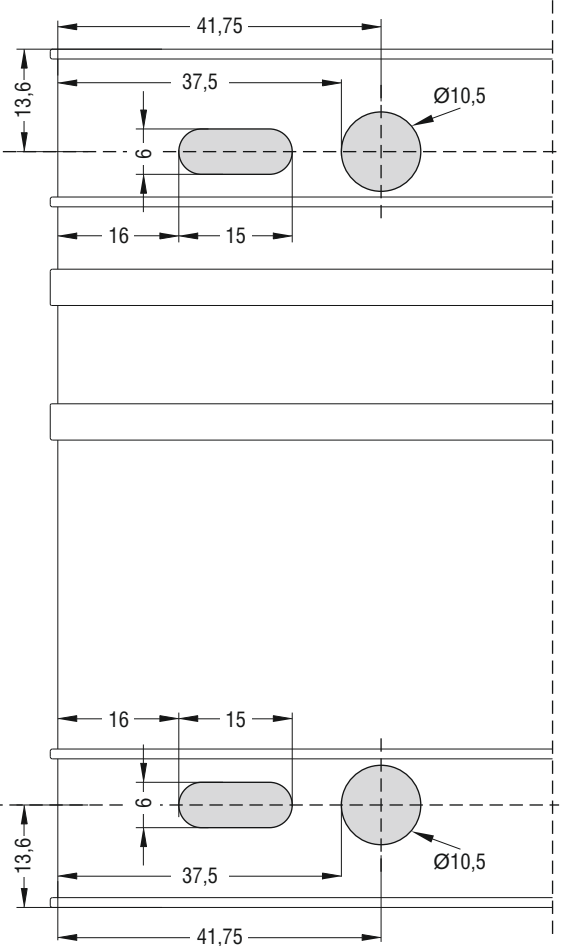
Πρεσάκι χειρός | Manual punch press



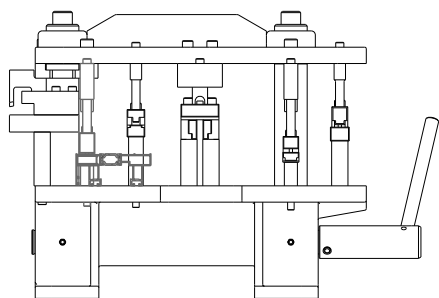
S352



S388

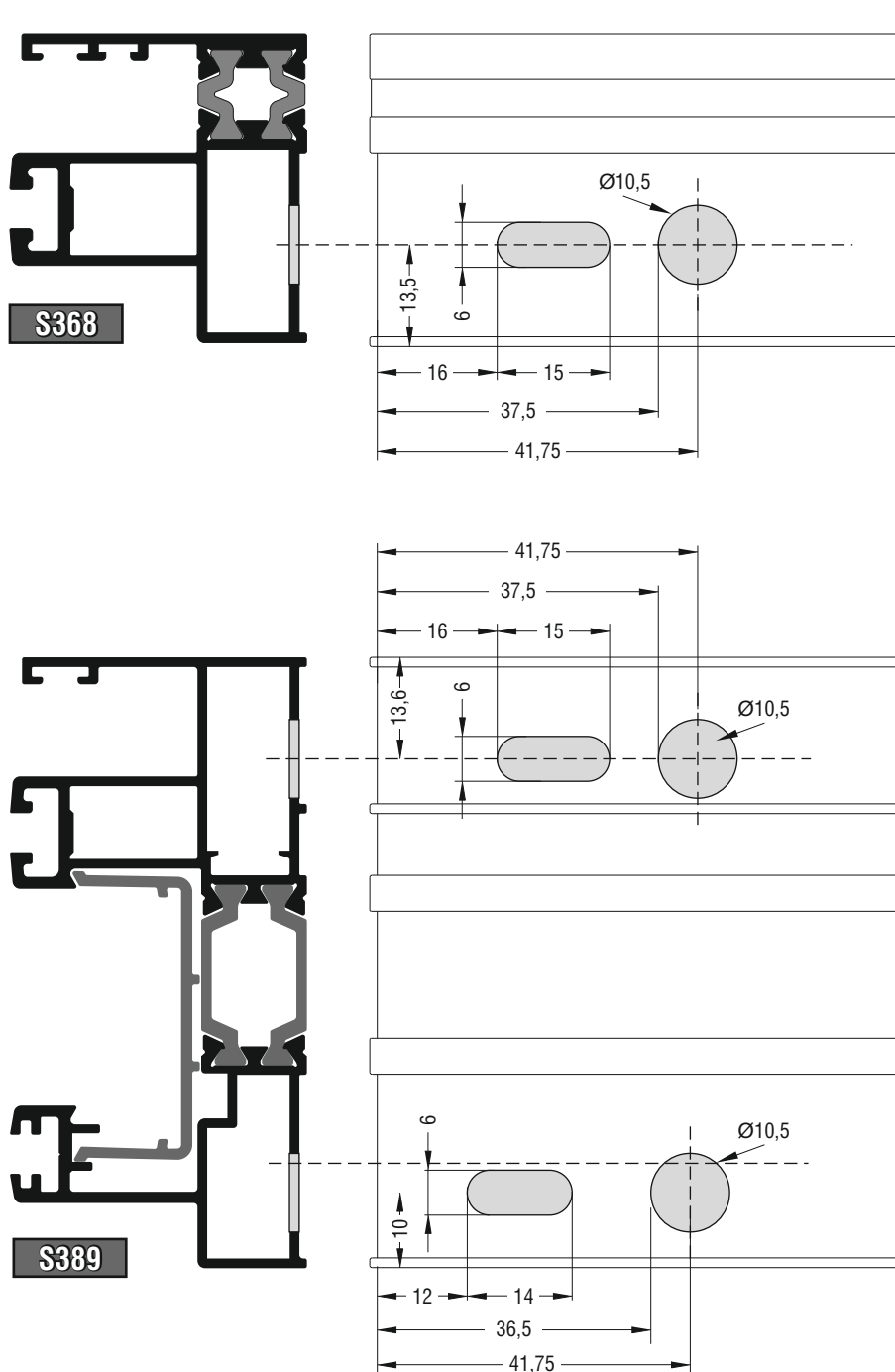


3) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης οδηγών | Corner cleat machining for frame rails

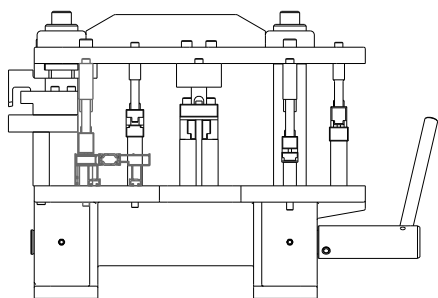


800-00-350-00

Πρεσάκι χειρός | Manual punch press

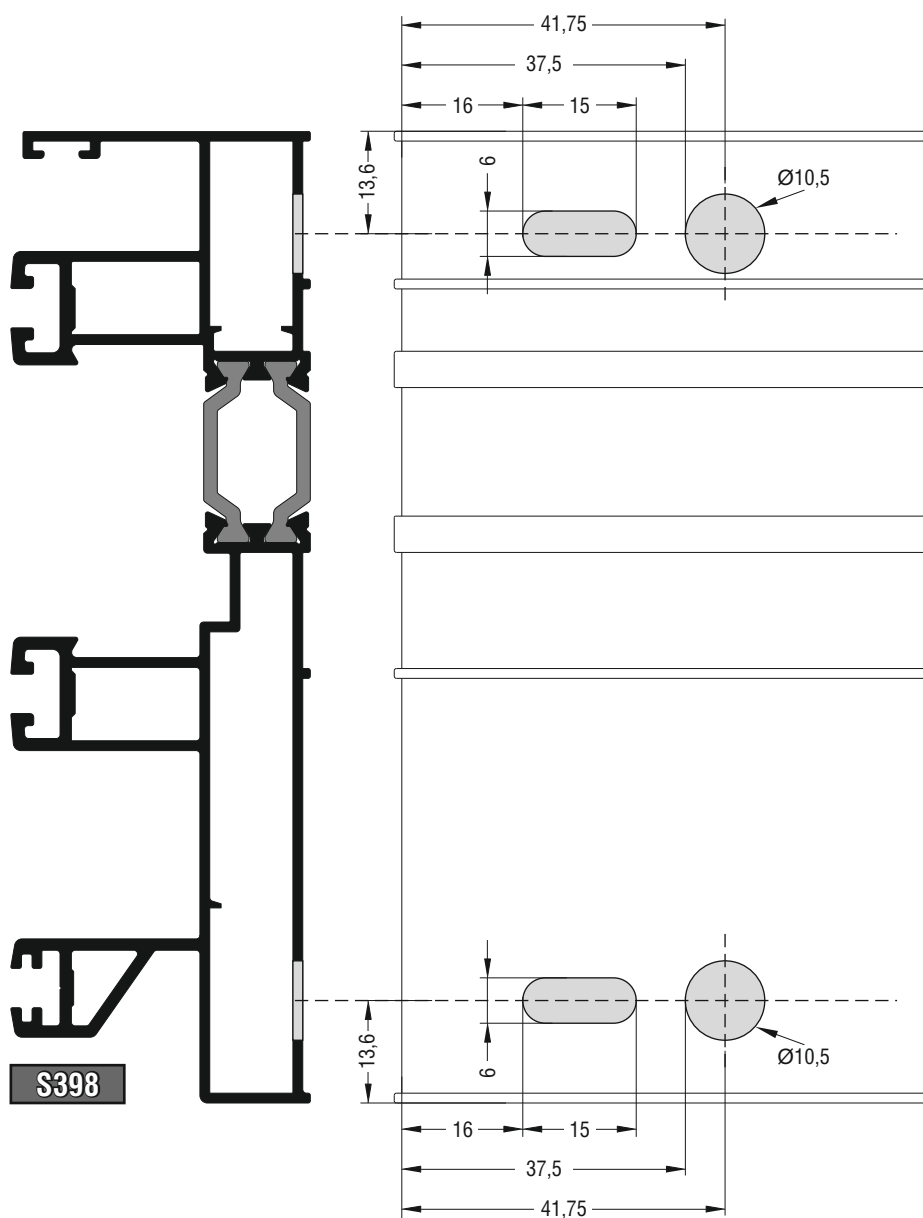


3) Κατεργασία γωνιάς σύνδεσης οδηγών | Corner cleat machining for frame rails

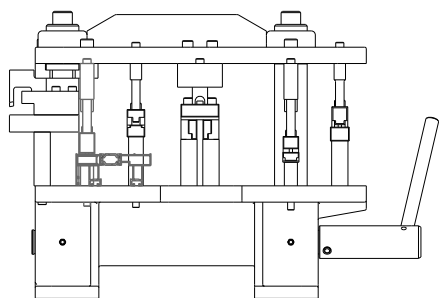


800-00-350-00

Πρεσάκι χειρός | Manual punch press

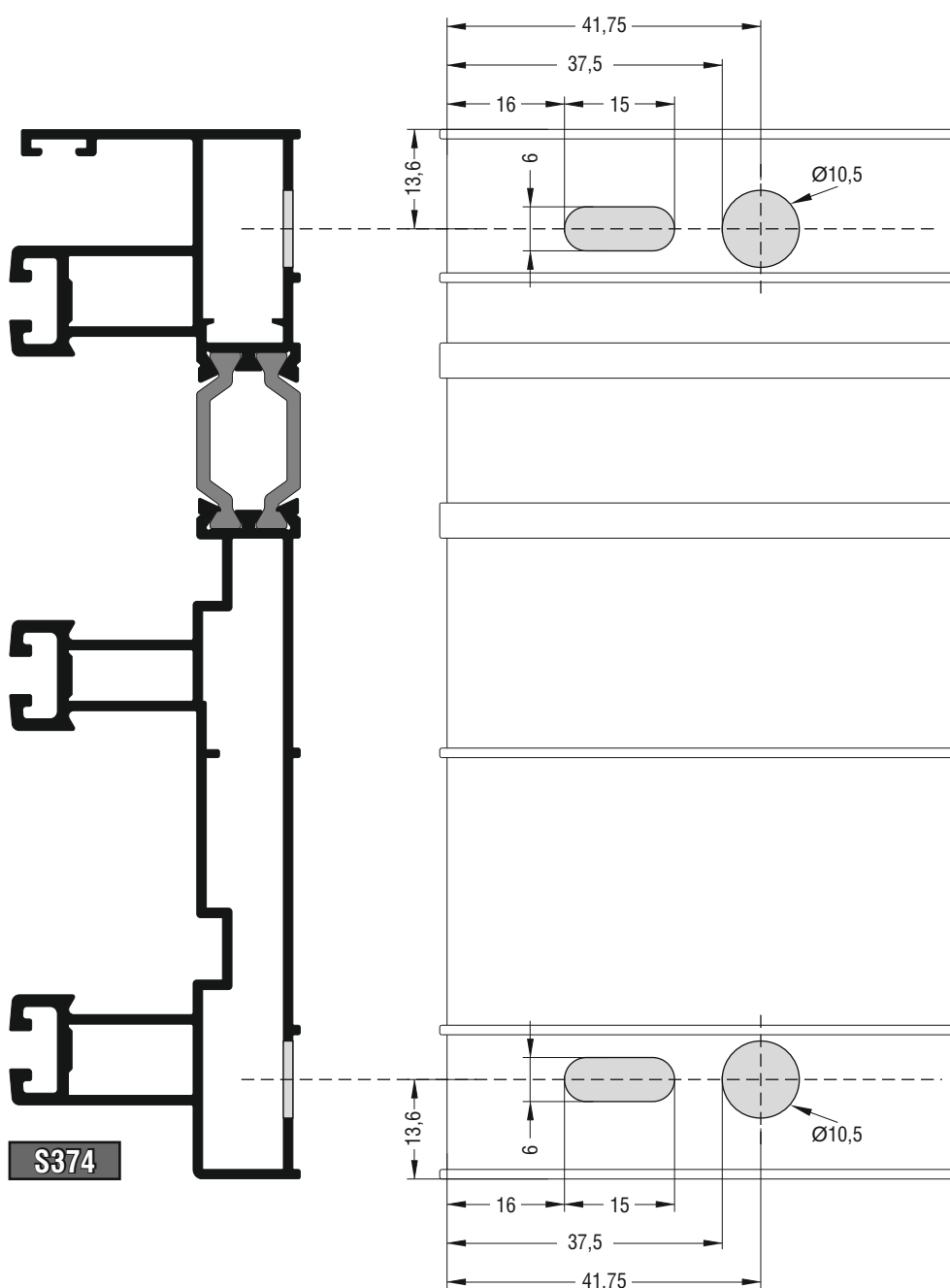


3) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης οδηγών | Corner cleat machining for frame rails

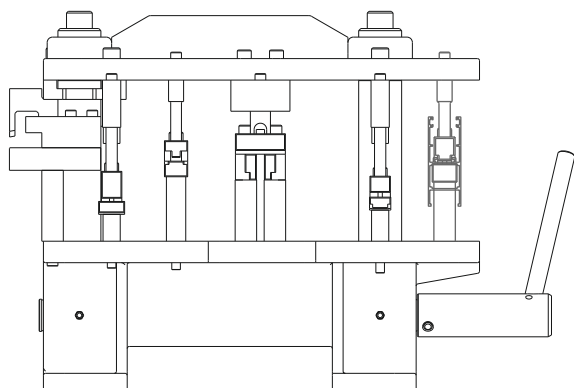


800-00-350-00

Πρεσάκι χειρός | Manual punch press



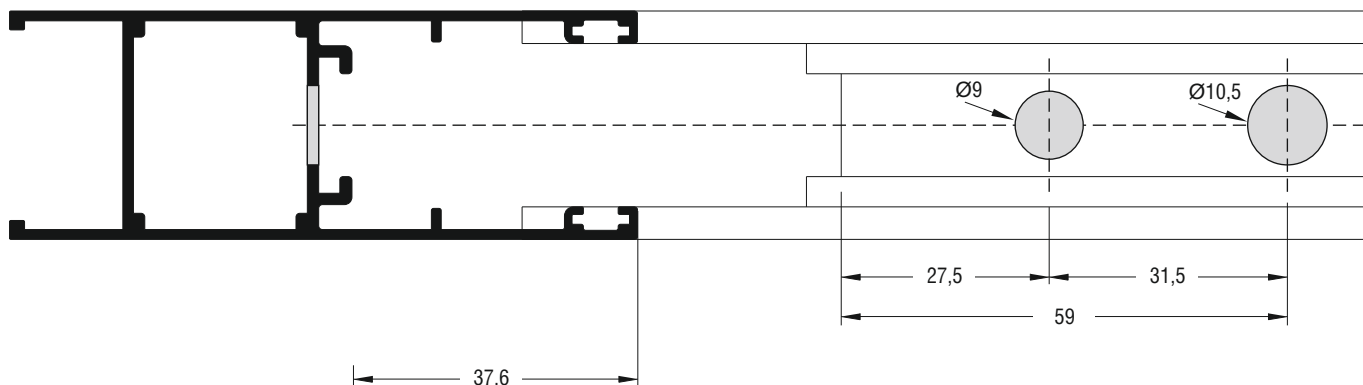
4) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης φύλλων S364, S370 | Corner cleat machining for S364, S370 sashes



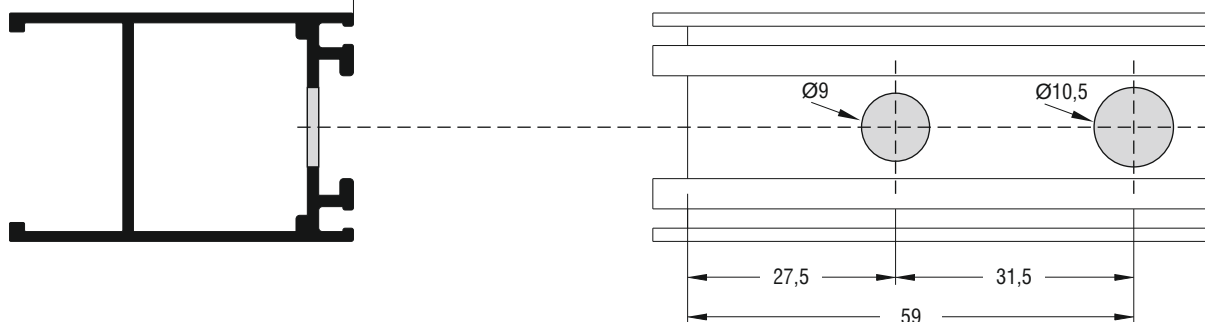
800-00-350-00

Πρεσάκι χειρός | Manual punch press

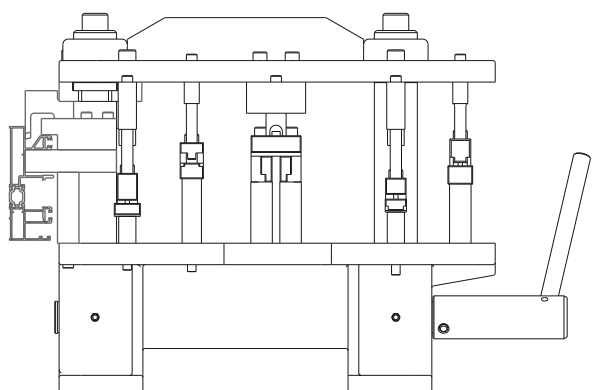
S364



S370

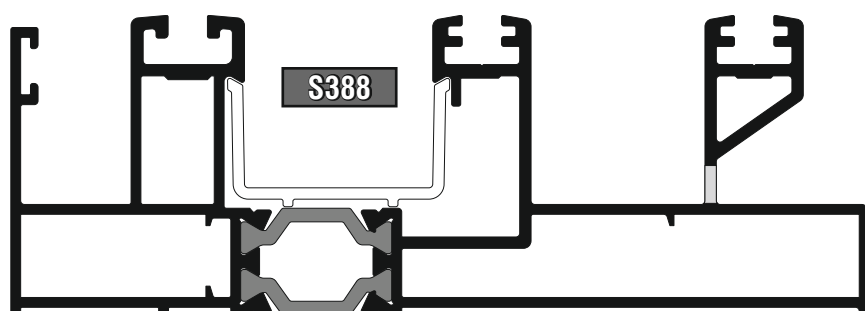
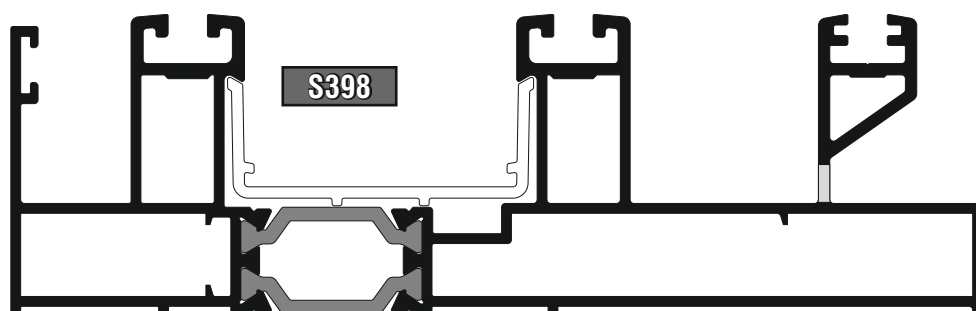
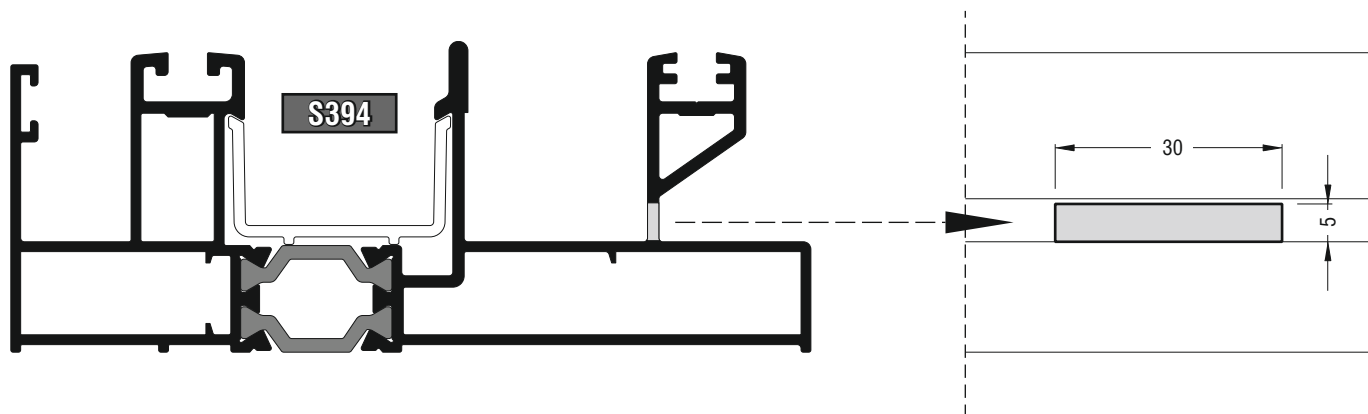


5) Κατεργασία απορροής οδών | Weep hole machining for frame rails

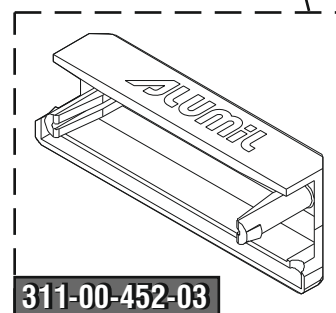
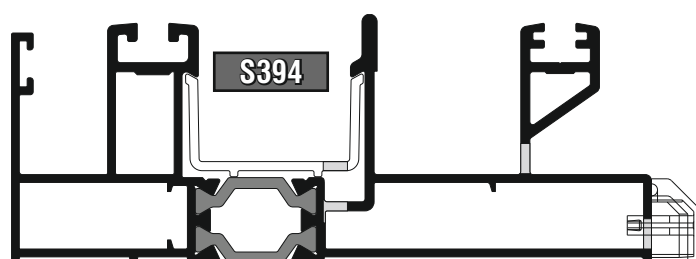
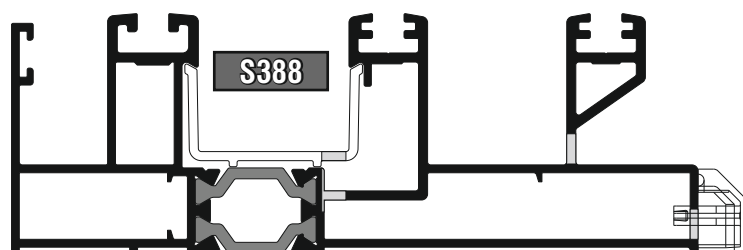
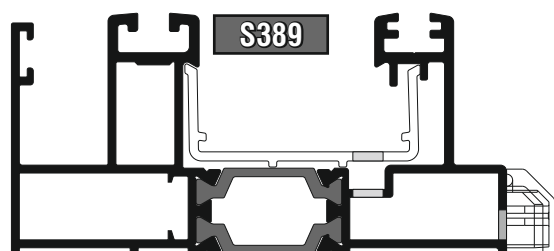
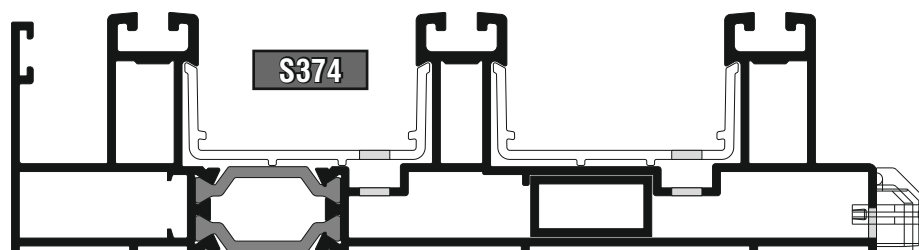
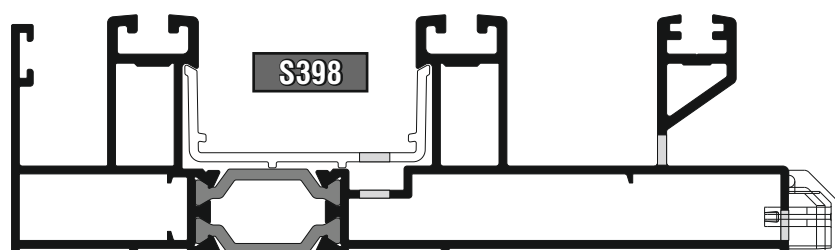
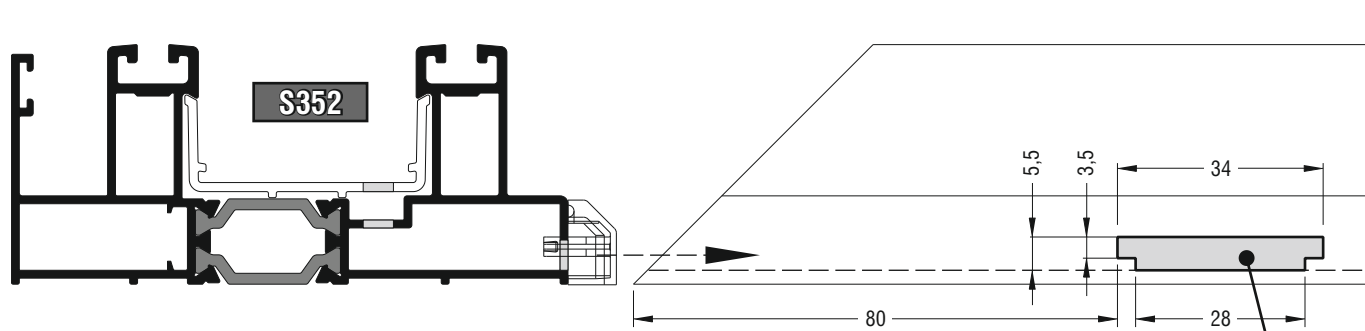


800-00-350-00

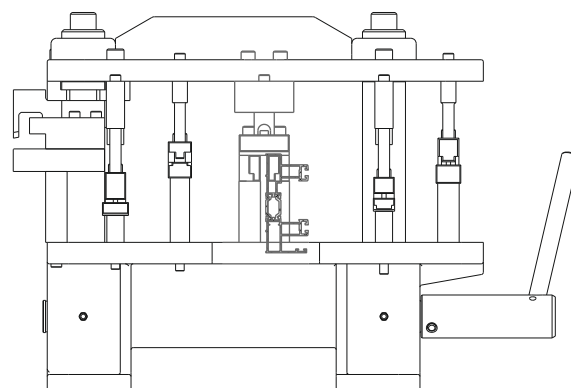
Πρεσάκι χειρός | Manual punch press



6) Κατεργασία απορροής οδηγών | Weep hole machining for frame rails



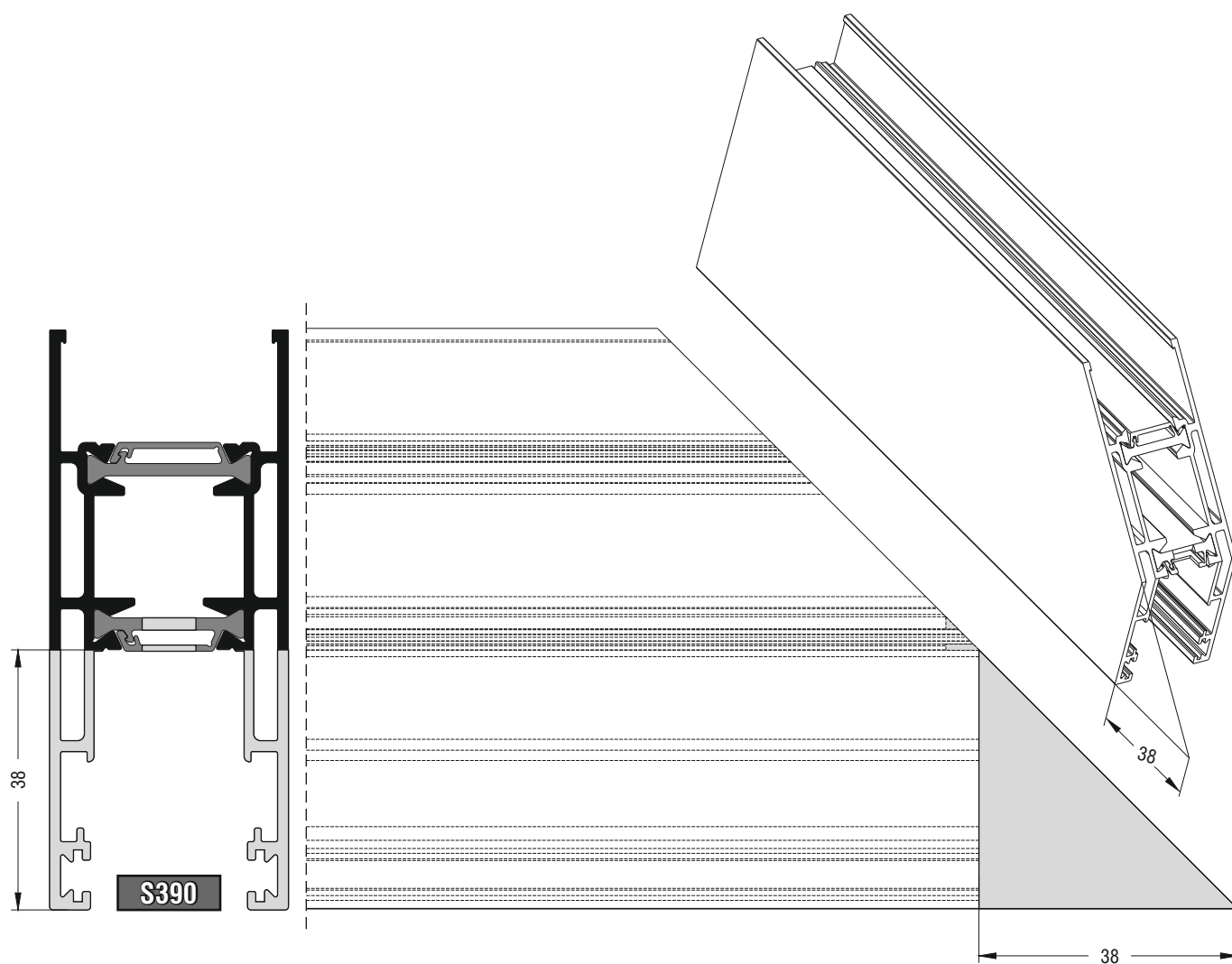
311-00-452-03



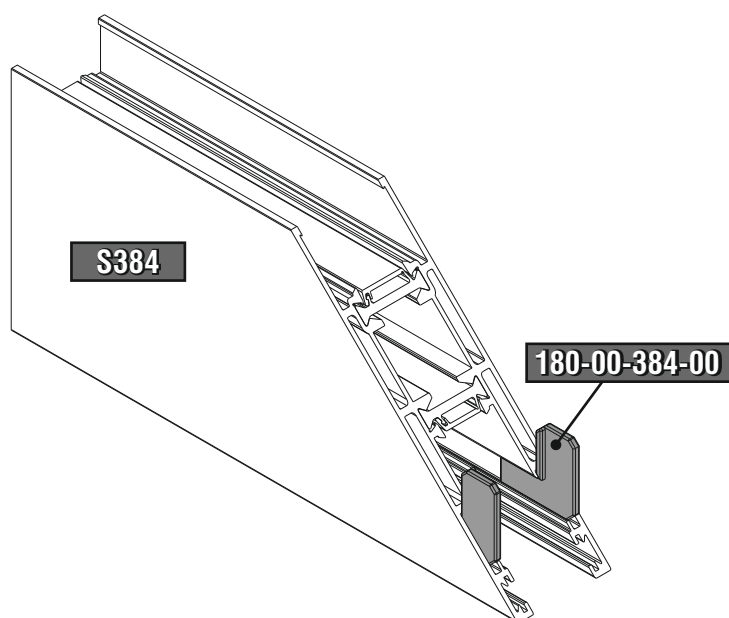
800-00-350-00

Πρεσάκι χειρός | Manual punch press

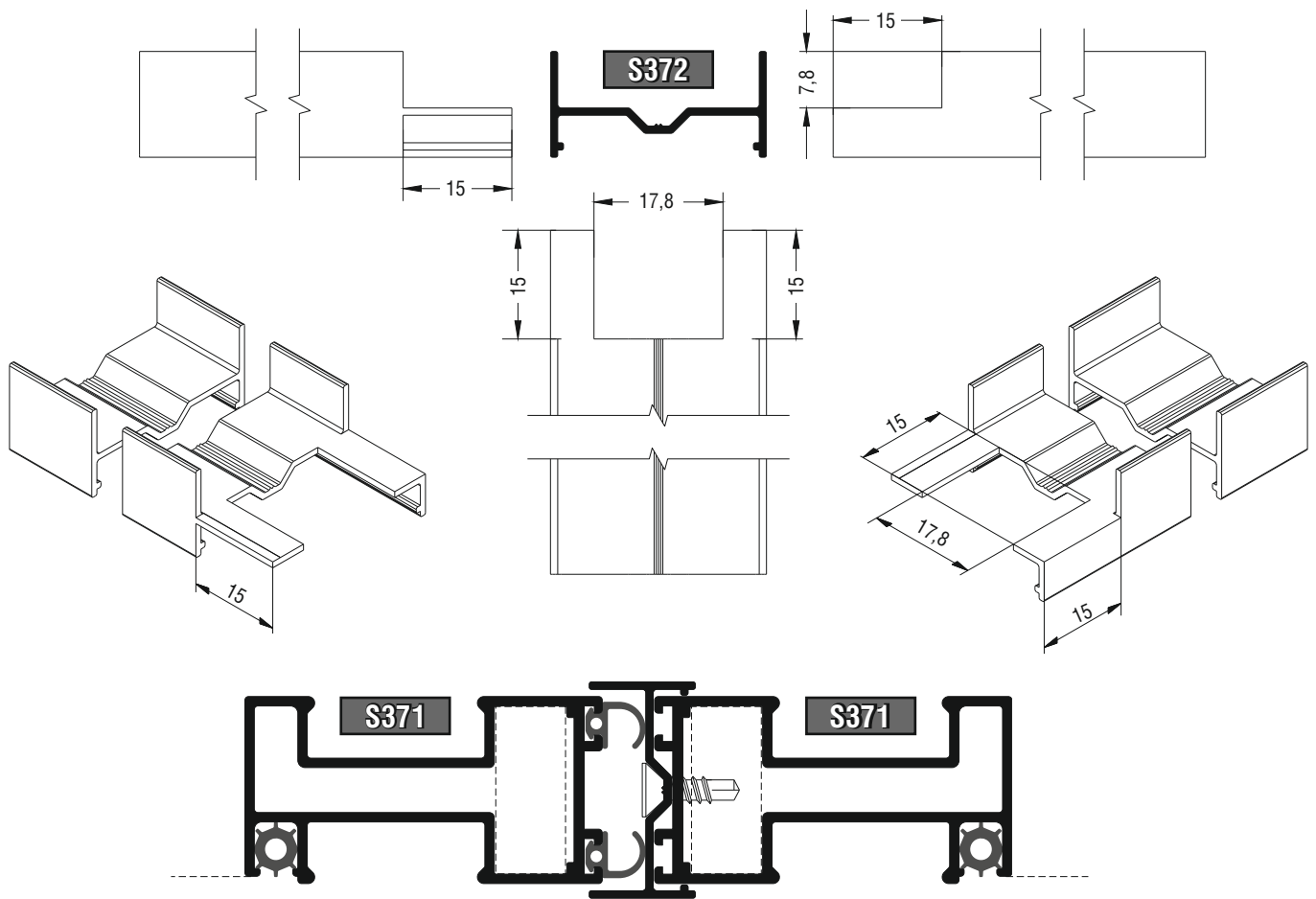
Κατεργασία φύλλου για δημιουργία πλαισίου στενού αγκίστρου | Sash machining for narrow interlock stile



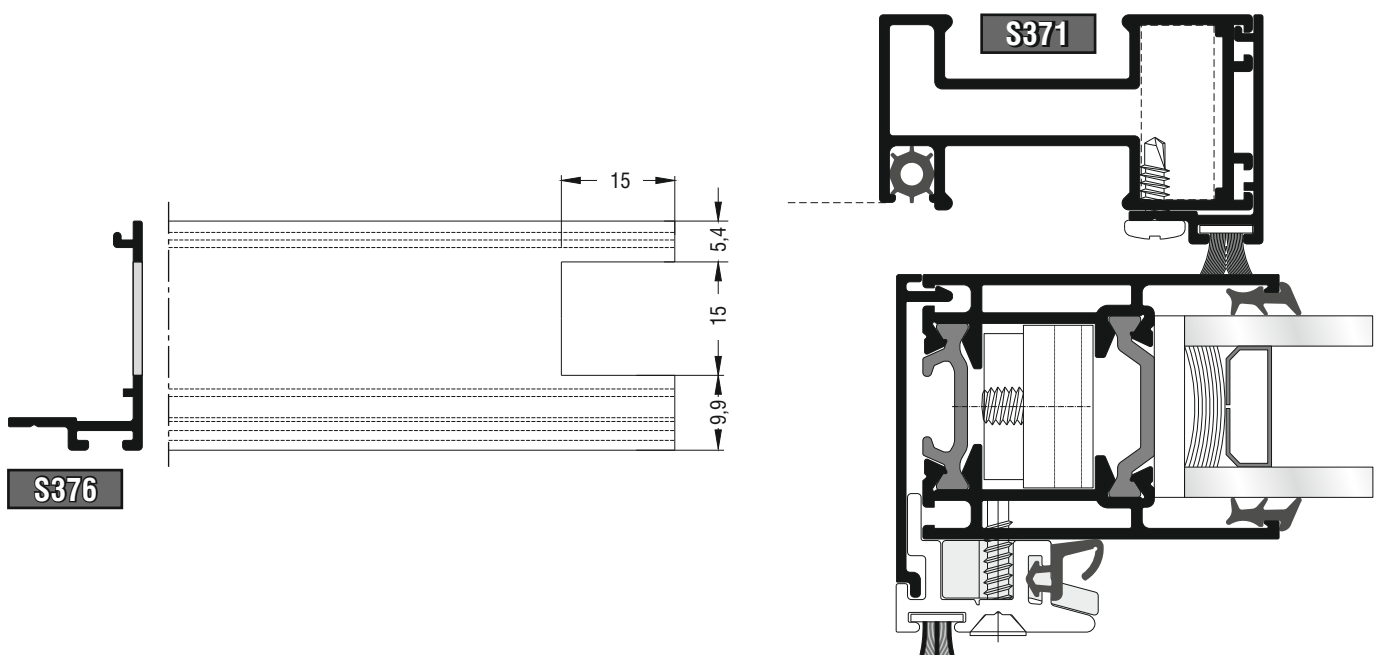
Τοποθέτηση γωνίας επιπεδότητας φύλλου S384 | Alignment corner placement for S384 sash



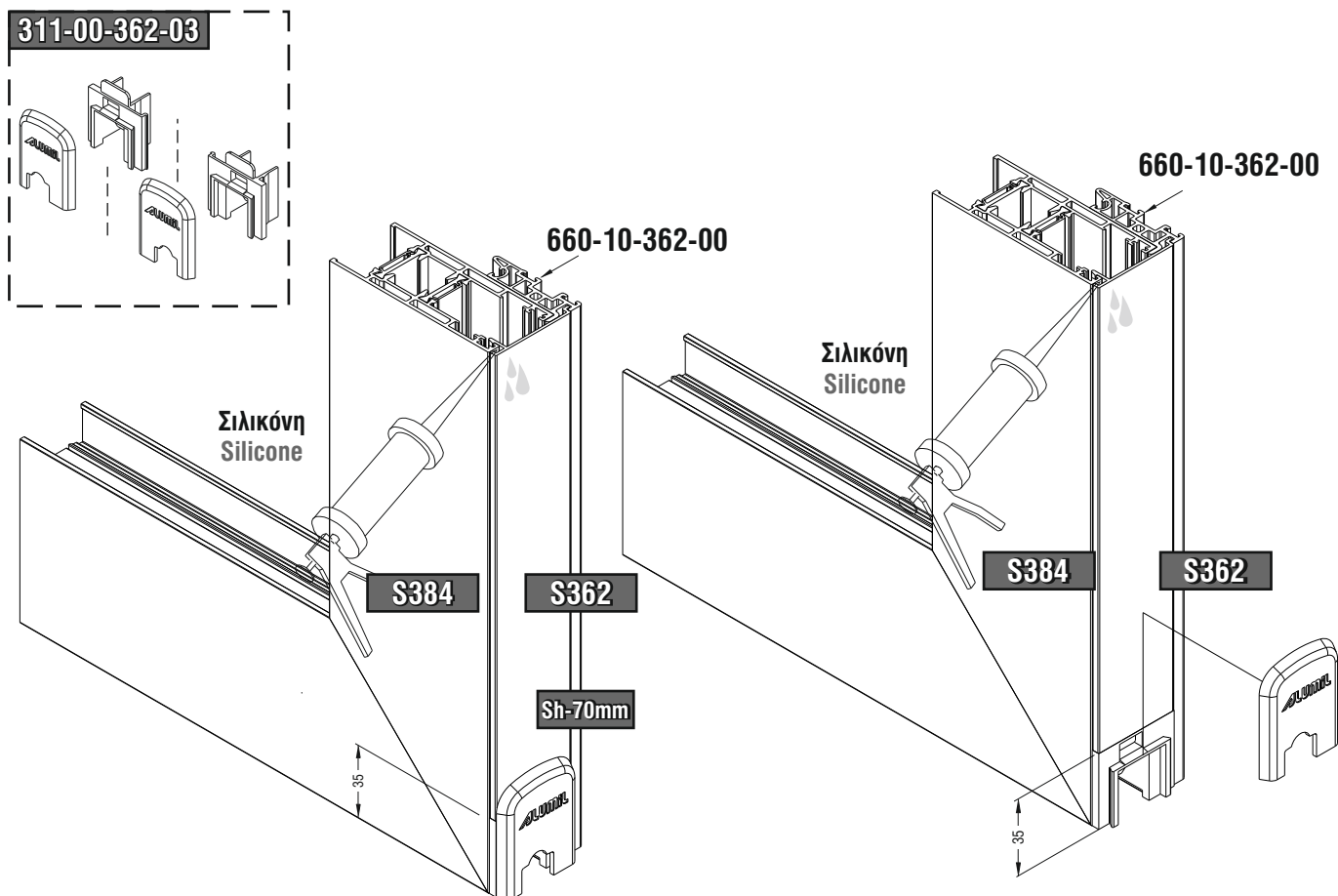
Κατεργασία μπινιού στενού φύλλου σήτας | Machining for adjoining profile for narrow fly-screen sash



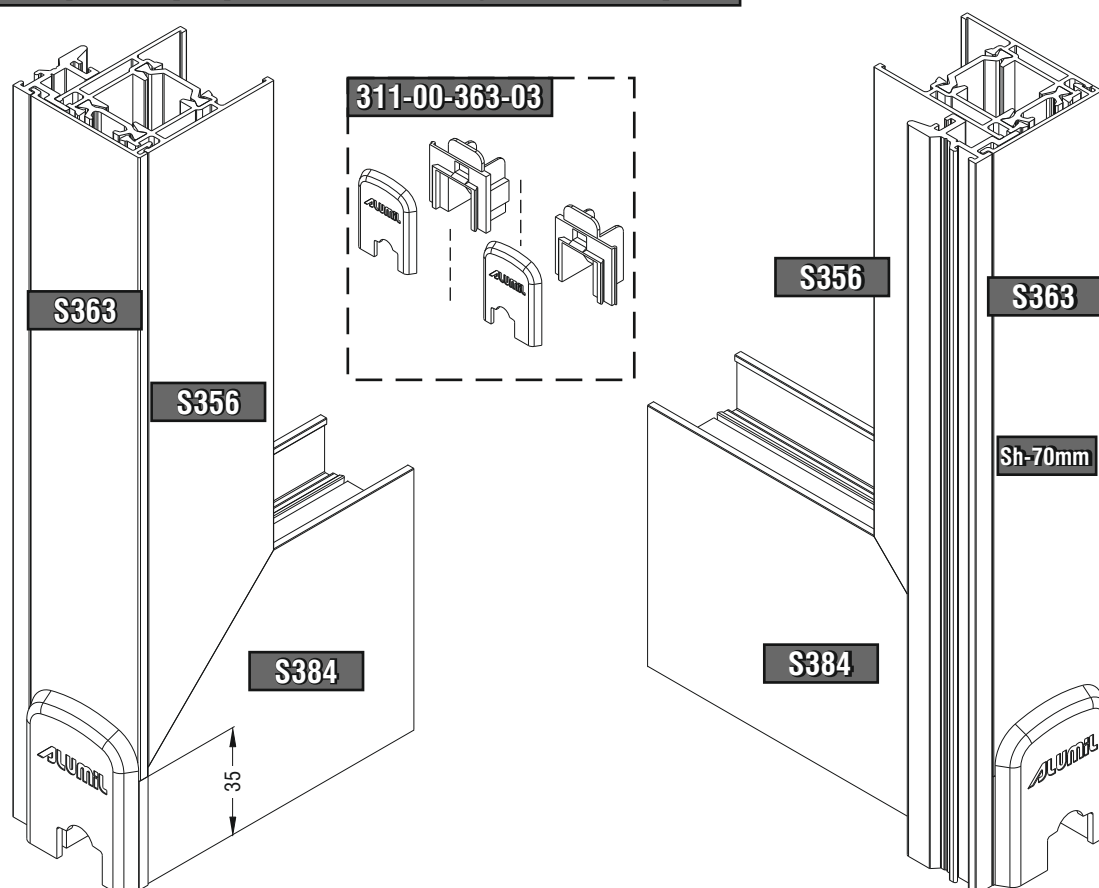
Κατεργασία αγκίστρου στενού φύλλου σήτας | Machining for hook profile for narrow fly-screen sash



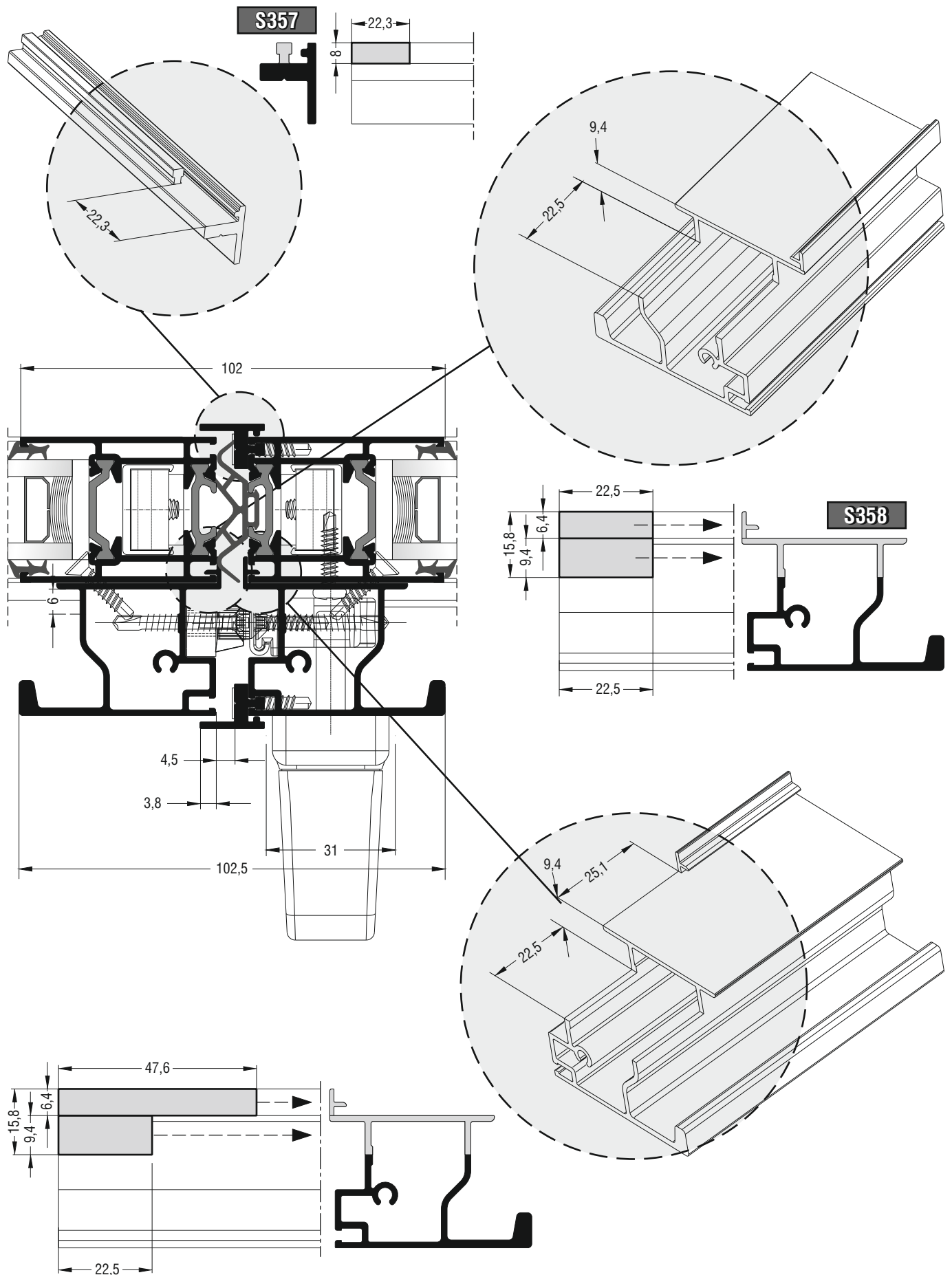
Κατεργασία τάπας αγκίστρου | End cover machining for hook profile



Κατεργασία τάπας στενού αγκίστρου | End cover machining for narrow hook profile

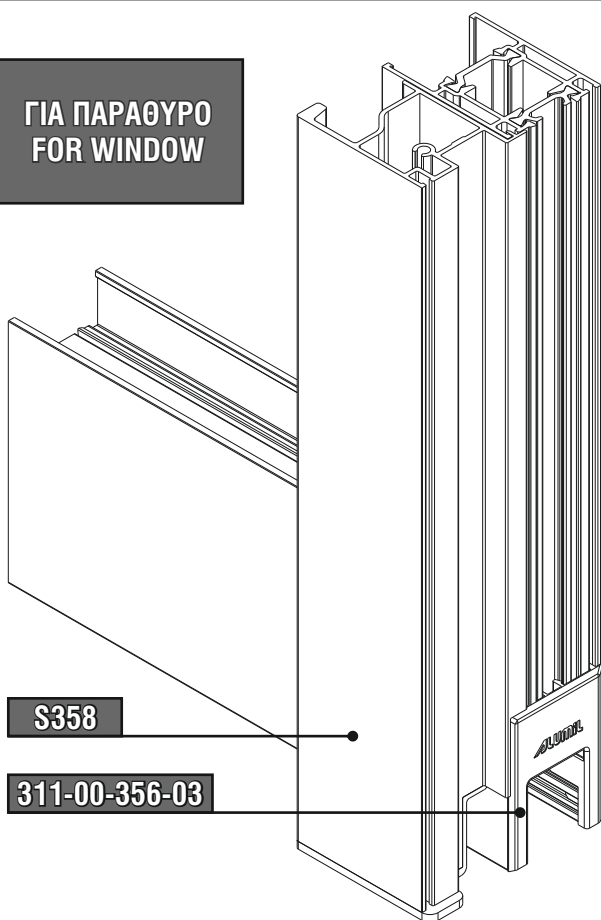


Κατεργασία τάπας στενού φιλητού | End cover machining for narrow meeting stile

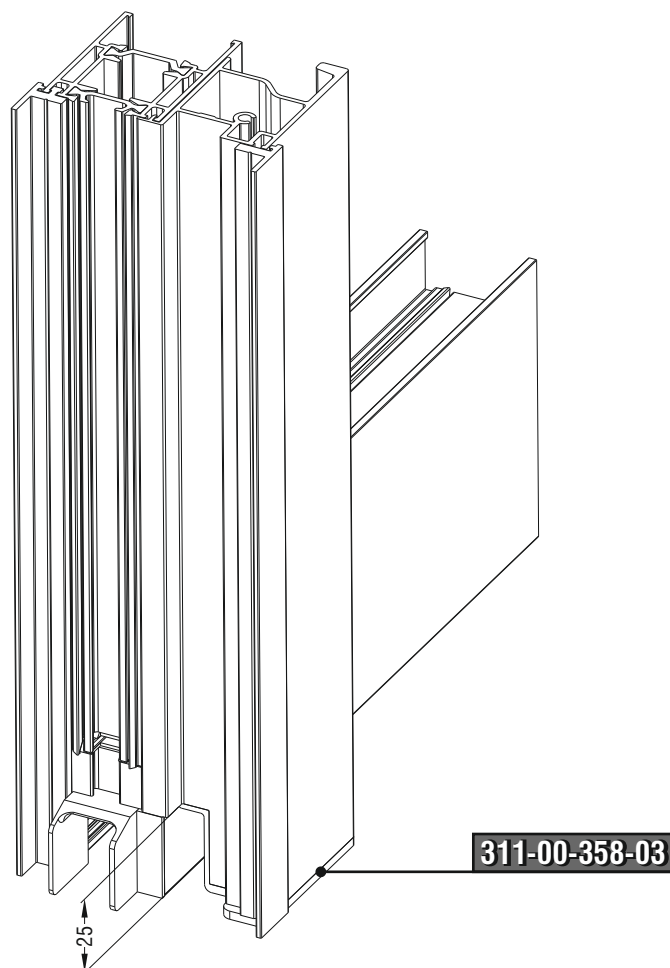
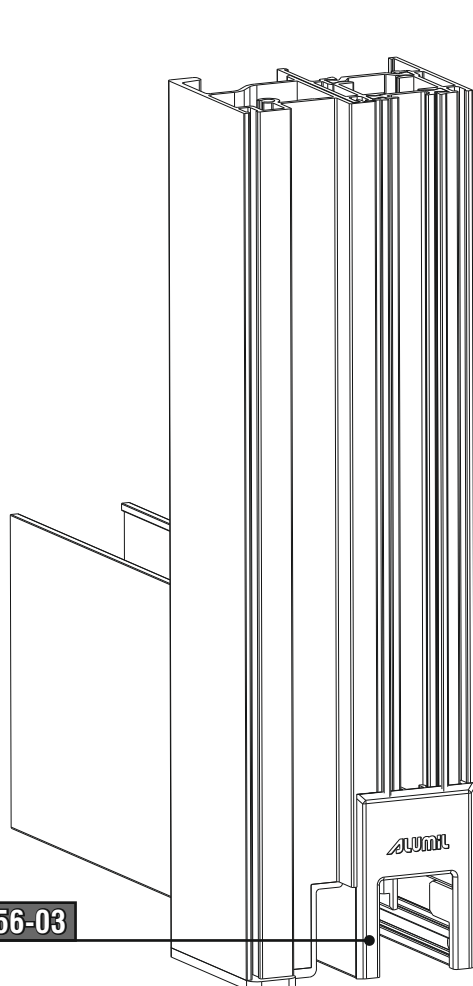
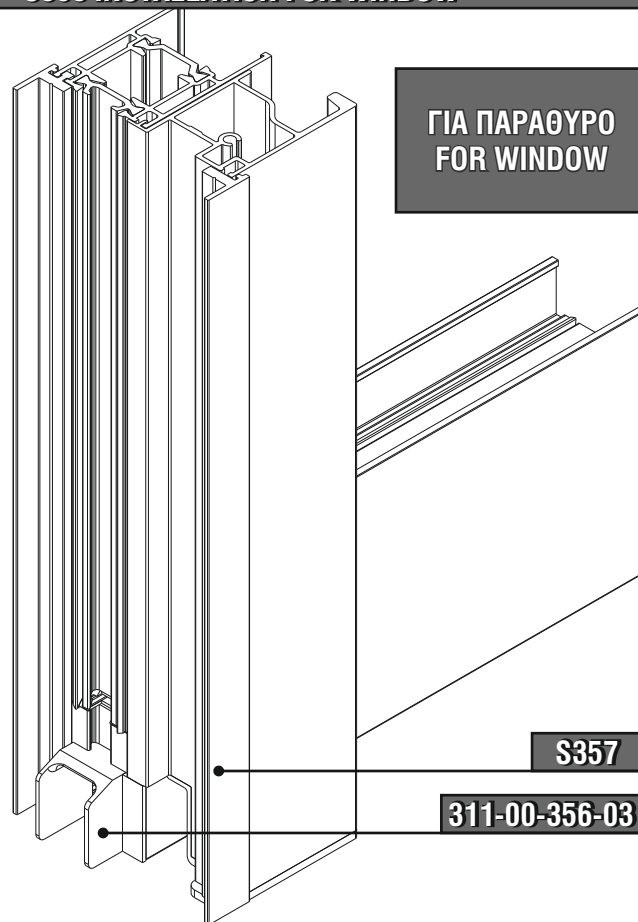


ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ S358 ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟ - S358 INSTALLATION FOR WINDOW

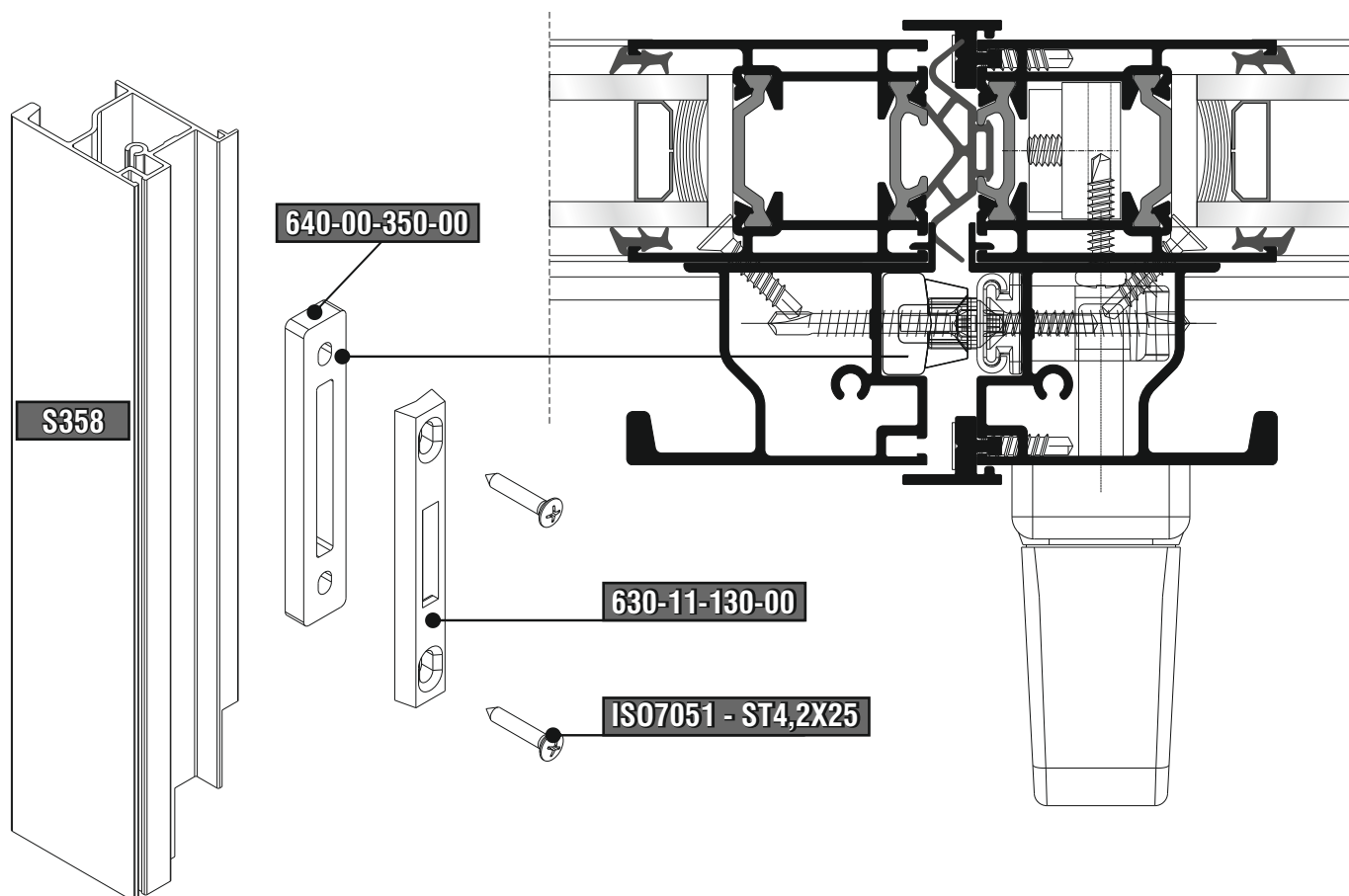
ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
FOR WINDOW



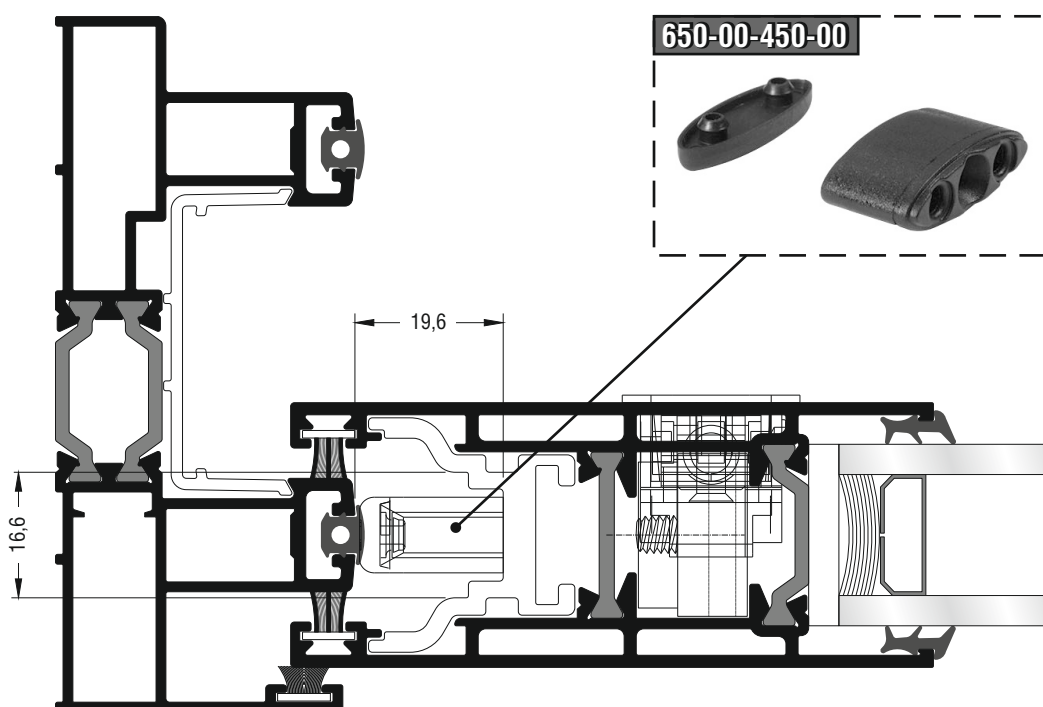
ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
FOR WINDOW

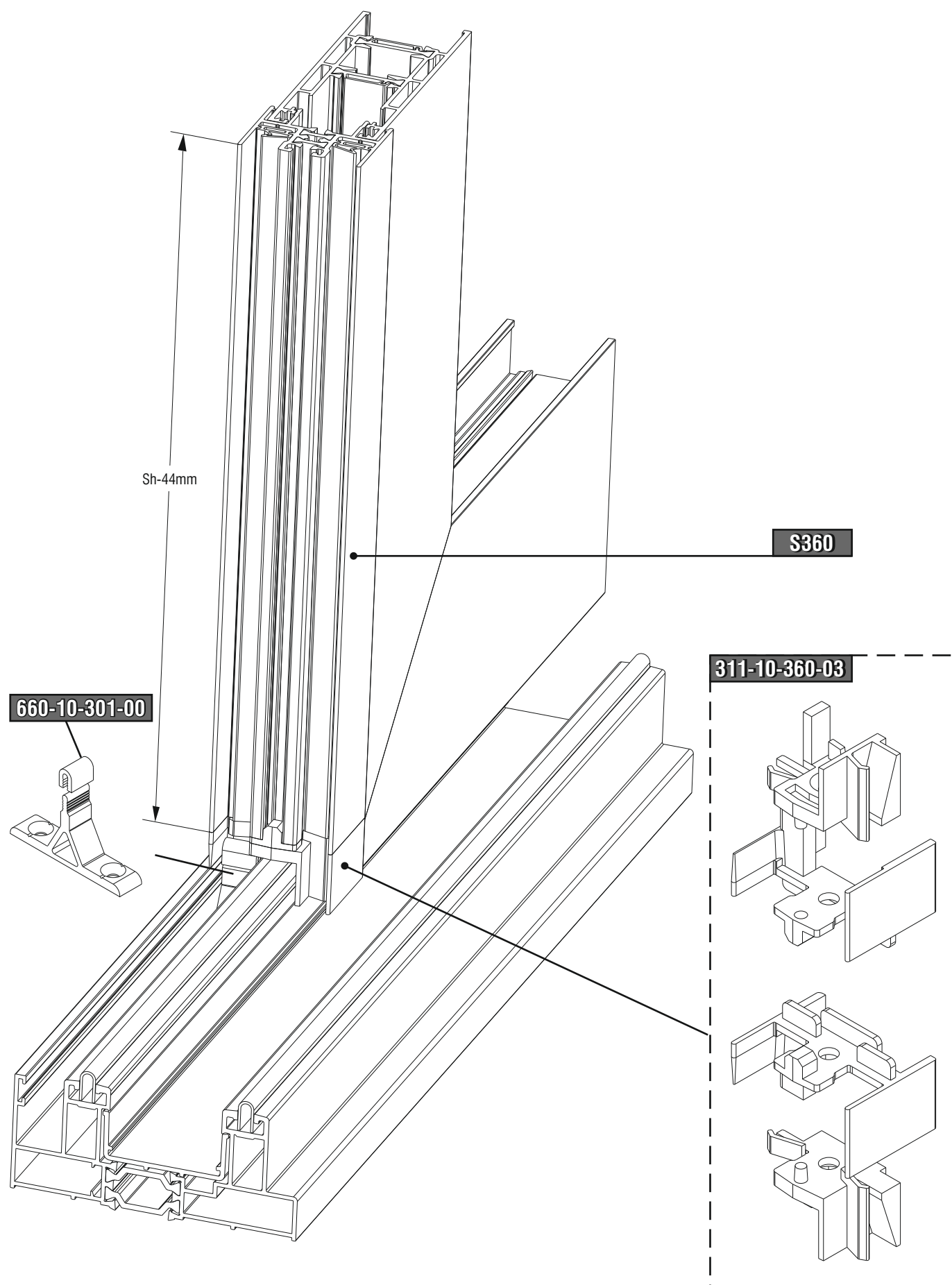


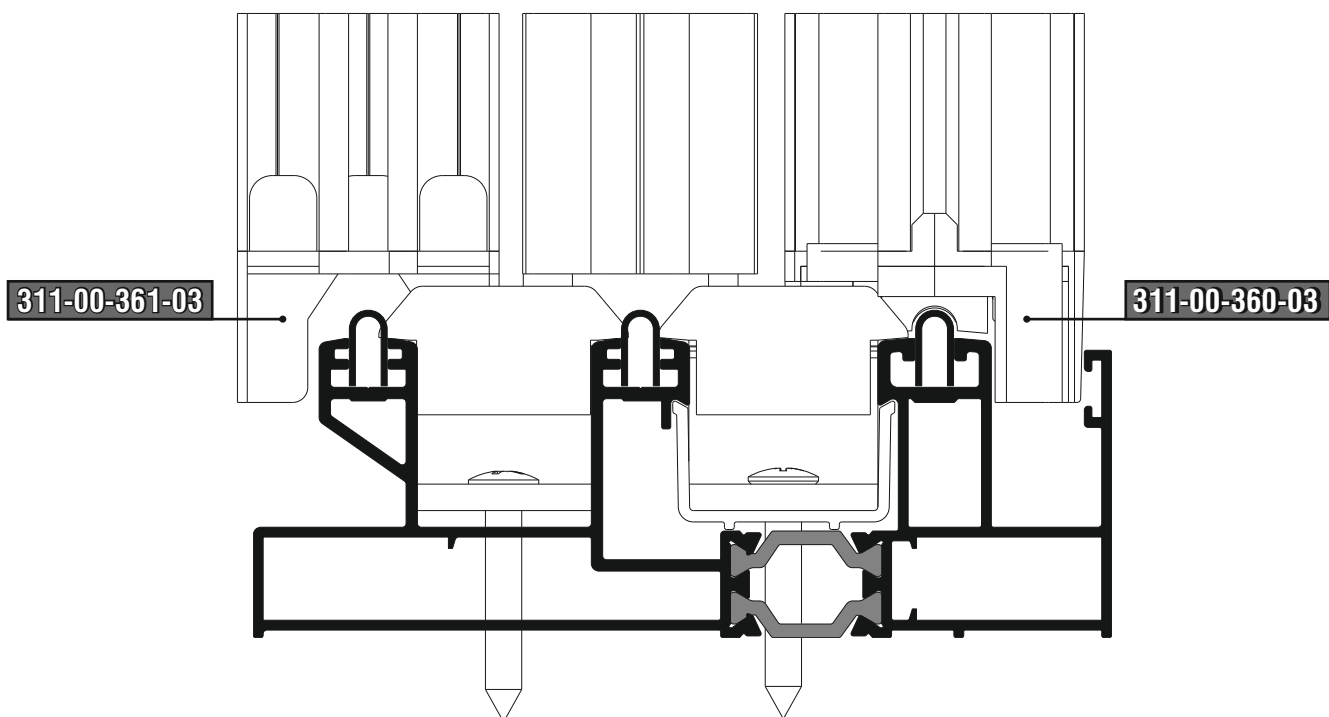
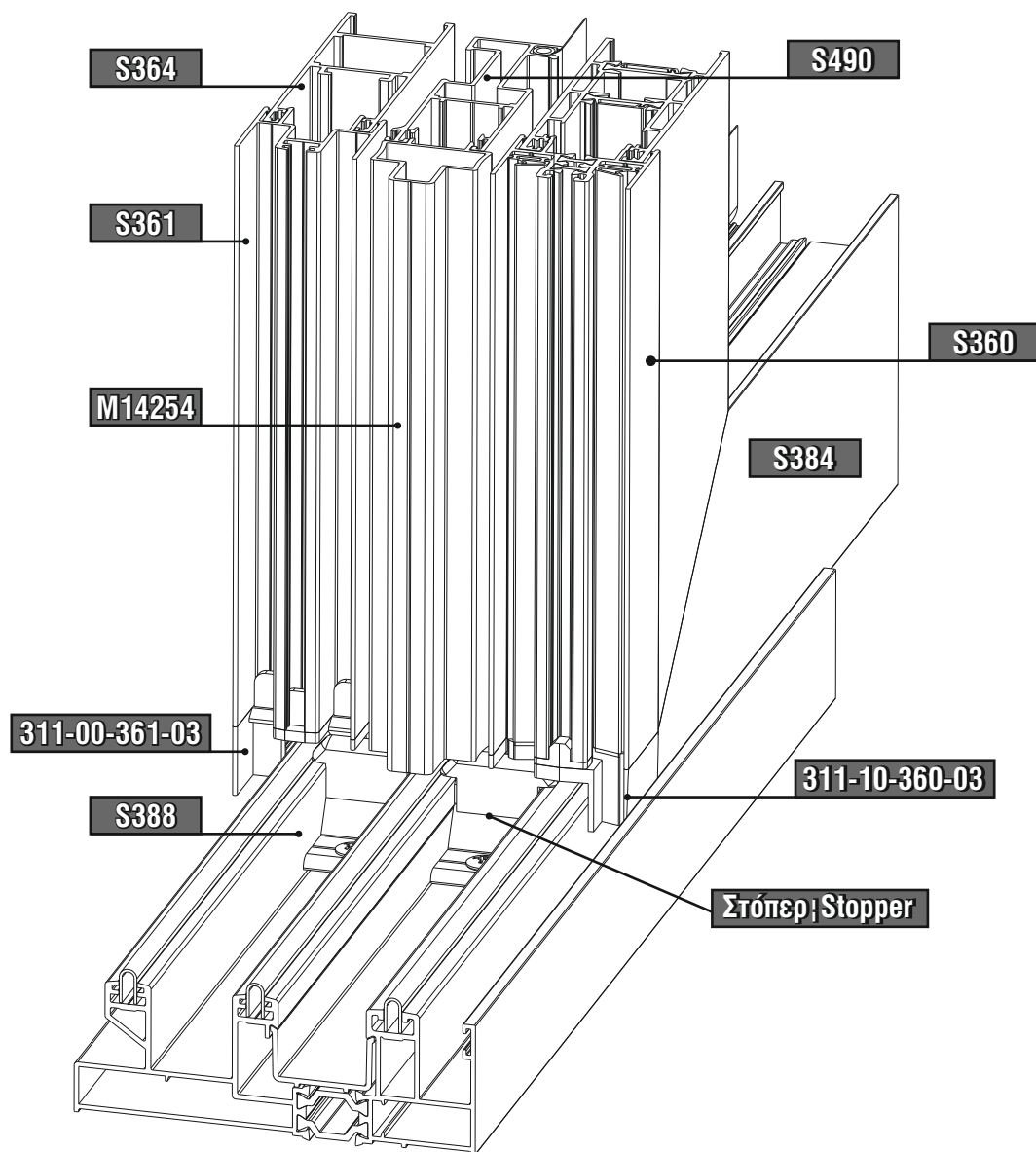
Αποστάτης αντικρίσματος για στενή κλειδαριά BEZAULT | Backset spacer for narrow BEZAULT lock



Αμορτισέρ φύλλου για κλειδαριά GU INLINE & BEZAULT | Shock absorber for sash for GU INLINE & BEZAULT lock

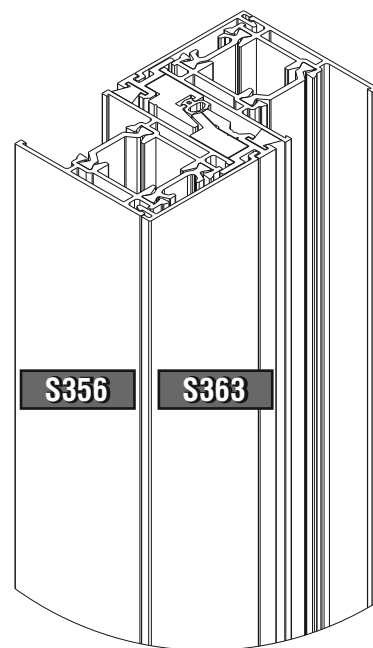
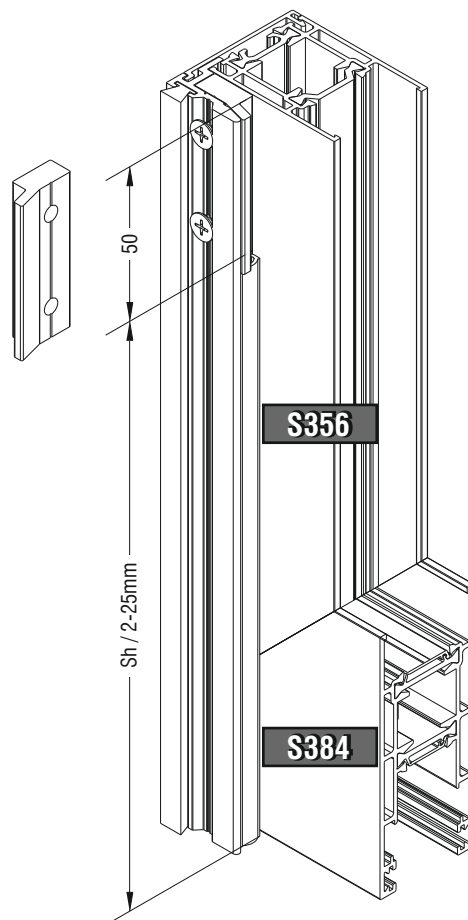
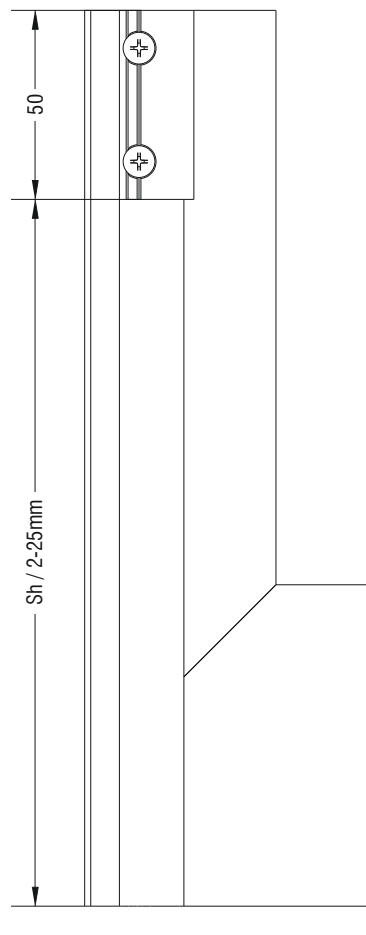
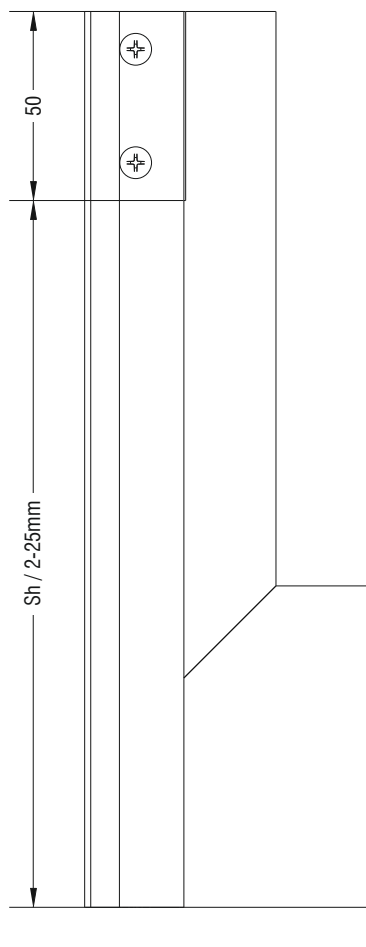
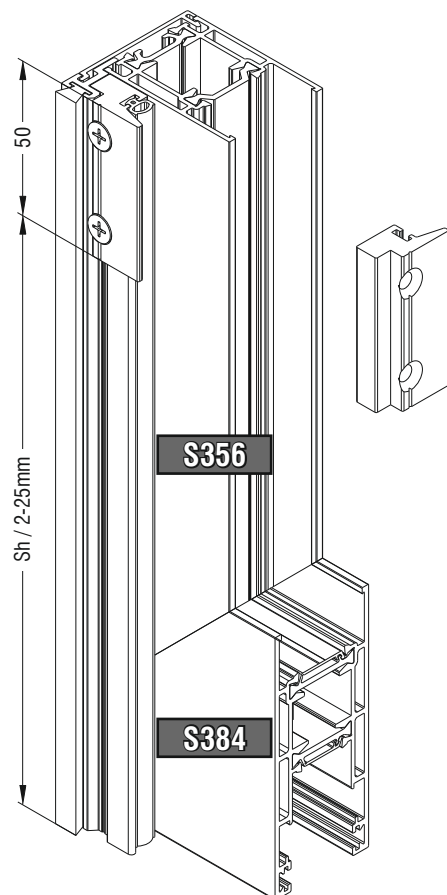
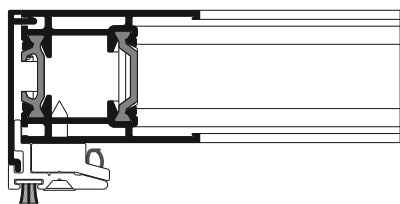
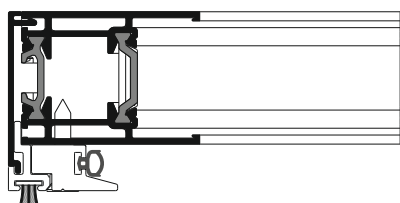
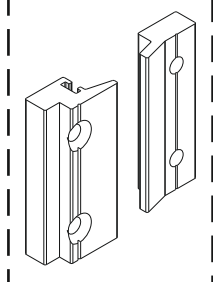






Κατεργασία ασφαλειών συγκράτησης στενού φύλλου S356 | Safety devices machining for S356 narrow sash

660-00-356-14

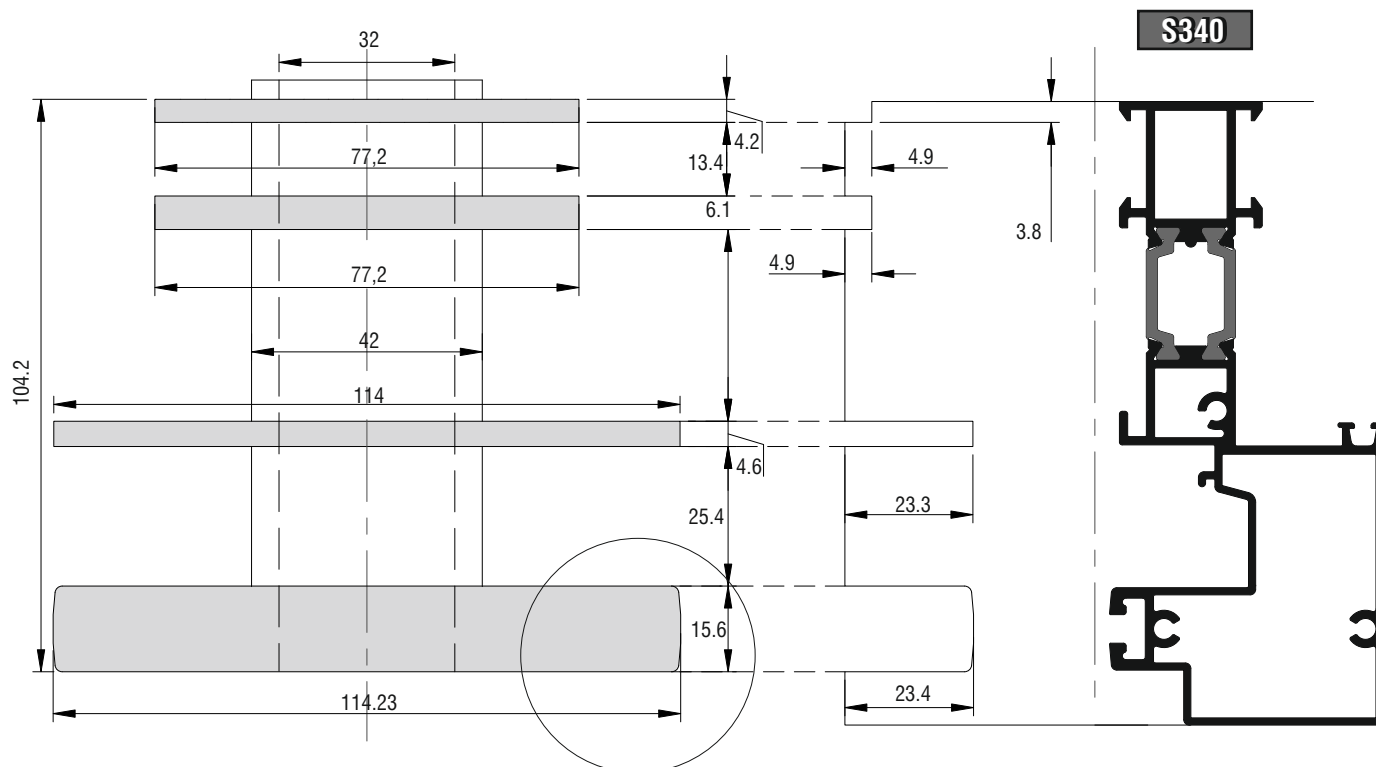


852-00-340-00

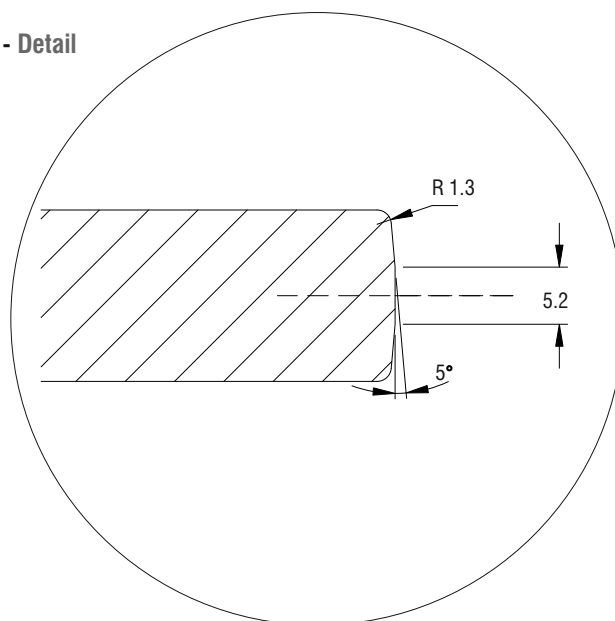
Φρέζα, Milling machine

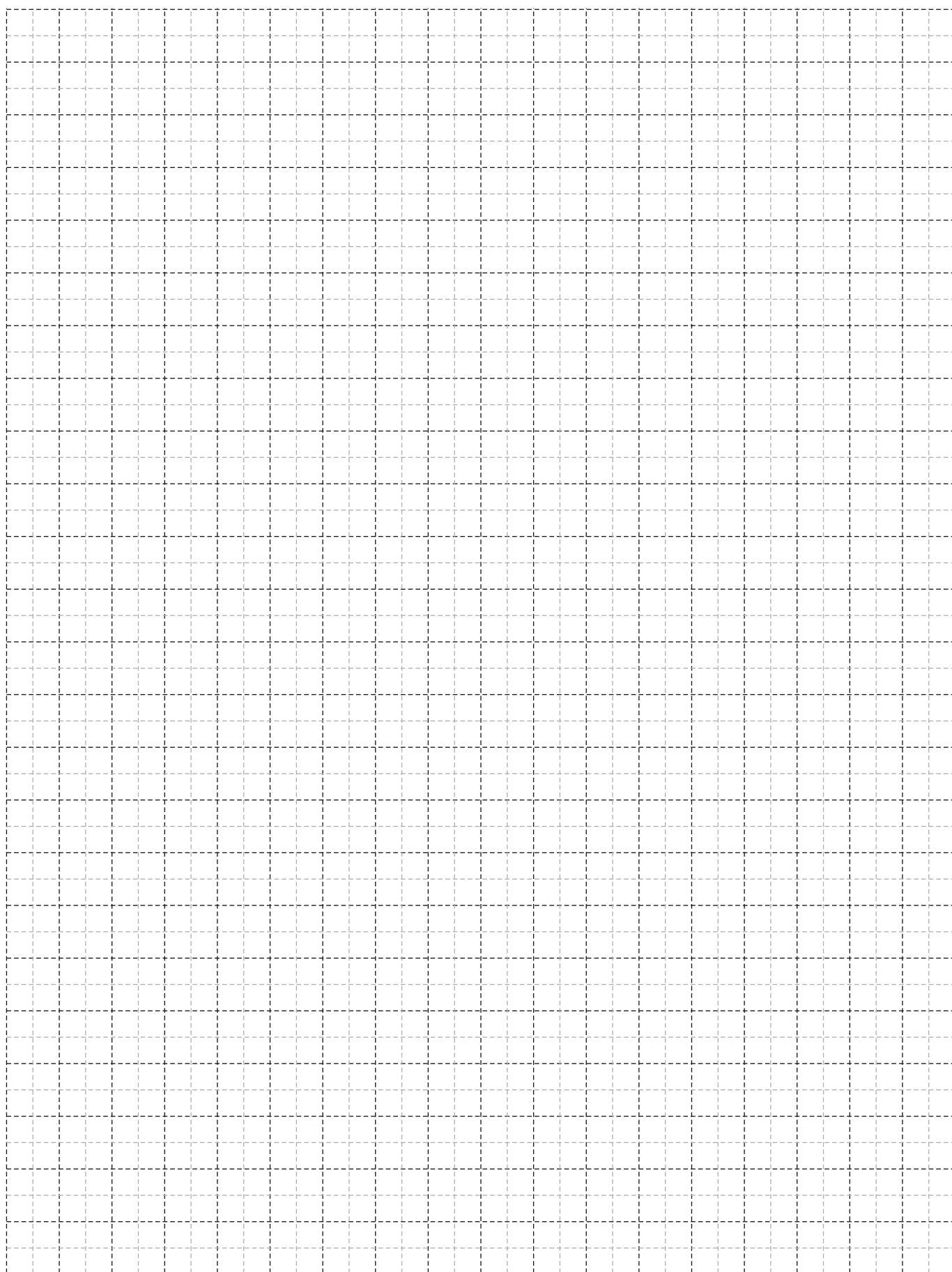
Φρέζα Κατεργασίας Συραμένου S340 - S340 profile milling

Τροποποιήσεις - Modifications



Λεπτομέρεια - Detail

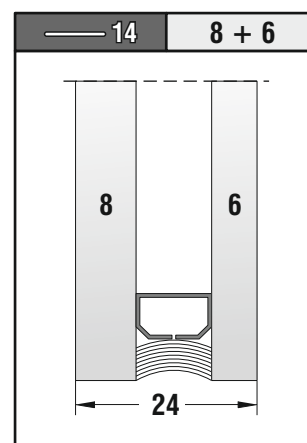
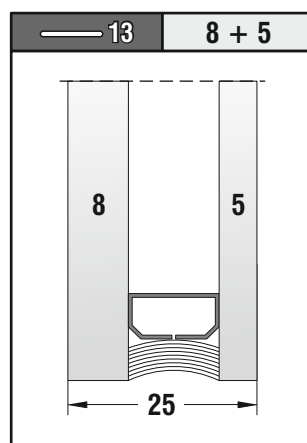
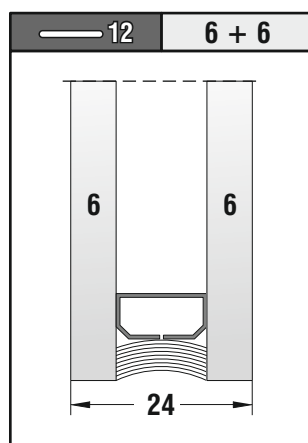
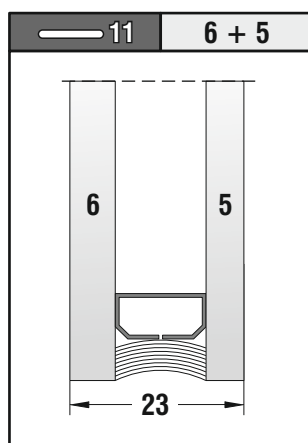
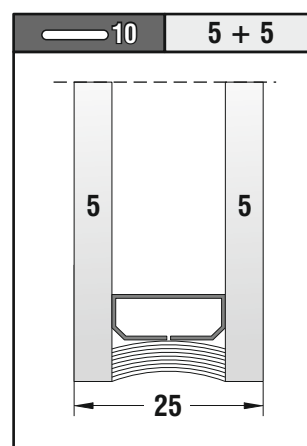
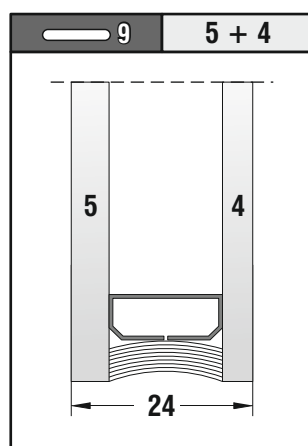
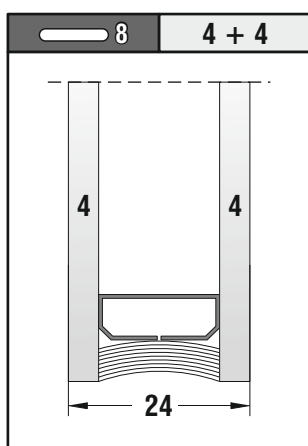
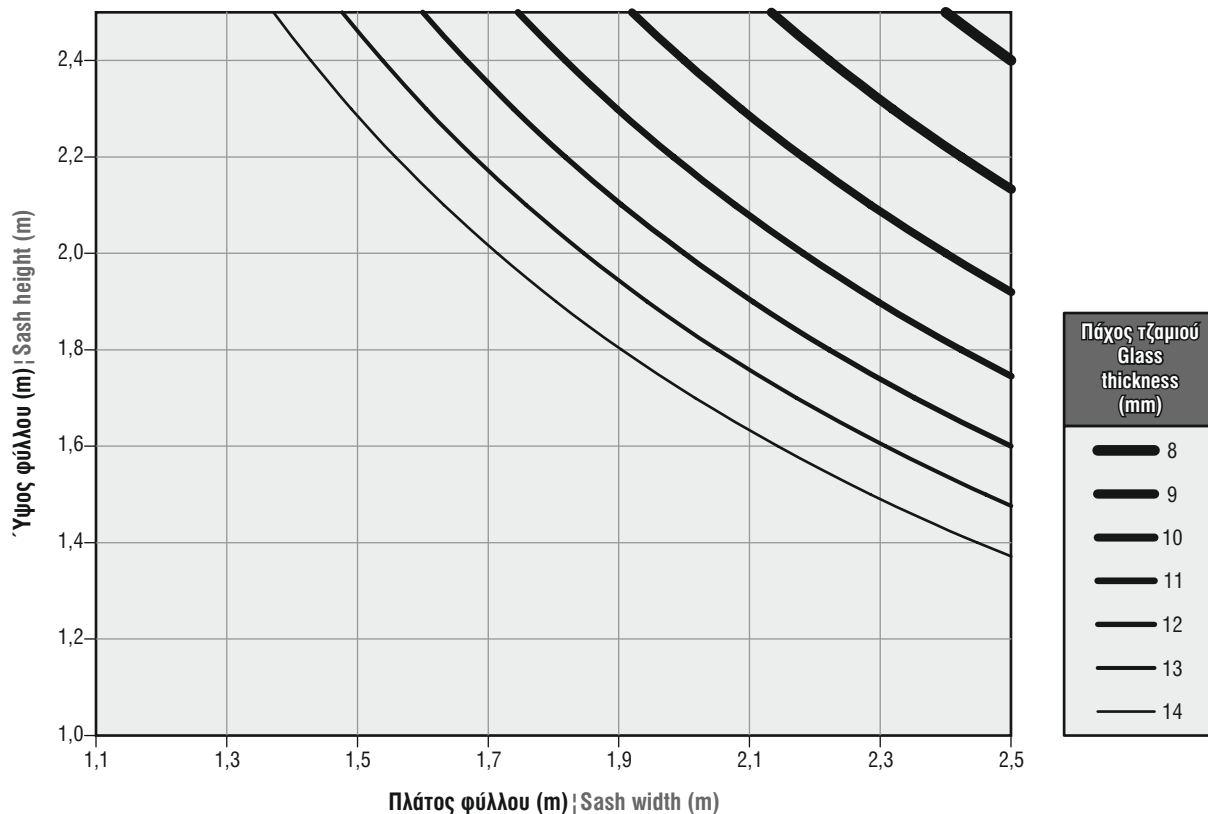




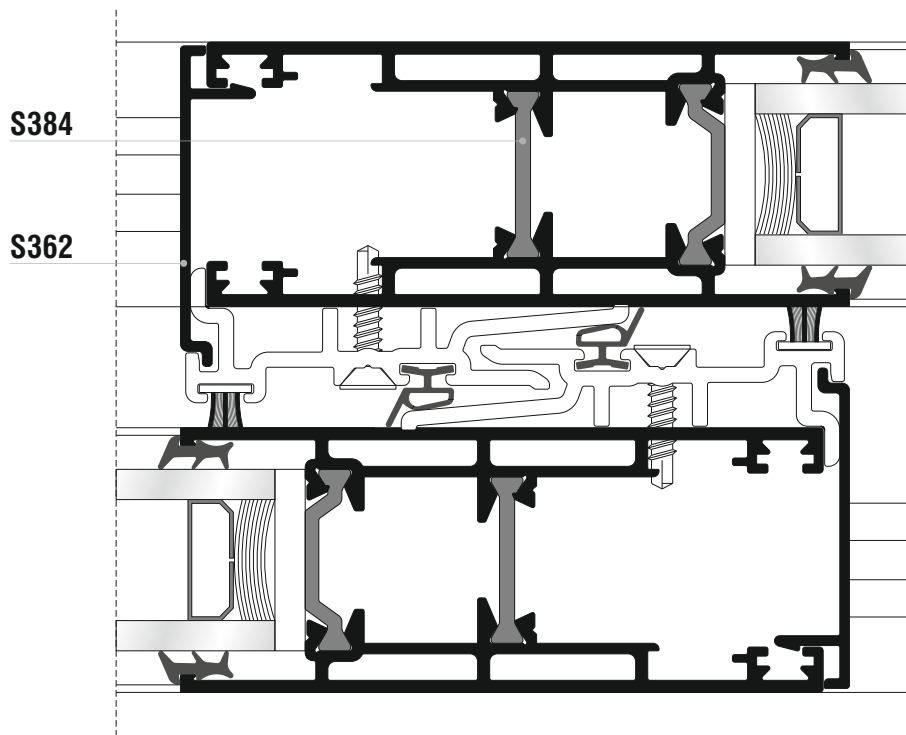
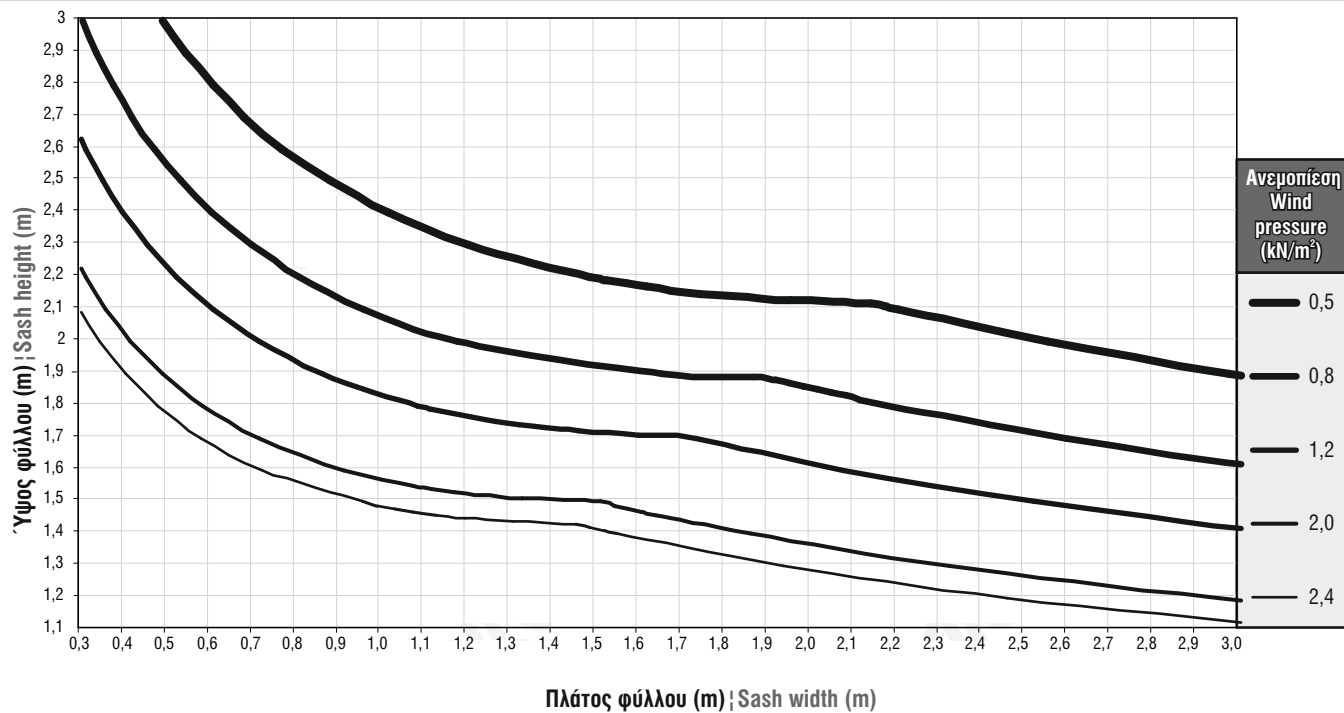
The background of the page features a series of thin, light gray lines that intersect to form a complex geometric pattern of triangles and polygons, creating a sense of depth and structure.

Περιορισμοί διαστάσεων φύλλων Sash dimension constraints

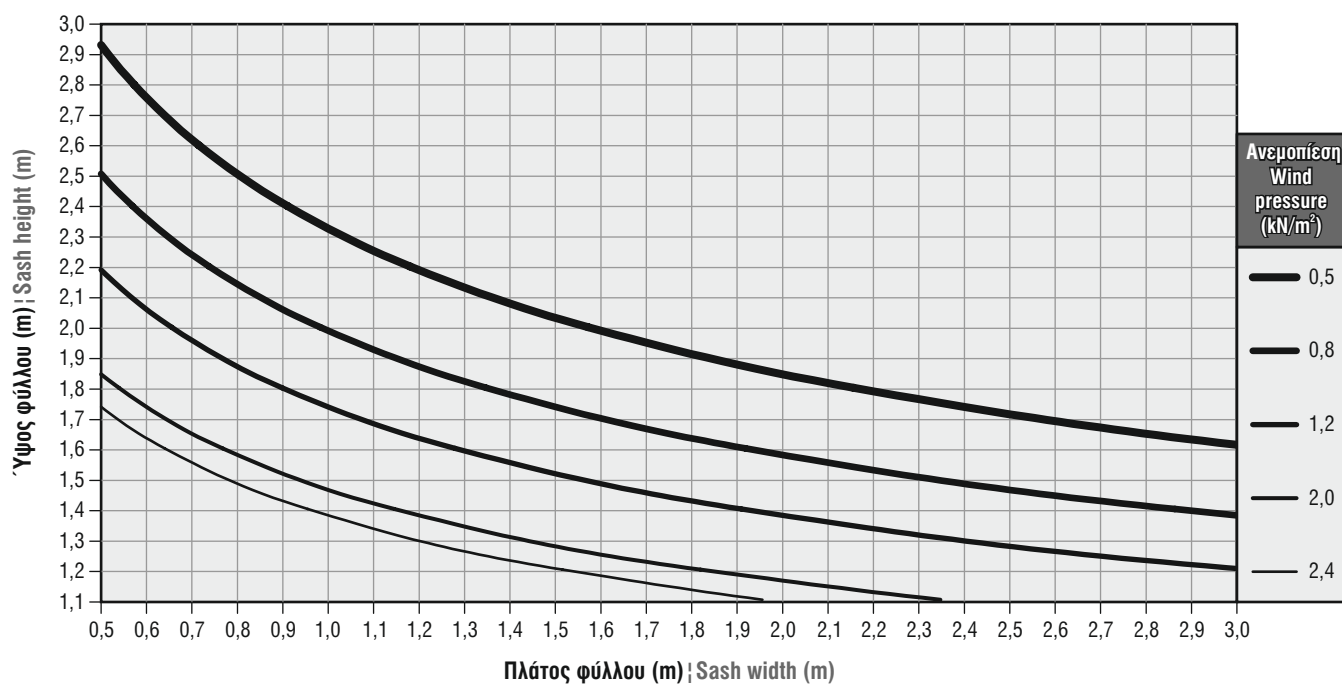
Μέγιστες διαστάσεις φύλλου για συγκεκριμένο πάχος τζαμιού / Maximum sash dimensions for given glass thickness



Μέγιστες διαστάσεις φύλλου για συγκεκριμένη ανεμοπίεση | Maximum sash dimensions for given wind pressure
Φύλλο S384 - Άγκιστρο S362 | S384 sash profile - S362 hook profile

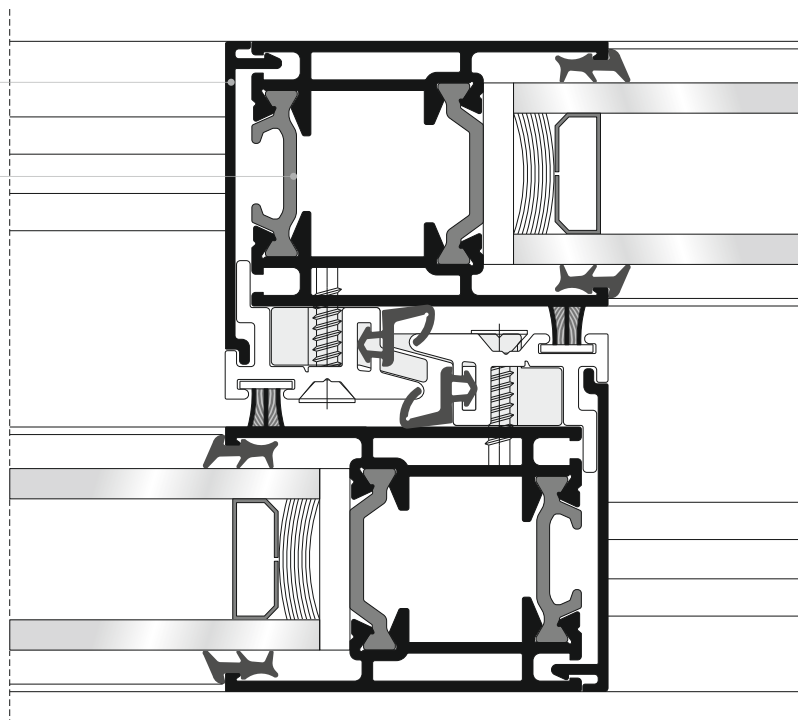


Μέγιστες διαστάσεις φύλλου για συγκεκριμένη ανεμοπίεση | Maximum sash dimensions for given wind pressure
Φύλλο S356 - Άγκιστρο S363 | S356 sash profile - S363 hook profile

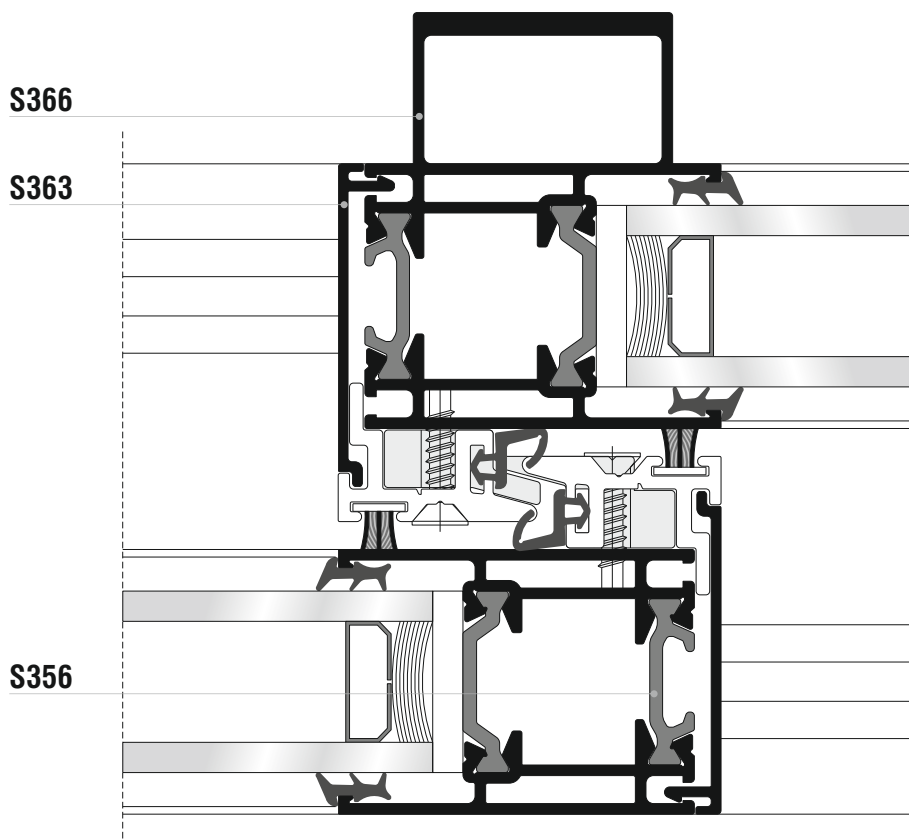
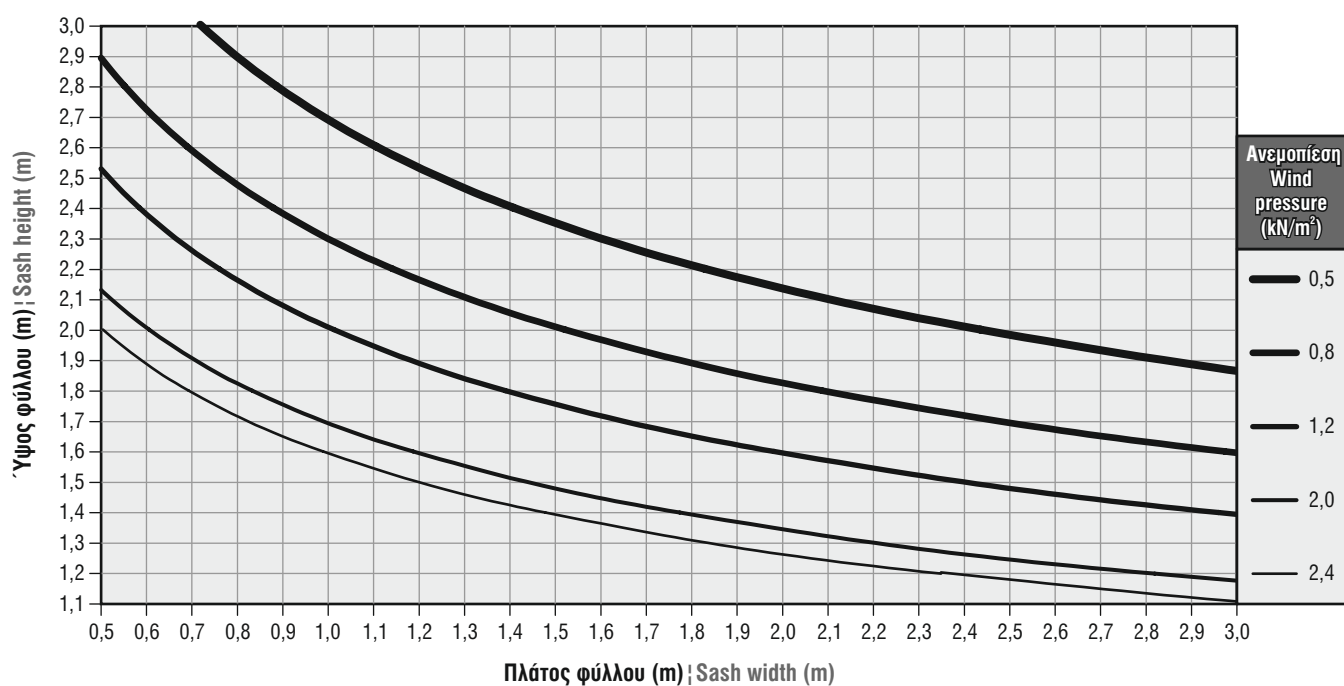


S363

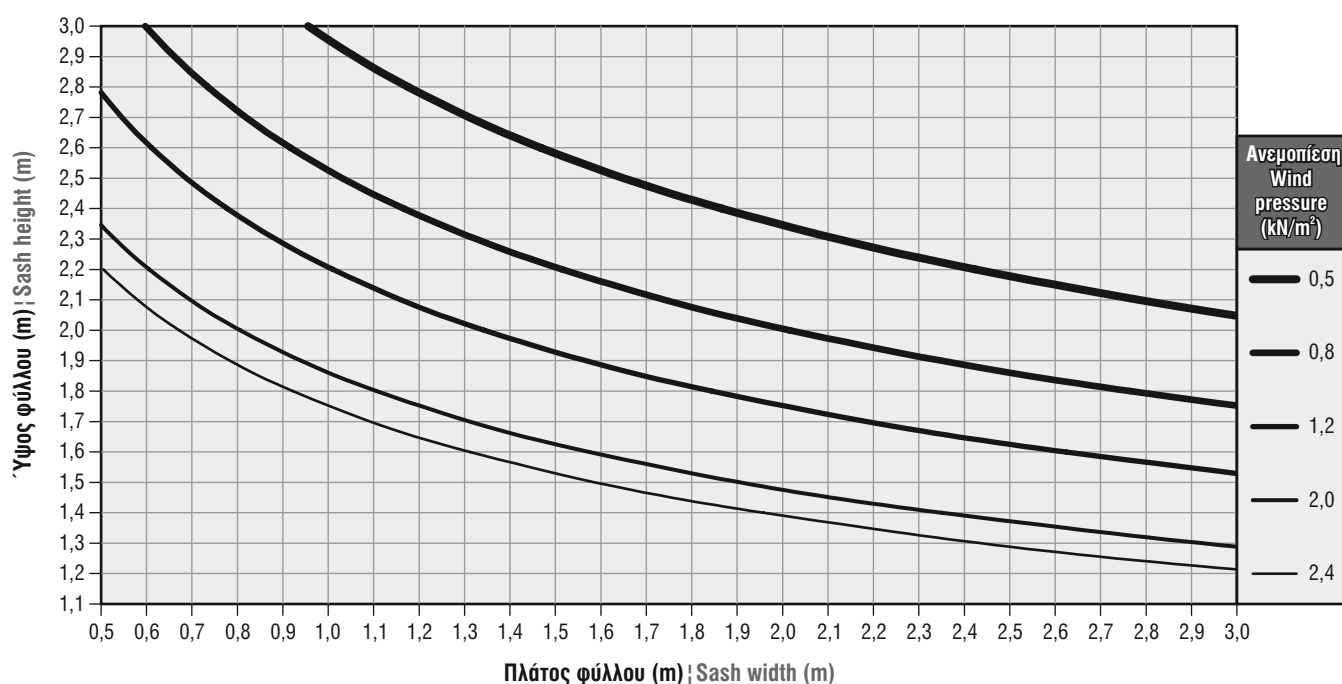
S356



Μέγιστες διαστάσεις φύλλου για συγκεκριμένη ανεμοπίεση | Maximum sash dimensions for given wind pressure
Φύλλα S366 & S356 - Άγκιστρο S363 | S366 & S356 sash profiles - S363 hook profile

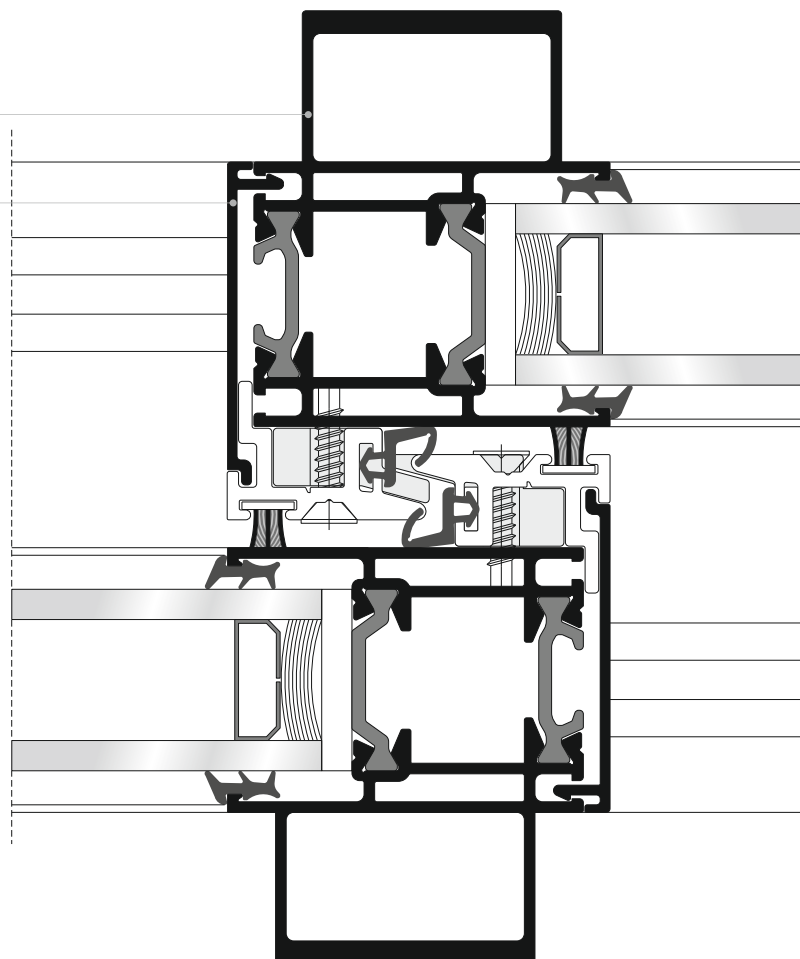


Μέγιστες διαστάσεις φύλλου για συγκεκριμένη ανεμοπίεση | Maximum sash dimensions for given wind pressure
φύλλο S366 - Άγκιστρο S363 | S366 sash profile - S363 hook profile

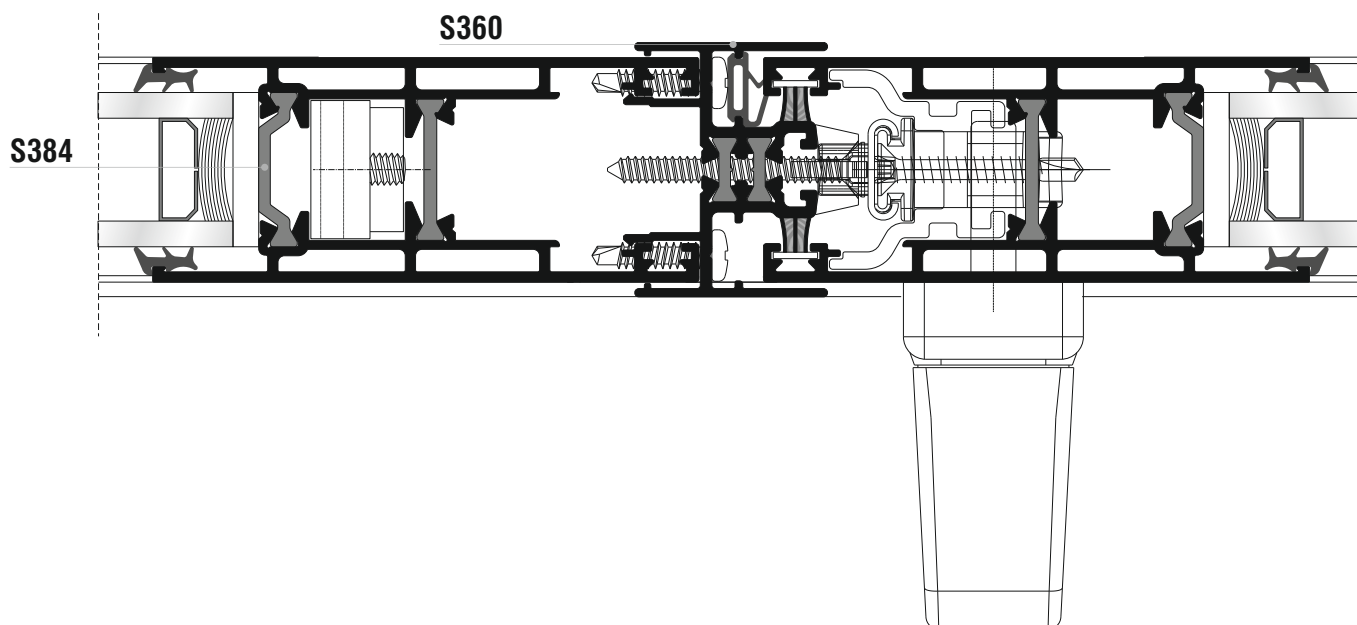
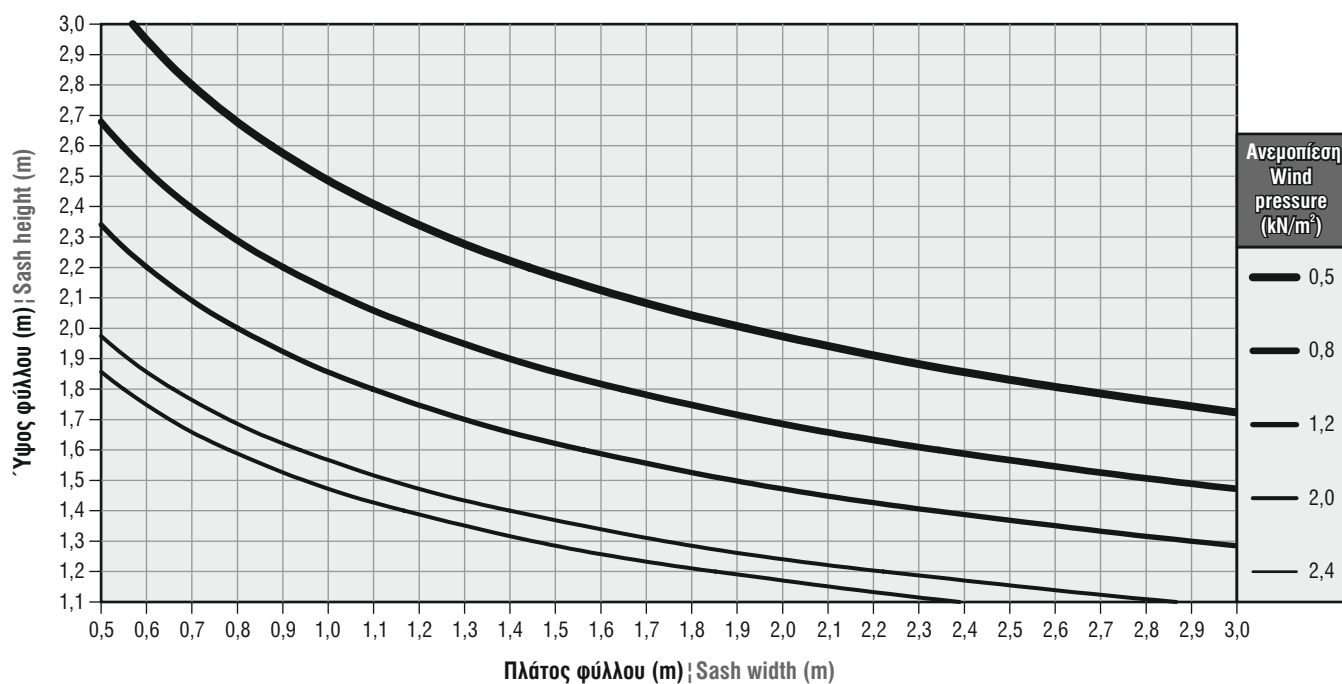


S366

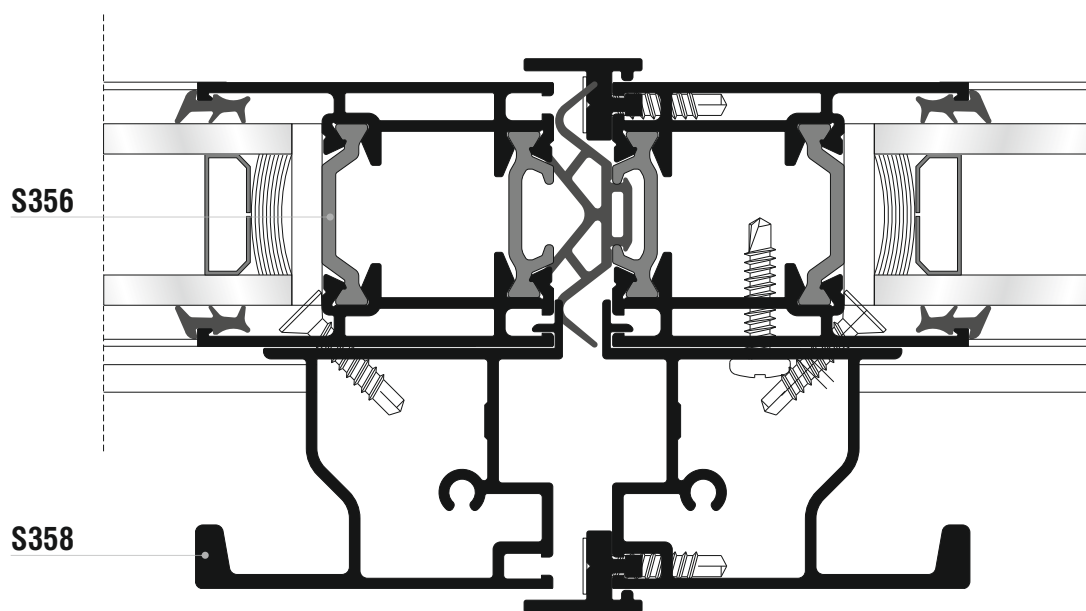
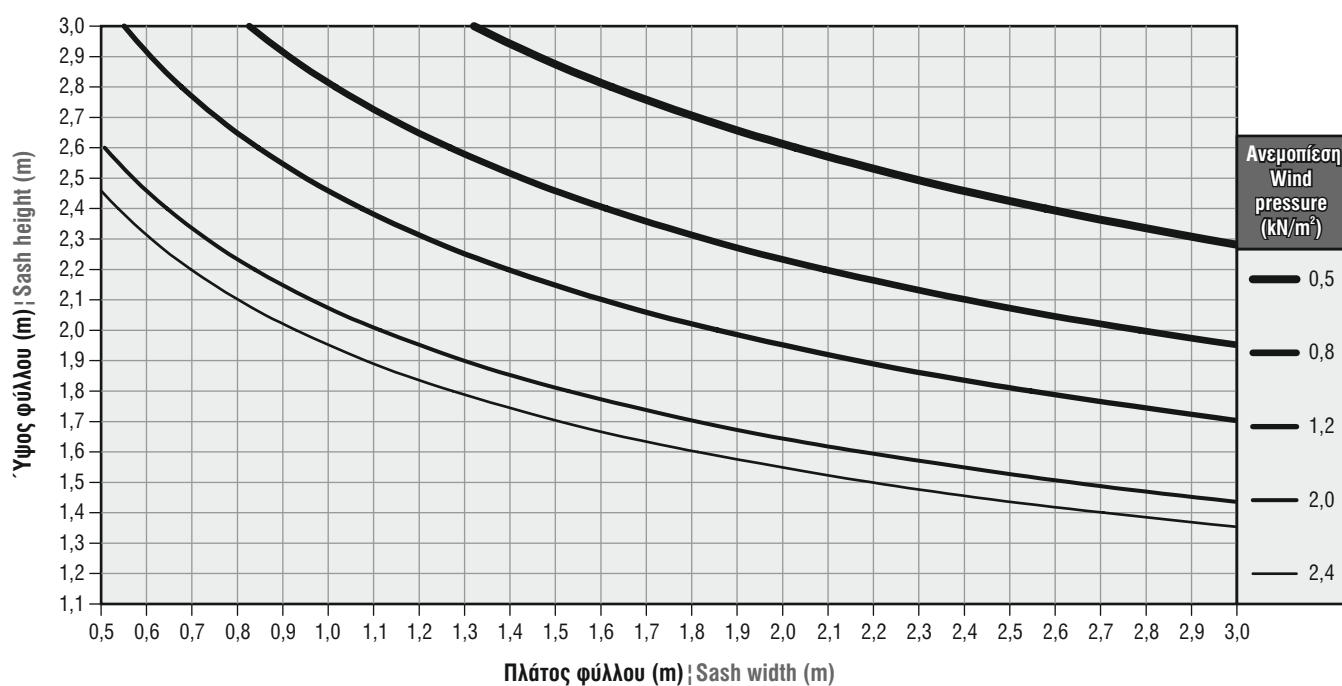
S363



Μέγιστες διαστάσεις φύλλου για συγκεκριμένη ανεμοπίεση | Maximum sash dimensions for given wind pressure
Φύλλο S384 - Μπινί S360 | S384 sash profile - S360 adjoining profile



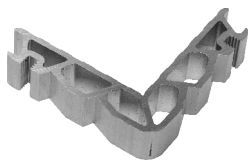
Μέγιστες διαστάσεις φύλλου για συγκεκριμένη ανεμοπίεση | Maximum sash dimensions for given wind pressure
Φύλλο S356 - Μπινί S358 | S356 sash profile - S358 adjoining profile



Εξαρτήματα - Ελαστικά
Accessories - Gaskets

113-15-102-00

Αλουμίνιο | Aluminium * 1 τεμάχιο
* 1 piece



Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα
15,6x10,6mm | Double crimp corner
cleat 15,6x10,6mm

470-11-839-00

Γαλβανισμένος
χάλυβας * 100 τεμάχια
Galvanized steel * 100 pieces



Πείρος γωνιών σύνδεσης με διπλό χτύπημα
4,5x7,1mm | Pin 4,5x7,1mm for double
crimp corner cleat

470-11-840-00

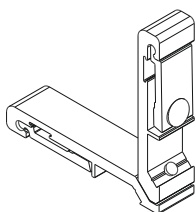
Ατσάλι | Steel * 1 τεμάχιο
* 1 piece



Καρφωτικό για πείρο γωνιών σύνδεσης
με διπλό χτύπημα | Center punch for pin

125-11-171-00

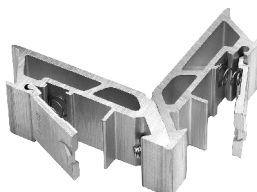
Αλουμίνιο | Aluminium * 1 τεμάχιο
* 1 piece



Γωνία σύνδεσης μηχανική 10,9x17,4mm
Mechanical corner cleat 10,9x17,4mm

125-23-228-00

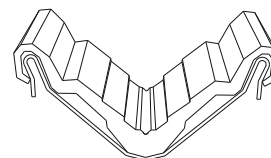
Αλουμίνιο | Aluminium * 1 τεμάχιο
* 1 piece



Γωνία σύνδεσης μηχανική 23x23,3mm
Mechanical corner cleat 23x23,3mm

126-11-135-00

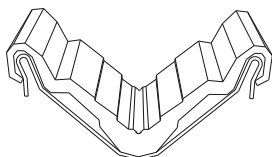
Ίνοξ | Inox * 1 τεμάχιο
* 1 piece



Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη
11x13,5mm | Stainless steel mechanical
corner cleat 11x13,5mm

126-15-215-00

Ίνοξ | Inox * 1 τεμάχιο
* 1 piece



Γωνία σύνδεσης μηχανική ανοξείδωτη
15x21,5mm | Stainless steel mechanical
corner cleat 15x21,5mm

140-11-190-00

Χυτό αλουμίνιο * 1 τεμάχιο
Cast aluminium * 1 piece



Γωνία σύνδεσης χυτή 10,9x20mm
Mechanical corner cleat 10,9x20mm

140-11-230-00

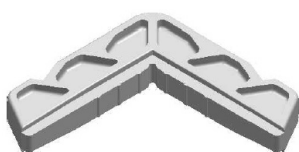
Χυτό αλουμίνιο * 1 τεμάχιο
Cast aluminium * 1 piece



Γωνία σύνδεσης χυτή 11x24,5mm
Mechanical corner cleat 11x24,5mm

140-85-000-00

ABS | ABS * 1 τεμάχιο
* 1 piece



Γωνία σύνδεσης πλαστική 10,6x15,6mm
Plastic corner cleat 10,6x15,6mm

660-00-450-00

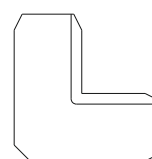
Ίνοξ | Inox * 3,5 μέτρα
* 3,5 meters



Ανοξείδωτος οδηγός | Stainless steel driver

180-00-384-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide * 1 τεμάχιο
* 1 piece



Γωνία επιπεδότητος | Alignment corner

180-14-218-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

* 1 τεμάχιο
* 1 piece

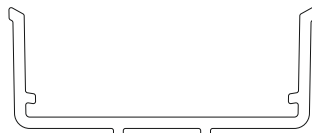


Γωνία επιπεδότητας | Alignment corner

660-00-352-03

PVC | PVC

* 6 μέτρα
* 6 meters

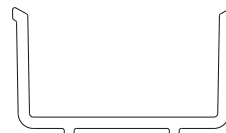


Προφίλ PVC οδηγών S352, S374, S389, S398
PVC profile for
S352, S374, S389, S398 frame rails

660-00-378-03

PVC | PVC

* 6 μέτρα
* 6 meters

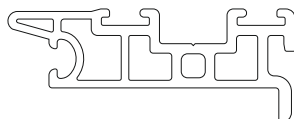


Προφίλ PVC οδηγών S388, S394
PVC profile for S388, S394 frame rails

660-10-362-00

PVC | PVC

Μέτρα | Meters

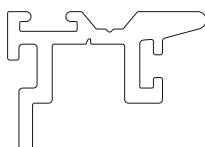


Προφίλ PVC αγκίστρου S362
PVCe profile for S362 hook profile

660-00-363-03

PVC | PVC

* 4,6 μέτρα
* 4,6 meters

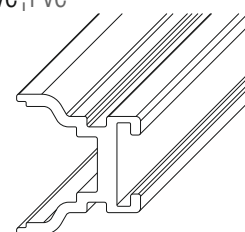


Προφίλ PVC αγκίστρου S363
PVC profile for S363 hook profile

660-01-384-03

PVC | PVC

* 4 μέτρα
* 4 meters

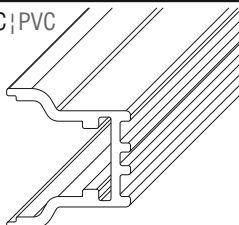


Αποστάτης μήκους 4000mm για κλειδαριά
GU INLINE & BEZAULT | Spacer 4000mm
length for GU INLINE & BEZAULT lock

660-02-384-03

PVC | PVC

* 4 μέτρα
* 4 meters

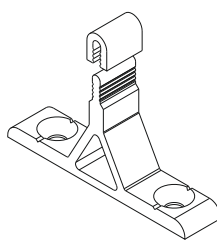


Αποστάτης μήκους 4000mm
μόνο για κλειδαριά POWERLOCK
Spacer 4000mm length
only for POWERLOCK lock

660-10-301-00

Αλουμίνιο | Aluminium

Τεμάχιο | Piece

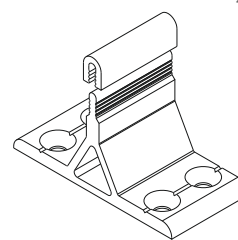


Στόπερ 10mm για διάκενο φύλλων 5mm
Stopper 10mm for sash gap 5mm

660-24-401-00

Αλουμίνιο | Aluminium

* 2 τεμάχια
* 2 pieces

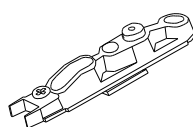


Στόπερ 24mm για διάκενο φύλλων 5mm
Stopper 24mm for sash gap 5mm

650-00-350-03

TPO | TPO

Τεμάχιο | Piece

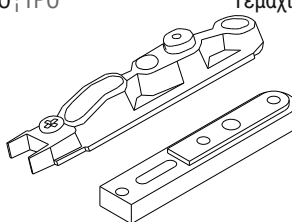


Αμορτισέρ φύλλου τζαμιού
με πολλαπλά κλειδώματα -POWERLOCK
Shock absorber for sash
multiple point locking -POWERLOCK

650-01-350-03

TPO | TPO

Τεμάχιο | Piece

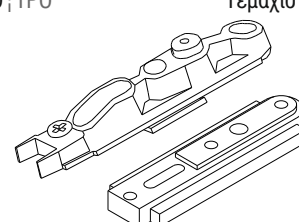


Αμορτισέρ φύλλου τζαμιού
με κλειδώμα ενός σημείου
Shock absorber for sash
single point locking

650-02-350-03

TPO | TPO

Τεμάχιο | Piece

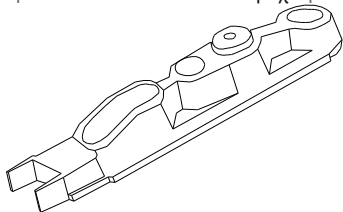


Αμορτισέρ φύλλου παντζουριού S364
Shock absorber for S364 shutter sash

650-03-350-03

TPO | TPO

Τεμάχιο | Piece



Αμορτισέρ φύλλου τζαμιού
για BEZAULT και INLINE
Shock absorber for sash
BEZAULT and INLINE

650-00-450-00

Πολυαμίδιο | Polyamide

* 20 τεμάχια
* 20 pieces



Αμορτισέρ φύλλου (κλειδαριά GU & BEZAULT)
Shock absorber for sash (GU & BEZAULT lock)

650-14-218-00

Πολυαμίδιο | Polyamide

* 8 τεμάχια
* 8 pieces

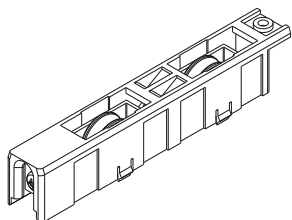


Αμορτισέρ φύλλου σήτας
Shock absorber for fly-screen sash

600-02-350-00

Αλουμίνιο | Aluminium

* 1 τεμάχιο
* 1 piece

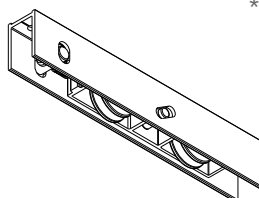


Διπλό ράουλο | Double roller

600-14-600-00

Πλαστικό | Plastic

* 1 τεμάχιο
* 1 piece

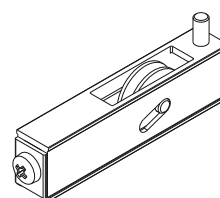


Ράουλο φύλλου Παντζουριού S325
Roller for S325 Shutter sash

600-01-850-00

Αλουμίνιο | Aluminium

* 80 τεμάχια
* 80 pieces

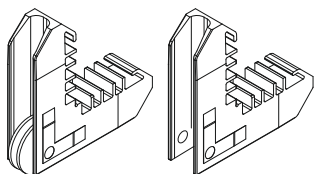


Ράουλο φύλλου σήτας M868
Roller for M868 fly-screen sash

655-00-856-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

* 1 σέτ
* 1 set



Ράουλο φύλλου σήτας M856
Roller for M856 fly-screen sash

600-00-438-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

* 1 τεμάχιο
* 1 piece



Ράουλο φύλλου σήτας M850
Roller for M850 fly-screen sash

600-01-101-00

Πλαστικό | Plastic

* 1 τεμάχιο
* 1 piece



Μονό ράουλο φύλλου σήτας S490
Single roller for S490 fly-screen sash

640-00-350-00

Αλουμίνιο | Aluminium

Τεμάχιο | Piece

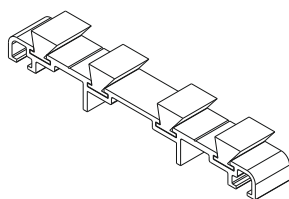


Αποστάτης αντικρίσματος 6mm
για στενή κλειδαριά BEZAULT | Backset
spacer 6mm for narrow BEZAULT lock

660-14-146-00

Αλουμίνιο | Aluminium

Σέτ | Set

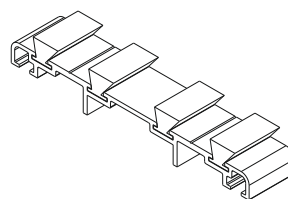


Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm
(κάτω) | Central seal 14,6mm (down)

660-14-230-00

Αλουμίνιο | Aluminium

Σέτ | Set



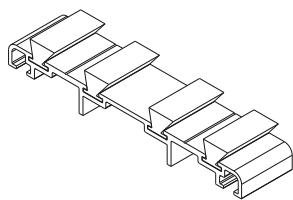
Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm
(κάτω) | Central seal 23mm (down)

*Ελάχιστη συσκευασία πώλησης | *Minimum sale package

660-14-250-00

Αλουμίνιο | Aluminium

Σέτ | Set

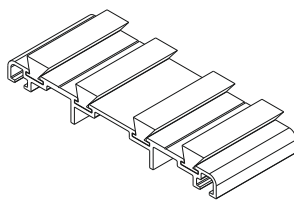


Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm
(κάτω) | Central seal 25mm (down)

660-14-345-00

Αλουμίνιο | Aluminium

* 1 σέτ
* 1 set

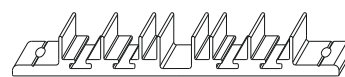


Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm
(κάτω) | Central seal 34,5mm (down)

240-35-146-03

Αλουμίνιο | Aluminium

Σέτ | Set

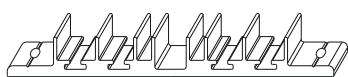


Κεντρικό στεγανοποιητικό 14,6mm
(πάνω) | Central seal 14,6mm (up)

240-35-230-03

Αλουμίνιο | Aluminium

Σέτ | Set



Κεντρικό στεγανοποιητικό 23mm
(πάνω) | Central seal 23mm (up)

240-35-250-03

Αλουμίνιο | Aluminium

Σέτ | Set



Κεντρικό στεγανοποιητικό 25mm
(πάνω) | Central seal 25mm (up)

240-35-345-03

Αλουμίνιο | Aluminium

Σέτ | Set

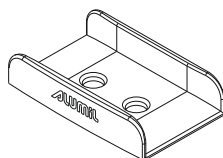


Κεντρικό στεγανοποιητικό 34,5mm
(πάνω) | Central seal 34,5mm (up)

311-00-864-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

* 6 τεμάχια
* 6 pieces

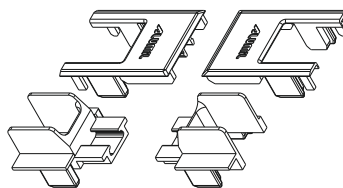


Οδηγός φύλλου σήτας M850
Driver for M850 fly-screen sash

311-00-356-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

Ζεύγος | Pair

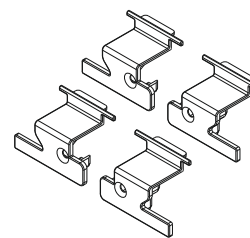


Τάπα στενού φύλλου S356
End cover for S356 narrow sash

311-00-358-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

Ζεύγος | Pair

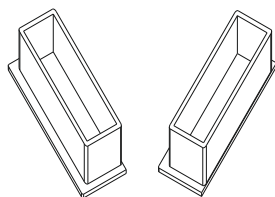


Τάπα μπινιού S358
End cover for S358 adjoining profile

311-00-366-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

Ζεύγος | Pair

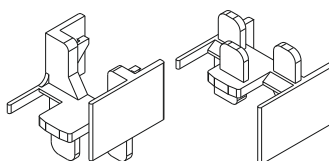


Τάπα στενού φύλλου S366
End cover for S366 narrow sash

311-00-361-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

Ζεύγος | Pair

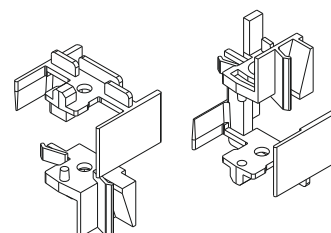


Τάπα μπινιού παντζουριού S361 | End cover
for S361 shutter adjoining profile

311-10-360-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

Σέτ | Set

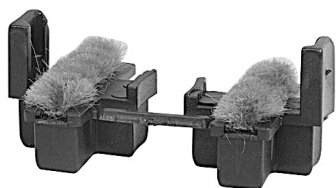


Τάπα μπινιού S360
End cover for S360 adjoining profile

311-14-254-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

* 1 ζεύγος
* 1 pair

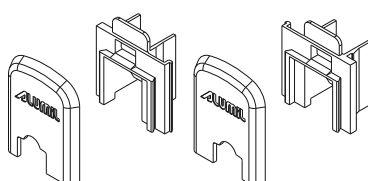


Τάπα μπινιού σήτας M14254 | End cover for M14254 fly-screen adjoining profile

311-00-362-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

Σέτ | Set

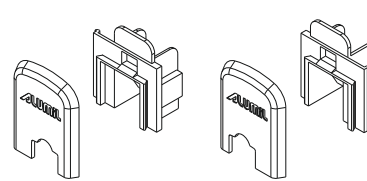


Τάπα αγκίστρου S362
End cover for S362 hook profile

311-00-363-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

Σέτ | Set

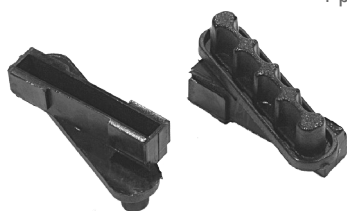


Τάπα αγκίστρου S363
End cover for S363 hook profile

310-10-200-02 Λευκό | White
310-10-201-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

* 1 ζεύγος
* 1 pair

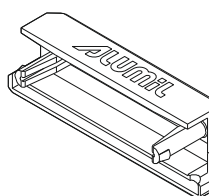


Τάπα οβαλίνας M9336
End cover for M9336 shutter blind profile

311-00-452-02 Λευκό | White
311-00-452-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

* 50 τεμάχια
* 50 pieces

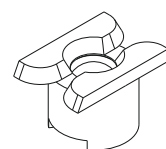


Τάπα απορροής | End cover for weep hole

660-12-009-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

Τεμάχιο | Piece



Αντεπίστροφη βαλβίδα απορροής Ø12x9
One way valve for weep hole Ø12x9

720-65-017-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide

Τεμάχιο | Piece

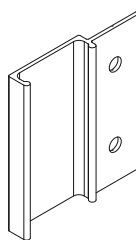


Τάπα εξαερισμού
End cover for ventilation

610-00-861-02 Λευκό | White
610-00-861-03 Μαύρο | Black

Αλουμίνιο | Aluminium

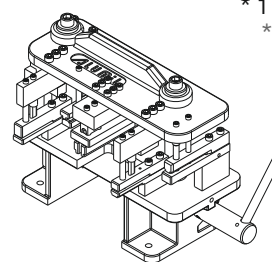
* 10 τεμάχια
* 10 pieces



Χερούλι σήτας | Handle for fly-screen

800-00-350-00

* 1 τεμάχιο
* 1 piece



Πρεσάκι χειρός | Manual punch press

290-00-002-00 (2mm πράσινο | green)
290-00-003-00 (3mm καφέ | brown)
290-00-004-00 (4mm κόκκινο | red)
290-00-005-00 (5mm μαύρο | black)

Πολυαμίδιο | Polyamide

* 1 τεμάχιο
* 1 piece



Τακάκι τζαμιού | Glazing wedge

240-00-312-01 Μαύρο | Black

EPDM | EPDM

* 300 μέτρα
* 300 meters



Ελαστικό οδηγών | Gasket for frame rails

220-15-001-01 Μαύρο | Black

EPDM | EPDM

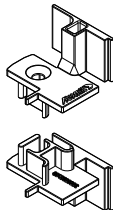
* 300 μέτρα
* 300 meters



Ελαστικό φτερού στενού φύλλου σήτας
S371 (5mm) | Seal gasket for S371
narrow fly-screen sash (5mm)

300-00-327-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide * 1 ζεύγος
* 1 pair



Τάπα μπινιού Παντζουριού S327
S327 End cover for Shutter adjoining profile

240-01-356-03 Μαύρο | Black

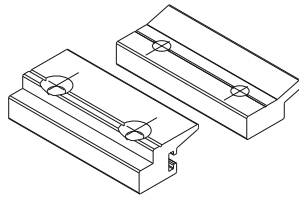
EPDM | EPDM Μέτρα | Meters



Ελαστικό στενού φύλλου S356 φιλητού
Gasket for S356 narrow sash meeting stile

660-00-356-14
Μαύρη ανοδίσωση | Black anodizing

Αλουμίνιο | Aluminium Ζεύγος | Pair



Ασφάλειες συγκράτησης στενού φύλλου
S356 | Safety devices for S356 narrow sash

767-00-302-03 Μαύρο | Black

EPDM | EPDM Μέτρα | Meters



Ελαστικό μπινιού S360
Gasket for S360 adjoining profile

250-06-220-32 Λευκό | White
250-06-220-34 Γκρι | Grey

PVC | PVC * 260 μέτρα
* 260 meters



Ελαστικό φύλλου σήτας M868 (6,4mm)
Gasket for M868 fly-screen sash (6,4mm)

250-06-220-33 Μαύρο | Black

PVC | PVC * 520 μέτρα
* 520 meters



Ελαστικό φύλλου σήτας M868 (6,4mm)
Gasket for M868 fly-screen sash (6,4mm)

250-07-310-32 Λευκό | White
250-07-310-33 Μαύρο | Black

PVC | PVC * 210 μέτρα
* 210 meters



Ελαστικό φύλλου σήτας S490 (7,7mm)
Gasket for S490 fly-screen sash (7,7mm)

200-04-023-01 (2-3mm) Μαύρο | Black
200-04-045-01 (4-5mm) Μαύρο | Black

EPDM | EPDM * 200 μέτρα
* 200 meters



Ελαστικό σφήνα | Wedge gasket

200-04-067-01 (6-7mm) Μαύρο | Black

EPDM | EPDM * 150 μέτρα
* 150 meters



Ελαστικό σφήνα | Wedge gasket

200-06-860-01 Μαύρο | Black
200-06-860-12 Γκρι | Grey

EPDM | EPDM Μέτρα | Meters



Λάστιχο τζαμιού έξω | Outside glazing gasket

220-11-449-12 Γκρι | Grey

EPDM | EPDM Μέτρα | Meters



Λάστιχο συγκράτησης για πηχάκι
Glazing bead gasket

240-00-462-01 Μαύρο | Black

EPDM | EPDM * 200 μέτρα
* 200 meters



Ελαστικό πολυαμιδίου αγκίστρου
660-00-363-03
Gasket for hook profile
polyamide 660-00-363-03

220-01-154-11

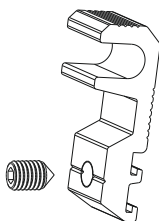
EPDM | EPDM Μέτρα | Meters



Λάστιχο για πηγάκι
Glazing bead gasket

160-11-813-91

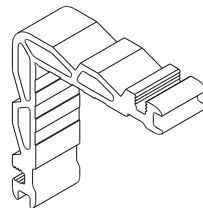
Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Σύνδεσμος του αλουμινίου έξω
Outer transom-mullion cleat

113-11-196-00

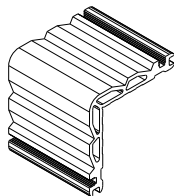
Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης χυτή 10,3x19,4mm
Mechanical corner cleat 10,3x19,4mm

113-11-636-00

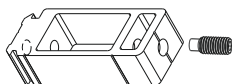
Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης χυτή 10,3x63mm
Mechanical corner cleat 10,3x63mm

160-11-213-91

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Σύνδεσμος του αλουμινίου μέσα
Inner transom-mullion cleat

470-11-835-00

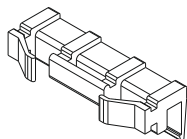
Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Πείρος για σύνδεσμο του
Transom-mullion pin

311-00-579-03

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Κλιπ πρόσθετου S579
Clip for additional profile S579

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

620-69-104-04 (No4) Γκρι | Grey (*425 μέτρα | 425 meters)
620-69-105-03 (No5) Μαύρο | Black (*375 μέτρα | 375 meters)
620-69-105-04 (No5) Γκρι | Grey (*375 μέτρα | 375 meters)
620-69-106-03 (No6) Μαύρο | Black (*325 μέτρα | 325 meters)
620-69-106-04 (No6) Γκρι | Grey (*325 μέτρα | 325 meters)
620-69-107-03 (No7) Μαύρο | Black (*275 μέτρα | 275 meters)
620-69-107-04 (No7) Γκρι | Grey (*300 μέτρα | 300 meters)
620-69-108-03 (No8) Μαύρο | Black (*250 μέτρα | 250 meters)
620-69-108-04 (No8) Γκρι | Grey (*225 μέτρα | 225 meters)
620-69-100-03 (No10) Μαύρο | Black (*200 μέτρα | 200 meters)
620-69-100-04 (No10) Γκρι | Grey (*175 μέτρα | 175 meters)
620-69-112-03 (No12) Μαύρο | Black (*150 μέτρα | 150 meters)
620-69-112-04 (No12) Γκρι | Grey (*150 μέτρα | 150 meters)
620-69-118-03 (No18) Μαύρο | Black (*125 μέτρα | 125 meters)



Βουρτσάκι | Brush

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 απεριττες 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 καρυδιά, παράγουν οξέα τα οποία προσβάλλουν και φθείρουν το αλουμίνιο. Αυτά τα φαινόμενα παρατηρούνται κυρίως σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας στο περιβάλλον ή όταν το ξύλο δεν είναι αρκετά στεγνό. Συνιστάται η μόνωση με την χρήση ασφαλτούχου χρώματος. Επίσης όταν το ξύλο υποβάλλεται σε επεξεργασίες για την 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 την τοποθέτηση με το προστατευτικό φιλμ της Alumil.

General Information

1. Aluminium as a fabrication material

Aluminium has the capability of being extruded into complex shapes to exact tolerances. Aluminium can be formed into literally thousands of unique profiles, each one able to meet a number of specific structural and aesthetic requirements. It is this capability to provide simple elegant solutions to extremely complex design problems that has led to aluminium's enduring appeal. Aluminium is chosen for outdoor use because it is a stable, corrosion-resistant and light weight metal. One of aluminium's primary appeals to a specifier is its exceptional strength to weight ratio. At 2.7g/cm³, aluminium is 66% lighter than steel. It is also far less susceptible to brittle fractures. Indeed, when aluminium and steel structures are compared, aluminium's greater modulus of elasticity means that weight ratios of 1:2 are easily attained. It can also be processed at high cutting speeds and welded connections are not necessary. These advantages help to reduce fabrication time. Alumil constructions are realized with aluminium profiles extruded in the alloy EN AW 6060 according to EN 755-1. The mechanical characteristics conform to the standard EN 755-2, with a modulus of elasticity of 70GPa. The tolerances are based on EN 755-3.

2. Contact with other materials

2.1 Metals

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

2.2 Timber

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

2.3 Lime/Cement

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

3. Επιφανειακή επεξεργασία

Είναι διαθέσιμα τα παρακάτω χρώματα:

Αποχρώσεις ανοδίσωσης:

Φυσικό ματ χρώμα
Μπρούτζινο χρώμα
Ειδικές αποχρώσεις ανοδίσωσης

Η διαδικασία ανοδίσωσης 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 © 2012 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, περιεχομένων του εγχειριδίου χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια, δεν επιτρέπεται. Η μη επιτρεπτή χρήση του υλικού του εγχειριδίου σημαίνει αυτόματα καταλογισμό ευθυνών σύμφωνα με τον Ν. 2121/93 και τους κανόνες διεθνούς δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα.

Αποκήρυξη Ευθύνης:

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

Copyright Notice:

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

Disclaimer of Liability:

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