

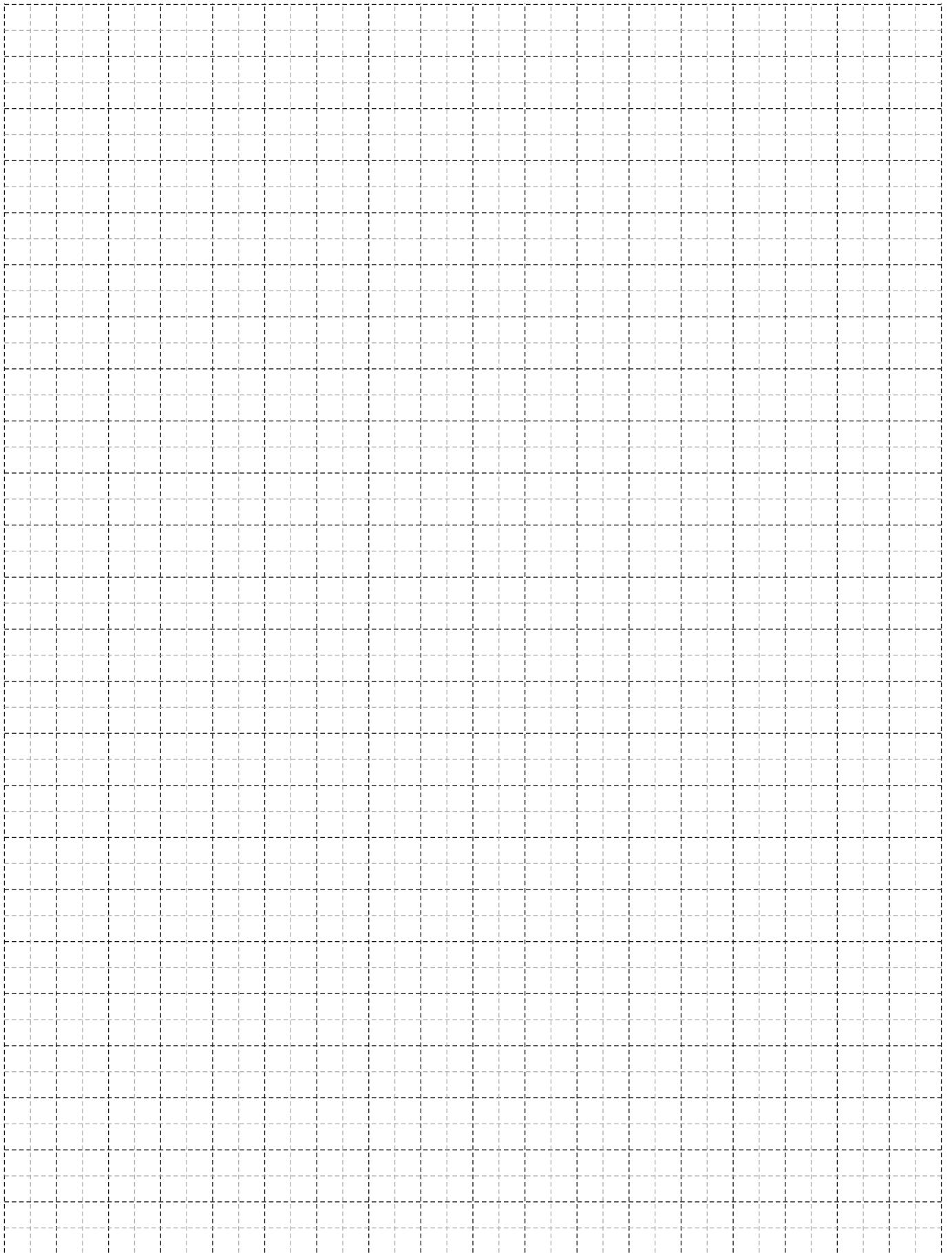
Alumil
Building excellence every day




 **COMFORT**
M9400

V 01/2022

Τεχνικές Πληροφορίες Technical Information	3
Επεξήγηση Συμβόλων Symbol Explanation	9
Ευρετήριο Προφίλ Profile Index	11
Προφίλ 1:1 Profiles 1:1	33
Βασικές Τυπολογίες Basic Typologies	93
Τομές 1:2 Sections 1:2	
Ανοιγο-ανακλινόμενα Παράθυρα - Tilt & Turn Windows	97
Πόρτες Χωρίς κατωκάσι - Doors Without Threshold	117
Πόρτες Με κατωκάσι - Doors With Threshold	137
Παντζούρια Χωρίς κατωκάσι - Shutters Without Threshold	157
Θυρίδες Εξαερισμού - Ventilation Panels	165
Υαλώσεις Glazings	169
Γενικές Κατεργασίες General Milling-Tooling Operations	173
Συναρμολόγηση εξαρτημάτων- Assembly for Accessories	191
Εξαρτήματα - Ελαστικά Accessories - Gaskets	195
Γενικές Πληροφορίες General Information	205

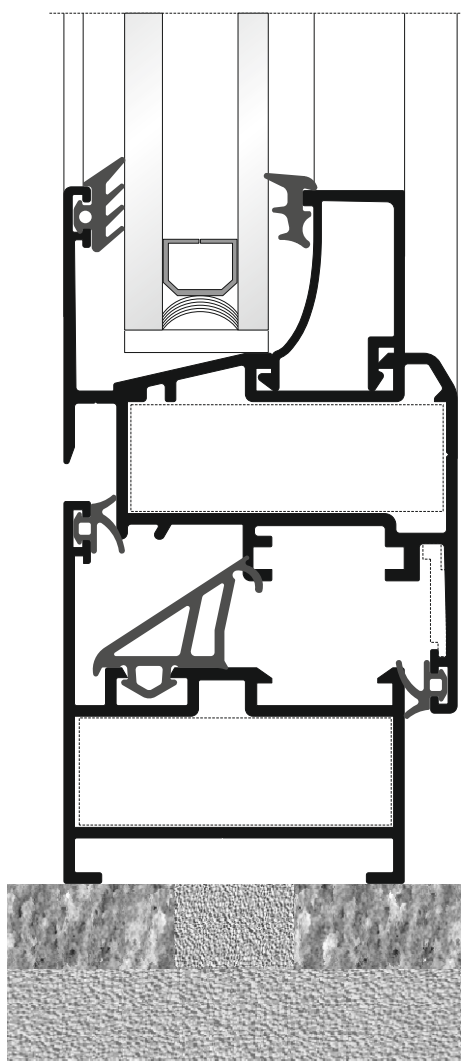


A large, abstract graphic composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, primarily triangles and trapezoids, extending from the left edge of the page towards the center.

Technical Information Τεχνικές Πληροφορίες

Βασικά χαρακτηριστικά | Basic characteristics

1. Το σύστημα M9400 SOFTLINE PLUS είναι πιστοποιημένο από το διεθνούς φήμης γερμανικό ινστιτούτο IFT. ROSENHEIM, όσον αφορά την υδατοστεγανότητα και την ανεμοπερατότητα στις υψηλές κατηγορίες CE.
 2. Η διαδικασία βαφής του συστήματος είναι πιστοποιημένη και διενεργείται σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα βαφής QUALICOAT και GSB.
 3. Ο σχεδιασμός, η διαδικασία παραγωγής, και ο έλεγχος ποιότητας όλων των διατομών του συστήματος έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 9001:2000.
 4. Μεγάλη ποικιλία σχεδίων για τις εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες των πορτοπαραθύρων.
 5. Πολλές δυνατότητες κατασκευής Παντζουριών.
 6. Ειδικά προφίλ για αντικατάσταση ξύλινων κουφωμάτων.
 7. Ειδικά προφίλ για κατασκευή εσωτερικών θυρών.
 8. Λύσεις για συνδυασμούς Ανοιγομένων - Συρομένων.
 9. Ειδικά προφίλ για εμφάνιση παρόμοια με αυτή των ξύλινων κουφωμάτων.
 10. Πληθώρα άλλων κατασκευαστικών λύσεων με πάμπολλες τυπολογίες.
1. M9400 SOFTLINE PLUS has been certified by IFT. ROSENHEIM, to reach Class C sealing and Class E impermeability.
 2. The process of electrostatic powder coating of the system is certified with the European Standards QUALICOAT and GSB.
 3. The design, the production process and the quality control of the system are certified with EN ISO 9001:2000.
 4. Profile variety, offering a range number of choices on the aesthetic appearance of windows and doors in both the interior and exterior.
 5. Many alternatives for the fabrication of hinged shutters.
 6. Provision of solutions for replacement windows.
 7. Specifically developed profiles for Interior Doors.
 8. Solutions for the combined use of hinged and sliding systems on a single frame.
 9. Profiles for aluminium frames assembling the appearance of wooden ones.
 10. Variety of solutions for any architectural applications and typology.

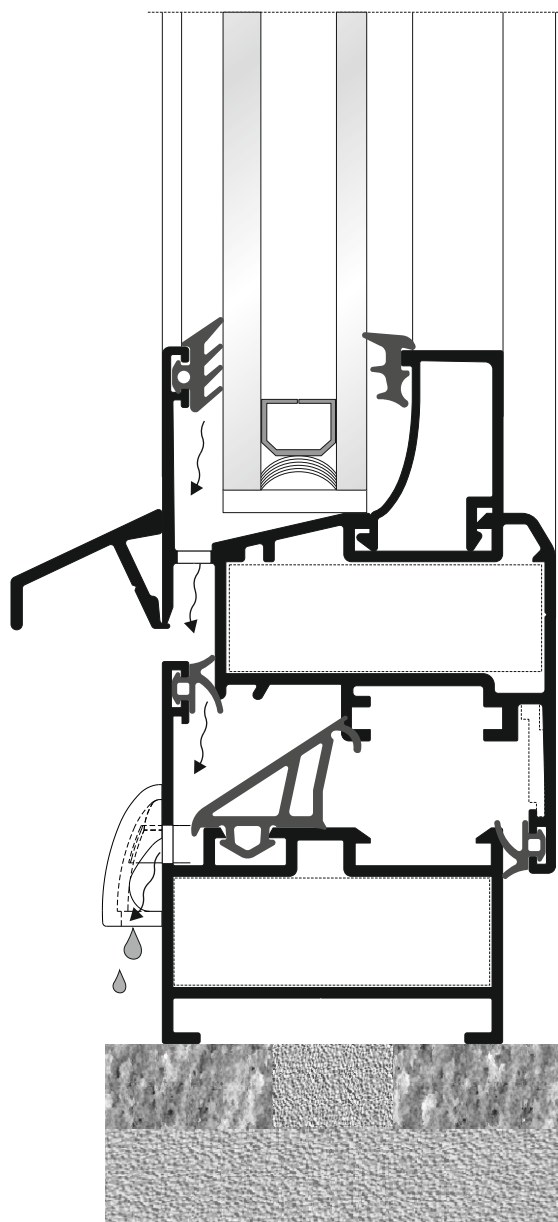


Σημείωση: Τα επίσημα πιστοποιητικά δοκιμής μπορούν να σταλούν κατόπιν αιτήσεως | Note: Official test certificates may be sent upon request.

Τεχνικά χαρακτηριστικά | Technical characteristics

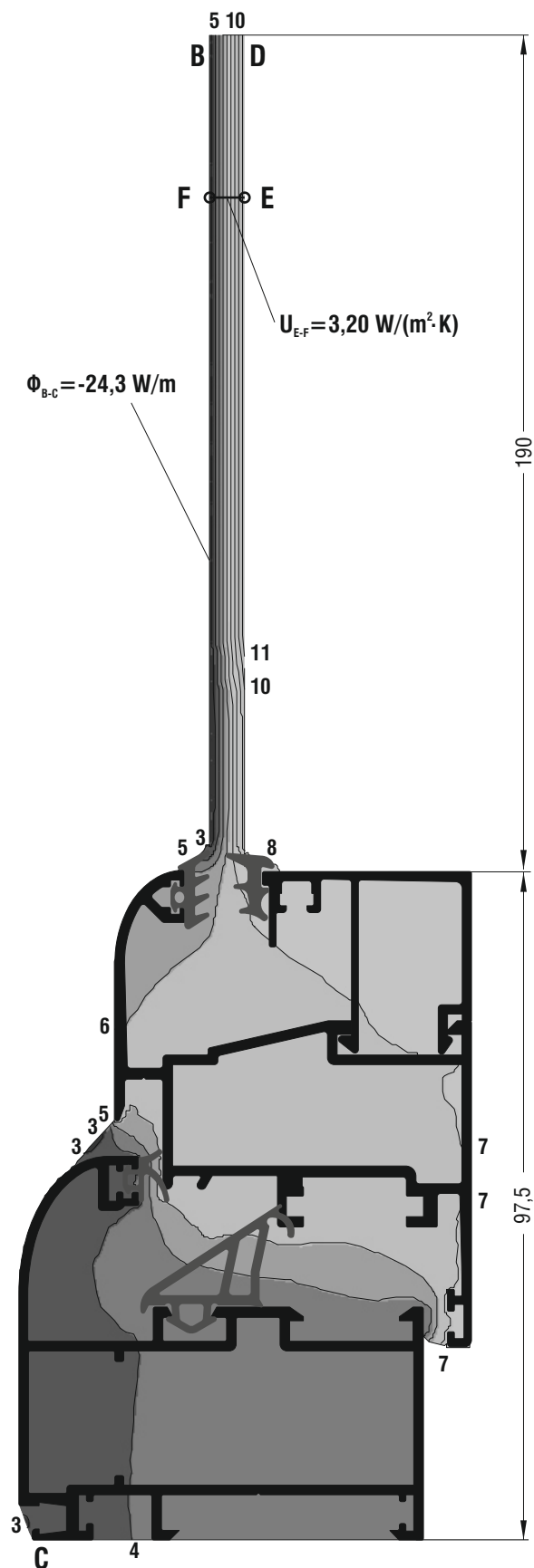
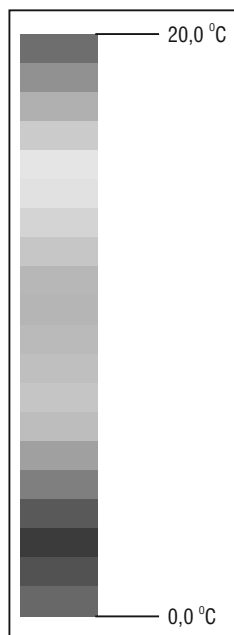


Κράμα αλουμινίου Aluminum alloy	AlMgSi (EN AW 6060)
Σκληρότητα Hardness	12 Webster ή 70 HB minimum 12 Webster or 70 HB minimum
Ελάχιστο πάχος Βαφής (H/B) Minimum Powder Coating Thickness	75μm minimum
Πάχος διατομών (min-max) Profile thickness (min-max)	1,4mm minimum / 1,6mm maximum
Έλεγχος διαστάσεων διατομών Profile Geometry Control	Σύμφωνα με EN DIN 12020-2 EN DIN 12020-2 Compliant
Πλάτος βασικής κάσας / Πλάτος βασικού φύλλου Basic frame width / Basic sash width	45mm \ 52mm
Πάχος υαλοπίνακα που μπορεί να δεχθεί Glazing depth	Έως 24mm Up to 24mm
Μέγιστο βάρος υαλοπινάκων Maximum glazing weight	Με απλό μεντεσέ έως 75kg ανά φύλλο Με ενίσχυση του μεντεσέ έως 130kg ανά φύλλο 75kg per sash using plain hinge 130kg per sash using heavy-load hinge
Είδος στεγανοποίησης Sealing	Τριών επιπέδων, με κεντρική στεγανοποίηση Aluseal και ελαστικά από EPDM Aluseal central seal system, with EPDM gaskets applied in 3 levels



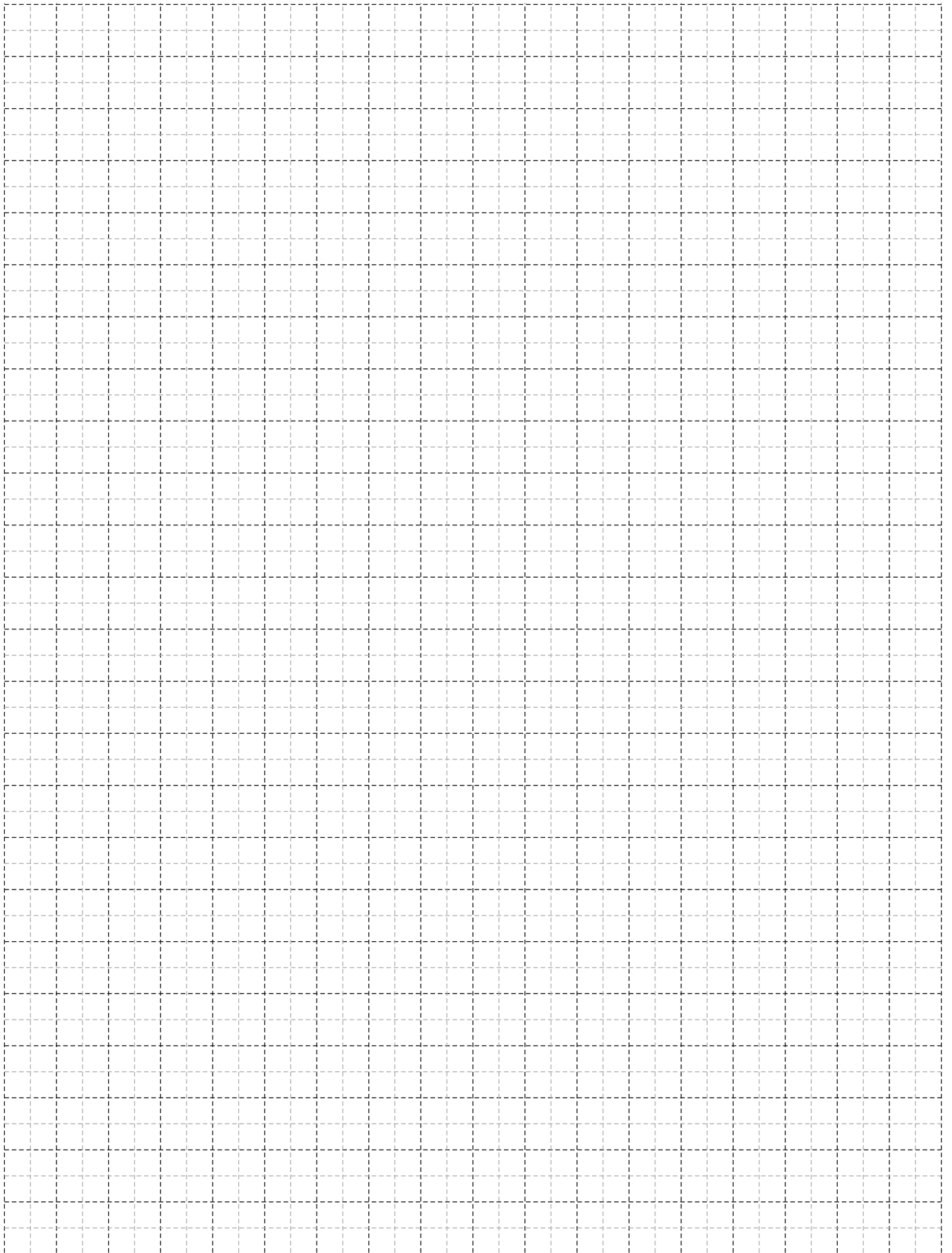
Τιμές σύμφωνα με EN ISO 717-1 Values in accordance with EN ISO 717-1		
Πάχος υαλοπινάκων Glass thickness (mm)	Ηχομόνωση υαλοπινάκων Sound resistance glass only (Rw)	Ηχομόνωση υαλοπινάκων και πλαίσιο Sound resistance glass and frame (Rw)
7*	35 dB	32 dB
9*	37 dB	34 dB
11*	38 dB	35 dB
13*	39 dB	36 dB
6*/12/4	34 dB	31 dB
6*/12/6	37 dB	34 dB
8*/12/5	38 dB	35 dB
8*/12/8	40 dB	37 dB
* Κρύσταλλα ασφαλείας υψηλής ηχομόνωσης (PVB) * Acoustic PVB laminated safety glass		

Θερμομόνωση | Thermal insulation



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


$$U_{IA} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{-24,308}{-20,000} - 3,196 \cdot 0,190}{0,098} = 6,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



A large, abstract graphic composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, primarily triangles and quadrilaterals, arranged in a diagonal pattern from the top-left towards the bottom-right of the page.

Symbol Explanation Επεξήγηση Συμβόλων

= Γωνία επιπεδότητας	= Γέφυρα τακαρίσματος	= Μονωτικό υλικό
= Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	= Ρυθμιζόμενος σύνδεσμος τραβέρας	= Στιγμιαία κόλληση
= Γωνία σύνδεσης καρφωτή	= Πλάκα ενίσχυσης για γωνίες	= Μονωτική ταινία
= Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	= Πλάκα ενίσχυσης σύνδεσης "T"	= Μέγιστο πλάτος
= Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	= Ειδικό	= Μέγιστο ύψος
= Γωνία σύνδεσης βιδωτή	= Προφίλ ενίσχυσης	= Εξωτερική περίμετρος
= Γωνία σύνδεσης με υποδοχή για βίδα	= Τάπα	= Κύρια περίμετρος
= Γωνία σύνδεσης ανοξείδωτη μηχανική	= Kooltherm	= Ροπή αδρανείας x-x
= Γωνία για πηχάκι	= Πριόνι	= Ροπή αδρανείας y-y
= Γωνία σύνδεσης ρυθμιζόμενη	= Κονδύλι	= Βάρος
= Σύνδεσμος του χυτός	= Ματσόλα από καουτσούκ	= Προφίλ
= Σύνδεσμος του αλουμινίου	= Οδηγός διάτρησης	= Αριθμός σελίδας
= Σύνδεσμος τραβέρας	= Πρεσάκι	* = Δεν υπάρχει απόθεμα
= Alignment corner	= Setting block	= Sealant
= Crimp cleat	= Adjustable transom-mullion cleat	= Instant glue
= Nail cleat	= Reinforcement plate for corners	= Sealing tape
= Cast spring cleat	= Reinforcement plate for joints	= Width
= Aluminium spring cleat	= Special	= Height
= Screw spring cleat	= Reinforcement profile	= External perimeter
= Crimp cleat pre-tapped	= End cap	= Primary perimeter
= Inox mechanical cleat	= Kooltherm	= Moment of inertia x-x
= Glazing holder corner	= Saw	= Moment of inertia y-y
= Corner cleat, adjustable	= Milling bit	= Weight
= Cast transom-mullion cleat	= Rubber mallet	= Profile
= Aluminium transom-mullion cleat	= Drill jig	= Page number
= Transom-mullion cleat	= Punch press	* = Not a stock item

A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in shades of yellow and orange, extending from the top-left towards the bottom-right.

Profile Index Ευρετήριο Προφίλ

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m
	M0065	45,4	56,8	243	98	4,84	7,17	609
	M0165	76,35	56,8	309	129	19,86	8,45	834
	M923	29,95	28	171	118	0,42	1,28	315
	M19689	26,4	19	105,6	33,2	0,76	0,33	303
	M6000	52,5	59,6	267	77	7,43	5,17	505
	M6001	14	16,3	93	51	0,17	0,10	148
	M6023	22	105,8	299	200	37,43	3,22	946
	M6025	22	30,8	165	50	0,94	0,93	312
	M9004	19,8	22	112	46	0,32	0,25	205
	M9062	77,6	32	400	167	5,79	15,61	893
	M9072	77,6	71,8	498	264	22,97	22,92	1319

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9073	33,1	44	229	35	1,36	2,28	411	
	M9089	36,4	67	366	218	18,12	5,27	935	
	M9112	25,8	19,4	140	30	0,53	0,29	239	
	M9130	62	115,5	473	177	88,34	26,87	1634	
	M9132	100	115,5	564	306	145,59	118,67	2539	
	M9228	65,5	28,4	351	223	2,90	10,13	776	
	M9300	50,5	45	272	83	7,73	4,18	749	
	M9305	67,8	45	334	99	8,14	6,28	931	
	M9307	112	45	425	187	14,26	41,77	1264	

MTO

* κατόπιν παραγγελίας | make to order

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9308	89	45	376	141	12,43	18,48	1164	
	M9309	30,35	54	257	37	5,34	1,48	482	MTO*
	M9310	56	59	378	97	16,12	9,43	1036	MTO*
	M9313	26,5	15,7	94	24	0,23	0,42	175	
	M9316	18,9	4,2	48	15	0,01	0,16	136	
	M9317	20	15,9	85	29	0,12	0,30	180	
	M9320	50,5	54	313	90	11,79	5,69	851	
	M9321	75,5	54	405	119	15,51	11,58	1021	
	M9322	30,8	45	264	31	3,28	1,62	479	
	M9324	24	13,5	100	14	0,06	0,55	242	
	M9325	30,4	45	221	32	3,39	0,91	401	

* κατόπιν παραγγελίας | make to order

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9331	23,9	39	196	48	1,39	0,52	367	
	M9332	12,8	30,5	141	40	0,12	0,68	221	
	M9333	22,8	59	193	178	5,30	0,51	515	MTO*
	M9334	70	39	279	148	8,26	13,57	898	
	M9335	13,9	36	178	27	1,49	0,28	320	
	M9336	10	50	111	111	3,01	0,22	349	
	M9336A	56	19,9	153	133	0,39	4,69	386	MTO*
	M9337	14,2	38,7	148	15	1,51	0,26	245	
	M9338	24,9	80	238	180	7,05	1,45	429	
	M9340	13	28	138	21	0,51	0,19	207	
	M9341	29	88	288	182	26,78	2,11	909	
	M9342	25	100	233	198	12,76	0,99	465	MTO*

* κατόπιν παραγγελίας | make to order

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9343	16	64,9	178	130	7,35	0,47	502	
	M9346	39,5	10	140	47	0,09	2,16	421	
	M9347	69	24,7	293	42	0,64	9,71	614	
	M9348	25	60	201	168	4,51	0,56	280	
	M9350	56	45	293	89	8,25	5,91	782	MTO*
	M9351	16,9	4,6	48	17	0,00	0,07	70	
	M9353	24,9	90	224	215	13,73	1,84	511	
	M9356	24,9	110	289	289	23,26	1,11	656	
	M9357	24,9	60	157	157	4,10	0,63	385	MTO*
	M9358	10	124,5	299	251	39,48	0,53	800	

* κατόπιν παραγγελίας | make to order



		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m
	M9359	56	180	604	230	287,07	18,20	2226
	M9360	80,4	59	445	126	20,42	15,69	1156
	M9366	29	58	218	113	8,02	2,10	682
	M9372	65	45	329	128	10,46	10,07	958
	M9374	52,9	45	255	66	7,19	5,59	752
	M9375	57	57	234	106	14,48	14,48	834

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m		
	M9376	53,1	41,5	172	45	3,56	6,29	595	MTO*	
	M9377	98,5	52	397	150	18,40	27,20	1197		
	M9379	42,38	117,6	363	197	78,31	11,21	1445	MTO*	
	M9380	56	72,4	409	105	16,08	7,55	1033	MTO*	
	M9381	13,3	117,6	264	140	50,38	0,88	1036	MTO*	
	M9382	72,1	83	470	98	23,59	11,44	1110		
	M9384	24,8	103,36	262	227	30,74	3,13	767		
	M9385	24,8	18,35	90	50	0,42	1,17	544		

* κατόπιν παραγγελίας | make to order

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m
	M9391	75	28,2	270	151	4,40	14,22	891
	M9393	100	39	368	222	12,32	49,51	1303
	M9394	100	39	415	259	12,80	55,81	1384
	M9395	62	45	330	124	10,65	9,33	944
	M9398	40,3	42,05	261	36	4,86	1,73	632
	M9399	100	39	369	224	11,58	46,83	1240
	M9412	22,5	15,1	119	30	0,16	0,46	210
	M9416	54,8	48,3	241	66	3,48	5,79	410
	M9417	42,8	50,65	220	54	2,98	3,27	390
	M9419	53,5	52,5	240	69	3,70	5,30	397
	M9420	56	116	448	155	78,91	19,15	1521

MTO*









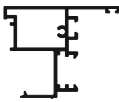

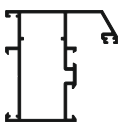
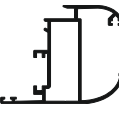
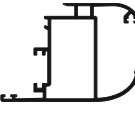
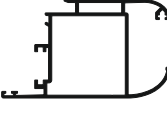
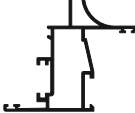
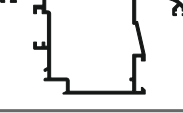
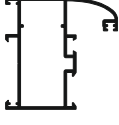
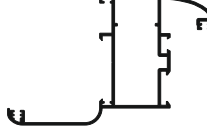
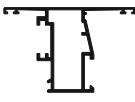
* κατόπιν παραγγελίας | make to order

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9422	67,8	93	432	176	45,67	22,08	1610	
	M9423	56	93	403	132	44,25	15,21	1348	
	M9424	56	74,5	366	114	25,62	11,98	1207	
	M9426	74,4	43,9	304	58	2,88	15,01	615	
	M9427	59	26,57	221	34	0,53	6,22	428	
	M9428	118,4	118,4	445	182	107,61	107,61	1599	MTO*
	M9430	57	67	328	105	18,93	11,17	1124	MTO*
	M9431	49,8	32,8	281	34	1,92	6,88	561	
	M9434	56	59	378	96	15,91	9,47	1031	MTO*

* κατόπιν παραγγελίας | make to order

		mm	mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9435	44,8	11,2	152	71		0,25	1,90	330	MTO*
	M9436	59,8	11,2	182	101		0,34	4,67	427	MTO*
	M9437	65	50	268	76		3,77	9,17	499	
	M9438	90	50	338	101		4,09	21,39	625	
	M9485	67,8	70	399	149		24,02	18,31	1439	MTO*
	M9486	56	118	478	167		75,56	9,87	1524	
	M9488	44,6	39,9	243	108		4,55	5,92	713	
	M9489	81,4	68	468	235		17,53	13,30	1234	
	M9501	69,6	52	349	92		12,72	7,48	970	
	M9502	77,8	52	361	110		14,87	11,60	1085	
	M9503	93,9	52	396	141		19,34	24,44	1327	MTO*

* κατόπιν παραγγελίας | make to order

									
		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9504	61	48,2	349	65	8,48	6,66	899	
	M9507	147	45	502	176	108,86	22,12	1680	MTO*
	M9510	59,3	59	374	112	16,40	10,51	1010	
	M9511	64,6	52	388	115	13,15	8,96	1008	
	M9512	72,8	52	405	131	15,59	13,69	1123	
	M9513	88,9	52	436	163	20,15	27,49	1365	
	M9514	69,6	61	350	100	14,82	7,84	1045	MTO*
	M9517	98,5	52	417	150	17,84	31,30	1267	
	M9518	59,3	59	372	111	16,71	10,87	1037	
	M9519	108	68	510	167	28,47	34,30	1286	
	M9523	69,6	45	323	102	8,40	7,16	886	MTO*

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9526	77,8	52	367	111	12,82	12,89	1032	
	M9527	98,5	52	399	154	17,43	27,78	1212	
	M9529	77,7	77,7	292	120	29,33	29,33	1041	
	M9530	83,7	59	436	141	20,65	17,69	1134	MTO*
	M9533	147	45	526	276	23,55	150,79	1927	
	M9534	24,9	101	284	237	20,74	1,75	713	MTO*
	M9536	72,5	45	344	109	10,01	8,14	871	
	M9537	147	45	554	276	24,77	141,80	2029	MTO*

* κατόπιν παραγγελίας | make to order

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9538	24,9	77,5	227	155	6,66	1,37	388	
	M9543	82,5	45	364	119	10,59	11,30	908	
	M9544	61	53,75	359	62	9,78	7,04	920	
	M9548	89	44,7	374	141	12,10	19,33	1261	
	M9550	69,6	52	360	94	12,79	8,59	980	
	M9551	77,8	52	380	110	14,97	12,89	1081	
	M9554	61	66,8	368	65	15,84	10,74	1068	
	M9558	24,9	83,3	255	195	9,96	1,69	483	
	M9559	24,8	84,6	274	218	10,83	1,05	588	

MTO*

* κατόπιν παραγγελίας | make to order



		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m
	M9560	69,6	61	360	102	17,95	11,02	1123
	M9561	77,8	61	377	118	20,22	16,20	1215
	M9562	93,9	61	411	151	26,32	23,26	1486
	M9564	100	25	324	103	1,45	26,19	604
	M9565	26,7	19,5	142	31	0,27	0,64	254
	M9570	64,8	45	309	118	9,73	8,69	890
	M9574	26,8	42,15	211	91	2,65	0,76	391
	M9575	11,6	50,5	191	133	2,89	0,22	361
	M9576	76	45	304	135	11,55	17,64	956

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M9577	80	70	406	154	24,95	25,30	1504	
	M9578	28,4	9	108	50	0,03	0,59	209	
	M9589	122	61	464	205	34,40	75,27	1823	
	M9590	20,5	34,8	123	33	0,76	0,39	260	MTO*
	M9591	45,1	27,4	234	27	0,67	4,08	477	
	M9594	72,5	45	413	131	11,69	10,61	990	MTO*
	M9595	72,5	45	344	114	8,99	7,82	873	MTO*
	M9596	93,9	45	373	150	13,04	22,29	1093	
	M9597	93,9	52	434	144	19,71	27,72	1380	

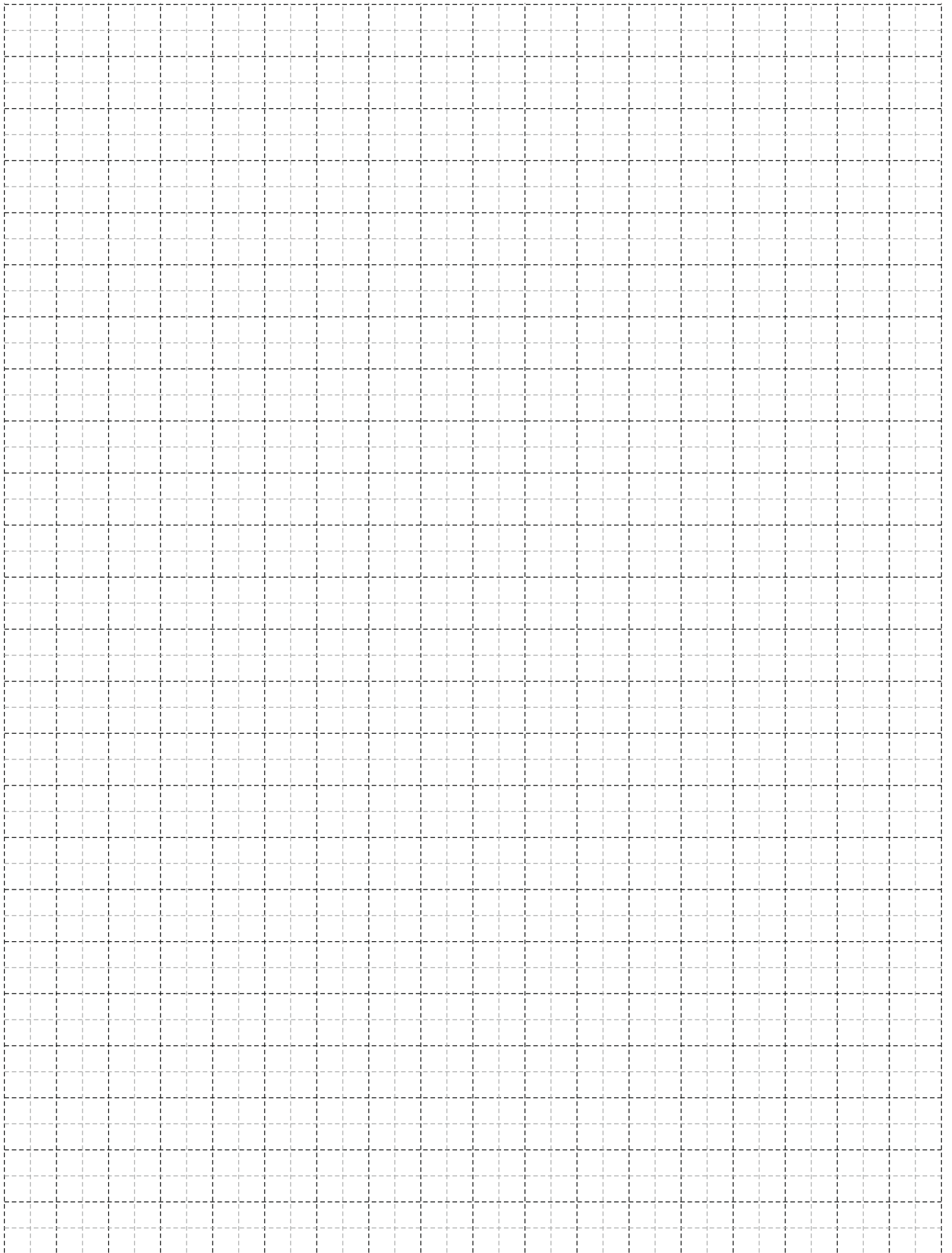
* κατόπιν παραγγελίας | make to order

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m	
	M11116	16,2	20,65	93	28	0,28	0,15	184	
	M11118	42,8	33	185	54	0,82	2,79	324	
	M11119	42,8	38	196	59	1,11	3,29	379	MTO*
	M11445	26,7	38,5	212	56	2,10	0,98	370	MTO*
	M11451	26,7	19,4	180	40	0,84	0,47	307	
	M11452	26,7	22,5	184	44	0,86	0,70	313	
	M11453	26,7	26	190	48	0,97	0,89	325	
	M11461	26,7	19,4	169	36	0,41	0,74	285	
	M11462	26,7	22,5	175	40	0,60	0,80	298	
	M11463	26,7	26,5	183	44	0,87	0,84	313	
	M11464	26,7	30,5	197	48	1,17	0,89	332	
	M11465	26,7	34,5	204	52	1,60	0,94	354	MTO*
	M11471	25,46	16	108	0	0,12	0,51	231	MTO*

* κατόπιν παραγγελίας | make to order

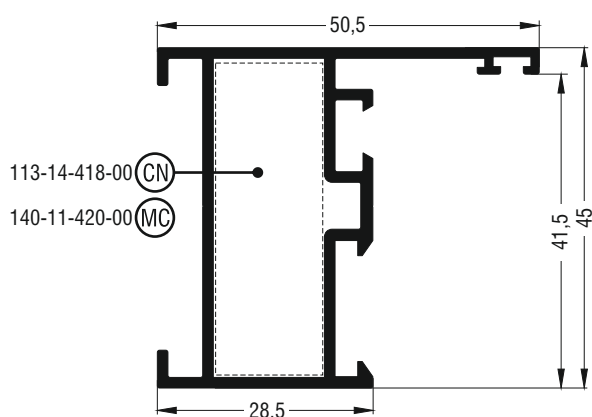
		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m		
	M11493	22,5	30,5	126	48	0,79	1,53	406	MTO*	
	M11945	22,5	38,5	170	56	2,12	0,81	331	MTO*	
	M11961	22,5	18,5	111	36	0,29	0,57	219	MTO*	
	M11962	22,5	22,5	119	40	0,46	0,62	236	MTO*	
	M11963	22,5	26,5	127	44	0,69	0,67	252	MTO*	
	M11965	22,5	34,5	162	52	1,59	0,78	315	MTO*	
	M15119	52,5	55,6	265	71	4,63	6,68	481	MTO*	
	T35	70	70	220	220	18,91	18,94	871		

		mm	mm	mm	mm	cm ⁴	cm ⁴	gr/m
	M9400	45	58	287,2	103,4	6,84	8,74	806
	M9402	52,4	74,1	359,2	100,8	8,91	13,83	1011
	M9404	50	61	320,9	94,1	8,76	7,02	940
	M9406	52,4	74	320	107	6,39	12,49	968
	M9401	45	38	211,1	111,3	4,81	4,25	638,5
	M9500	47,8	41,3	273,8	130	5,11	3,58	731
	M9386	27,1	24,8	161,1	24	0,49	1,04	328,1
	M9408	52,4	102,7	422,6	73,5	31,44	20,40	1369,4
	M9415	32	41	233,3	97,8	4,26	1,17	461
	M5613	67,3	35,5	194,5	82,3	2,25	4,06	391

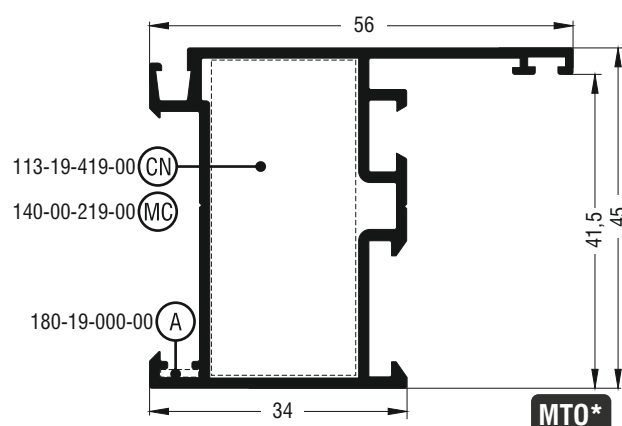


A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in various shades of yellow and orange, extending from the top-left towards the bottom-right.

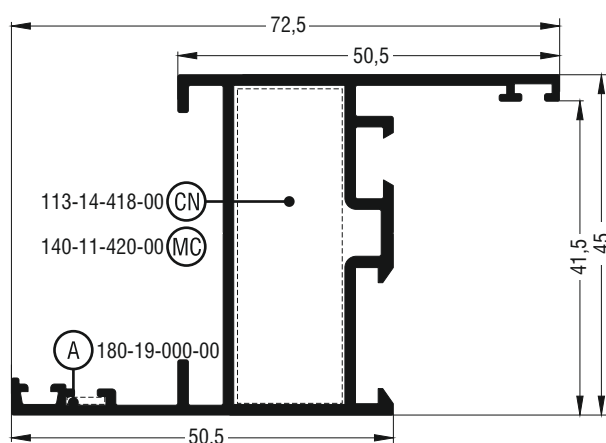
Profiles 1:1
Προφίλ 1:1



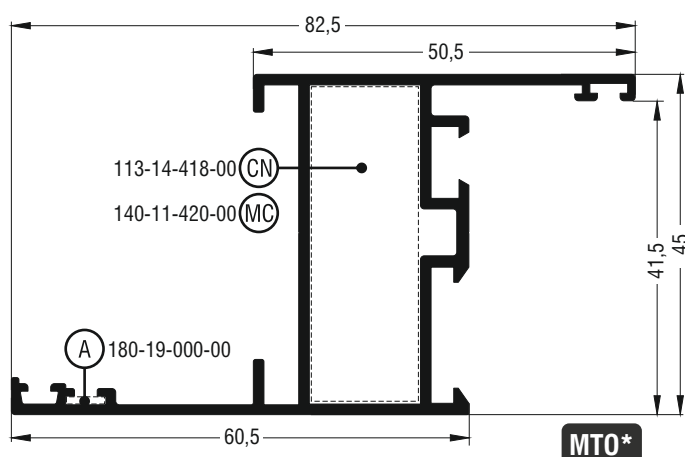
M9300	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	749 gr/m
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-418-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 έξω outer



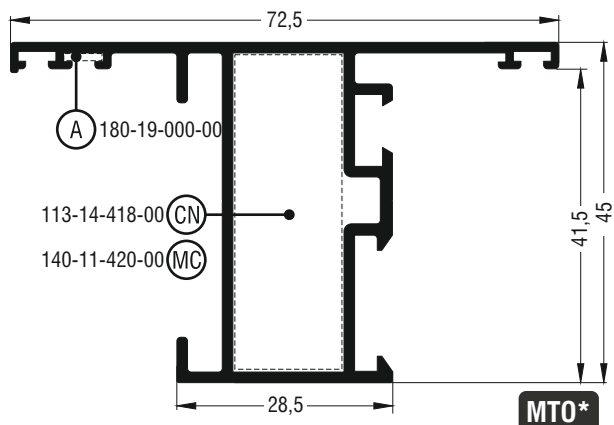
M9350	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	782 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-19-419-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-00-219-00 έξω outer



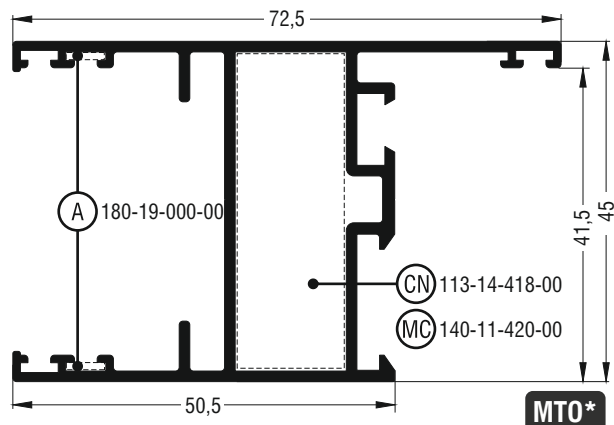
M9536	
Κάσα ανοιγομένου με ενσωματωμένο αρμοκάλυπτρο Hinged frame with architrave	
Βάρος Weight	871 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-418-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 έξω outer



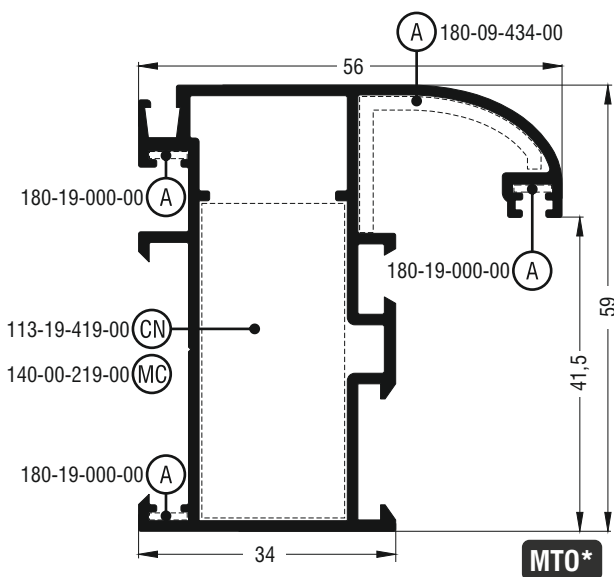
M9543	
Κάσα ανοιγομένου με ενσωματωμένο αρμοκάλυπτρο Hinged frame with architrave	
Βάρος Weight	908 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-418-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 έξω outer



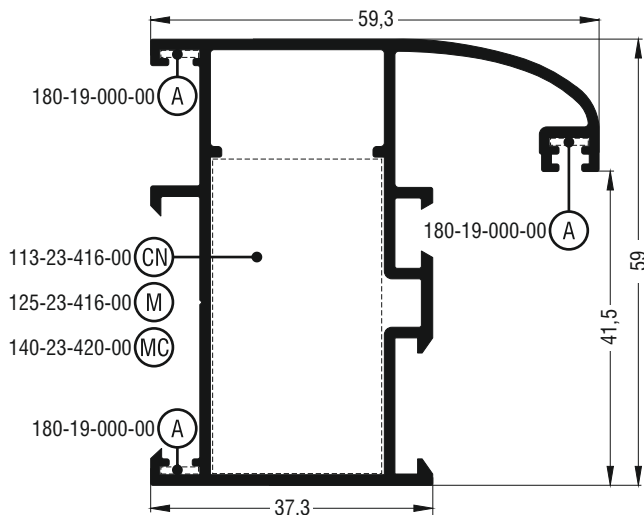
M9595	
Κάσα ανοιγομένου με ενσωματωμένο αρμοκάλυπτρο Hinged frame with architrave	
Βάρος Weight	873 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 εξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-418-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 εξω outer



M9594	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	990 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 εξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-418-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 εξω outer



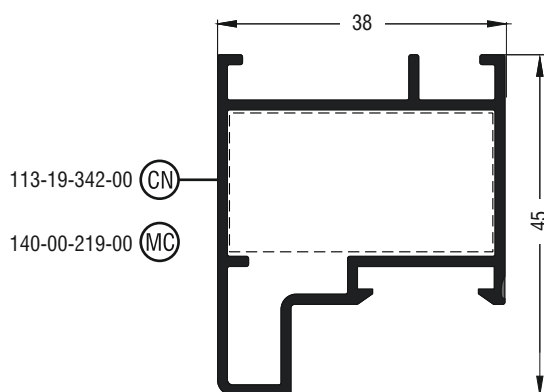
M9434	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	1031 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-09-434-00 εξω outer 180-19-000-00 εξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-19-419-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-00-219-00 εξω outer



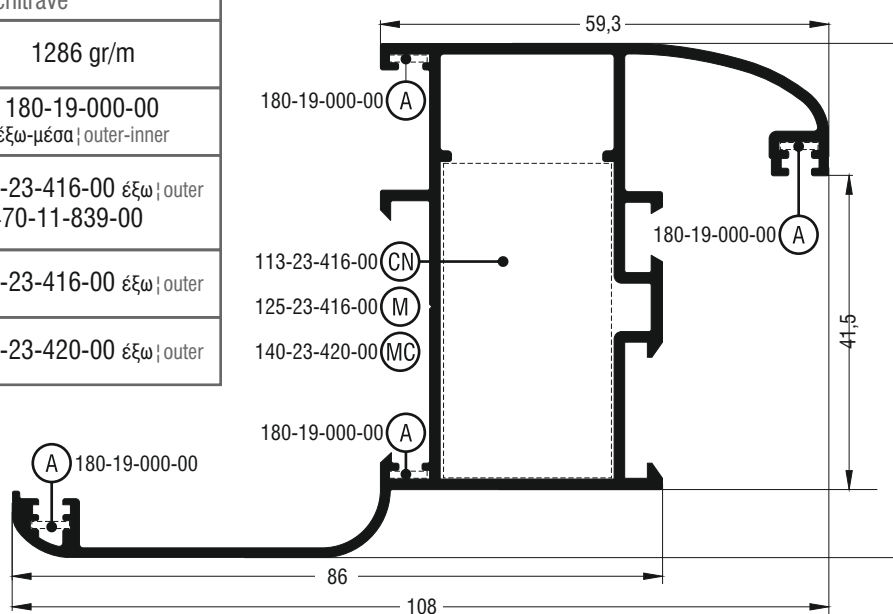
M9518	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	1037 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 εξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-23-416-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 εξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 εξω outer

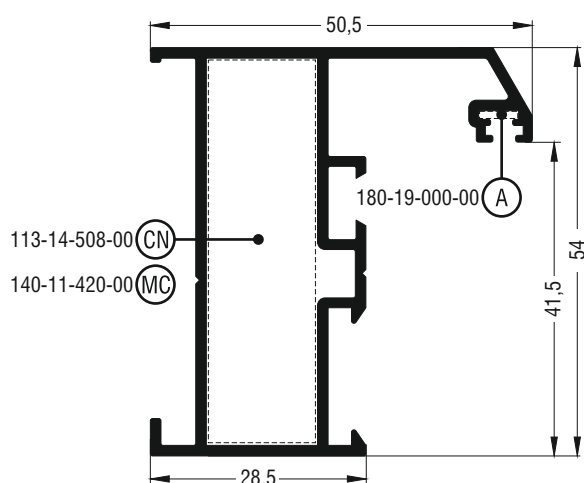
* κατόπιν παραγγελίας | make to order

M9401	
Κάσα Frame	
Βάρος Weight	1286 gr/m
CRIMP CORNER CLEAT 19,6x34,2mm	113-19-342-00
CORNER CLEAT AT 14,7x27,1mm	140-00-219-00

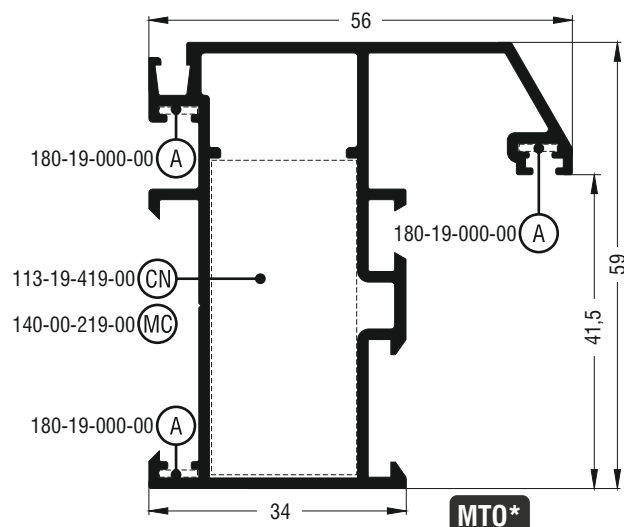


M9519	
Κάσα ανοιγομένου με ενσωματωμένο αρμοκάλυπτρο Hinged frame with architrave	
Βάρος Weight	1286 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-23-416-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 έξω outer

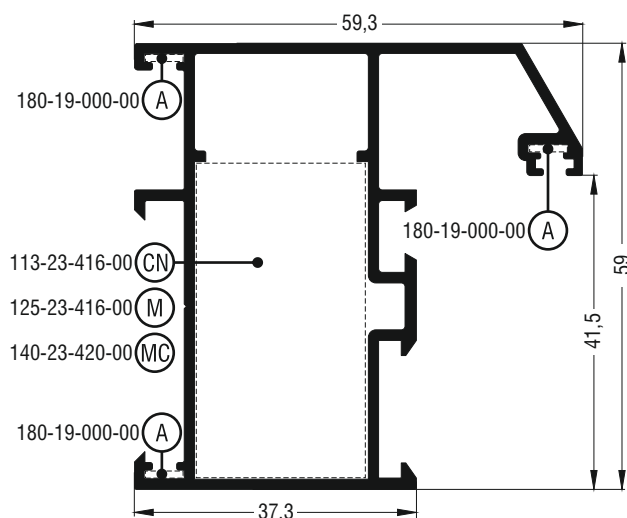




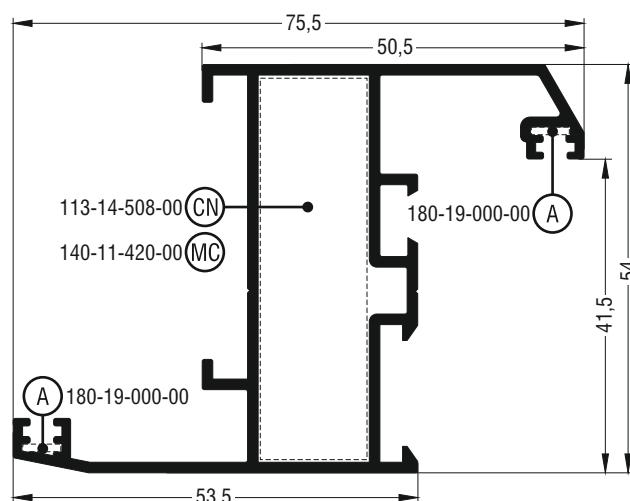
M9320	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	851 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-508-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 έξω outer



M9310	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	1036 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-19-419-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-00-219-00 έξω outer

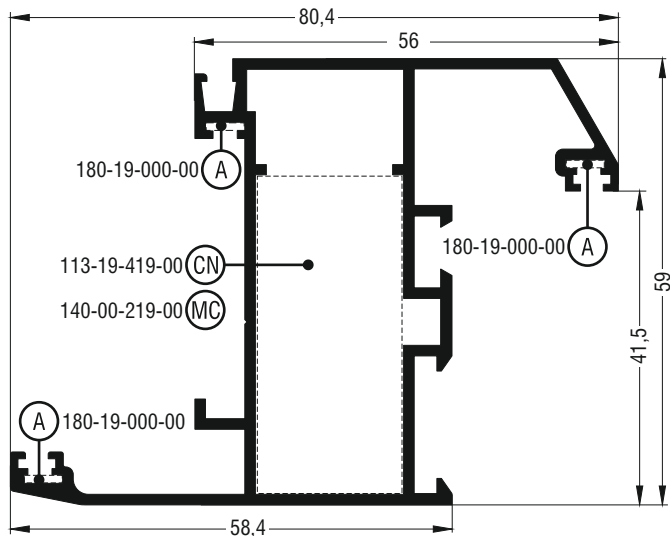


M9510	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	1010 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-23-416-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 έξω outer

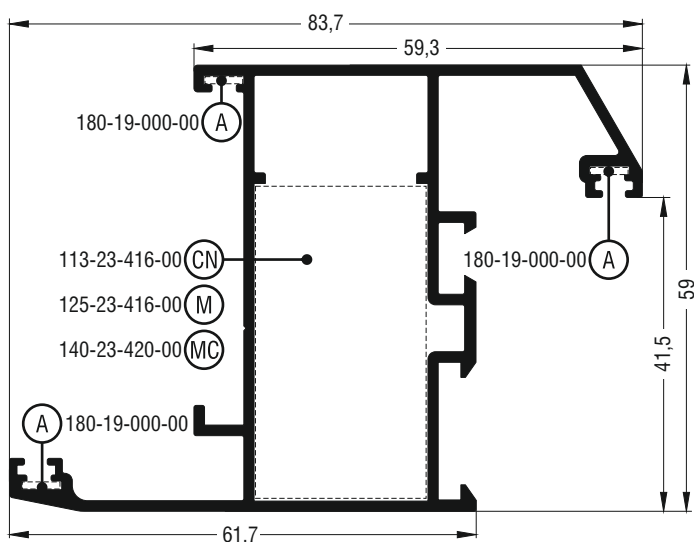


M9321	
Κάσα ανοιγομένου με ενσωματωμένο αρμοκάλυπτρο Hinged frame with architrave	
Βάρος Weight	1021 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-508-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 έξω outer

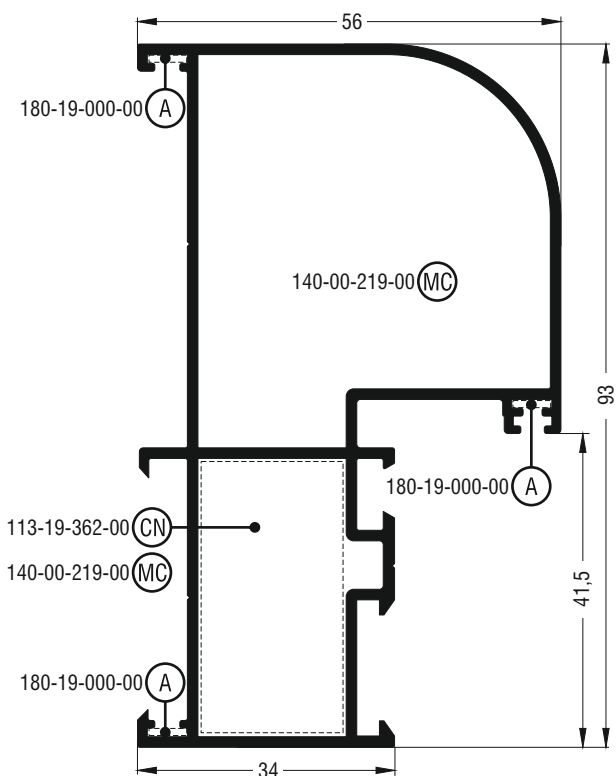
* κατόπιν παραγγελίας | make to order



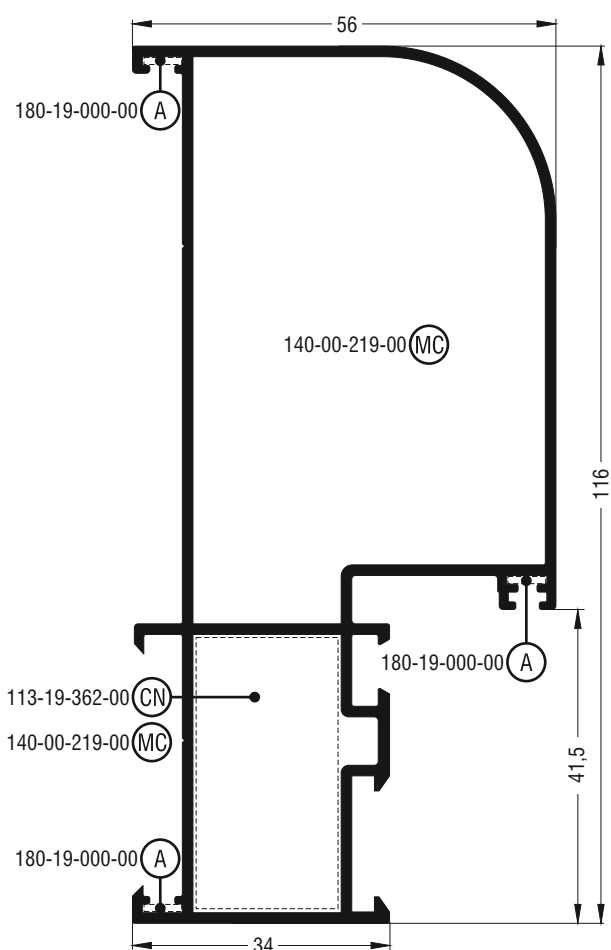
M9360	
Κάσα ανοιγομένου με ενσωματωμένο αρμοκάλυπτρο Hinged frame with architrave	
Βάρος Weight	1156 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 εξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-19-419-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-00-219-00 εξω outer


MTO*

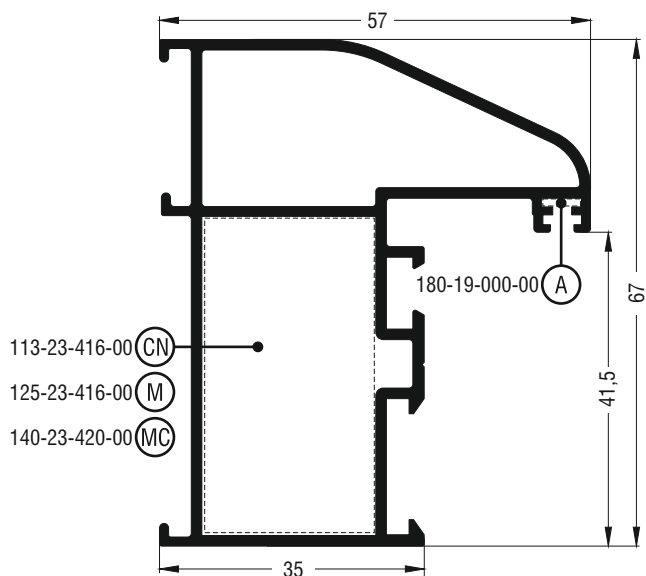
M9530	
Κάσα ανοιγομένου με ενσωματωμένο αρμοκάλυπτρο Hinged frame with architrave	
Βάρος Weight	1134 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 εξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-23-416-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 εξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 εξω outer



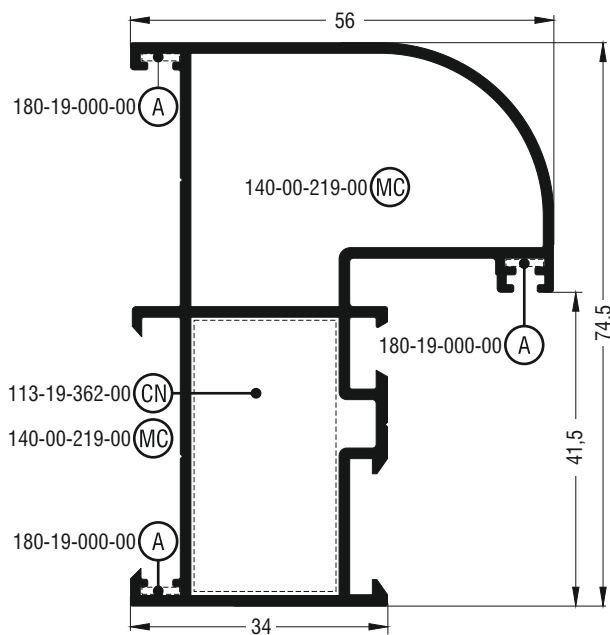
M9423	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	1348 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-19-362-00 μέσα inner + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-00-219-00 έξω-μέσα outer-inner



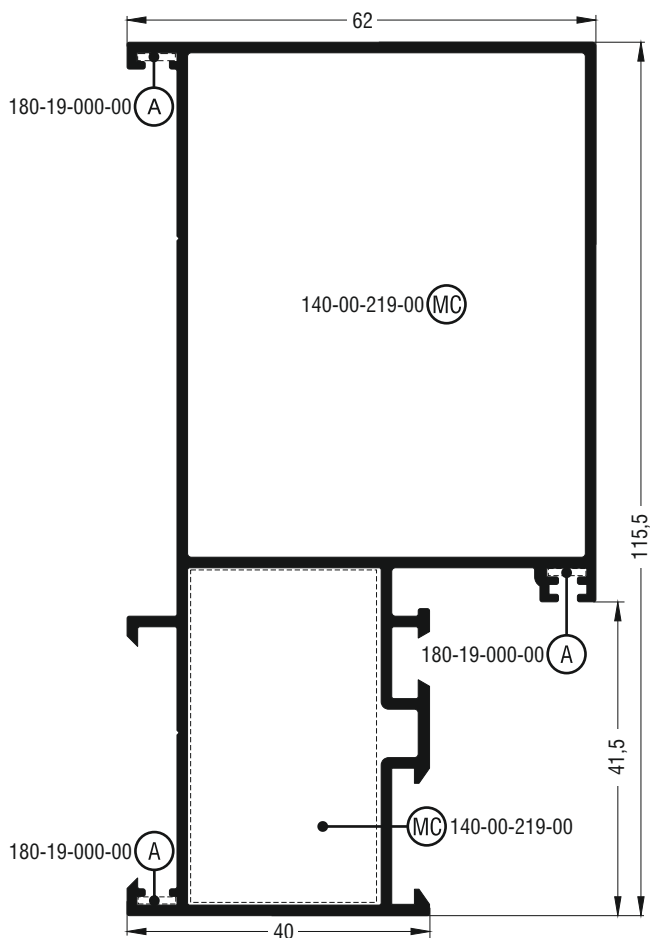
M9420	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	1521 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-19-362-00 μέσα inner + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-00-219-00 έξω-μέσα outer-inner
Κατασκευαστική λύση για βιτρίνες. Συνεργάζεται με το προφίλ του M9422 (αντί κολώνας) (αντί τραβέρσας) Constructive solution for shopfronts. Can be used in conjunction with transom-mullion M9422 (as column)	

ΜΤΟ*


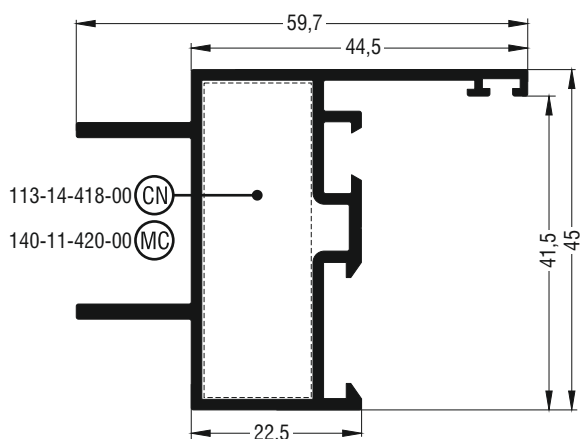
M9430	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	1124 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 εξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-23-416-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 εξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 εξω outer



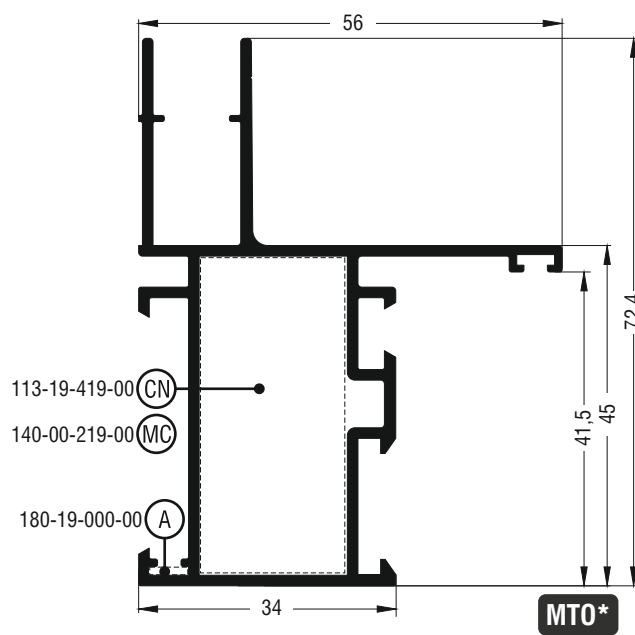
M9424	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	1207 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 εξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-19-362-00 μέσα inner + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-00-219-00 εξω-μέσα outer-inner



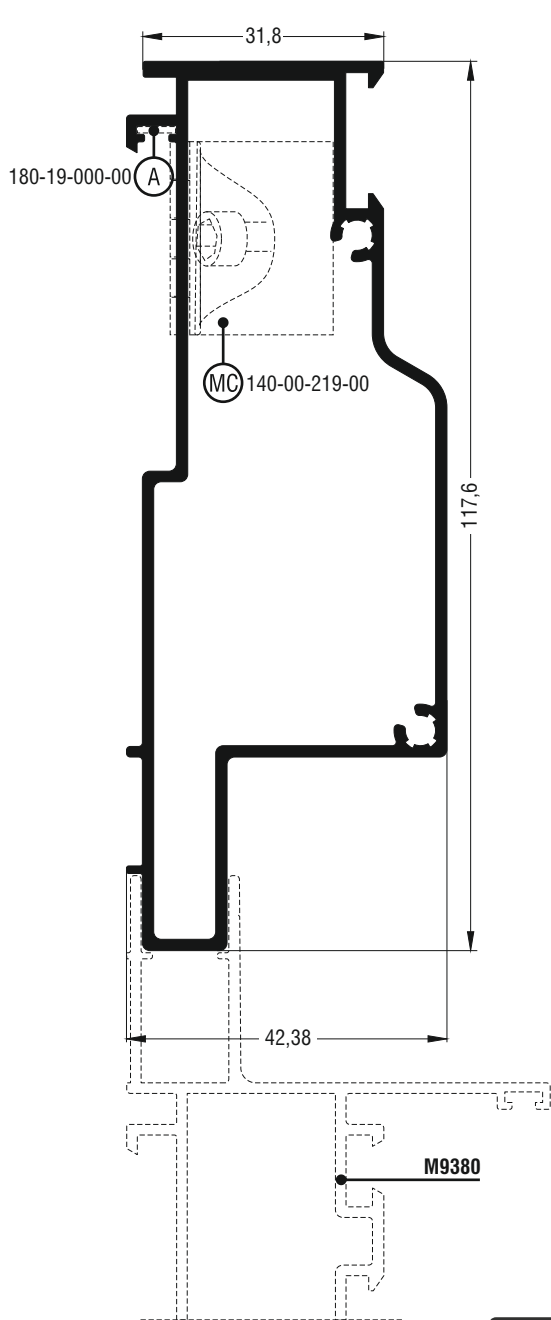
M9130	
Κάσα ανοιγομένου Hinged frame	
Βάρος Weight	1634 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης χιτή Mechanical corner cleat	140-00-219-00 έξω-μέσα outer-inner
Κατασκευαστική λύση για βιτρίνες. Συνεργάζεται με τα προφίλ του M9132 (αντί κολώνας) και M9485 (αντί τραβέρσας) Constructive solution for shopfronts. Can be used in conjunction with transom-mullion M9132 (as column) and M9485 (as transom)	



M9323	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	839 gr/m
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-418-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χιτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 έξω outer

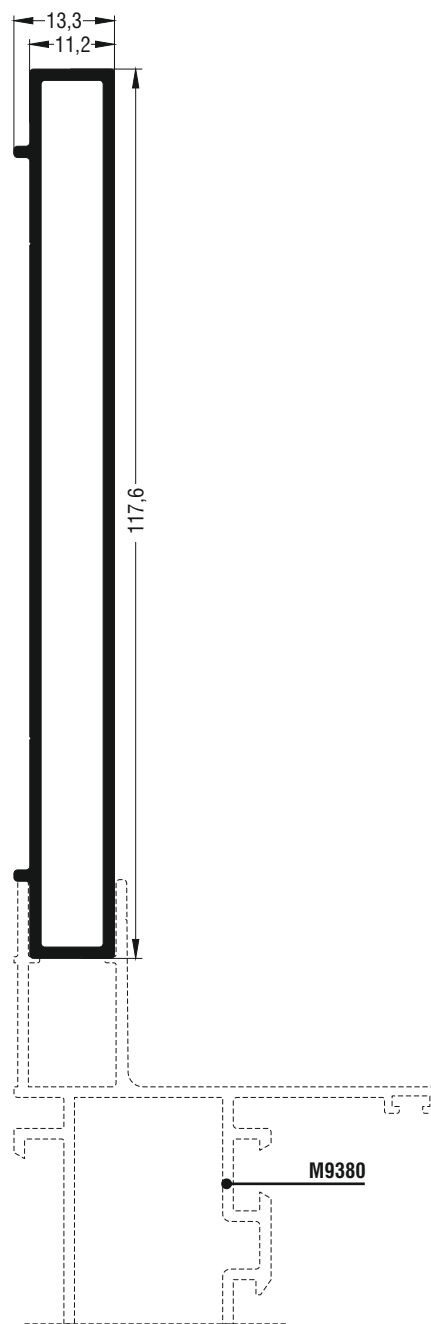


M9380	
Κάσα διαιρούμενη Hinged frame for hidden sash	
Βάρος Weight	1033 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-19-419-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χιτή Mechanical corner cleat	140-00-219-00 έξω outer



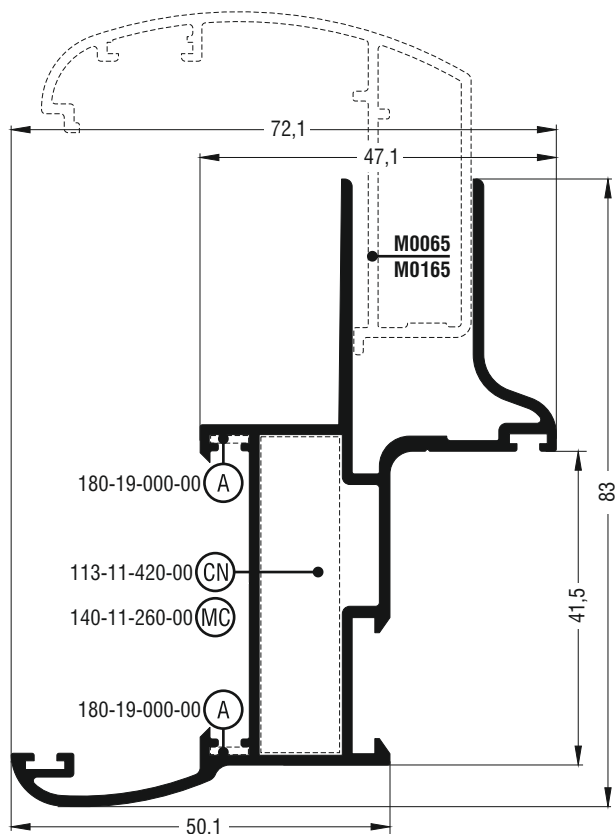
MTO*

M9379	
Κάσα διαιρούμενη Hinged frame for hidden sash	
Βάρος Weight	1455 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης χιτή Mechanical corner cleat	140-00-219-00 έξω outer

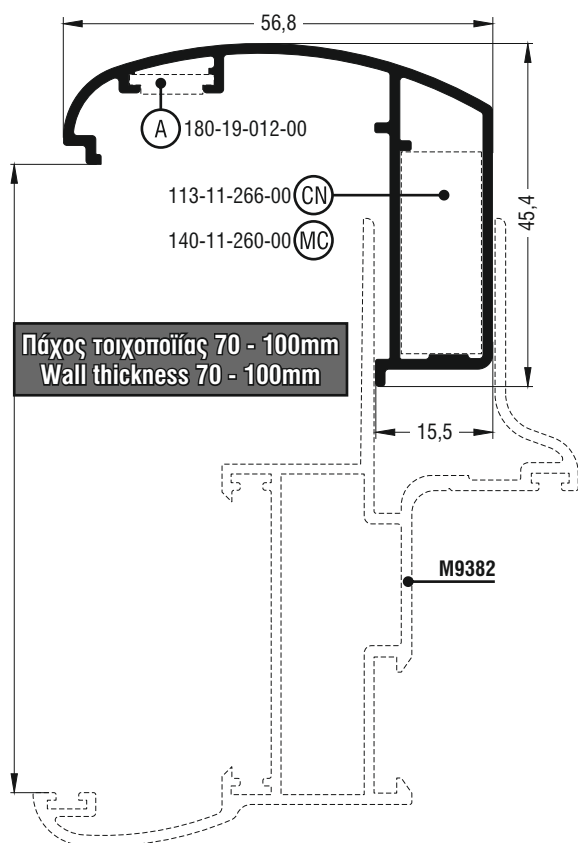


MTO*

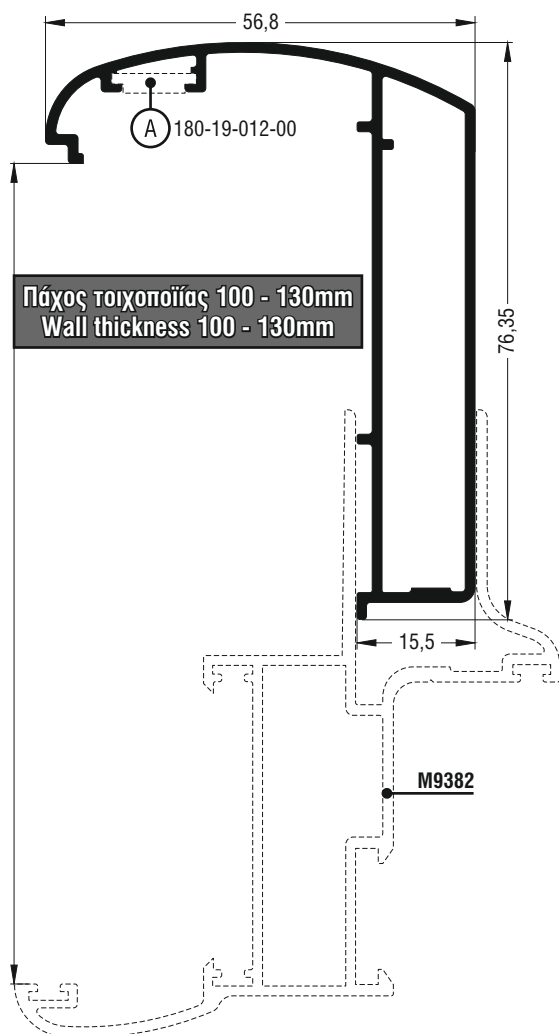
M9381	
Πρόσθετο προφίλ Additional profile	
Βάρος Weight	1036 gr/m



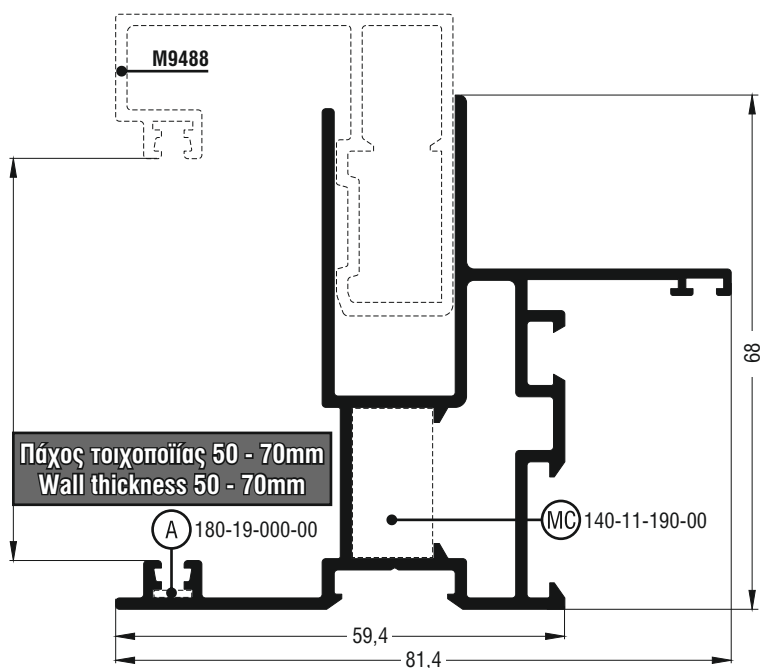
M9382	
Κάσα διαιρούμενη Hinged frame for hidden sash	
Βάρος Weight	1110 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 εξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-11-420-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-260-00 εξω outer



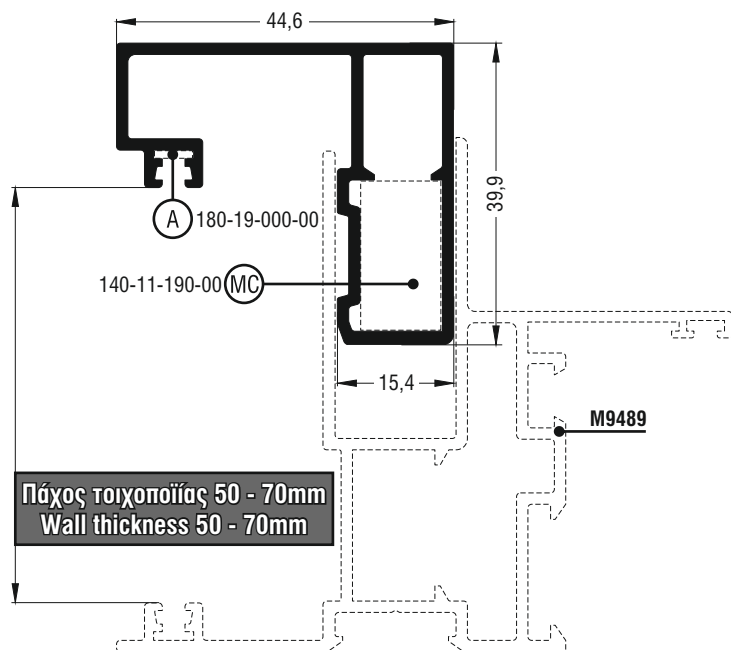
M0065	
Προφίλ INTERNO INTERNO interior system profile	
Βάρος Weight	609 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-012-00 εξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-11-266-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-260-00 εξω outer



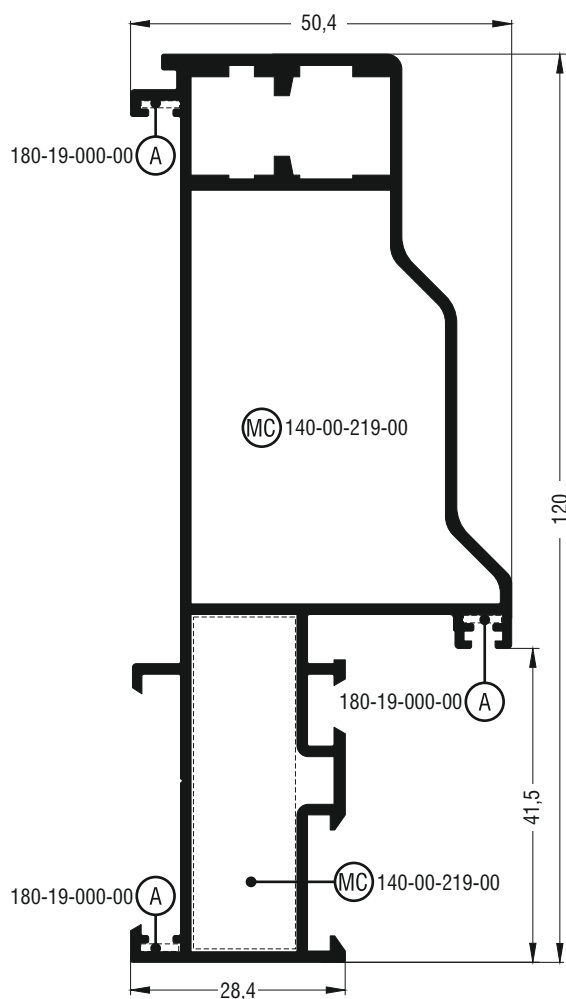
M0165	
Προφίλ INTERNO INTERNO interior system profile	
Βάρος Weight	834 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-012-00 εξω outer



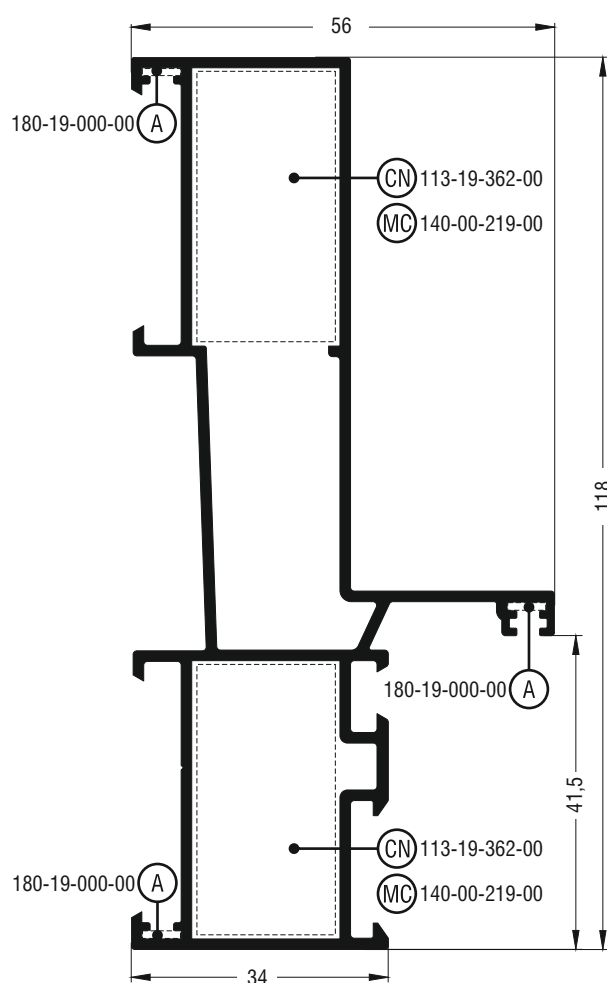
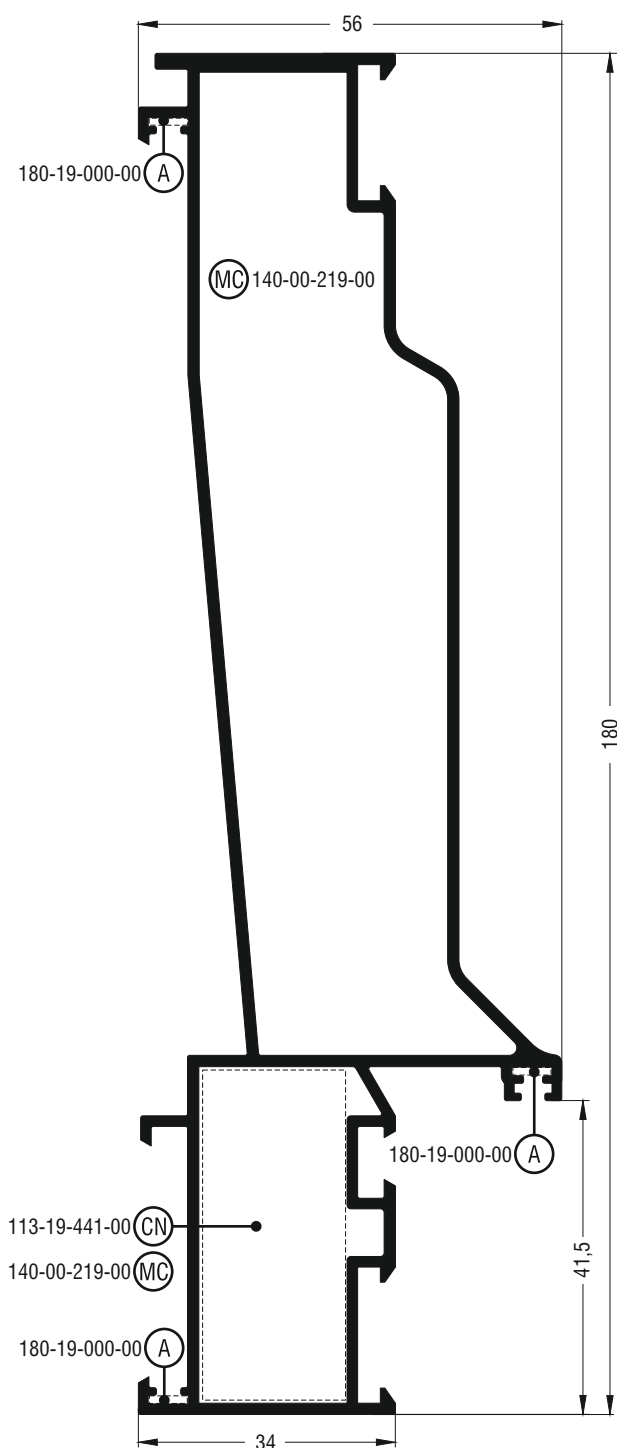
M9489	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	1234 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης χιτή Mechanical corner cleat	140-11-190-00 εξω outer



M9488	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	713 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-190-00 έξω outer

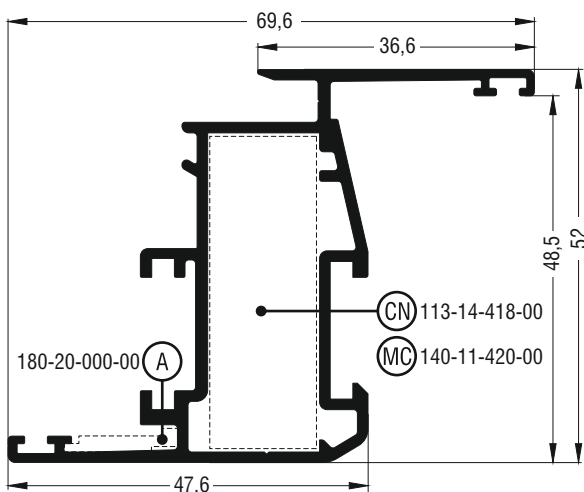


M9339	
Κάσα ενιαία Hinged frame incorporated with shutters	
Βάρος Weight	1765 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-00-219-00 έξω-μέσα outer-inner

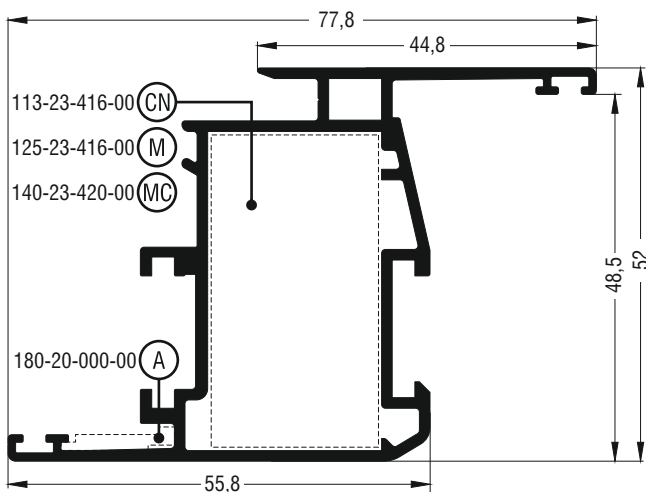


M9359	
Κάσα ενιαία Hinged frame incorporated with shutters	
Βάρος Weight	2226 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-19-441-00 μέσα inner + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χιτη Mechanical corner cleat	140-00-219-00 έξω-μέσα outer-inner

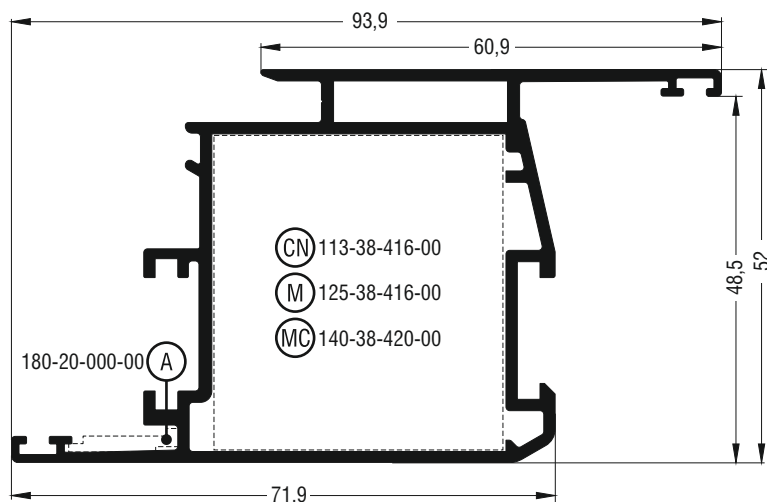
M9486	
Κάσα ενιαία Hinged frame incorporated with shutters	
Βάρος Weight	1524 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-19-362-00 έξω-μέσα outer-inner + 2 X 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χιτη Mechanical corner cleat	140-00-219-00 έξω-μέσα outer-inner



M9501	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για παράθυρο Hinged sash European Groove opening inside window profile	
Βάρος Weight	970 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-418-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 εξω outer



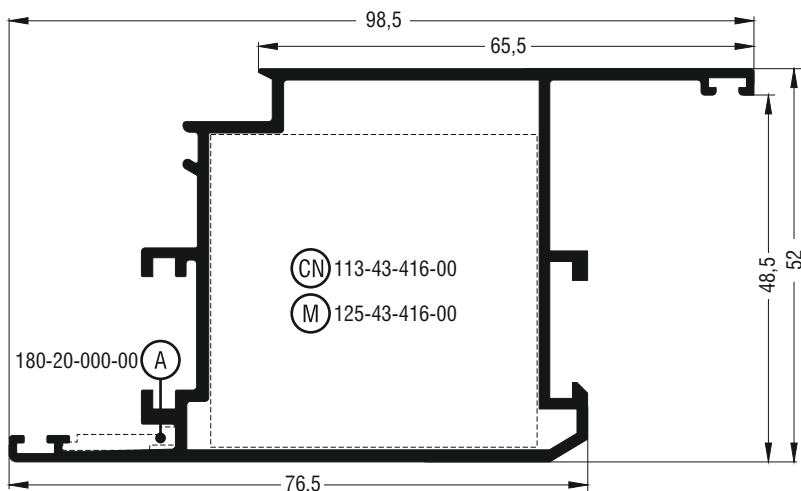
M9502	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για είσοδο Hinged sash European Groove opening inside door profile	
Βάρος Weight	1085 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-23-416-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 εξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 εξω outer



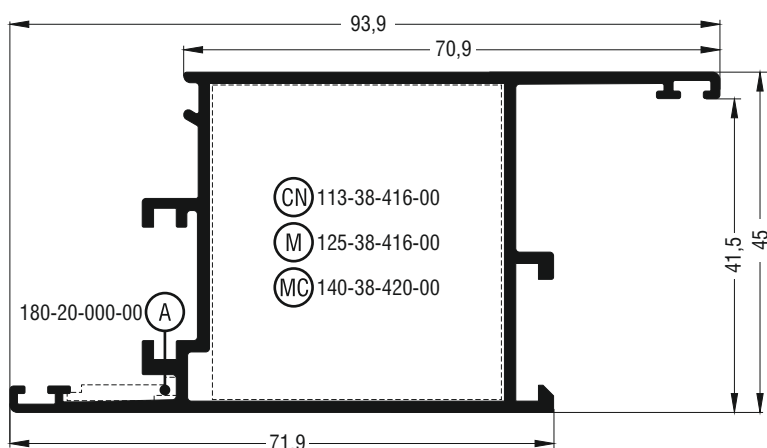
MTO*

M9503	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για είσοδο Hinged sash European Groove opening inside door profile	
Βάρος Weight	1324 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-38-416-00 εξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-38-416-00 εξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-38-420-00 εξω outer

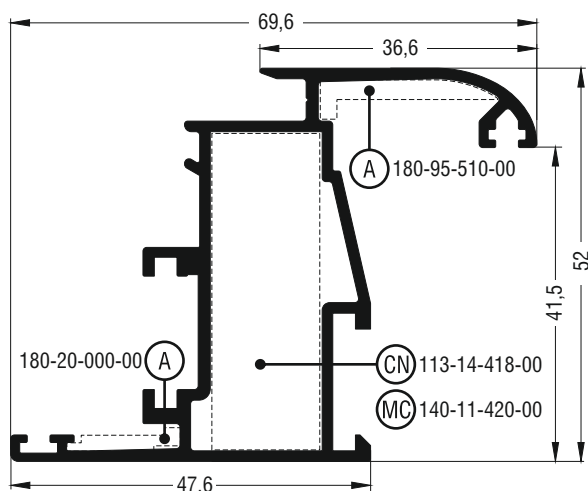
* κατόπιν παραγγελίας | make to order



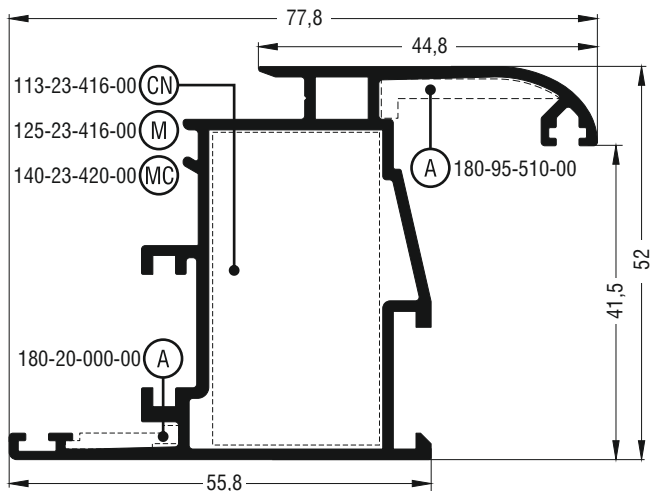
M9377	
Φύλλο κύριας εισόδου ανοιγομένης μέσα Hinged entrance door sash opening inside profile	
Βάρος Weight	1197 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-43-416-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-43-416-00 έξω outer



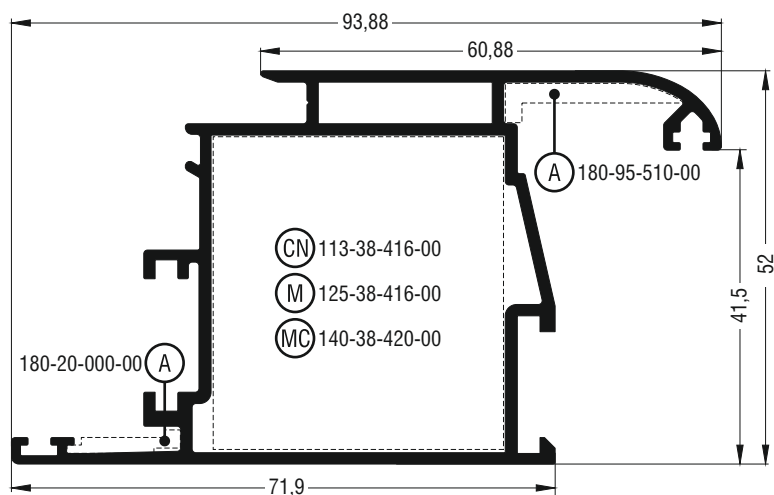
M9596	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για είσοδο Hinged sash European Groove opening inside door profile	
Βάρος Weight	1093 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-38-416-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-38-416-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-38-420-00 έξω outer



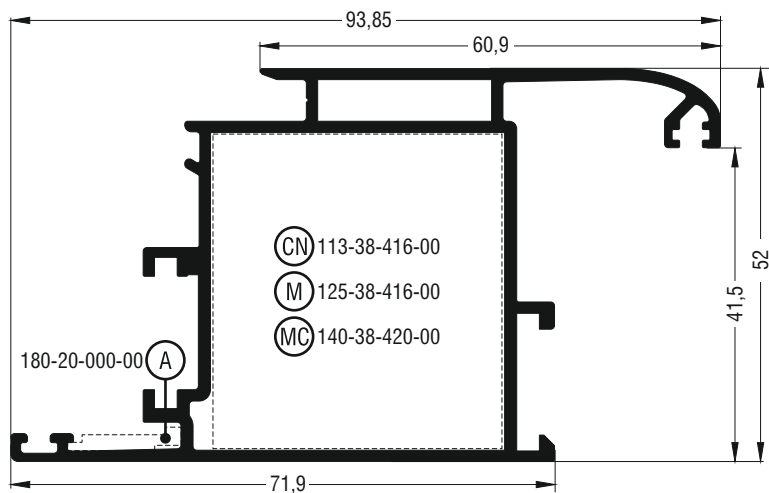
M9550	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για παράθυρο Hinged sash European Groove opening inside window profile	
Βάρος Weight	980 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-95-510-00 έξω outer 180-20-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-418-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 έξω outer



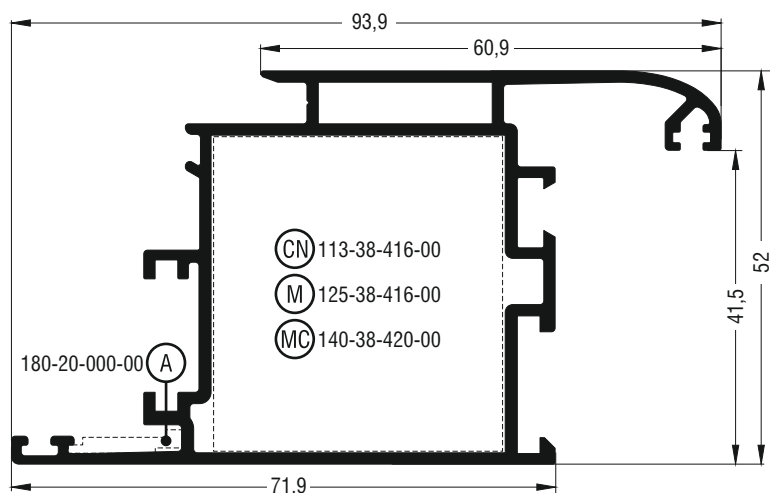
M9551	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για είσοδο Hinged sash European Groove opening inside door profile	
Βάρος Weight	1081 gr/m
Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	180-95-510-00 έξω; outer 180-20-000-00 μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-23-416-00 έξω; outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 έξω; outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 έξω; outer



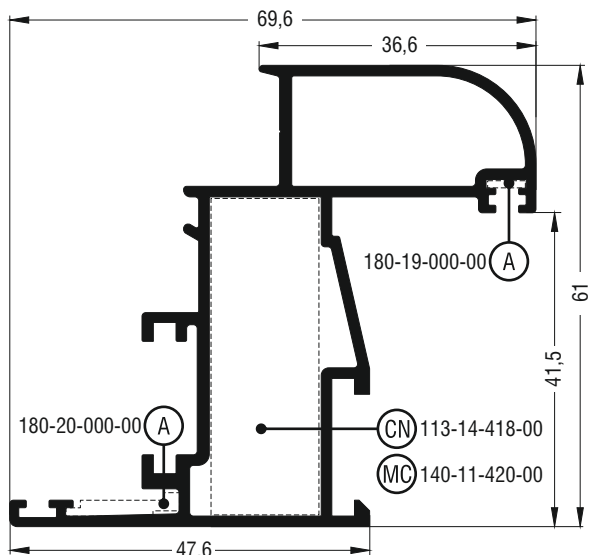
M9552	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για είσοδο Hinged sash European Groove opening inside door profile	
Βάρος Weight	1321 gr/m
Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	180-95-510-00 έξω; outer 180-20-000-00 μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-38-416-00 έξω; outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-38-416-00 έξω; outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-38-420-00 έξω; outer



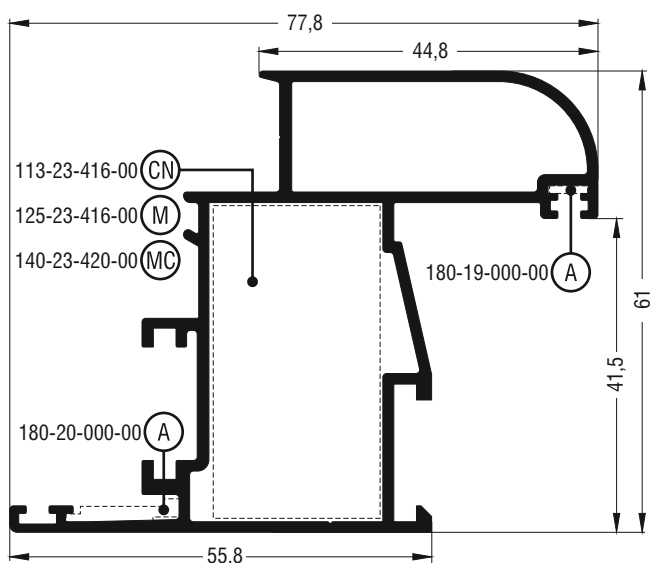
M9572	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για είσοδο Hinged sash European Groove opening inside door profile	
Βάρος Weight	1340 gr/m
Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	180-20-000-00 μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-38-416-00 μέσα; inner + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-38-416-00 μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-38-420-00 μέσα; inner



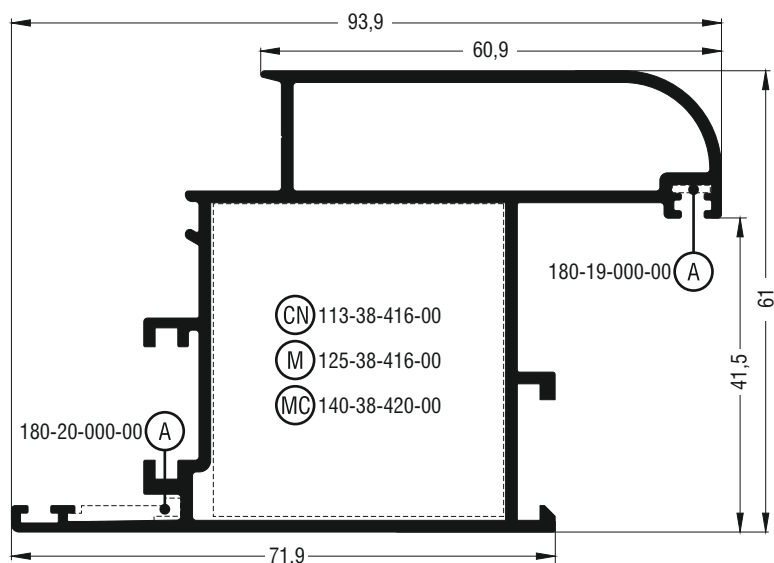
M9597	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για είσοδο Hinged sash European Groove opening inside door profile	
Βάρος Weight	1380 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα; Double crimp corner cleat	113-38-416-00 μέσα; inner + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-38-416-00 μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-38-420-00 μέσα; inner



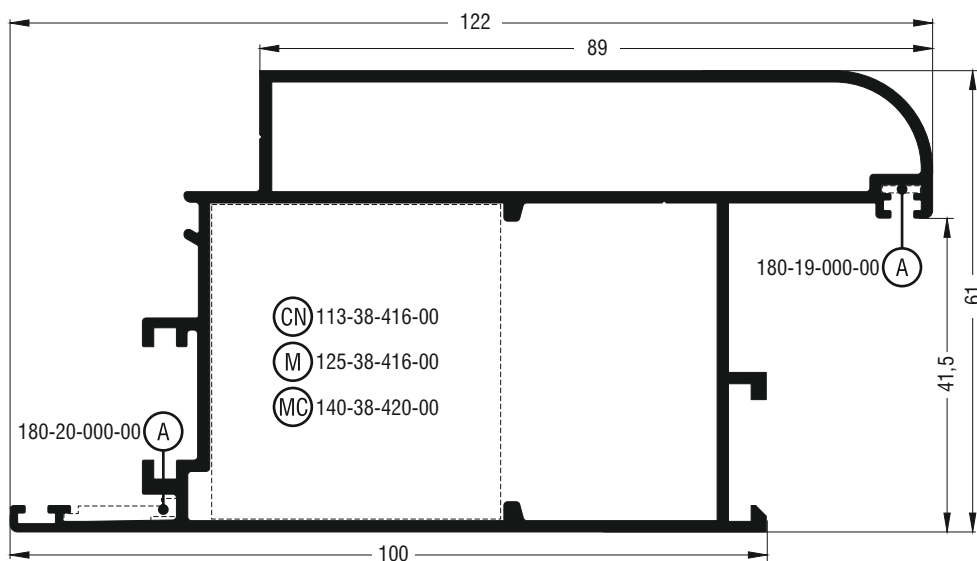
M9560	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για παράθυρο; Hinged sash European Groove opening inside window profile	
Βάρος Weight	1123 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω; outer 180-20-000-00 μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα; Double crimp corner cleat	113-14-418-00 έξω; outer + 470-11-839-00.
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 έξω; outer



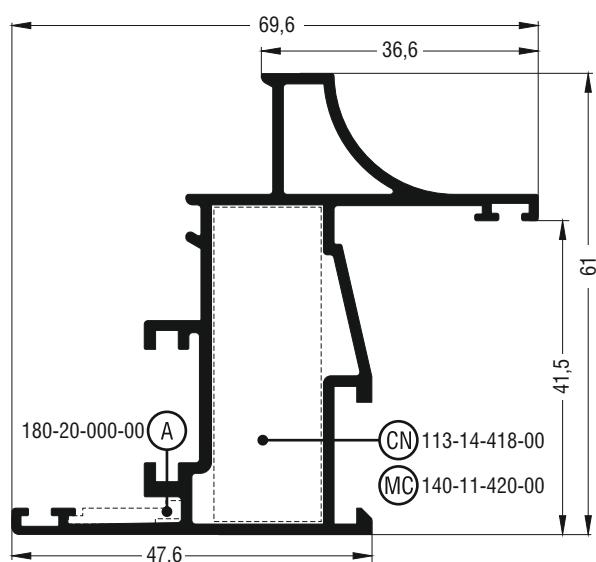
M9561	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για είσοδο Hinged sash European Groove opening inside door profile	
Βάρος Weight	1215 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω; outer 180-20-000-00 μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα; Double crimp corner cleat	113-23-416-00 έξω; outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 έξω; outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 έξω; outer



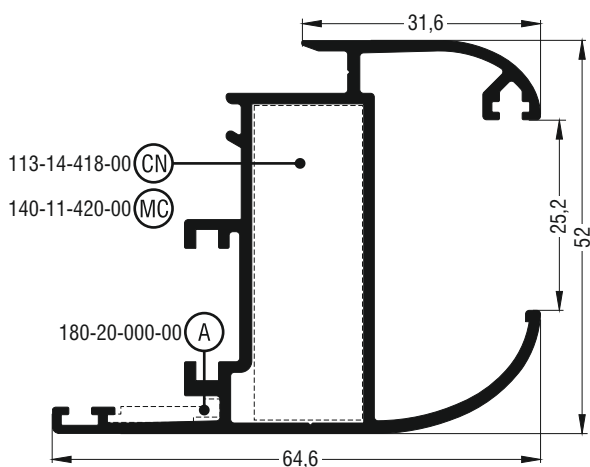
M9562	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για είσοδο Hinged sash European Groove opening inside door profile	
Βάρος Weight	1486 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 εξω; outer 180-20-000-00 μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα; Double crimp corner cleat	113-38-416-00 εξω; outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-38-416-00 εξω; outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-38-420-00 εξω; outer



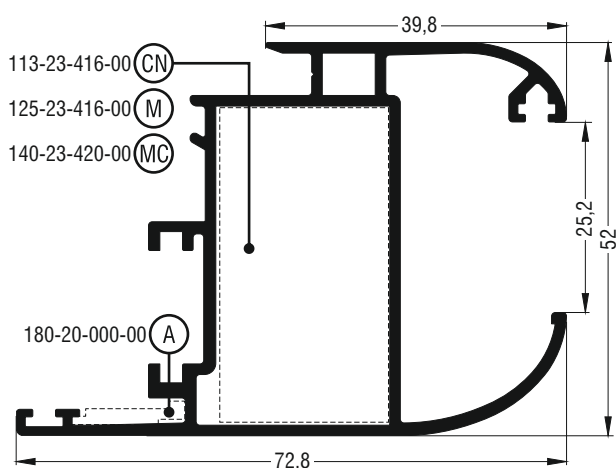
M9589	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για είσοδο Hinged sash European Groove opening inside door profile	
Βάρος Weight	1823 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 εξω; outer 180-20-000-00 μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα; Double crimp corner cleat	113-38-416-00 μέσα; inner + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-38-416-00 μέσα; inner
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-38-420-00 μέσα; inner


ΜΤΟ*

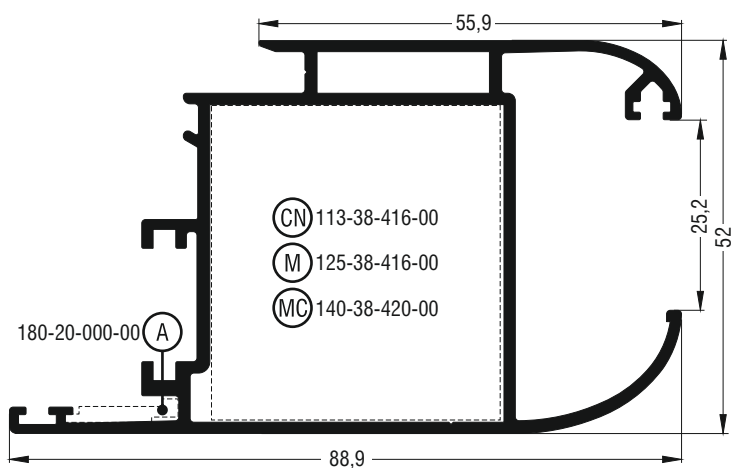
M9514	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για παράθυρο Hinged sash European Groove opening inside window profile	
Βάρος Weight	1045 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-418-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 έξω outer



M9511	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για παράθυρο ; Hinged sash European Groove opening inside window profile	
Βάρος Weight	1008 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα ; inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα ; Double crimp corner cleat	113-14-418-00 εξω ; outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 εξω ; outer

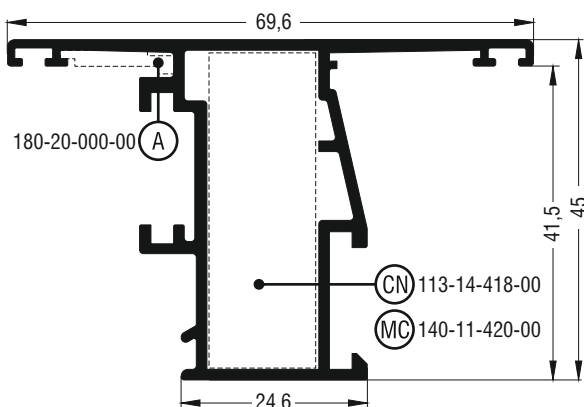


M9512	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για παράθυρο ; Hinged sash European Groove opening inside window profile	
Βάρος Weight	1123 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα ; inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα ; Double crimp corner cleat	113-23-416-00 εξω ; outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 εξω ; outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 εξω ; outer

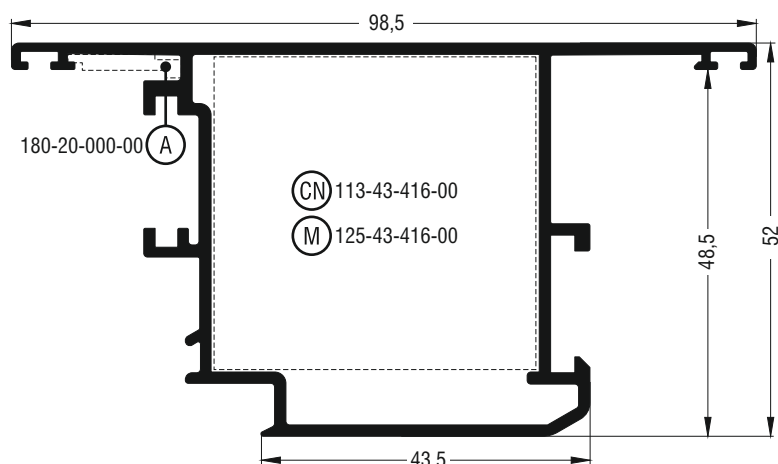


M9513	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου μέσα για είσοδο Hinged sash European Groove opening inside door profile	
Βάρος Weight	1365 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα ; inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα ; Double crimp corner cleat	113-38-416-00 εξω ; outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-38-416-00 εξω ; outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-38-420-00 εξω ; outer

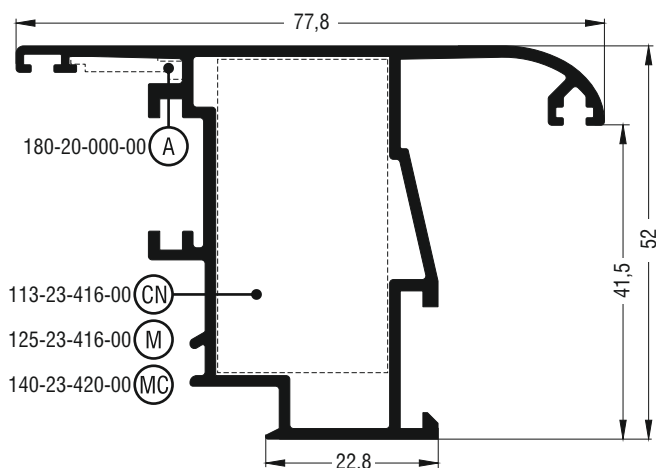
Για όλα τα φύλλα με ενσωματωμένο πηγάκι χρησιμοποιείται το χώρισμα M9391
For all sashes with set-in glazing bead, use M9391 dividing profile

MTO*


M9523	
Φύλλο European Groove ανοιγομένου έξω για παράθυρο Hinged sash European Groove opening outside window profile	
Βάρος Weight	886 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-14-418-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-420-00 έξω outer

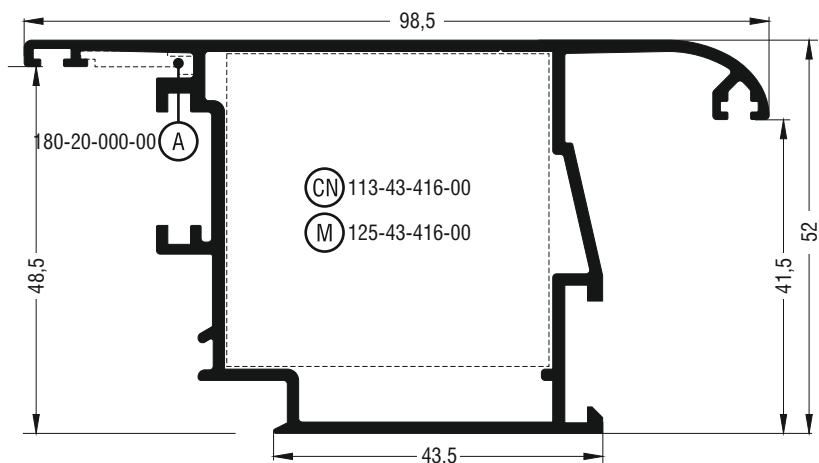


M9527	
Φύλλο κύριας εισόδου ανοιγομένης έξω Hinged entrance door sash opening outside profile	
Βάρος Weight	1212 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-43-416-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-43-416-00 έξω outer

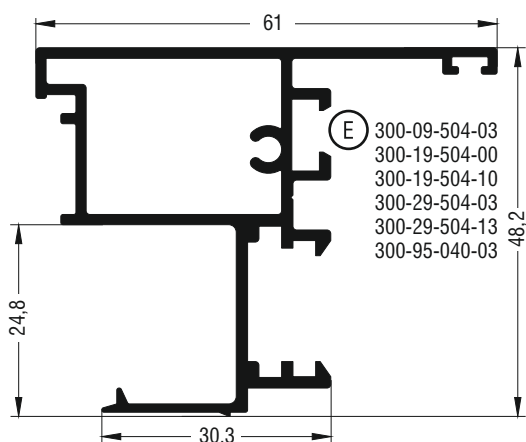


M9526	
Φύλλο κύριας εισόδου ανοιγομένης έξω Hinged entrance door sash opening outside profile	
Βάρος Weight	1032 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-23-416-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 έξω outer

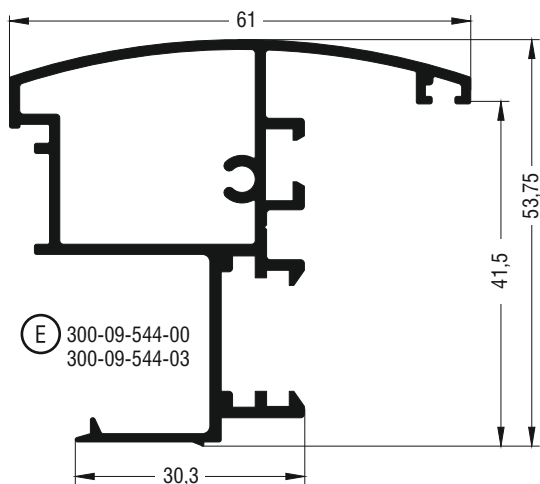
* κατόπιν παραγγελίας | make to order



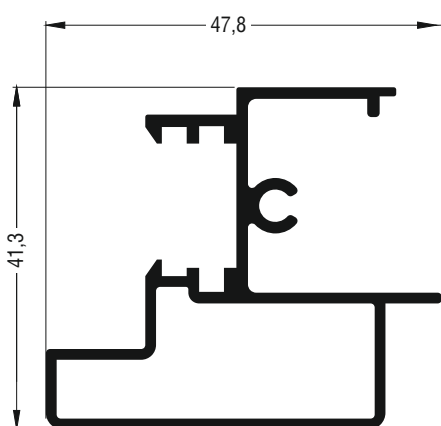
M9517	
Φύλλο κύριας εισόδου ανοιγομένης έξω Hinged entrance door sash opening outside profile	
Βάρος Weight	1267 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-43-416-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-43-416-00 έξω outer



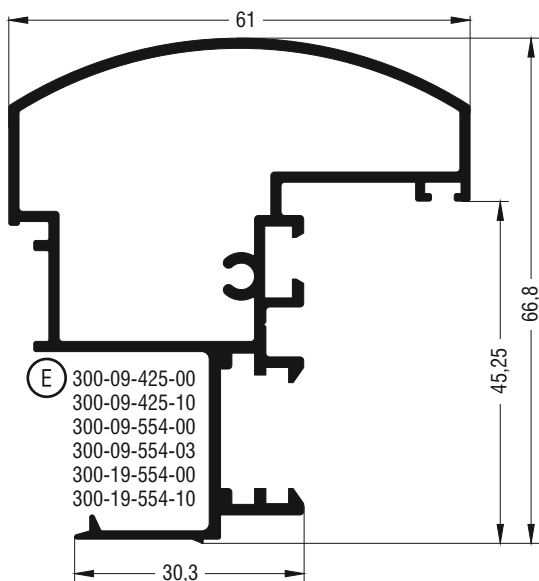
M9504	
Μπινί European Groove για παράθυρο Hinged adaption meeting European Groove profile for window	
Βάρος Weight	899 gr/m
Τάπα End cover	300-09-504-03 300-19-504-00 300-19-504-10 300-29-504-03 300-29-504-13 300-95-040-03



M9544	
Μπινί European Groove για παράθυρο Hinged adaption meeting European Groove profile for window	
Βάρος Weight	920 gr/m
Τάπα End cover	300-09-544-00 300-09-544-03

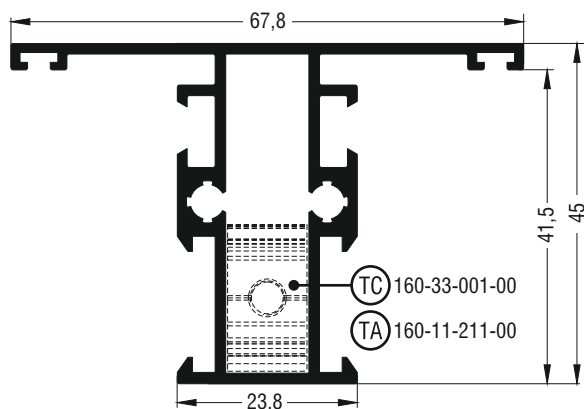


M9500	
Μπινί παντζουριού Adjoining profile for shutter	
Βάρος Weight	730,9 gr/m
Τάπα End cap	300-95-000-03



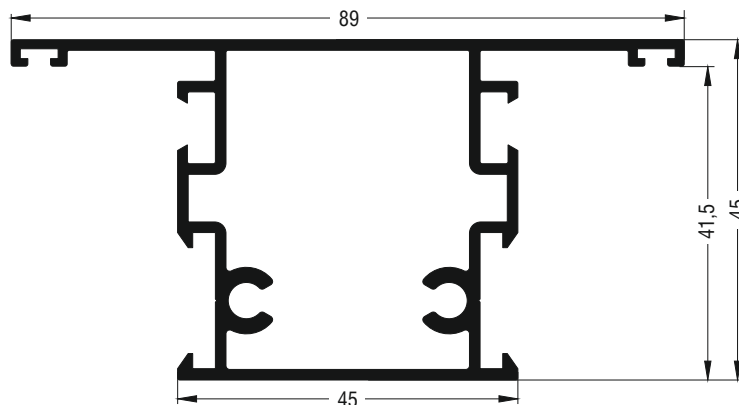
- ⓔ 300-09-425-00
- 300-09-425-10
- 300-09-554-00
- 300-09-554-03
- 300-19-554-00
- 300-19-554-10

M9554	
Μπιλί κύριας εισόδου Hinged adaption meeting profile for entrance door	
Βάρος Weight	1068 gr/m
Τάπα End cover	300-09-425-00 300-09-425-10 300-09-554-00 300-09-554-03 300-19-554-00 300-19-554-10

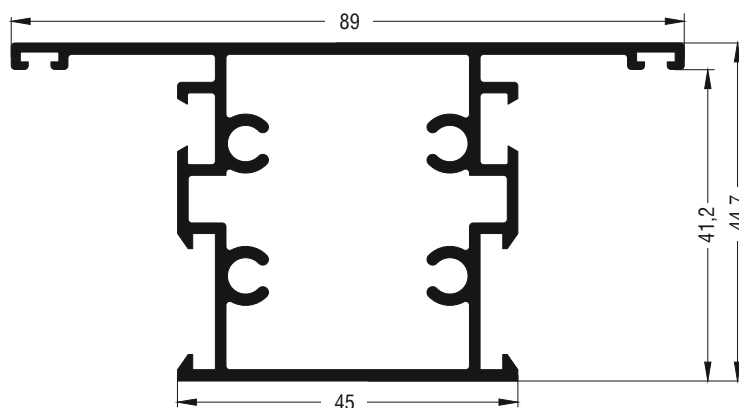


- ⓐ TC 160-33-001-00
- ⓐ TA 160-11-211-00

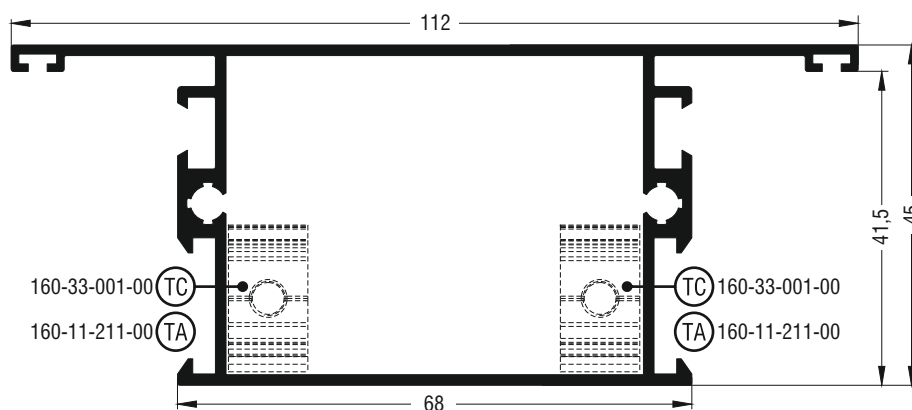
M9305	
Ταυ ανοιγομένου Hinged T system profile	
Βάρος Weight	931 gr/m
Σύνδεσμος του χυτός Cast T cleat	160-33-001-00 μέσα inner
Σύνδεσμος του αλουμινίου Aluminium T cleat	160-11-211-00 μέσα inner + 1 X 470-11-835-00



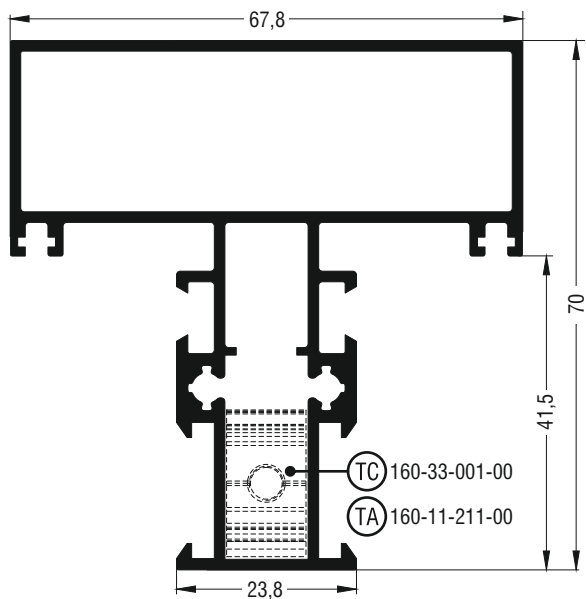
M9308	
Ταυ ανοιγομένου Hinged T system profile	
Βάρος Weight	1164 gr/m



M9548	
Ταυ ανοιγομένου Hinged T system profile	
Βάρος Weight	1261 gr/m

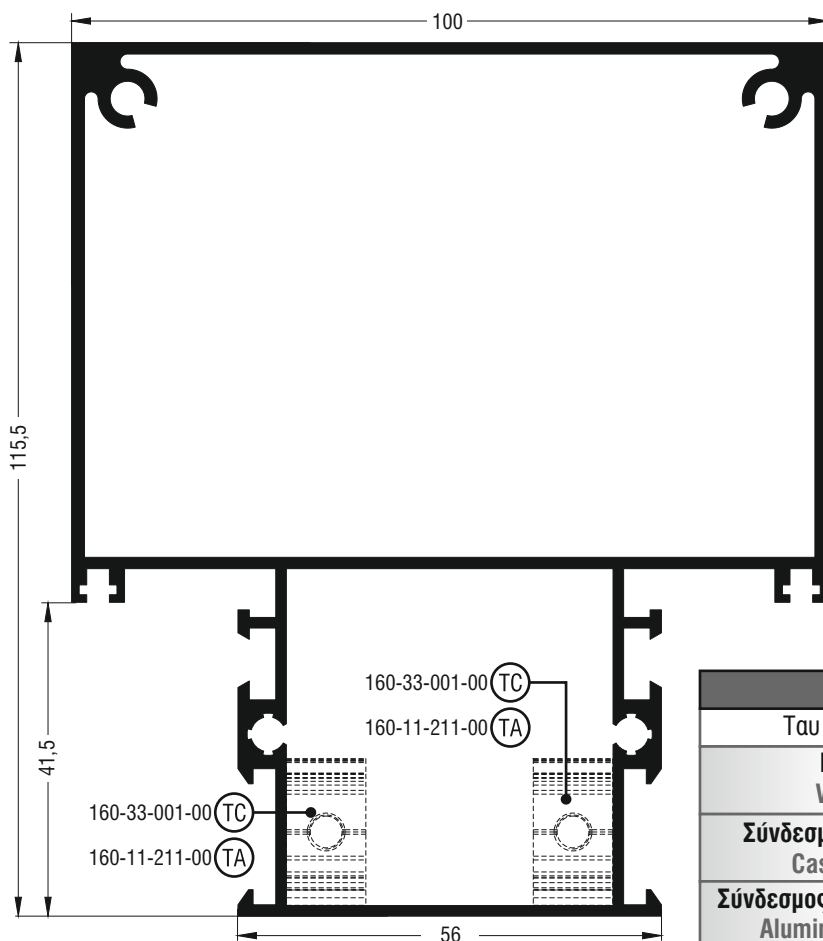


M9307	
Ταυ ανοιγομένου Hinged T system profile	
Βάρος Weight	1264 gr/m
Σύνδεσμος του χυτός Cast T cleat	160-33-001-00 μέσα inner
Σύνδεσμος του αλουμινίου Aluminium T cleat	160-11-211-00 μέσα inner + 2 X 470-11-835-00

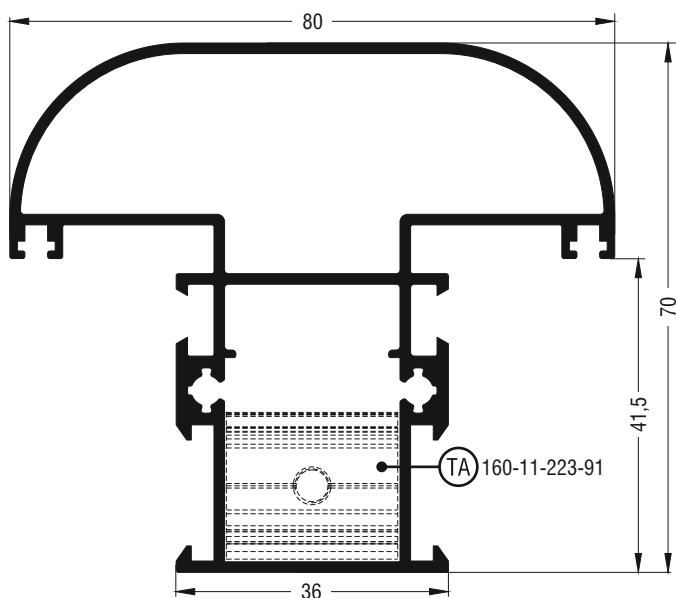


MTO*

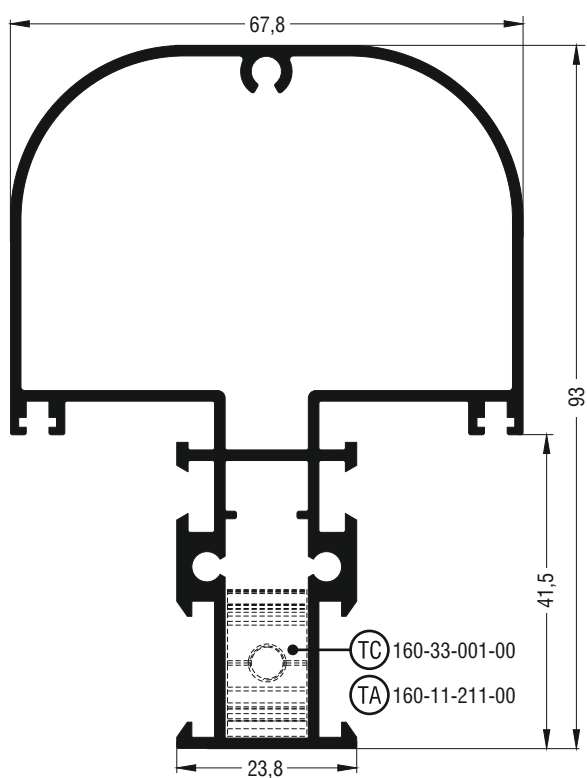
M9485	
Ταυ ανοιγομένου Hinged T system profile	
Βάρος Weight	1439 gr/m
Σύνδεσμος του χυτός Cast T cleat	160-33-001-00 μέσα inner
Σύνδεσμος του αλουμινίου Aluminium T cleat	160-11-211-00 μέσα inner + 1 X 470-11-835-00



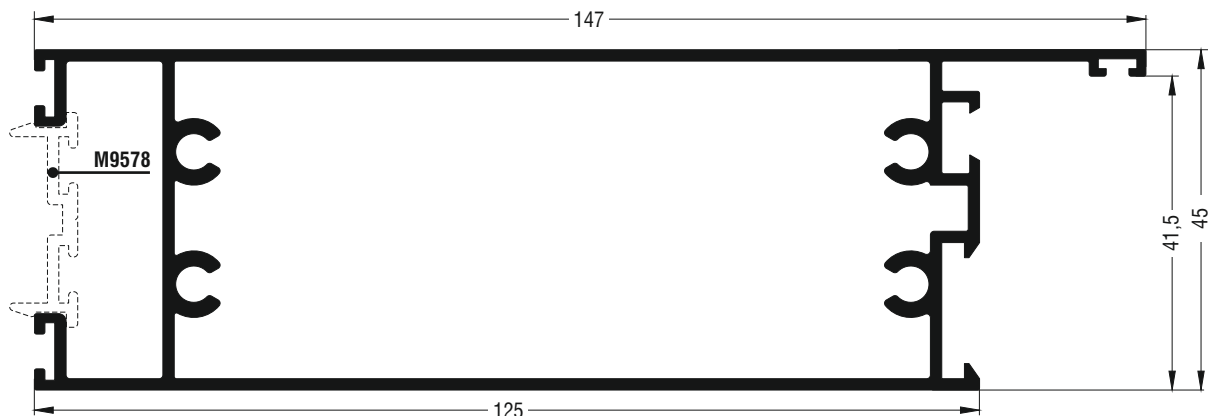
M9132	
Ταυ ανοιγομένου Hinged T system profile	
Βάρος Weight	2539 gr/m
Σύνδεσμος του χυτός Cast T cleat	160-33-001-00 μέσα inner
Σύνδεσμος του αλουμινίου Aluminium T cleat	160-11-211-00 μέσα inner + 2 X 470-11-835-00



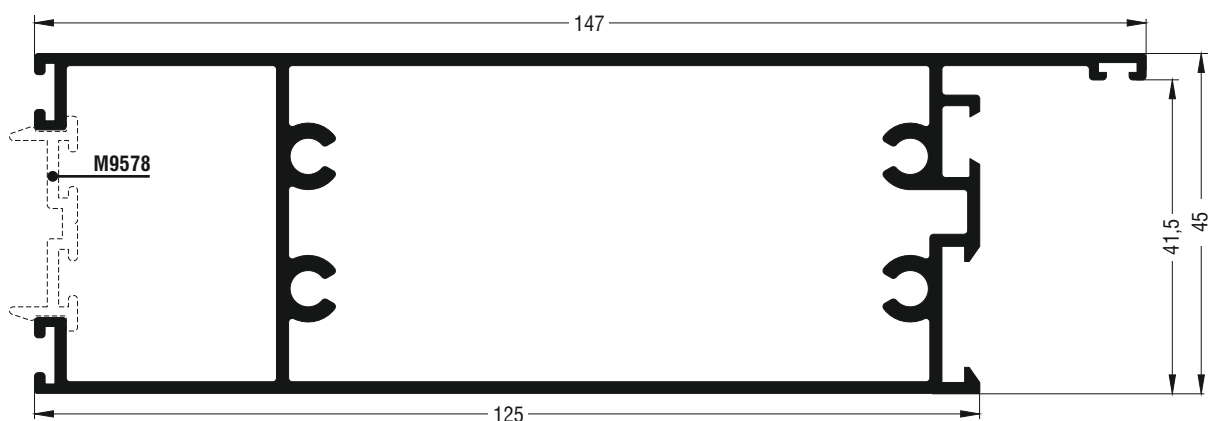
M9577	
Ταυ ανοιγομένου Hinged T system profile	
Βάρος Weight	1504 gr/m
Σύνδεσμος του αλουμινίου Aluminium T cleat	160-11-223-91 μέσα inner + 1 X 470-11-835-00



M9422	
Ταυ ανοιγομένου Hinged T system profile	
Βάρος Weight	1610 gr/m
Σύνδεσμος του χυτός Cast T cleat	160-33-001-00 μέσα inner
Σύνδεσμος του αλουμινίου Aluminium T cleat	160-11-211-00 μέσα inner + 1 X 470-11-835-00

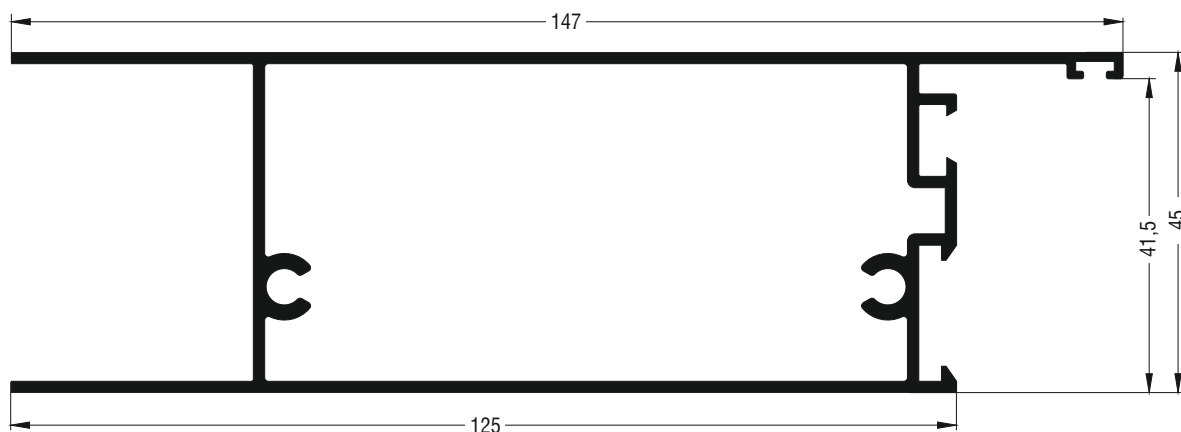


M9533	
Ταμπλάς ανοιγομένου Hinged kickplate system profile	
Βάρος Weight	1927 gr/m



M9537	
Ταμπλάς ανοιγομένου Hinged kickplate system profile	
Βάρος Weight	2029 gr/m

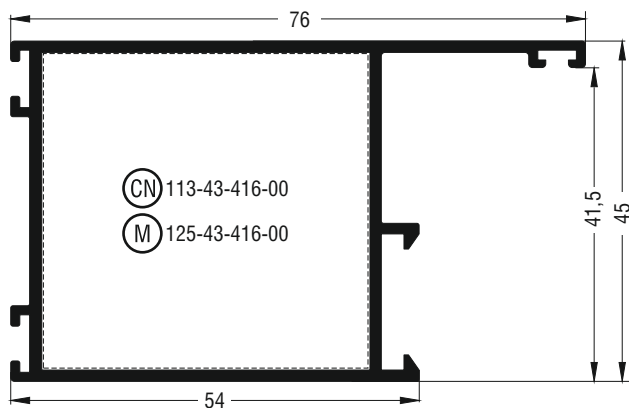
MTO*



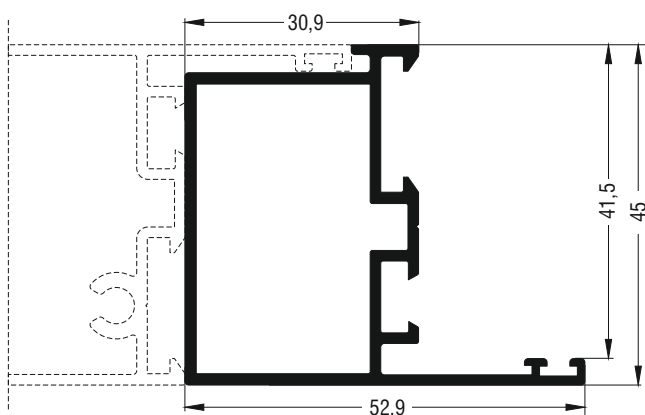
M9507	
Ταμπλάς ανοιγομένου Hinged kickplate system profile	
Βάρος Weight	1680 gr/m

MTO*

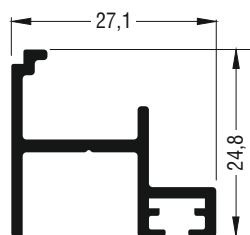
* κατόπιν παραγγελίας | make to order



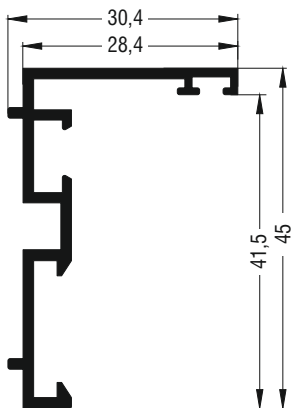
M9576	
Φύλλο για Αλέ-Ρετούρ Hinged sash for Aller Retour door	
Βάρος Weight	956 gr/m
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα ; Double crimp corner cleat	113-43-416-00 εξω ; outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-43-416-00 εξω ; outer



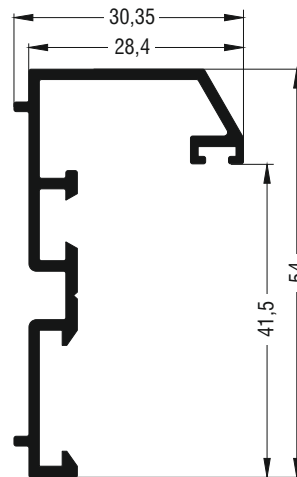
M9374	
Πρόσθετο ανοιγομένου ; Hinged additional profile	
Βάρος Weight	752 gr/m
Συνεργάζεται μόνο με επίπεδα ταν Combine only with flat transom-mullion	



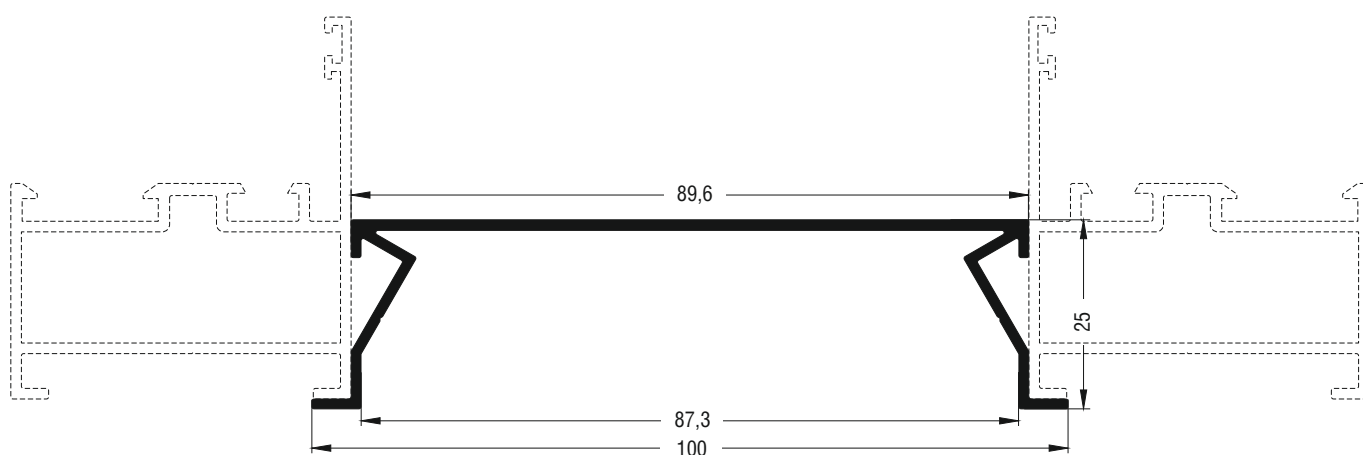
M9386	
Πρόσθετο παντζουριού ; additional profile	
Βάρος Weight	328 gr/m



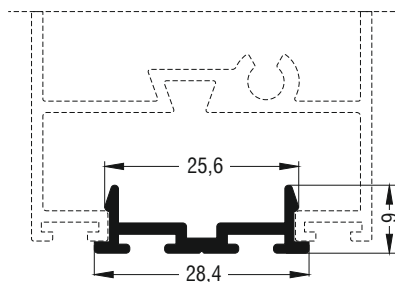
M9325	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	401 gr/m



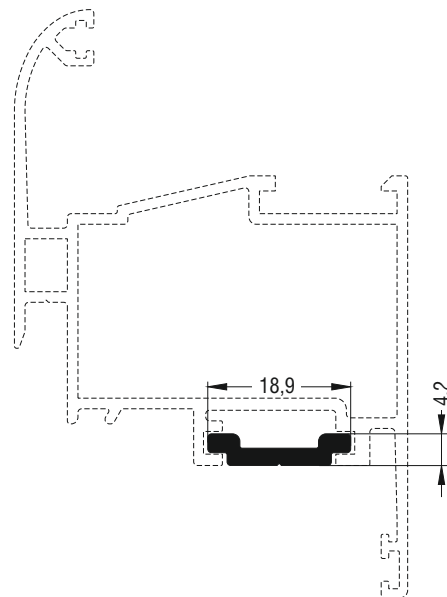
M9309	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	482 gr/m



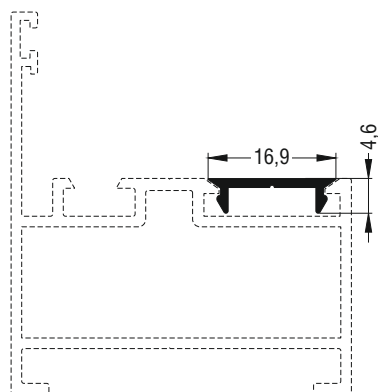
M9564	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	604 gr/m



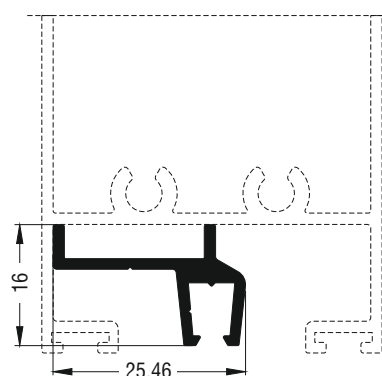
M9578	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	209 gr/m



M9316	
Ντίζα μηχανισμού Bolt rod mechanism profile	
Βάρος Weight	136 gr/m

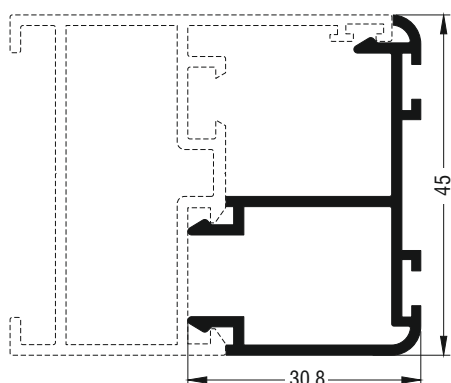


M9351	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	70 gr/m



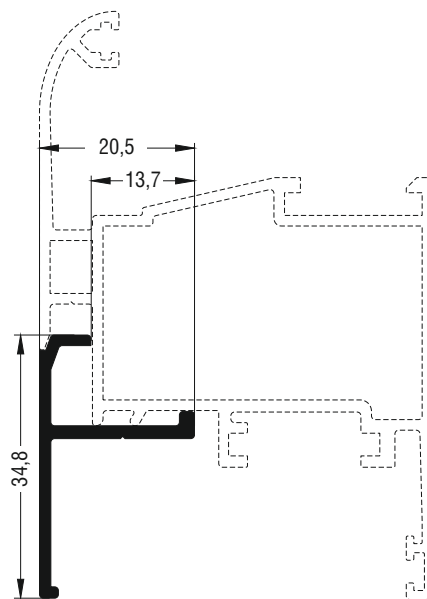
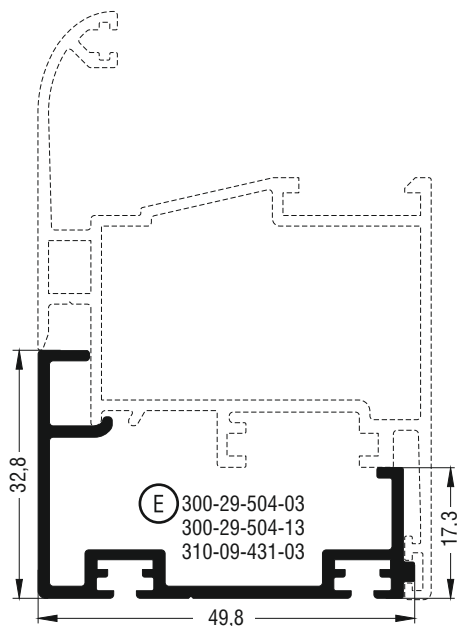
MTO*

M11471	
Πρόσθετο προφίλ Additional profile	
Βάρος Weight	231 gr/m



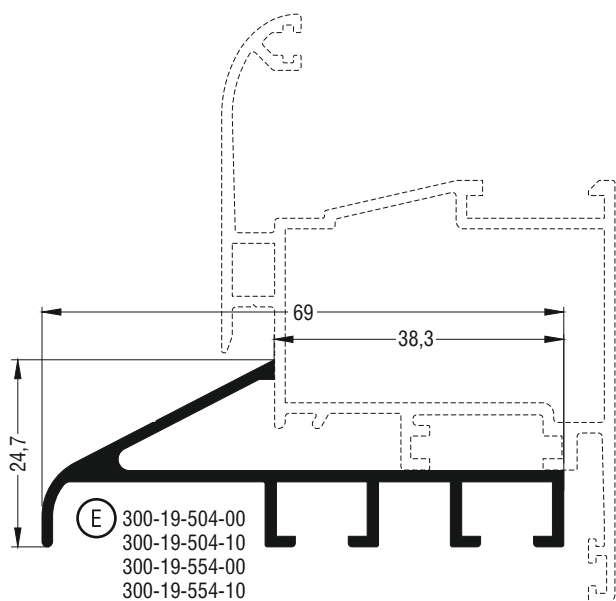
M9322	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	479 gr/m

* κατόπιν παραγγελίας | make to order

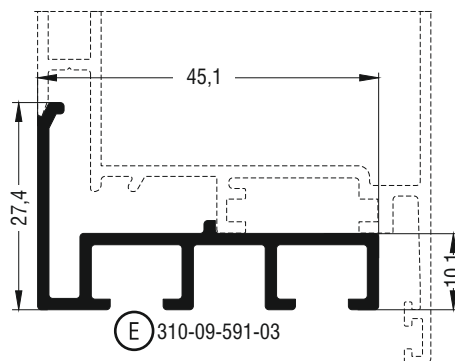


M9431	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	561 gr/m
Τάπα End cover	300-29-504-03 300-29-504-13 310-09-431-03

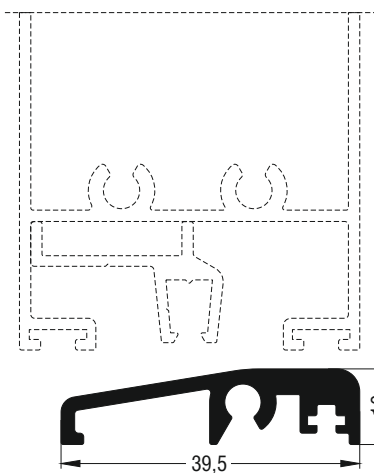
M9590	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	260 gr/m



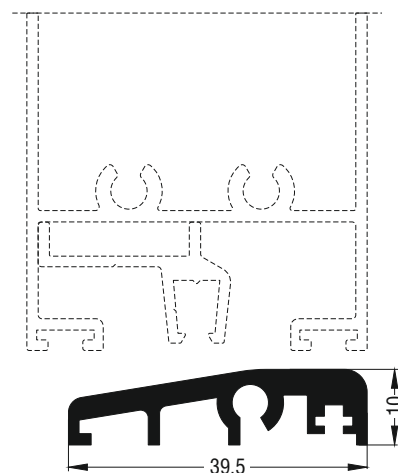
M9347	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	614 gr/m
Τάπα End cover	300-19-504-00 300-19-504-10 300-19-554-00 300-19-554-10



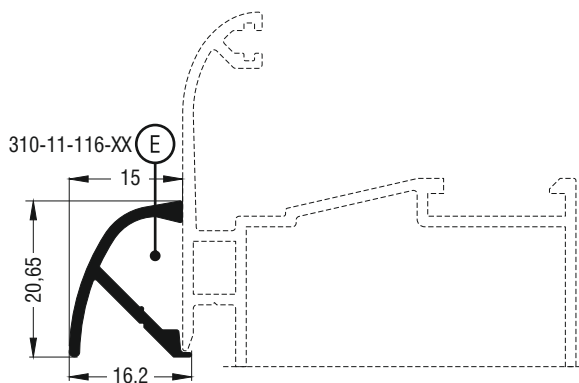
M9591	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	388 gr/m
Τύπος End cover	310-09-591-03



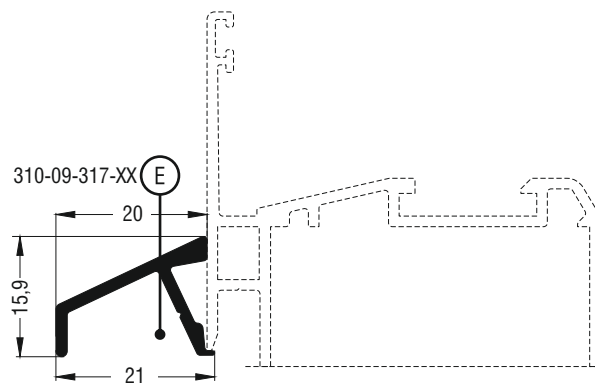
M9346	
Κατωκάσι εισόδου Threshold hinged system for entrance door	
Βάρος Weight	421 gr/m



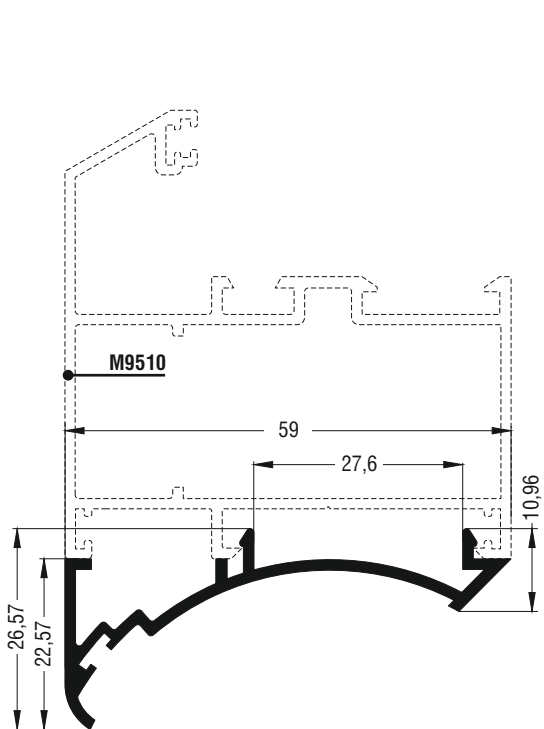
M9592	
Κατωκάσι εισόδου Threshold hinged system for entrance door	
Βάρος Weight	492 gr/m



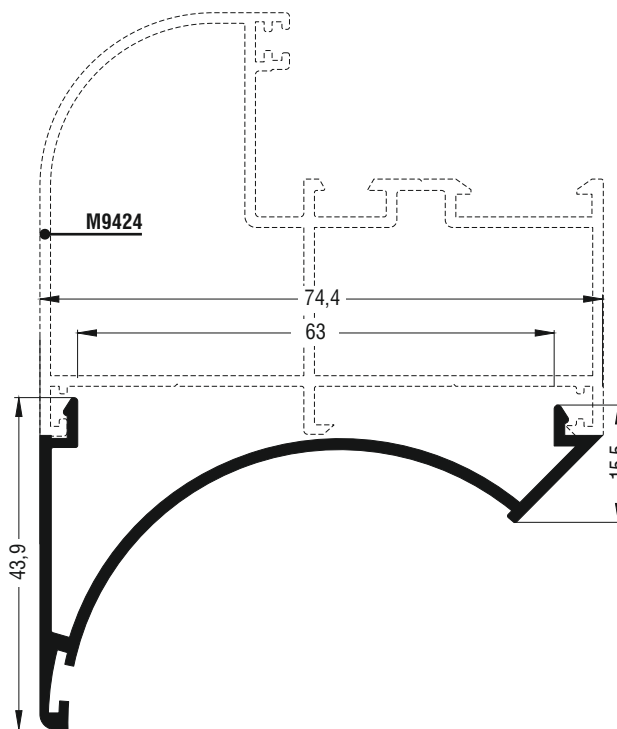
M11116	
Νεροσταλάκτης Water dripper	
Βάρος Weight	184 gr/m
Τάπα End cover	310-11-116-XX



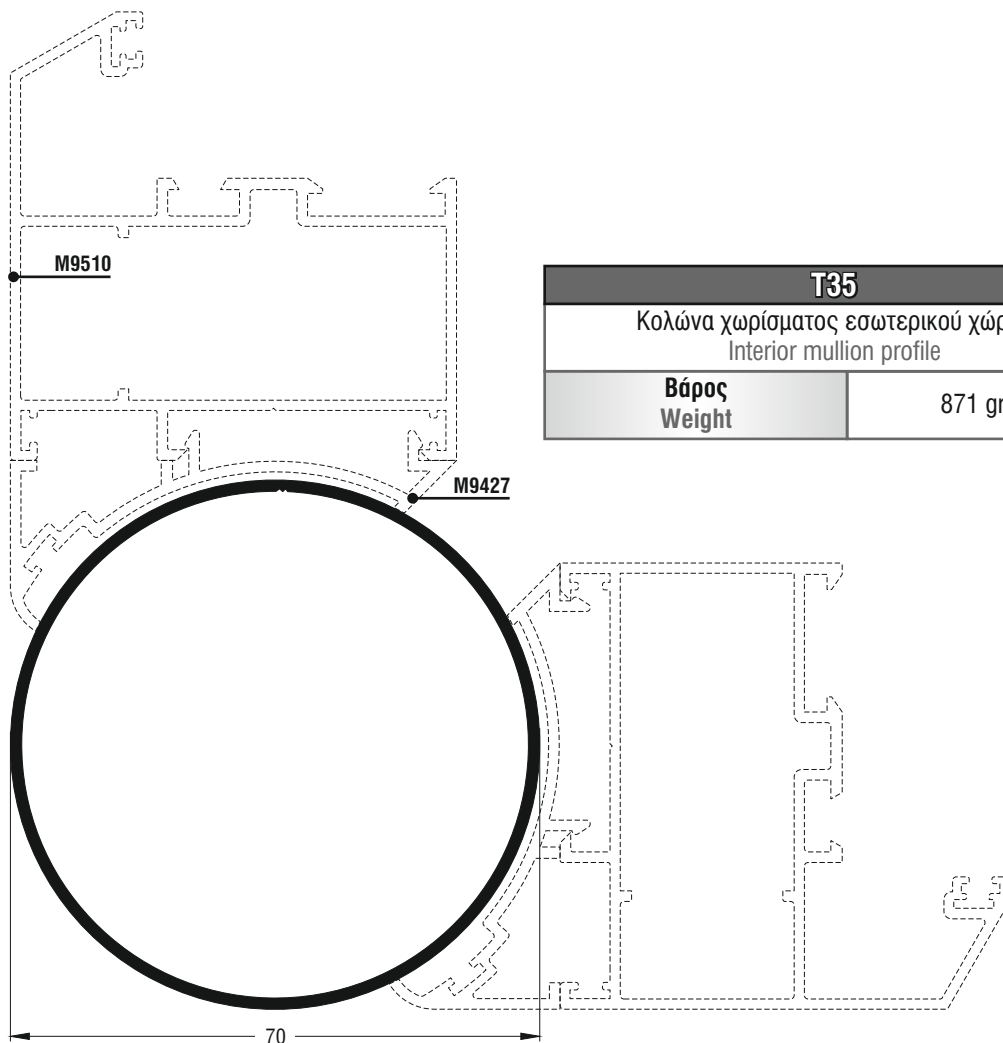
M9317	
Νεροσταλάκτης Water dripper	
Βάρος Weight	180 gr/m
Τάπα End cover	310-09-317-XX



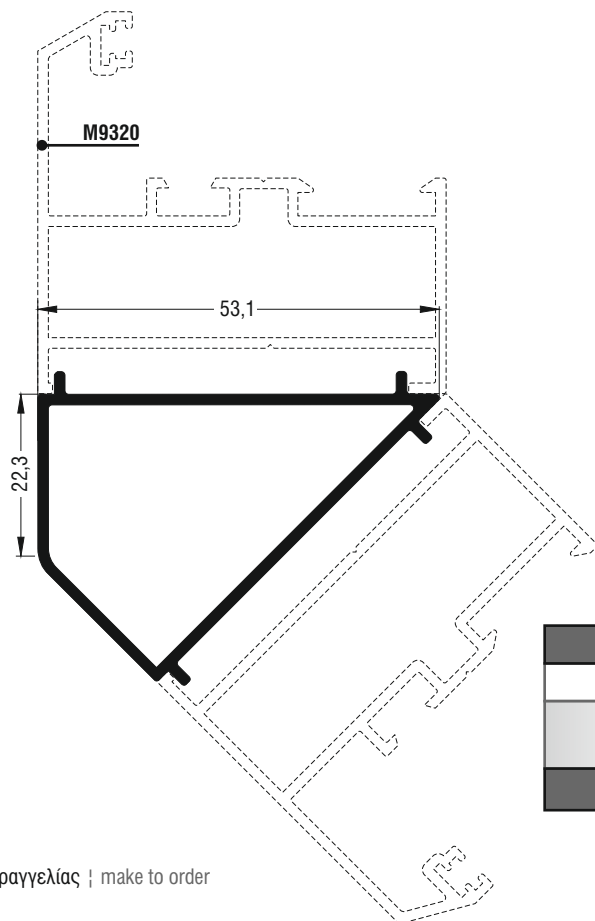
M9427	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	428 gr/m
Εσωτερική γωνία 65° - 230° Inward corner 65° - 230°	



M9426	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	615 gr/m
Εσωτερική γωνία 85° - 175° Inward corner 85° - 175°	

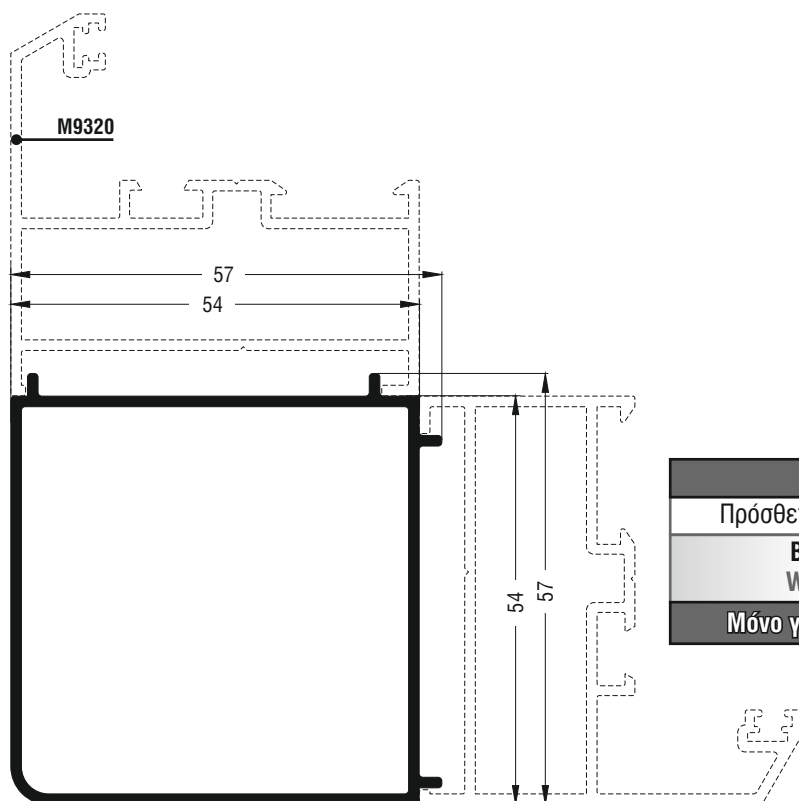


T35	
Κολώνα χωρίσματος εσωτερικού χώρου Interior mullion profile	
Βάρος Weight	871 gr/m

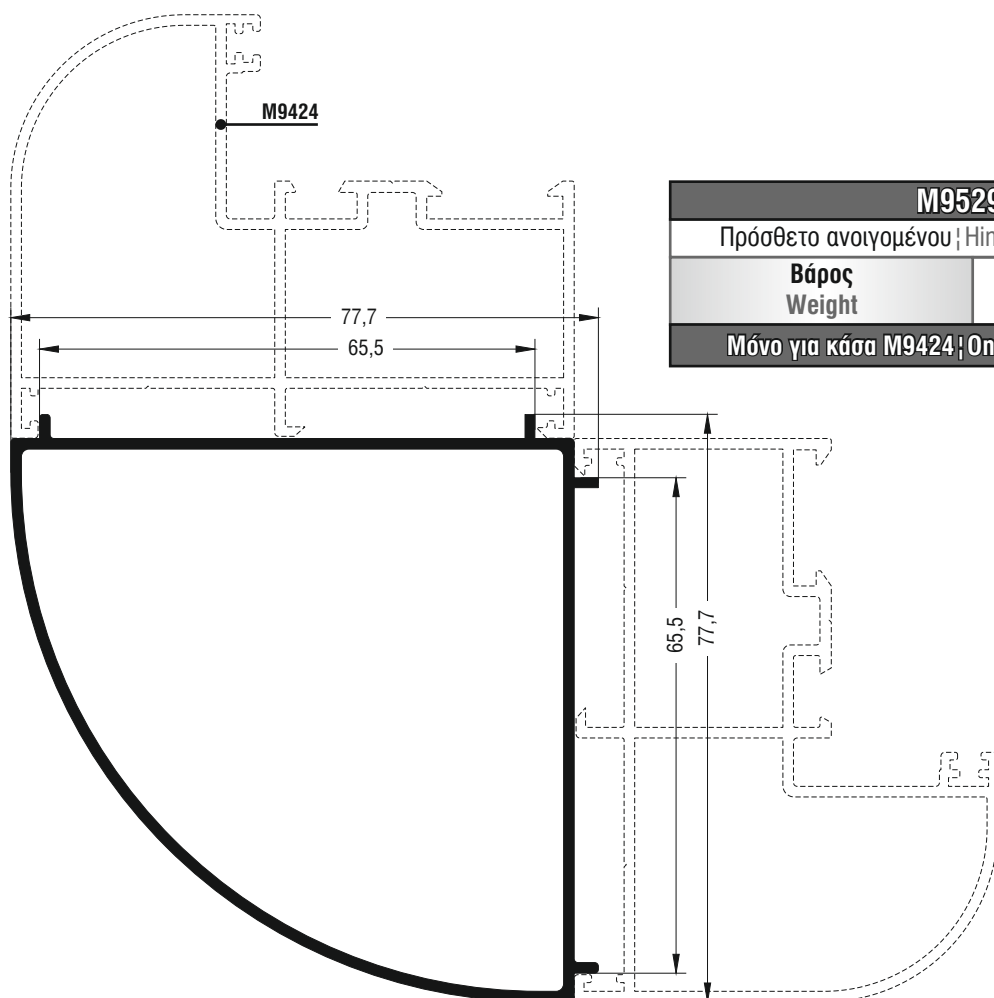


MTO*	
M9376	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	595 gr/m
Μόνο για κάσα M9320 Only for frame M9320	

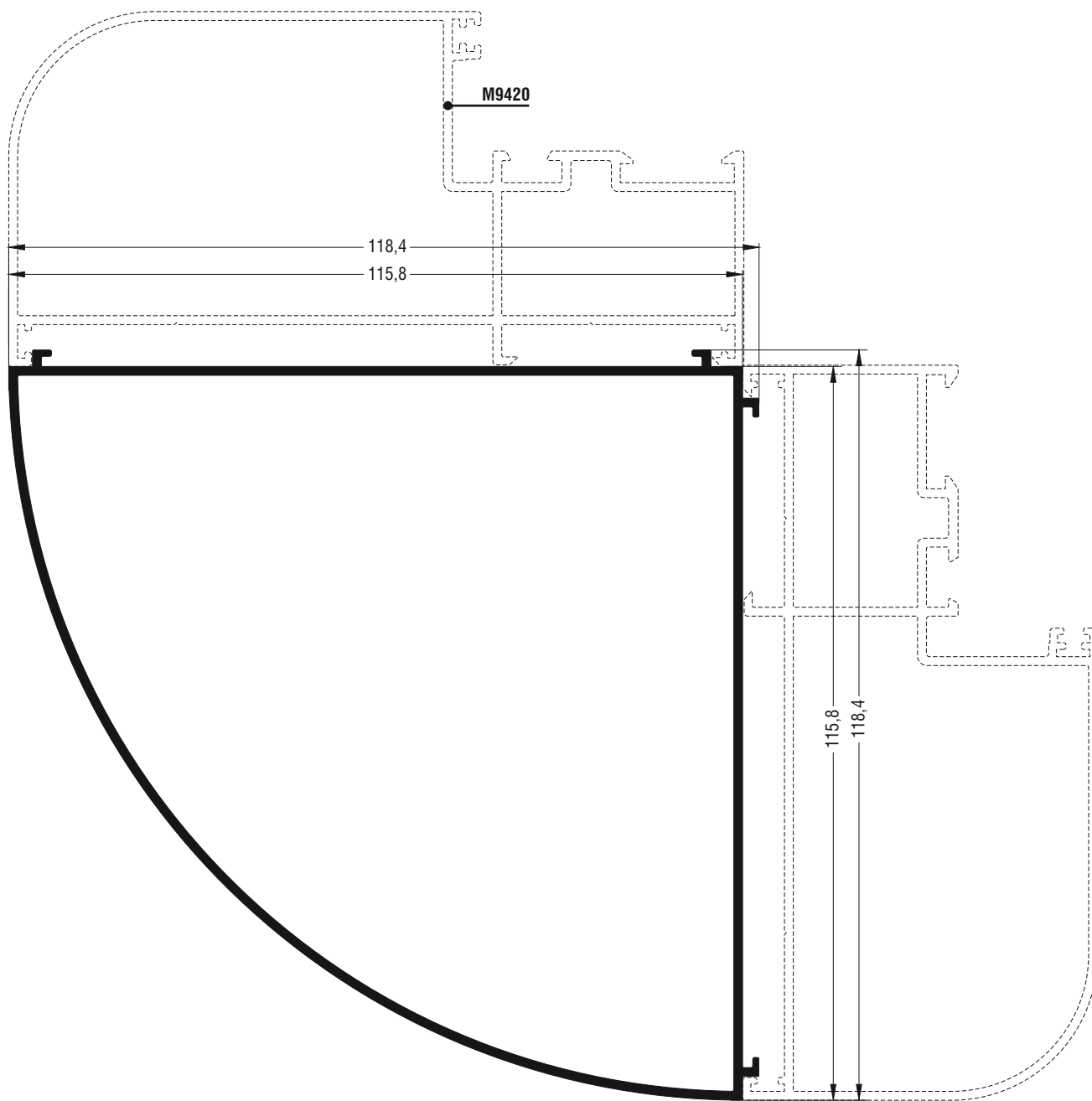
* κατόπιν παραγγελίας | make to order



M9375	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	834 gr/m
Μόνο για κάσα M9320 Only for frame M9320	



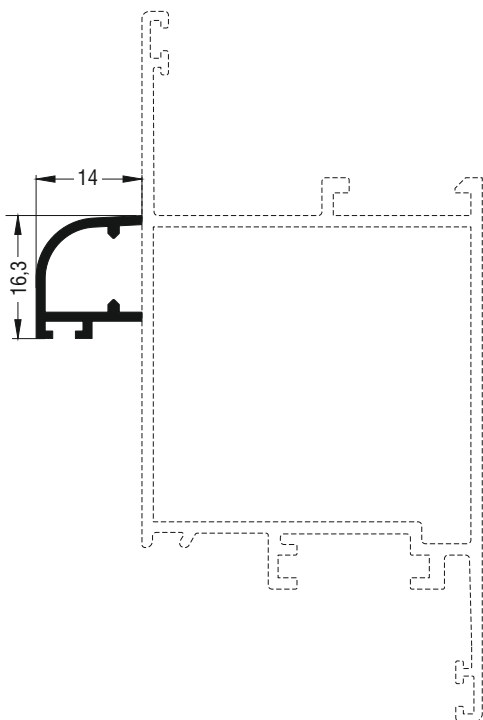
M9529	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	1041 gr/m
Μόνο για κάσα M9424 Only for frame M9424	



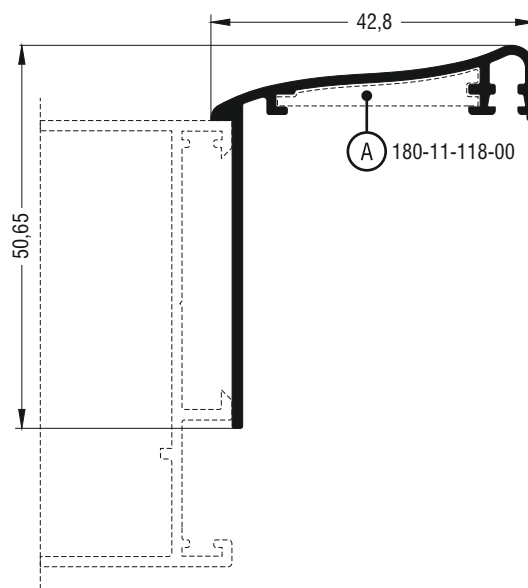
MTO*

M9423	
Πρόσθετο ανοιγομένου ; Hinged additional profile	
Βάρος Weight	1599 gr/m
Μόνο για κάσα M9420 ; Only for frame M9420	

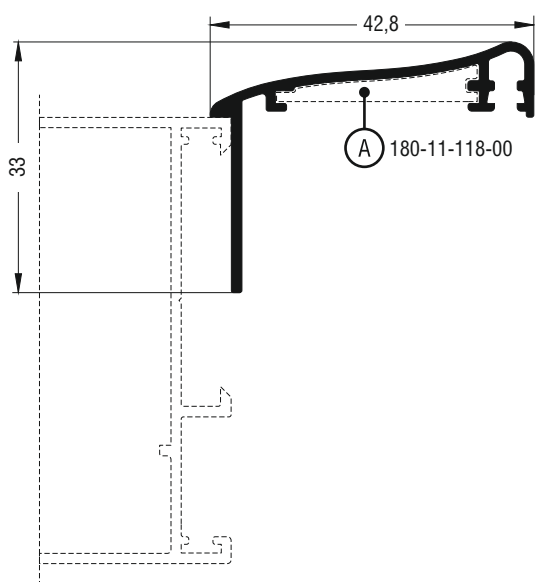
* κατόπιν παραγγελίας | make to order



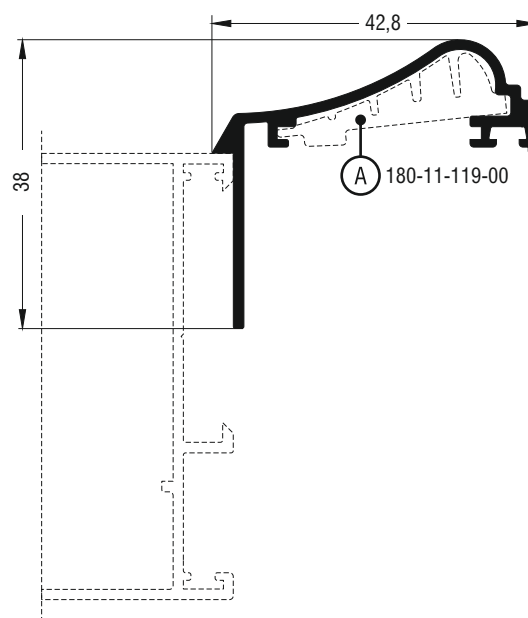
M6001	
Προφίλ διακοσμητικό Decorative profile	
Βάρος Weight	148 gr/m



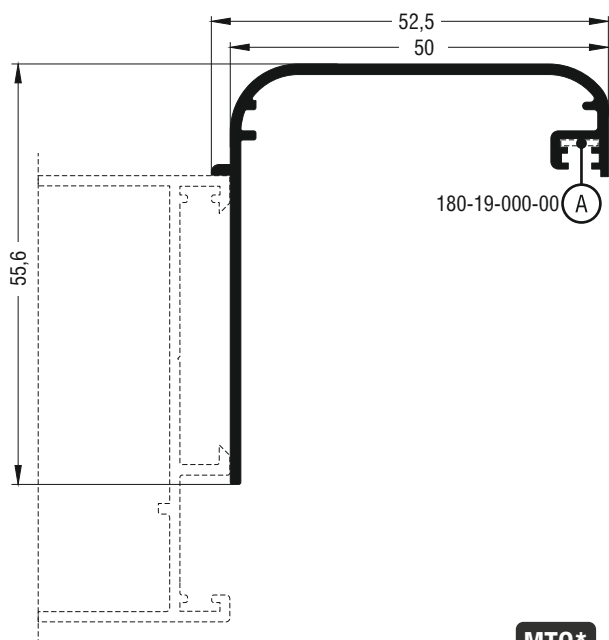
M9417	
Αρμολύπτρο Architrave	
Βάρος Weight	390 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-11-118-00 μέσα inner



M11118	
Αρμολύπτρο Architrave	
Βάρος Weight	324 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-11-118-00 μέσα inner

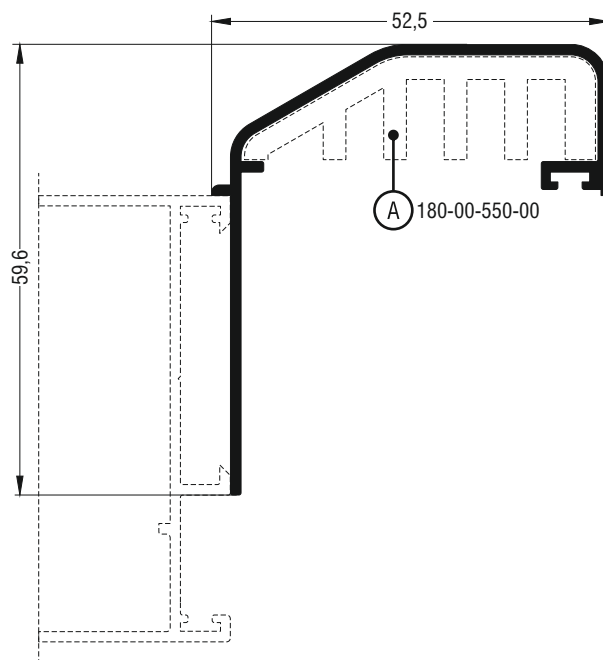


M11119	
Αρμολύπτρο Architrave	
Βάρος Weight	379 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-11-119-00 μέσα inner

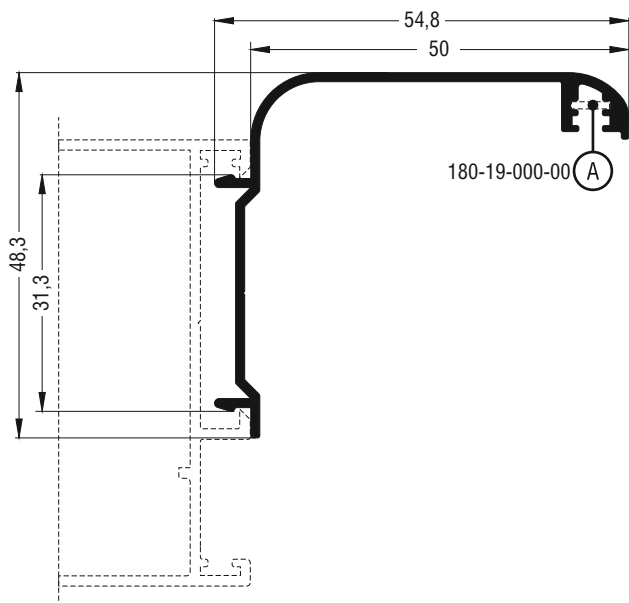


MTO*

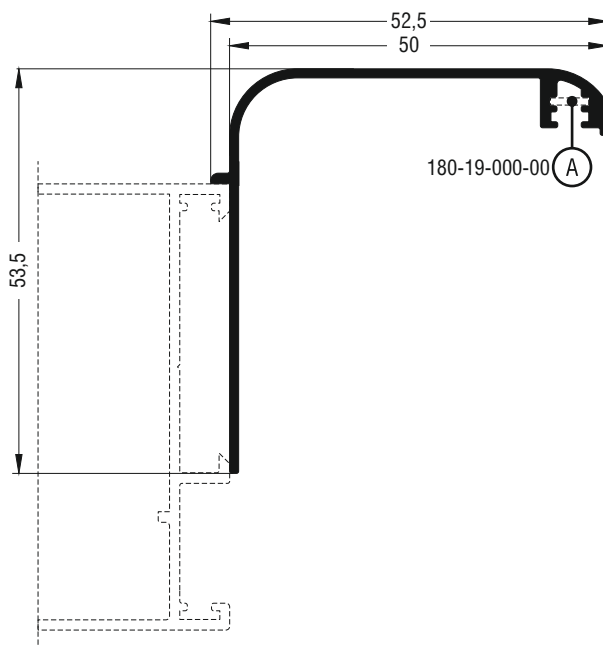
M15119	
Αρμοκάλυπτρο Architrave	
Βάρος Weight	481 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 μέσα inner



M6000	
Αρμοκάλυπτρο Architrave	
Βάρος Weight	505 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-00-550-00 μέσα inner

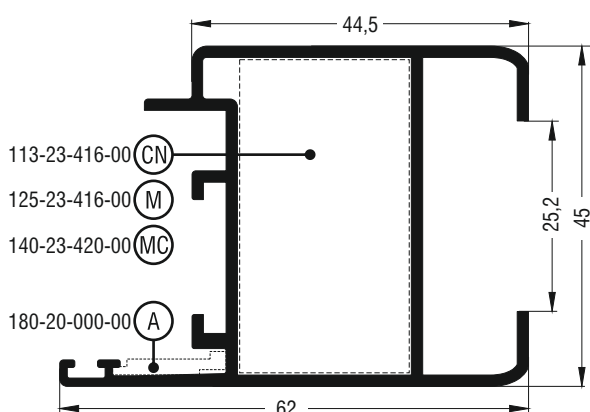


M9416	
Αρμοκάλυπτρο Architrave	
Βάρος Weight	410 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 μέσα inner

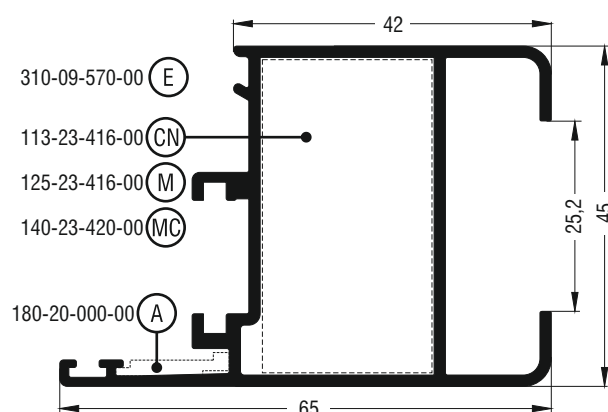


M9419	
Αρμοκάλυπτρο Architrave	
Βάρος Weight	397 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 μέσα inner

Προφίλ παντζουριών | Shutter profiles



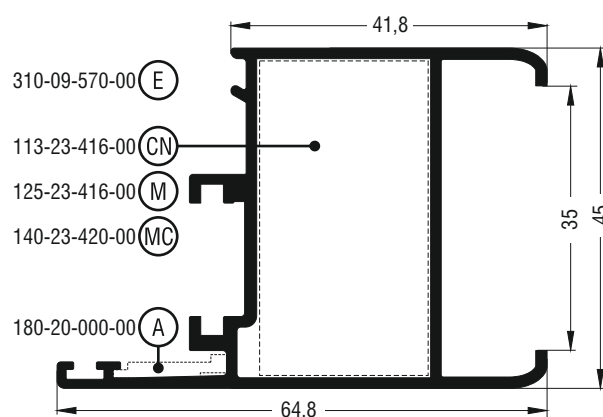
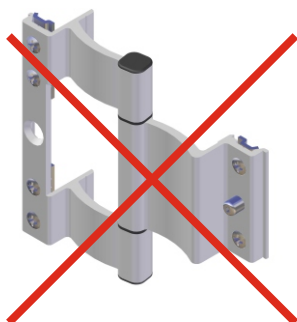
M9395	
Φύλλο παντζουριού Shutter sash profile	
Βάρος Weight	944 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-23-416-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 έξω outer



M9372	
Φύλλο παντζουριού Shutter sash profile	
Βάρος Weight	958 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-23-416-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 έξω outer
Τάπα End cover	310-09-570-00

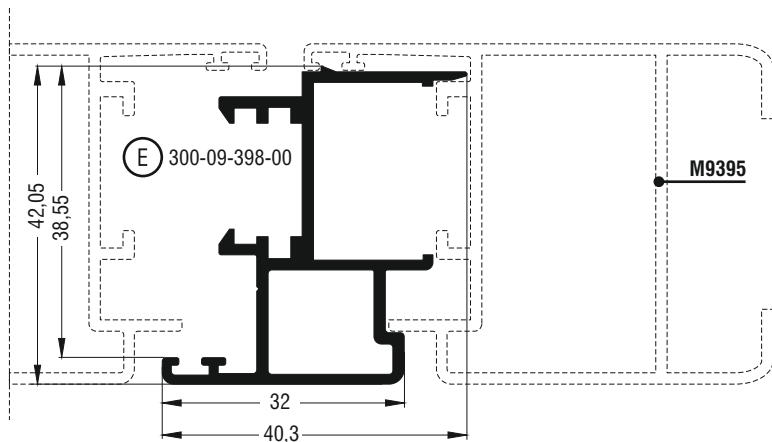


M9395
Should **NOT** be used
with
extended pivot hinges

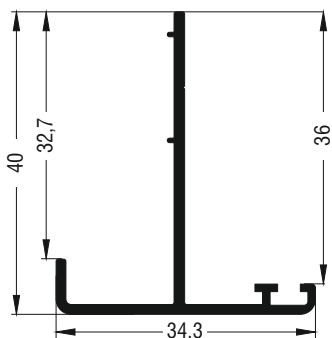


M9570	
Φύλλο παντζουριού Shutter sash profile	
Βάρος Weight	890 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-20-000-00 μέσα inner
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-23-416-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-23-420-00 έξω outer
Τάπα End cover	310-09-570-00

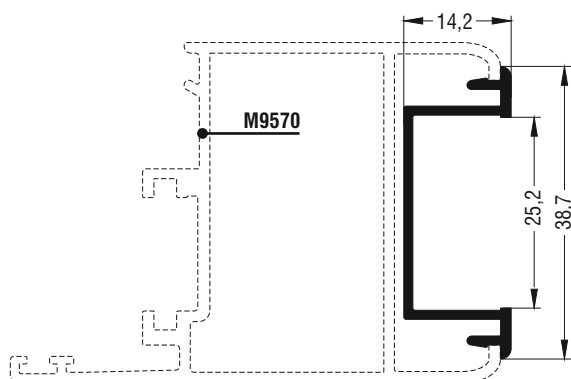
Προφίλ παντζουριών | Shutter profiles



M9398	
Μπινί παντζουριού Shutter adaption meeting profile	
Βάρος Weight	632 gr/m
Τάπα End cover	300-09-398-00

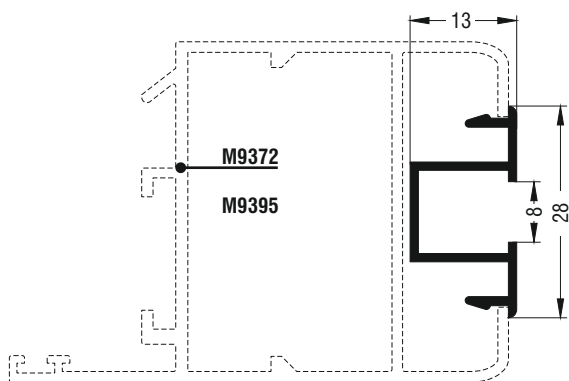


M9392	
Μπινί παντζουριού Shutter adaption meeting profile	
Βάρος Weight	307 gr/m

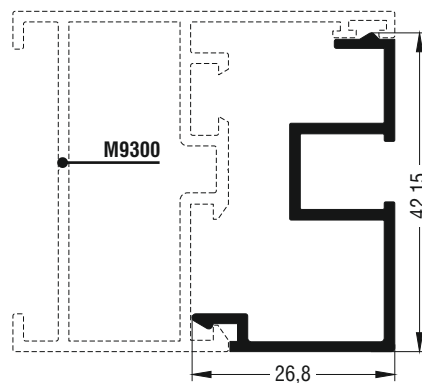


M9337	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	148 gr/m

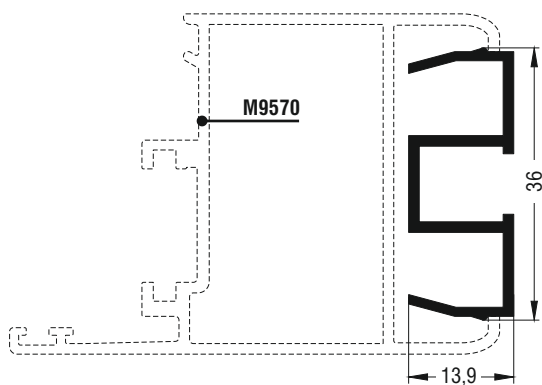
Προφίλ παντζουριών | Shutter profiles



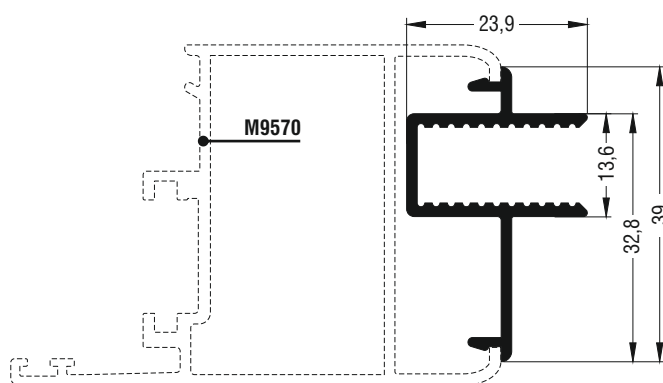
M9340	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	207 gr/m



M9574	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	391 gr/m

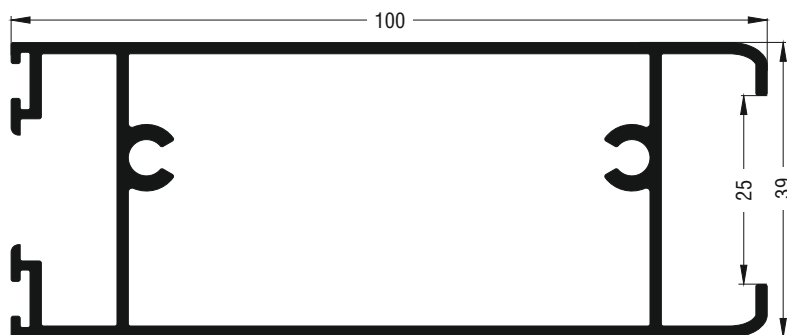


M9335	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	320 gr/m

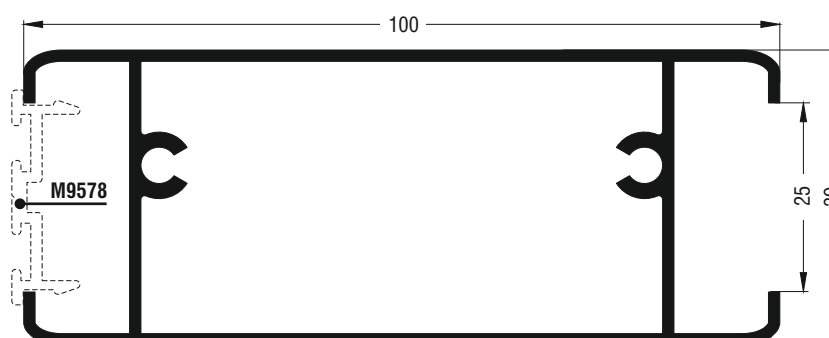


M9331	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	367 gr/m

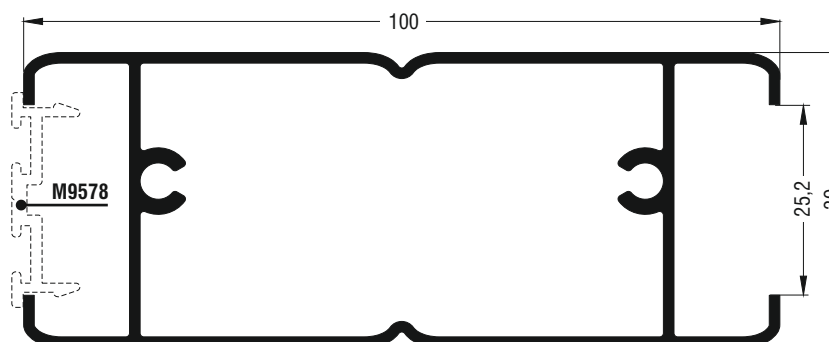
Προφίλ παντζουριών | Shutter profiles



M9394	
Ταμπλάς ανοιγομένου Hinged kick plate system profile	
Βάρος Weight	1384 gr/m

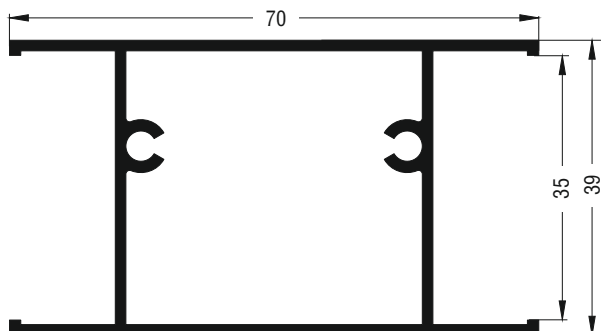


M9393	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	1303 gr/m



M9399	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	1240 gr/m

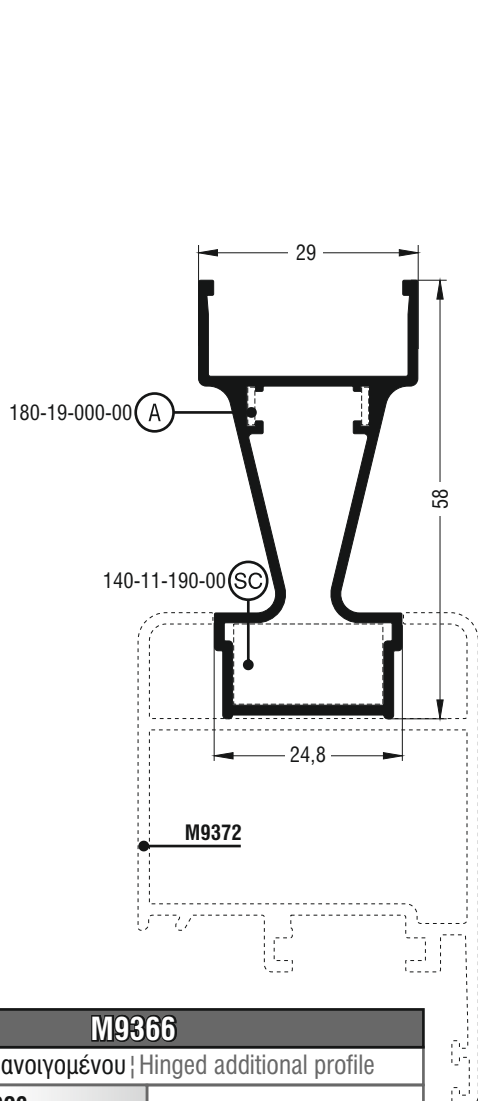
Προφίλ παντζουριών | Shutter profiles



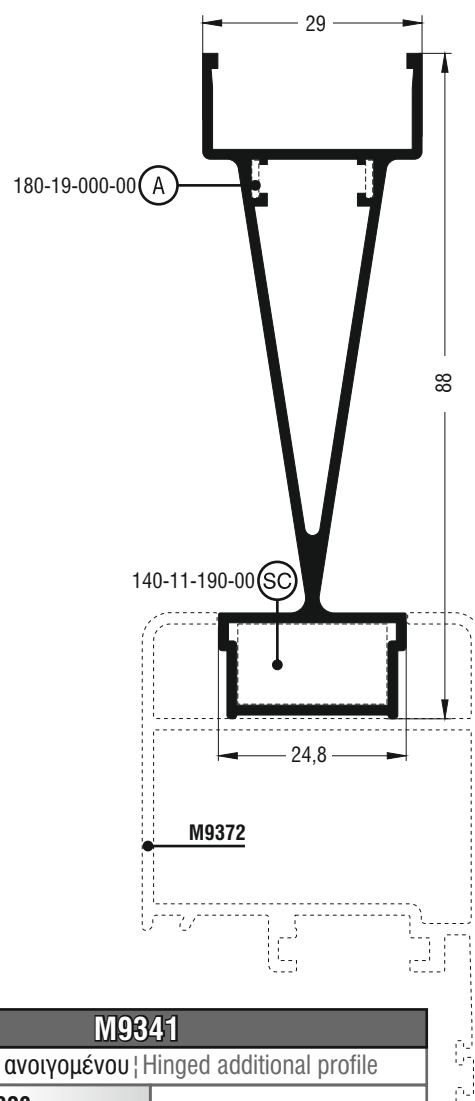
M9334	
Πρόσθετο ανοιγομένο Hinged additional profile	
Βάρος Weight	898 gr/m



M9391	
Πρόσθετο ανοιγομένο Hinged additional profile	
Βάρος Weight	891 gr/m



M9366	
Πρόσθετο ανοιγομένο Hinged additional profile	
Βάρος Weight	682 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης χιτή Mechanical corner cleat	140-11-190-00 έξω outer

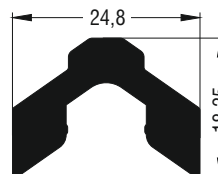


M9341	
Πρόσθετο ανοιγομένο Hinged additional profile	
Βάρος Weight	909 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω outer
Γωνία σύνδεσης χιτή Mechanical corner cleat	140-11-190-00 έξω outer

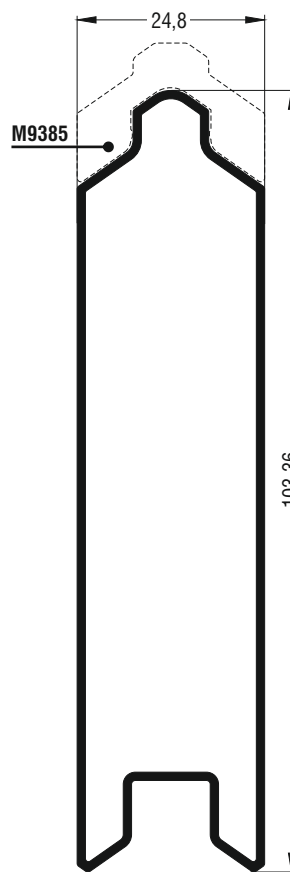
Προφίλ παντζουριών | Shutter profiles



M9358	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	800 gr/m

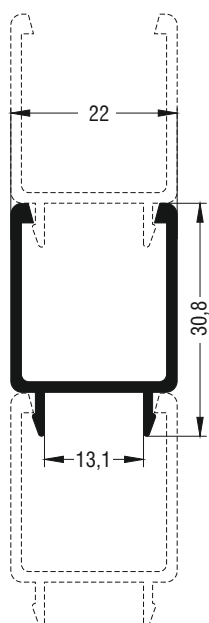


M9385	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	544 gr/m

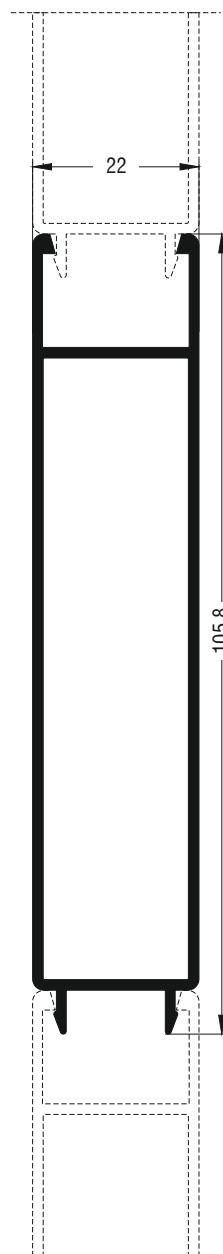


M9384	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	767 gr/m

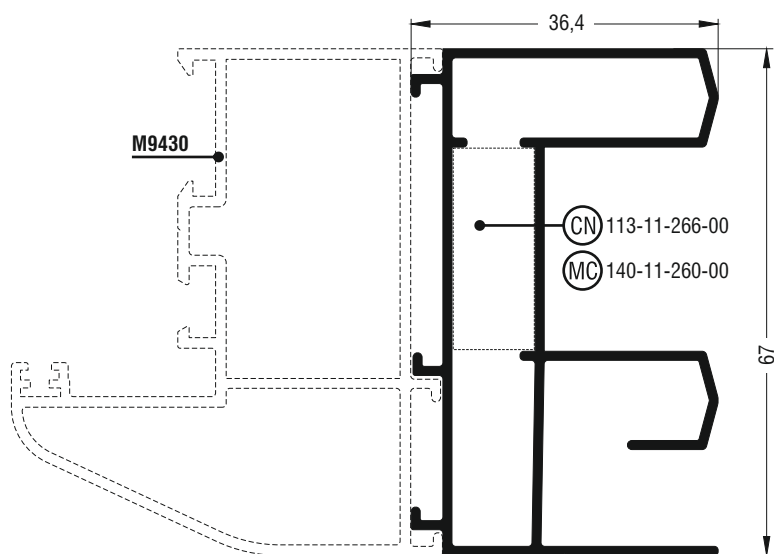
Προφίλ παντζουριών | Shutter profiles



M6025	
Προφίλ διακοσμητικό Decorative profile	
Βάρος Weight	312 gr/m



M6023	
Προφίλ διακοσμητικό Decorative profile	
Βάρος Weight	946 gr/m

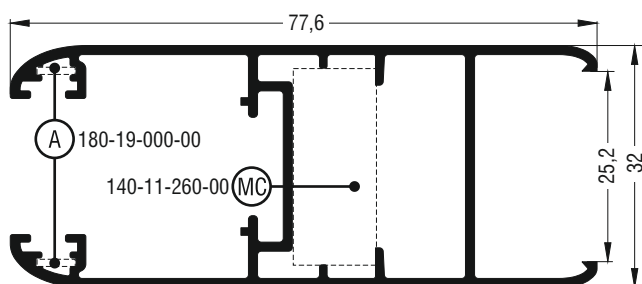


MTO*

M9089

Τριπλός οδηγός επάλληλος με σήτα με φτερό | Sliding triple frame rail, interlock with fly-screen with brushed sill

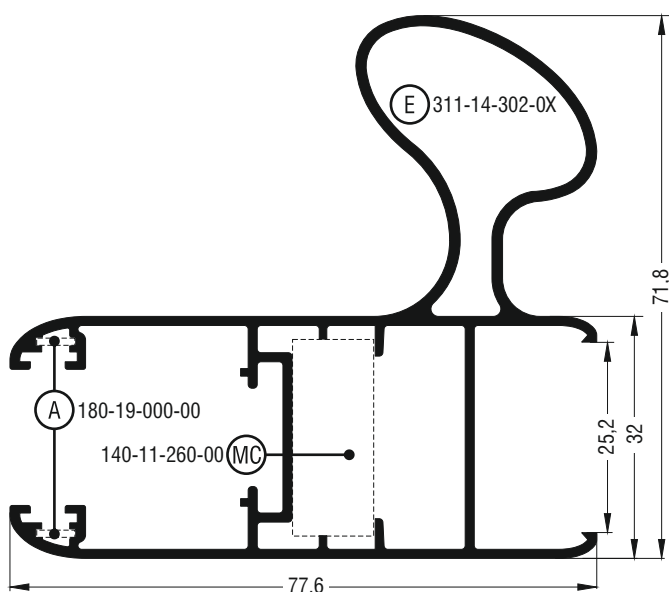
Βάρος Weight	935 gr/m
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Double crimp corner cleat	113-11-266-00 έξω outer + 470-11-839-00
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-260-00 έξω outer
Οδηγός inox Inox driver	660-09-050-00



M9062

Φύλλο συρομένου με ενσωματωμένο πηχάκι | Sliding sash profile with glazing bead

Βάρος Weight	893 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-260-00 έξω outer
Αμορτισέρ Shock absorber	650-03-100-00

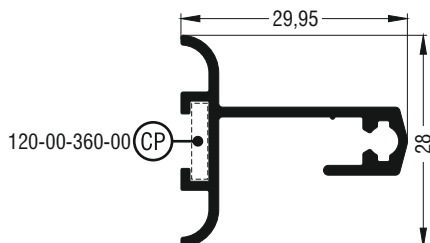


M9072

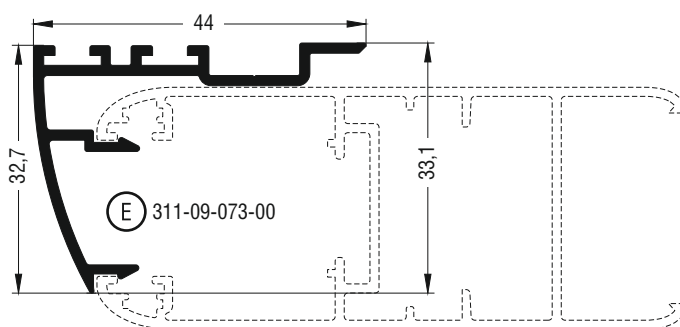
Φύλλο συρομένου με ενσωματωμένο πηχάκι | Sliding sash profile with glazing bead

Βάρος Weight	1319 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-19-000-00 έξω-μέσα outer-inner
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-260-00 έξω outer
Τάπα End cover	311-14-302-0X
Αμορτισέρ Shock absorber	650-03-100-00

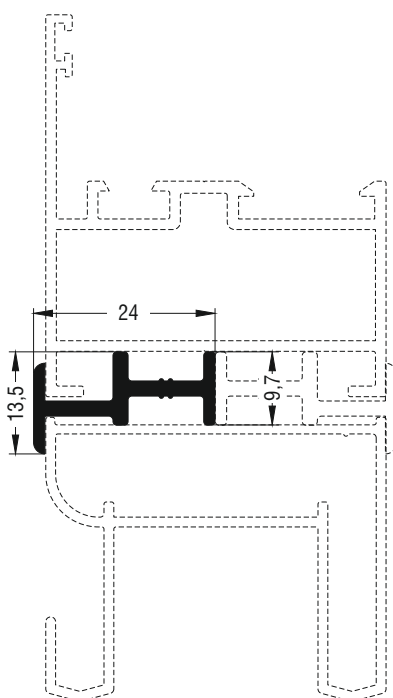
* κατόπιν παραγγελίας | make to order



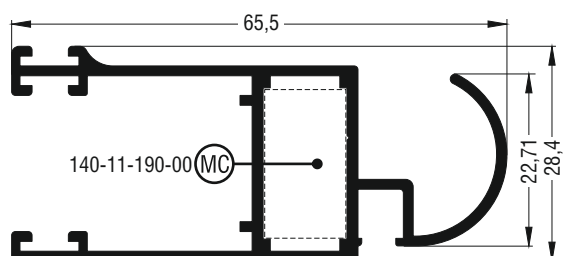
M923	
Μονός οδηγός χωρίς φτερό Single frame rail profile without brush sill	
Βάρος Weight	315 gr/m
Γωνία σύνδεσης πλαστική Plastic corner cleat	120-00-360-00



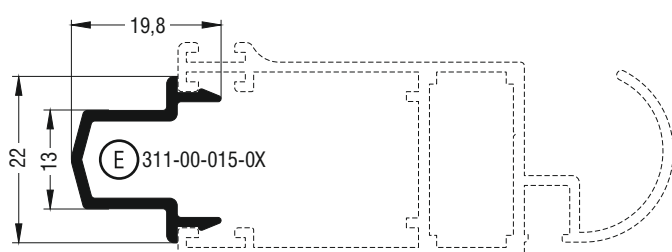
M9073	
Γάντζος συρομένου Sliding interlock	
Βάρος Weight	411 gr/m
Τάπα End cover	311-09-073-00



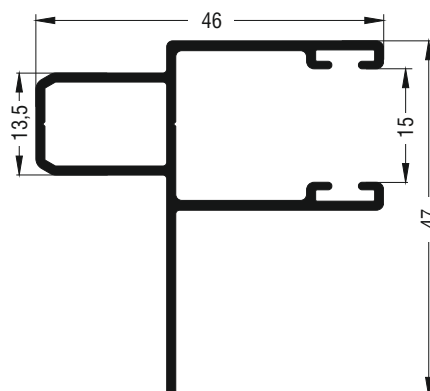
M9324	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	242 gr/m



M9228	
Φύλλο σήτας συρομένου Sliding fly-screen sash profile	
Βάρος Weight	776 gr/m
Γωνία σύνδεσης χυτή Mechanical corner cleat	140-11-190-00 έξω outer
Αμορτισέρ Shock absorber	650-14-218-00



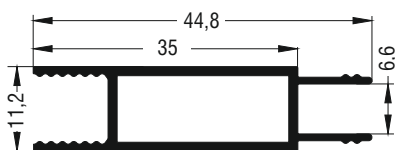
M9004	
Μπινί σήτας συρομένου Sliding fly-screen adaption meeting profile	
Βάρος Weight	205 gr/m
Τάπα End cover	311-00-015-0X



M9439	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	534 gr/m

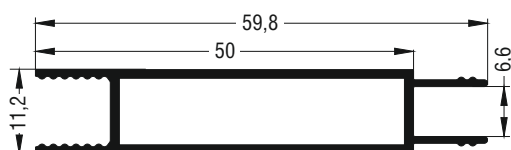
Συνεργασίες ανοιγομένων - συρομένων | Solutions for the use of hinged and sliding systems combination

ΜΤΟ*

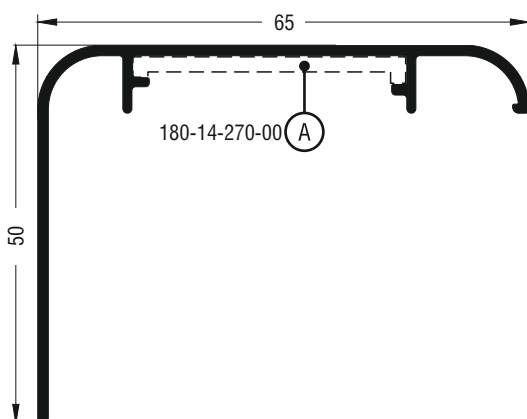


M9435	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	330 gr/m

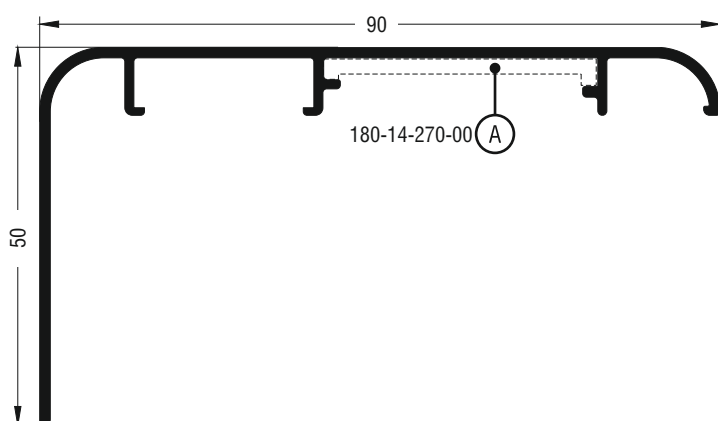
ΜΤΟ*



M9436	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	427 gr/m

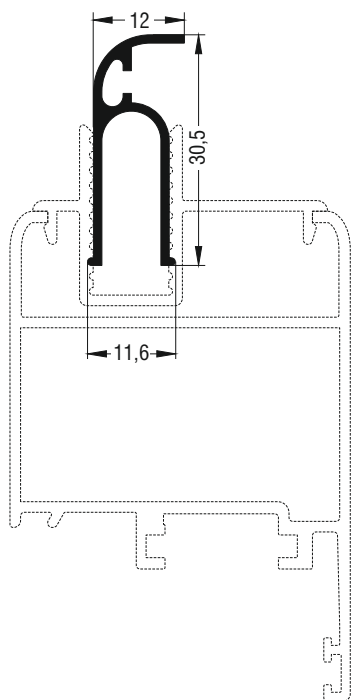


M9437	
Αρμοκάλυπτρο Architrave	
Βάρος Weight	499 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-14-270-00 μέσα inner

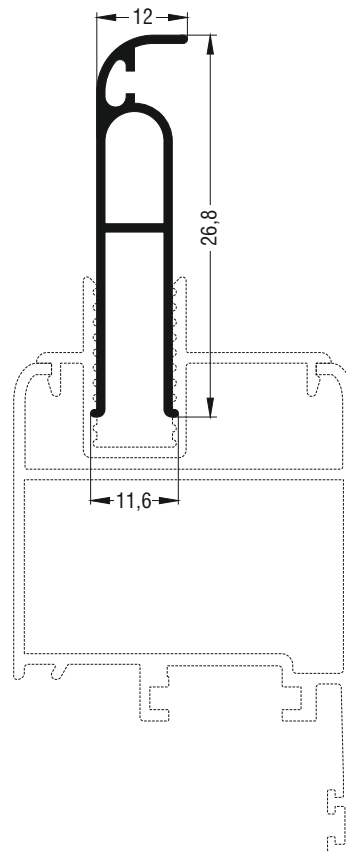


M9438	
Αρμοκάλυπτρο Architrave	
Βάρος Weight	625 gr/m
Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	180-14-270-00 μέσα inner

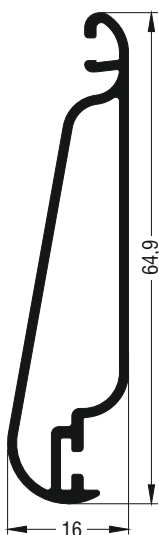
* κατόπιν παραγγελίας | make to order



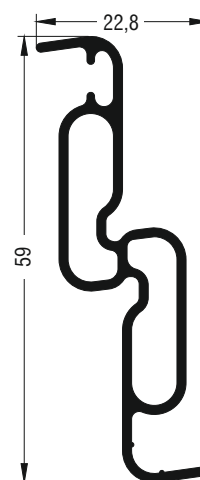
M9332	
Πρόσθετο ανοιγομένο ; Hinged additional profile	
Βάρος Weight	221 gr/m



M9575	
Πρόσθετο ανοιγομένο ; Hinged additional profile	
Βάρος Weight	361 gr/m



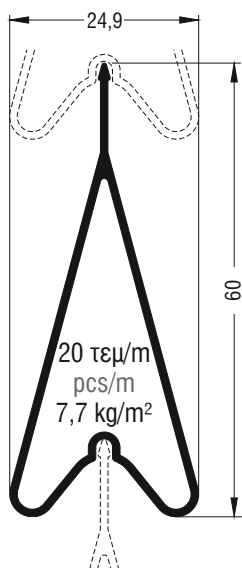
M9343	
Πρόσθετο ανοιγομένο ; Hinged additional profile	
Βάρος Weight	502 gr/m



MTO*

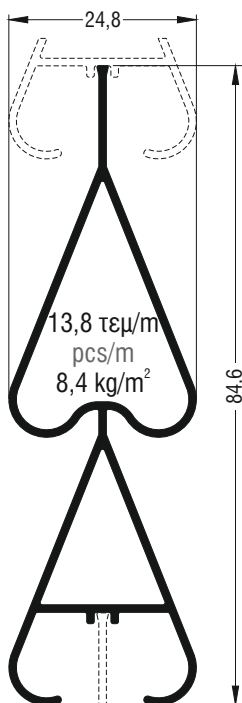
M9333	
Πρόσθετο ανοιγομένο ; Hinged additional profile	
Βάρος Weight	515 gr/m

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

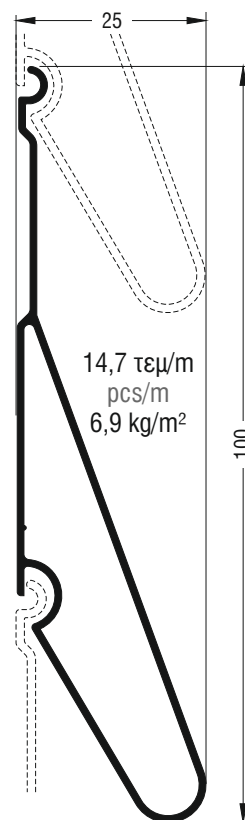


MTO*

M9357	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	590 gr/m



M9559	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	588 gr/m

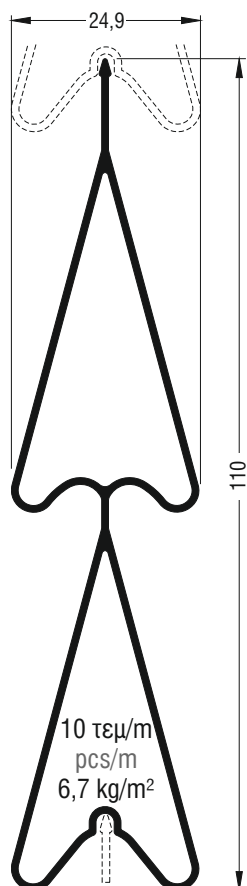


MTO*

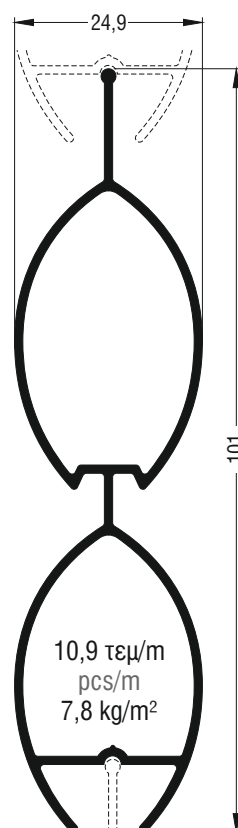
M9342	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	465 gr/m

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

* κατόπιν παραγγελίας | make to order

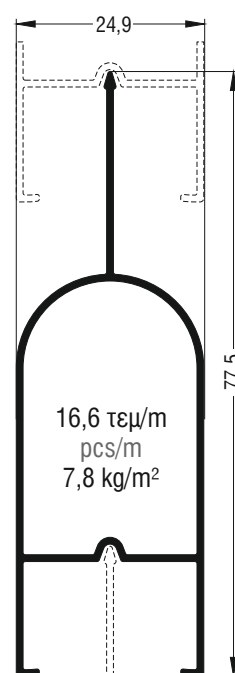


M9356	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	656 gr/m



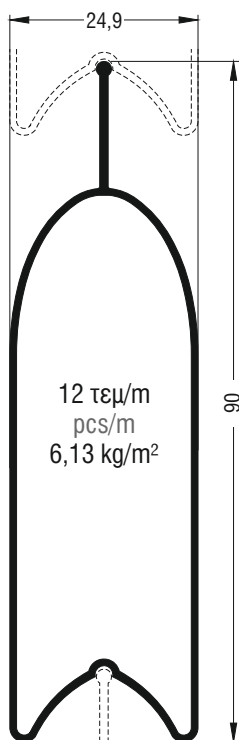
MTO*

M9534	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	713 gr/m

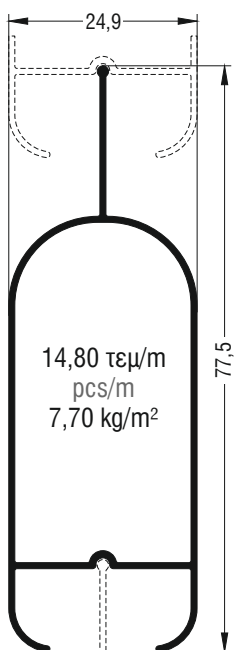


M9338	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	429 gr/m

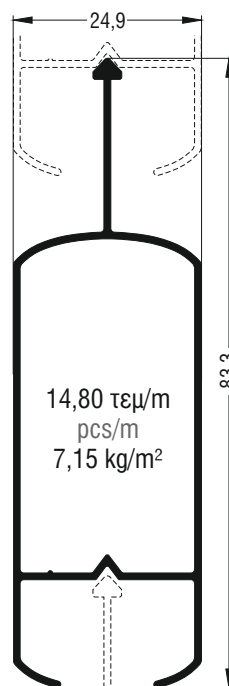
* κατόπιν παραγγελίας | make to order



M9353	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	511 gr/m

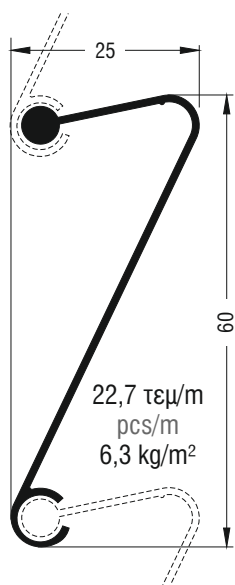


M9538	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	388 gr/m

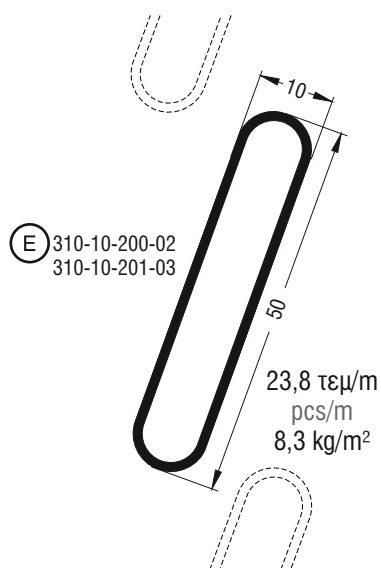


M9558	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	483 gr/m

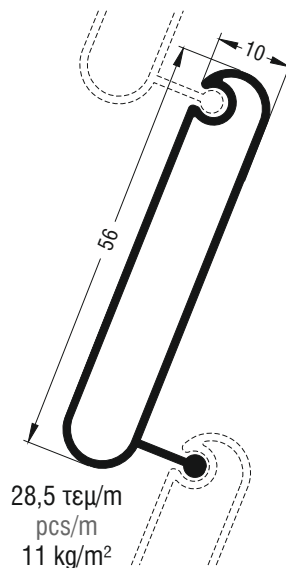
Όλα τα "γαλονάκια" διατίθενται διάτρητα | All shutter blinds are pre-punched to allow for ventilation



M9348	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	280 gr/m



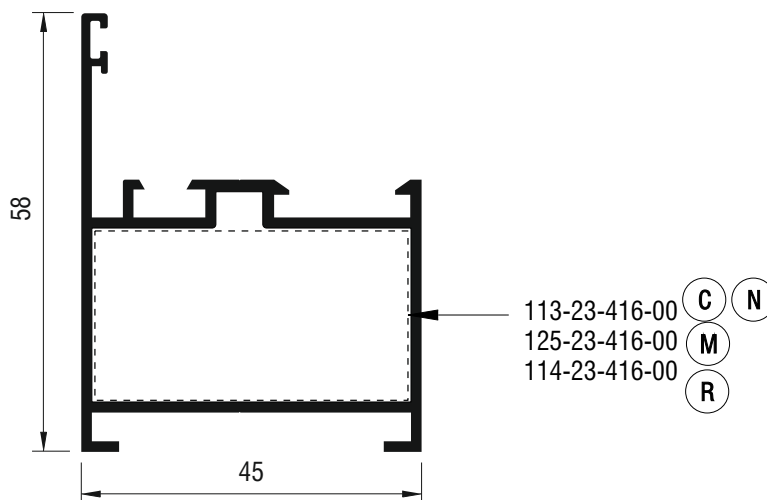
M9336	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	349 gr/m
Τάπα End cover	310-10-200-02 Λευκό White 310-10-201-03 Μαύρο Black



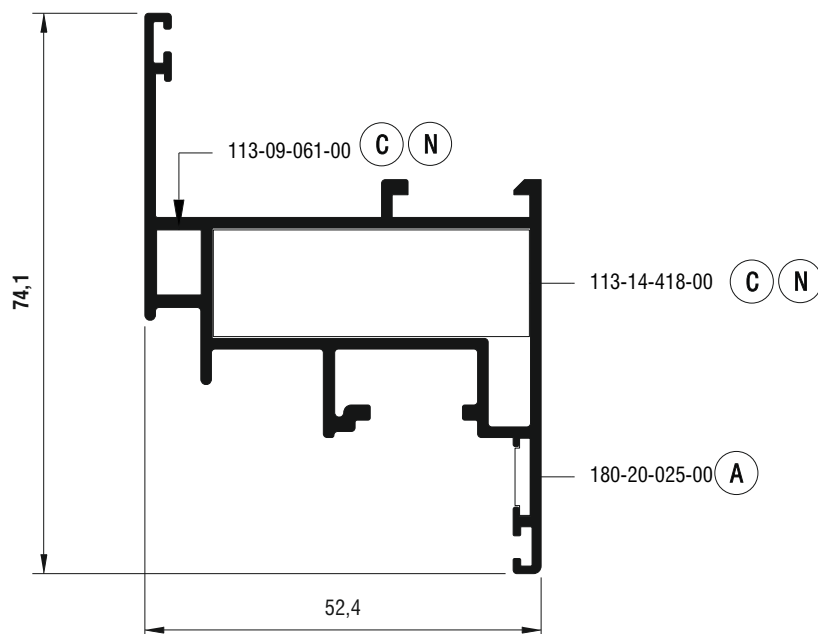
ΜΤΟ*

M9336A	
Πρόσθετο ανοιγομένου Hinged additional profile	
Βάρος Weight	386 gr/m

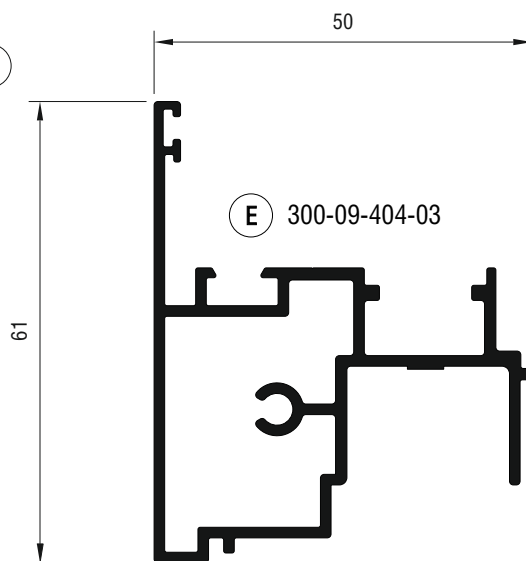
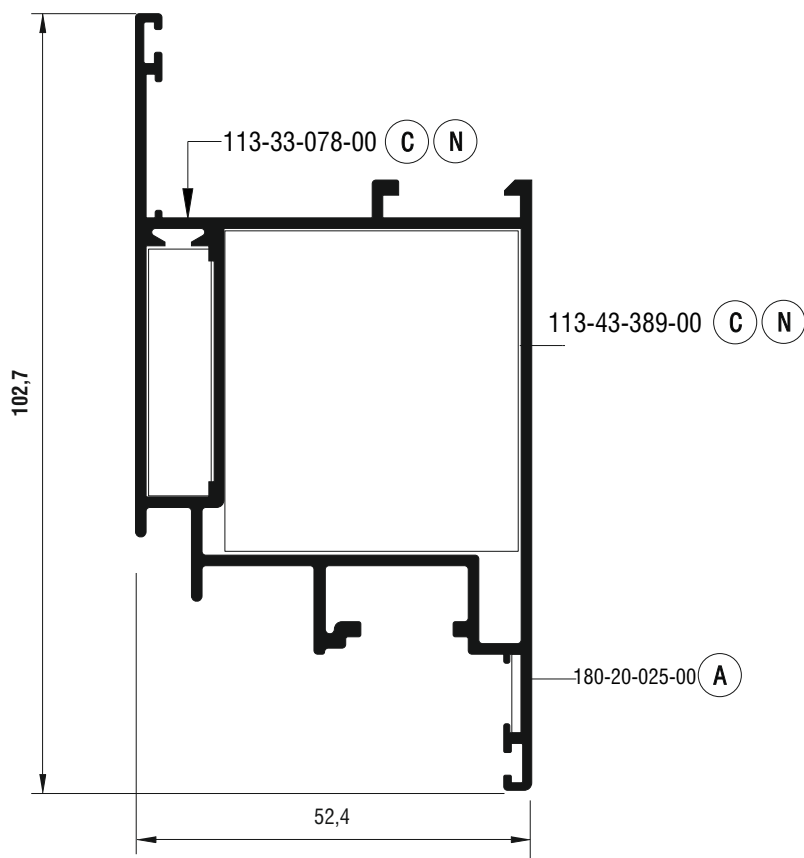
Όλα τα "γαλονάκια" διατίθενται διάτρητα | All shutter blinds are pre-punched to allow for ventilation



M9400	
Κάσα περιμετρικού (Χαλύβδινος Μηχ. 16mm) Frame (Steel Mechanism 16mm)	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	287,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	103,4 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	6,84 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	8,74 cm ⁴
Βάρος Weight	806 gr/m
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-23-416-00
Γωνία σύνδεσης μηχανική Mechanical corner cleat	125-23-416-00
Γωνία σύνδεσης με υποδοχή για βίδα Crimp cleat pre-tapped	114-23-416-00

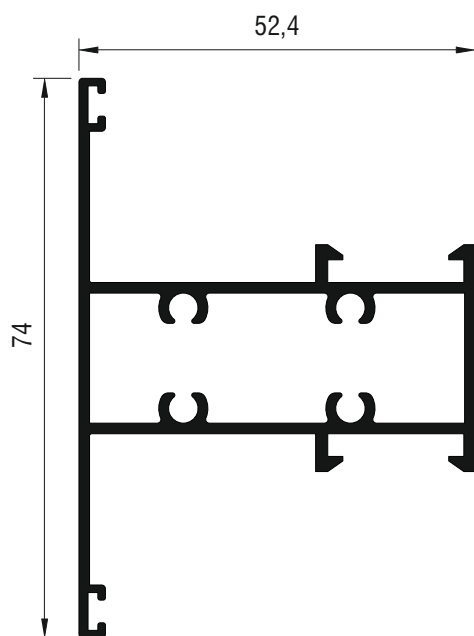


M9402	
Φύλλο (Χαλύβδινος Μηχ. 16mm) Sash (Steel Mechanism 16mm)	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	359,2 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	100,8 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	8,91 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	13,83 cm ⁴
Βάρος Weight	1011 gr/m
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-14-418-00 Έξω - Outer
	113-09-061-00 Μέσα - Inner
Γωνία επιπεδότητος Alignment Corner	180-20-025-00

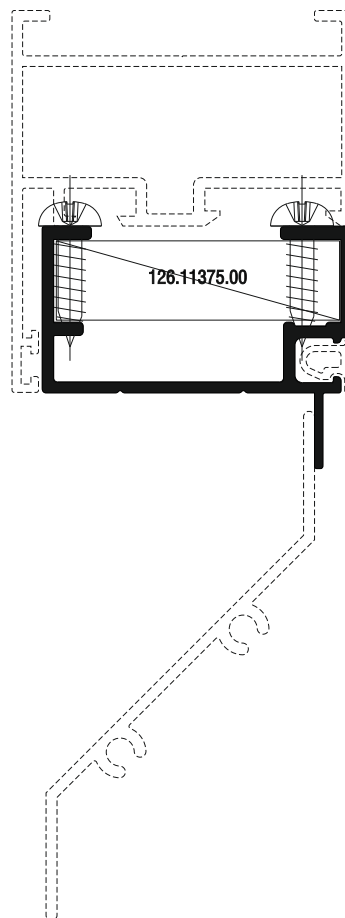
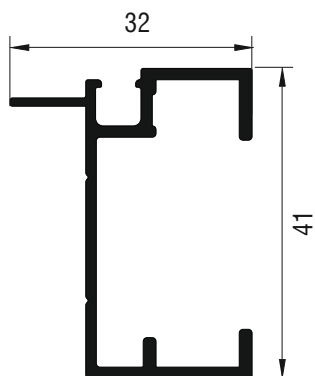


M9408	
Φύλλο Πόρτας (Χαλύβδινος Μηχ. 16mm) Door Sash (Steel Mechanism 16mm)	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	422,6 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	73,5 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	31,44 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	20,40 cm ⁴
Βάρος Weight	1369,4 gr/m
Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή Double crimp corner cleat	113-43-389-00 Έξω - Outer
	113-33-078-00 Μέσα - Inner
Γωνία επιπεδότητας Alignment Corner	180-20-025-00

M9404	
Μπίτι (Χαλύβδινος Μηχ. 16mm) Adjoining Profile (Steel Mechanism 16mm)	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	320,9 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	94,1 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	8,76 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	7,02 cm ⁴
Βάρος Weight	940 gr/m
Τάπα End Cap	300-09-404-03

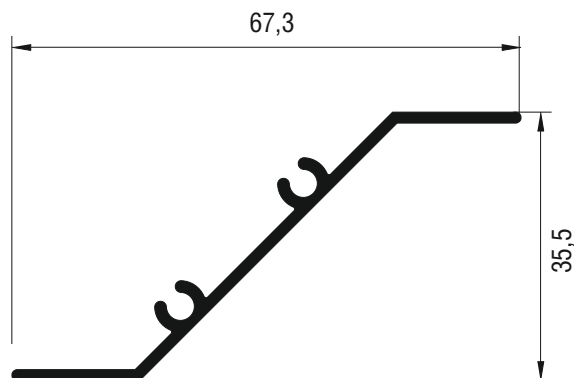


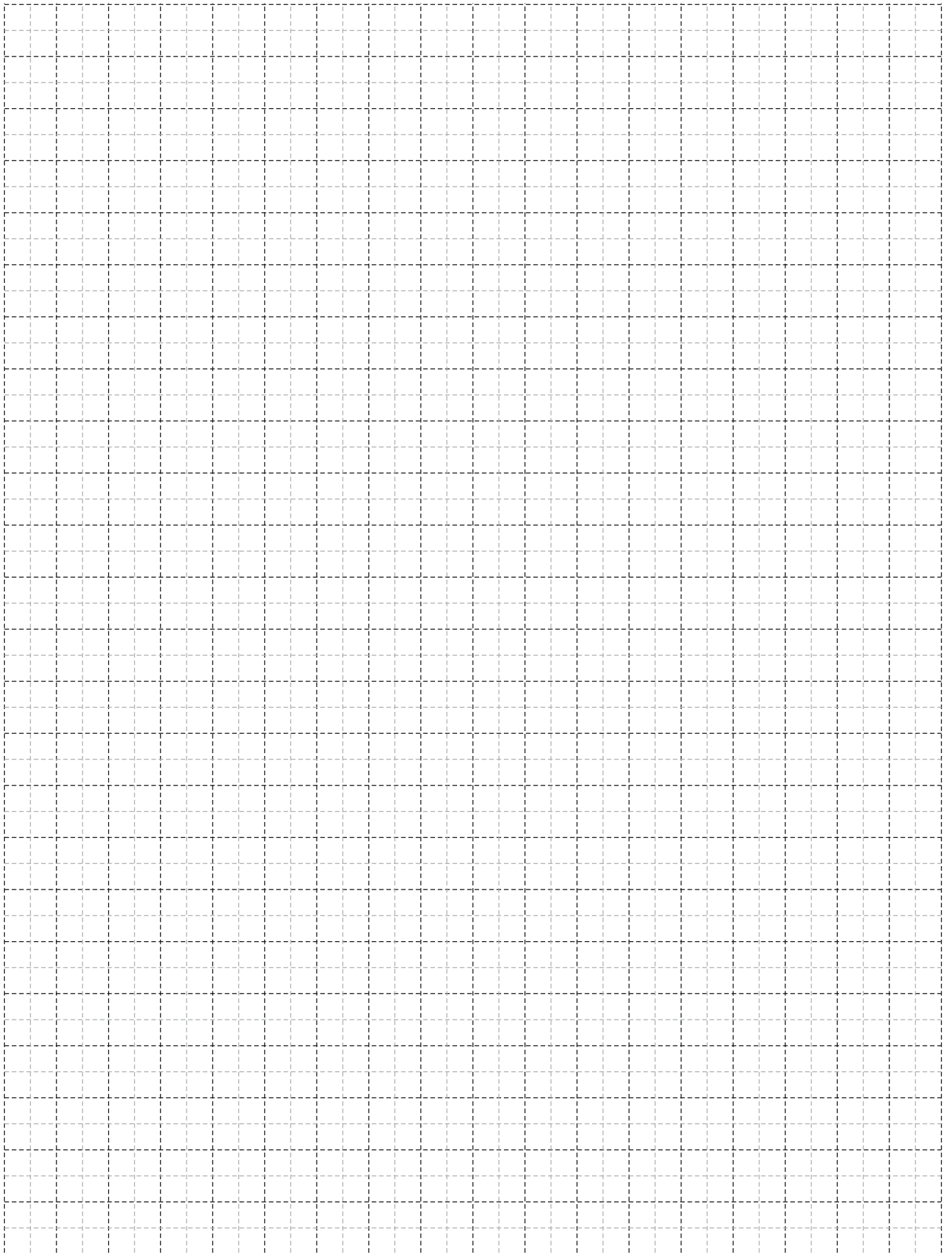
M9406	
Ταυ φύλλου (Χαλύβδινος Μηχ. 16mm) T profile for Sash (Steel Mechanism 16mm)	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	320 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	107 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	6,39 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	12,49 cm ⁴
Βάρος Weight	968 gr/m




M9415	
Πρόσθετο Additional profile	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	233,3 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	97,8 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	4,26 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	1,17 cm ⁴
Βάρος Weight	461 gr/m

M5613	
Περσίδα Louver	
Εξωτερική περίμετρος External perimeter	195,4 mm
Κύρια περίμετρος Primary perimeter	82,3 mm
Ροπή αδρανείας x-x Moment of inertia x-x	2,25 cm ⁴
Ροπή αδρανείας y-y Moment of inertia y-y	4,06 cm ⁴
Βάρος Weight	391,3 gr/m

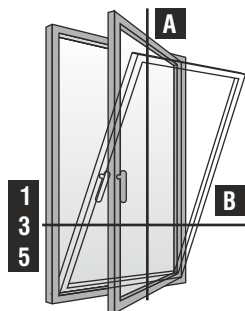




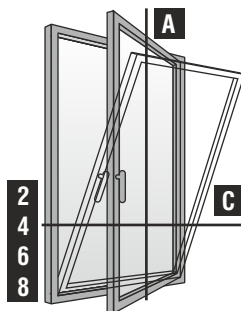
A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in shades of yellow and orange, creating a sense of depth and movement.

Βασικές Τυπολογίες Basic Typologies

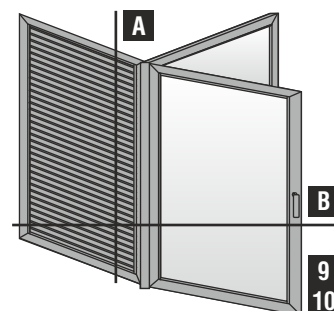
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο
One sash tilt & turn window



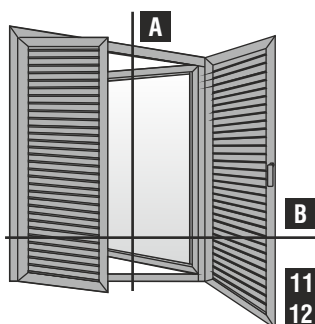
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο
Two sash tilt & turn window



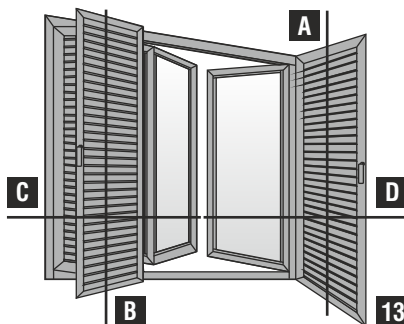
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με παντζούρι
One sash tilt & turn window with shutter



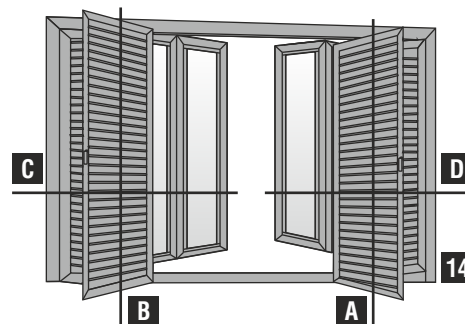
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με παντζούρι
Two sash tilt & turn window with shutter



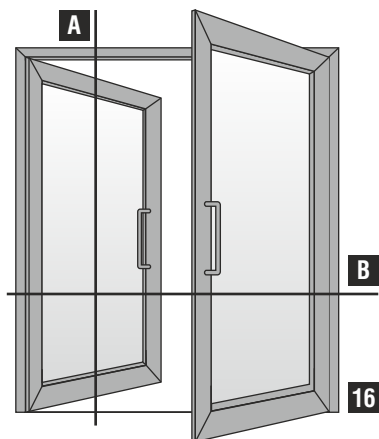
Τρίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με παντζούρι
Three sash tilt & turn window with shutter



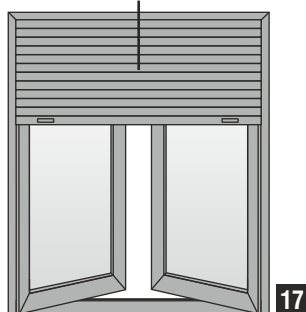
Τετράφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με παντζούρι
Four sash tilt & turn window with shutter



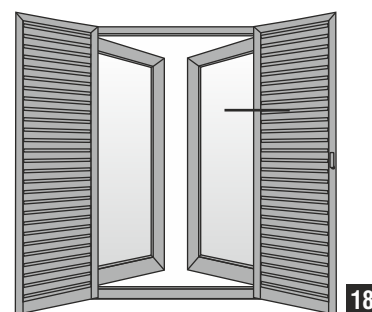
Δίφυλλη πόρτα εισόδου aller-retour
Two sash aller-retour entrance door



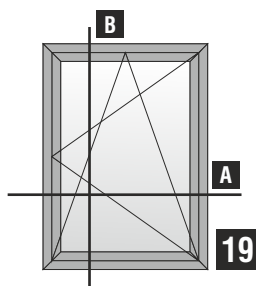
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με ρολό
Two sash tilt & turn window with roller shutter



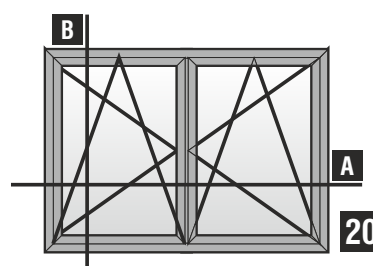
Αντικαταστάσεις κουφωμάτων
Window replacement solutions



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

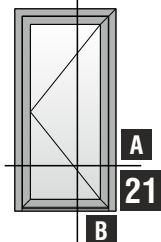


Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
Double side-hung turn, tilt and turn

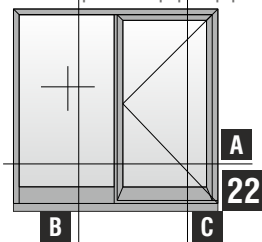


Πόρτες Χωρίς κατωκάσι - Doors Without Threshold

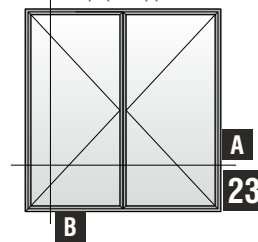
Single sash entrance door,
inward opening
Μονόφυλλη πόρτα,
ανοιγόμενη μέσα



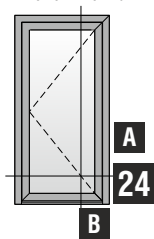
One sash door
with fixed panel-inwards opening
Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα
με ένα σταθερό- ανοιγόμενη μέσα



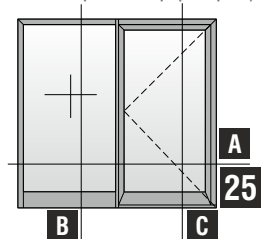
Double side-hung door,
inward opening
Δίφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη μέσα



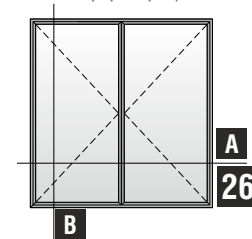
Single sash entrance door,
outward opening
Μονόφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη έξω



One sash door with fixed panel
outwards opening
Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα
με ένα σταθερό- ανοιγόμενη έξω

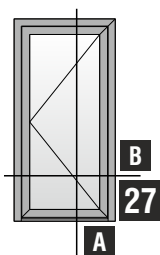


Double side-hung door,
outward opening
Δίφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη έξω

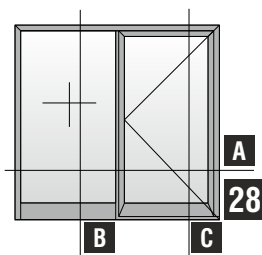


Πόρτες Με κατωκάσι - Doors With Threshold

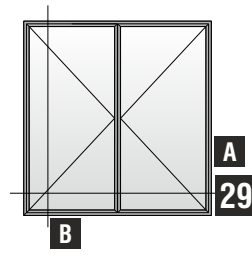
Single sash entrance door,
inward opening, with threshold
Μονόφυλλη πόρτα,
ανοιγόμενη μέσα με κατωκάσι



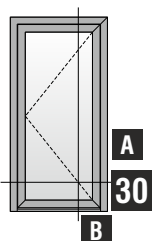
One sash door with fixed panel
inwards opening with threshold
Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα
με ένα σταθερό - ανοιγόμενη
μέσα με κατωκάσι



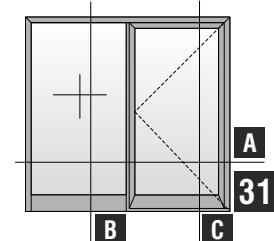
Double side-hung door,
inward opening with threshold
Δίφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη μέσα με κατωκάσι



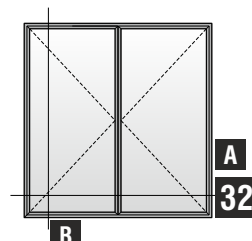
Single sash entrance door,
outward opening with threshold
Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη
έξω με κατωκάσι



One sash door with fixed panel
outwards opening with threshold
Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα
με ένα σταθερό- ανοιγόμενη
έξω με κατωκάσι

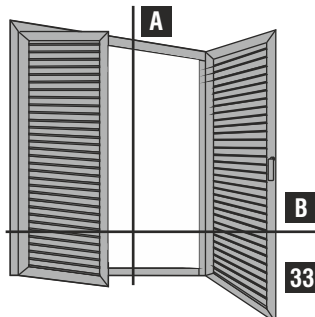


Double side-hung door,
outward opening with threshold
Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη
έξω με κατωκάσι

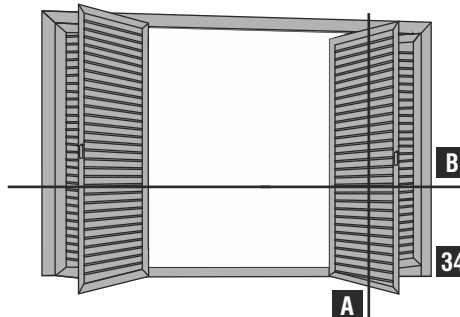


Παντζούρια Χωρίς κατωκάσι - Shutters Without Threshold

Δίφυλλο ανοιγόμενο
παντζούρι χωρίς κατωκάσι
Two sash shutter
without threshold

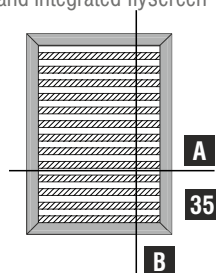


Τετράφυλλο ανοιγόμενο
παντζούρι χωρίς κατωκάσι
Four sash shutter
without threshold

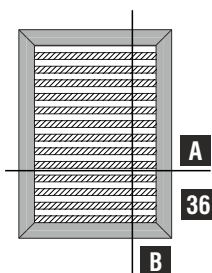


Θυρίδες Εξαερισμού - Ventilation panels

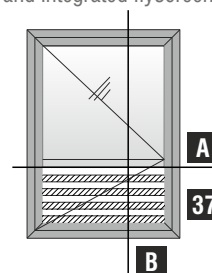
Μονόφυλλο σταθερό με κάσα
και ενσωματωμένη σήτα
Single fixed with frame
and integrated flyscreen



Μονόφυλλο σταθερό
Single fixed



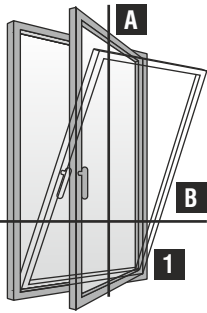
Μονόφυλλο ανοιγόμενο με τζάμι
και ενσωματωμένη σήτα
Single side-hung casement
with glazing
and integrated flyscreen



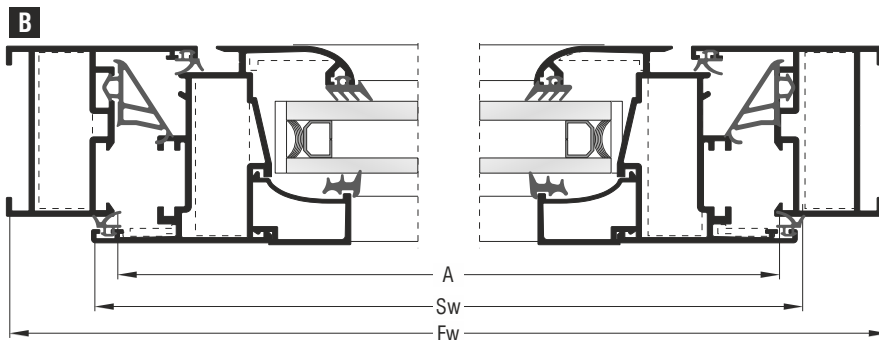
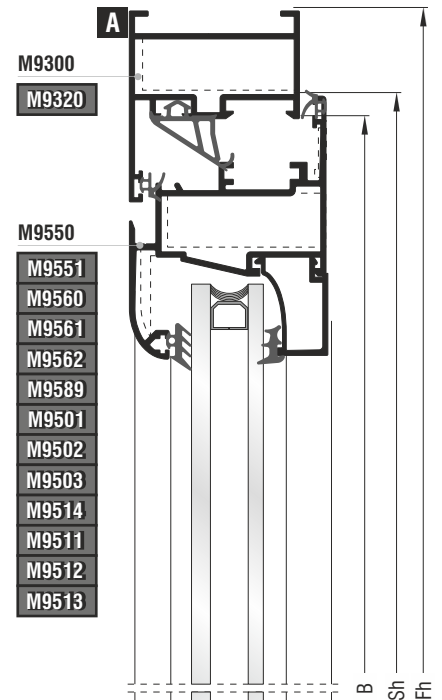
A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in various shades of yellow and orange, extending from the top-left towards the bottom-right.

Τομές 1:2
Sections 1:2

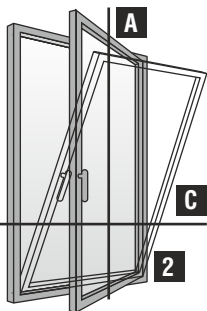
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο
One sash tilt & turn window



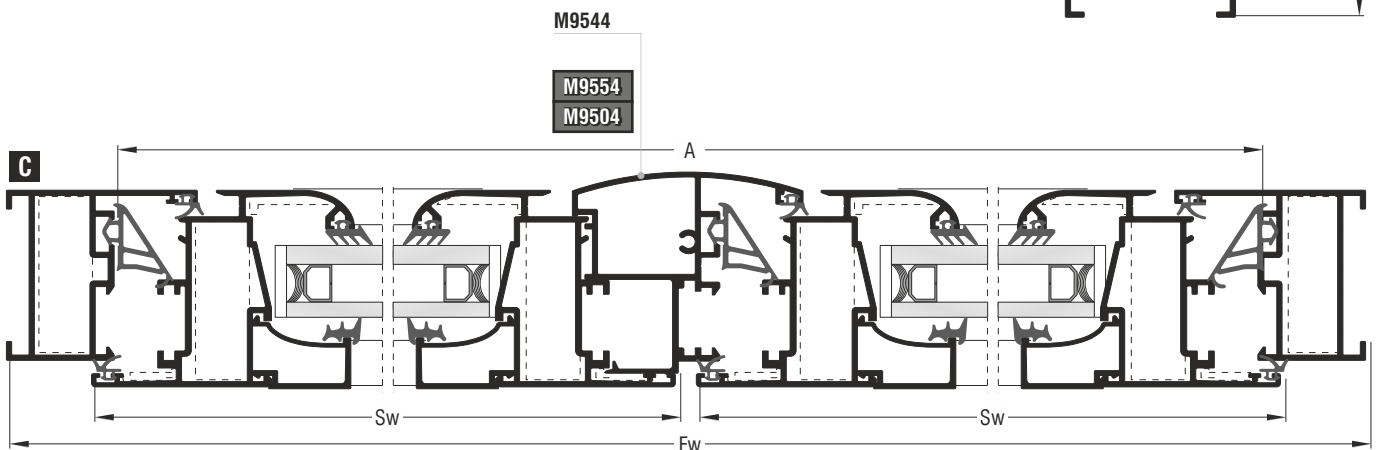
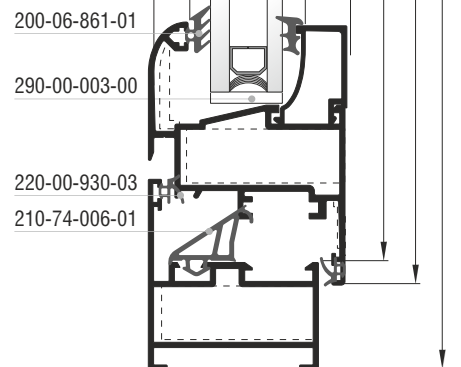
Κοπές προφίλ Profile cuttings	
Πλάτος φύλλου Sash width	$Sw = Fw - 45mm$ ή / or $Sw = A + 12mm$
Ύψος φύλλου Sash height	$Sh = Fh - 45mm$ ή / or $Sh = B + 12mm$



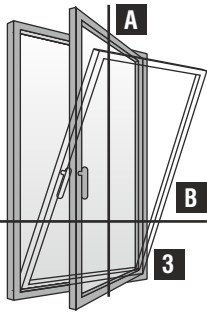
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο
Two sash tilt & turn window



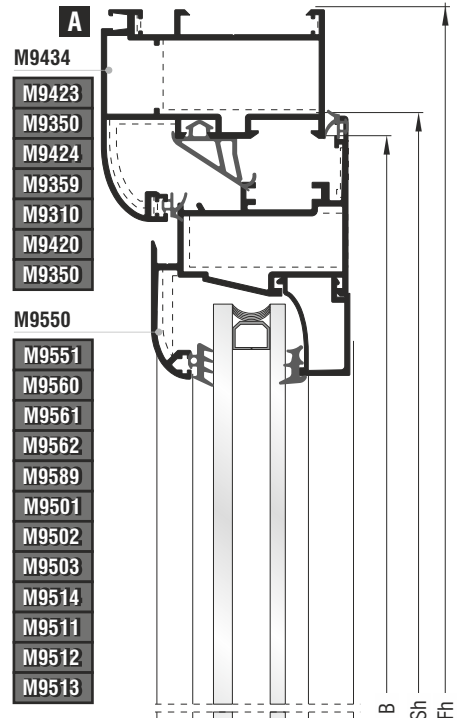
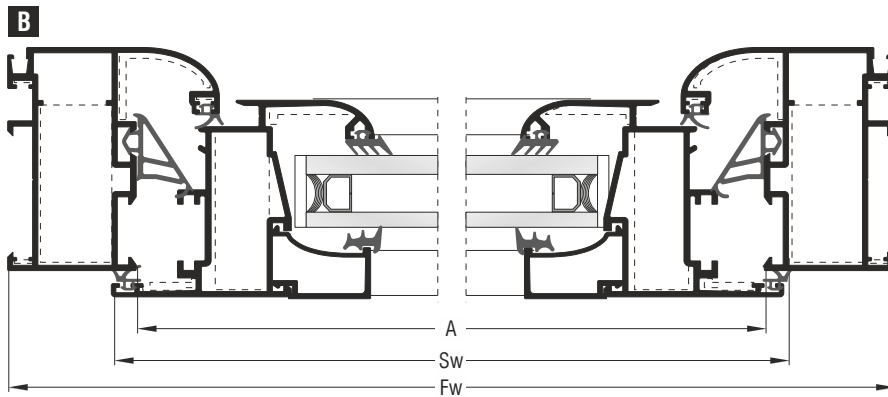
Κοπές προφίλ Profile cuttings	
Πλάτος φύλλου Sash width	$Sw = Fw - 50mm / 2$ ή / or $Sw = A + 7mm / 2$
Ύψος φύλλου Sash height	$Sh = Fh - 45mm$ ή / or $Sh = B + 12mm$



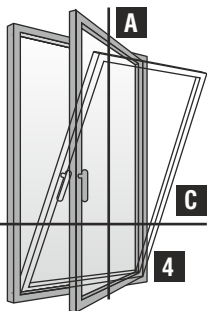
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο
One sash tilt & turn window



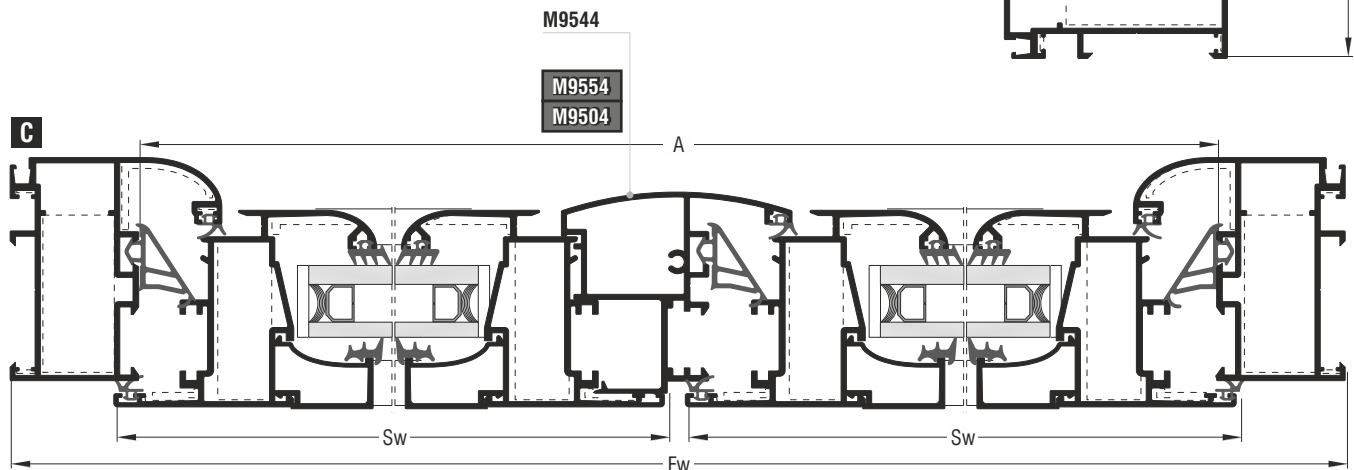
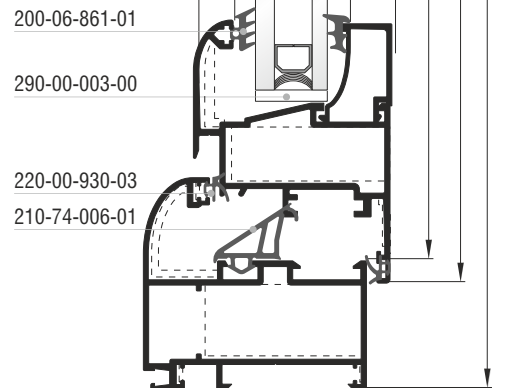
Κοπές προφίλ / Profile cuttings	
Πλάτος φύλλου Sash width	$Sw = Fw - 56mm$ ή / or $Sw = A + 12mm$
Ύψος φύλλου Sash height	$Sh = Fh - 56mm$ ή / or $Sh = B + 12mm$



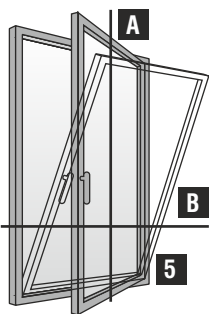
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο
Two sash tilt & turn window



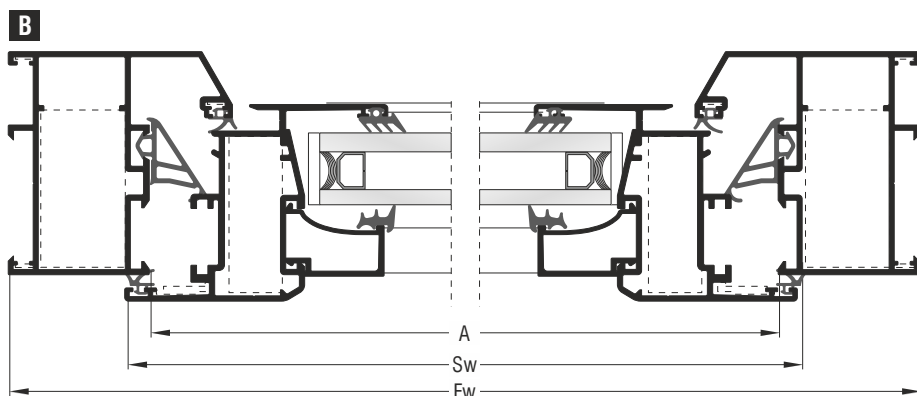
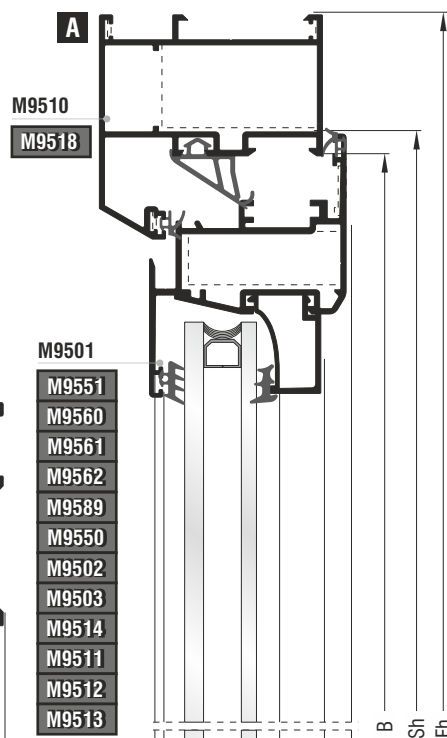
Κοπές προφίλ / Profile cuttings	
Πλάτος φύλλου Sash width	$Sw = Fw - 61mm / 2$ ή / or $Sw = A + 7mm / 2$
Ύψος φύλλου Sash height	$Sh = Fh - 56mm$ ή / or $Sh = B + 12mm$



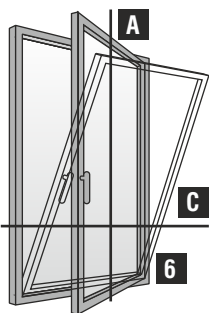
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο
One sash tilt & turn window



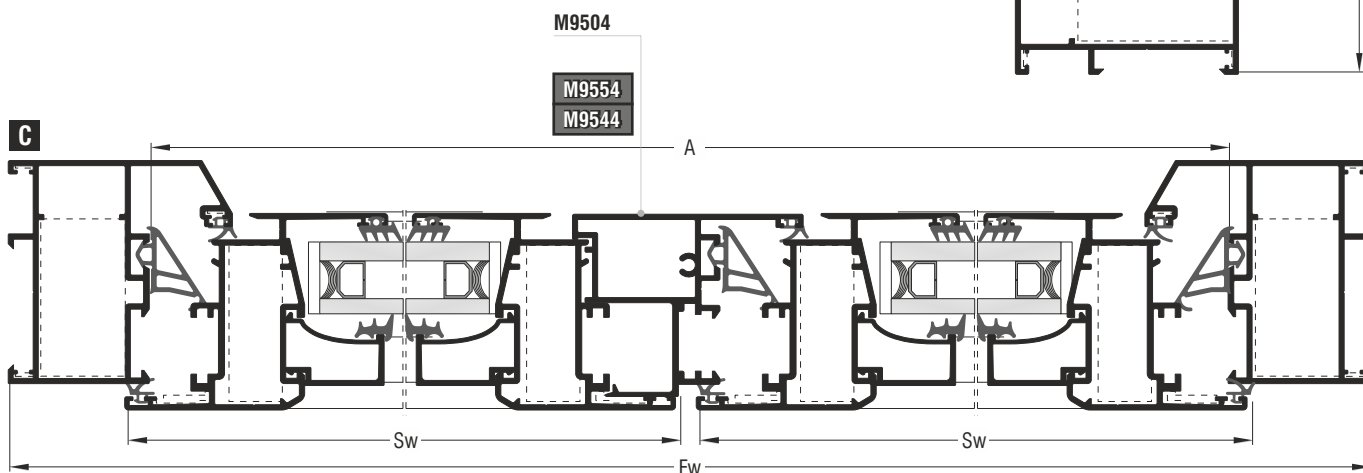
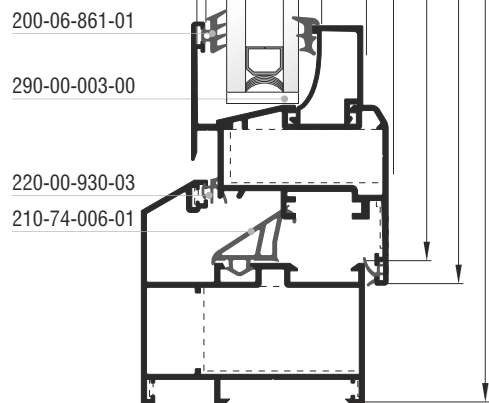
Κοπές προφίλ Profile cuttings	
Πλάτος φύλλου Sash width	$Sw = Fw - 62,6mm$ ή or $Sw = A + 12mm$
Ύψος φύλλου Sash height	$Sh = Fh - 62,6mm$ ή or $Sh = B + 12mm$



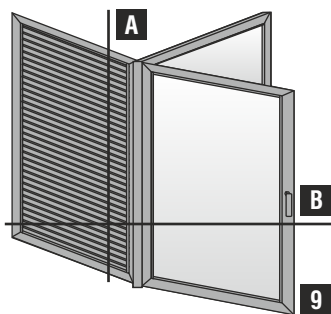
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο
Two sash tilt & turn window



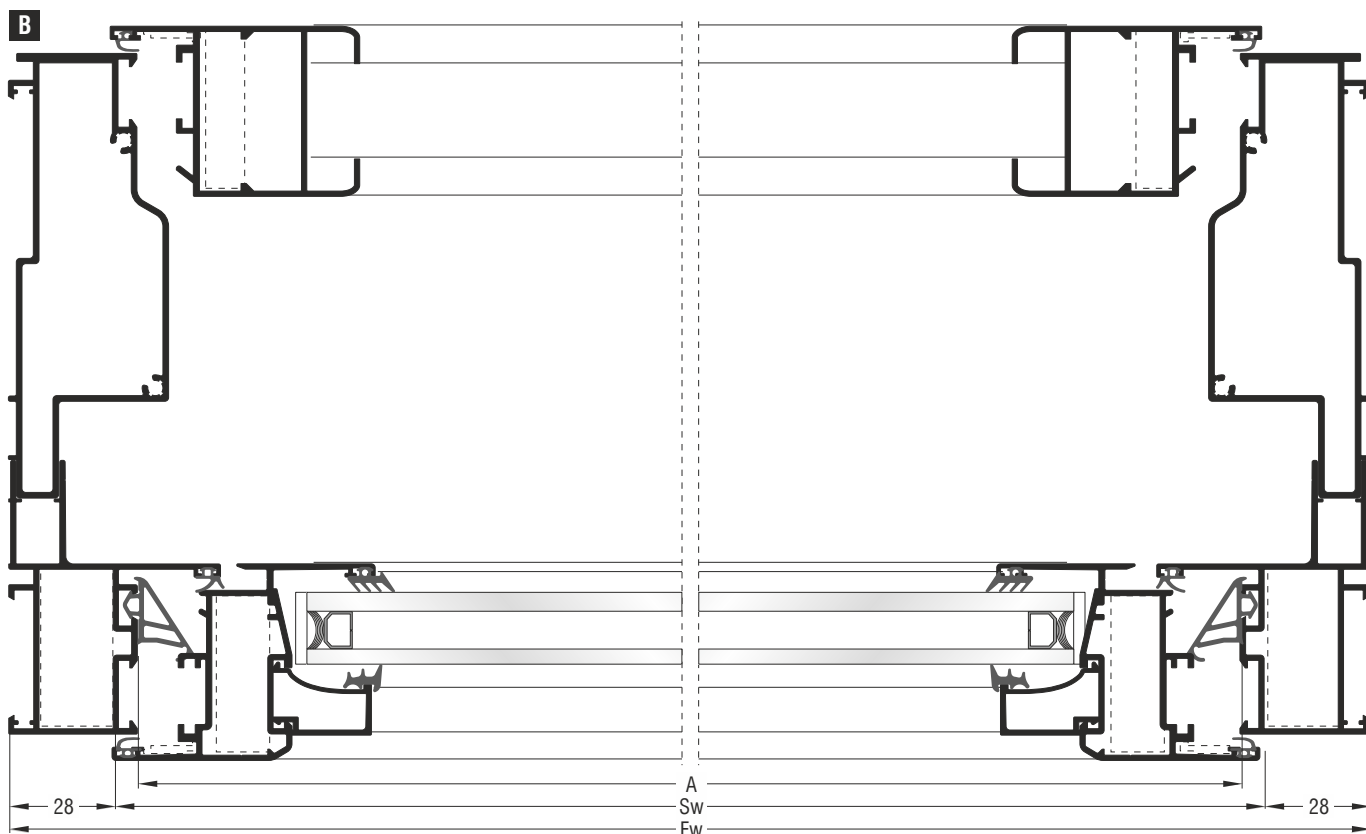
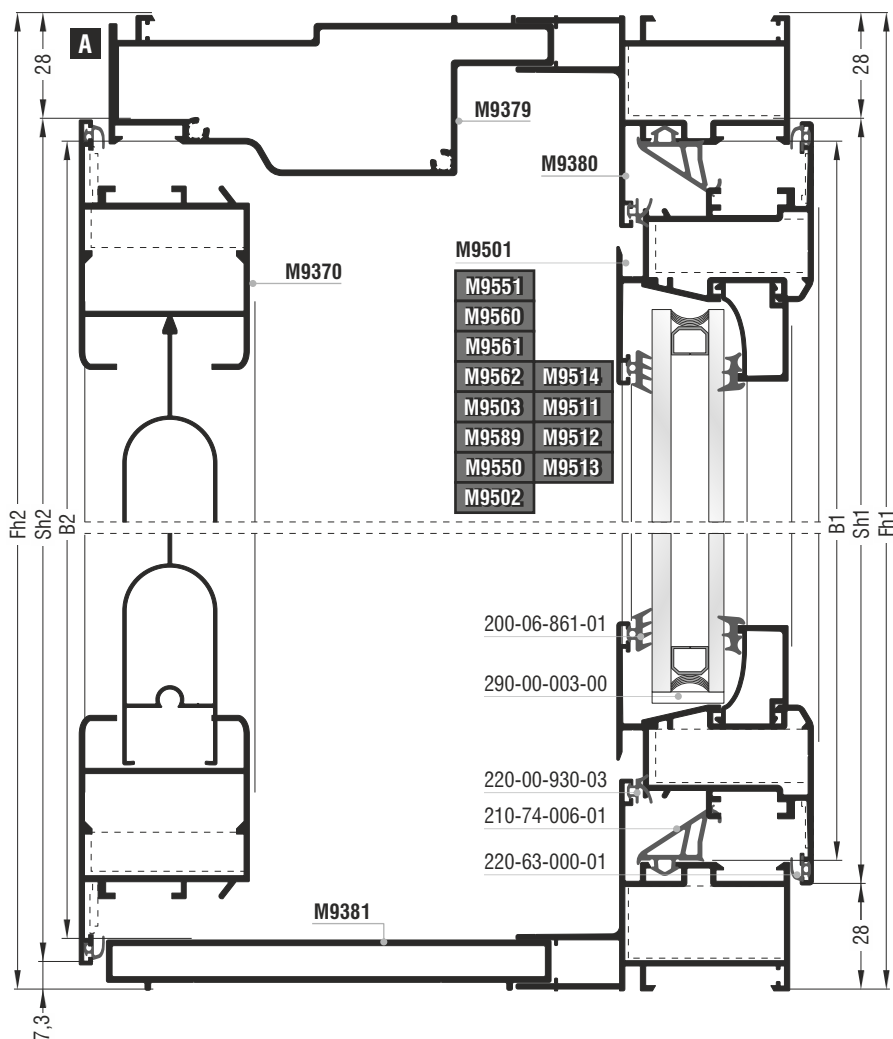
Κοπές προφίλ Profile cuttings	
Πλάτος φύλλου Sash width	$Sw = Fw - 67,6mm / 2$ ή or $Sw = A + 7mm / 2$
Ύψος φύλλου Sash height	$Sh = Fh - 62,6mm$ ή or $Sh = B + 12mm$



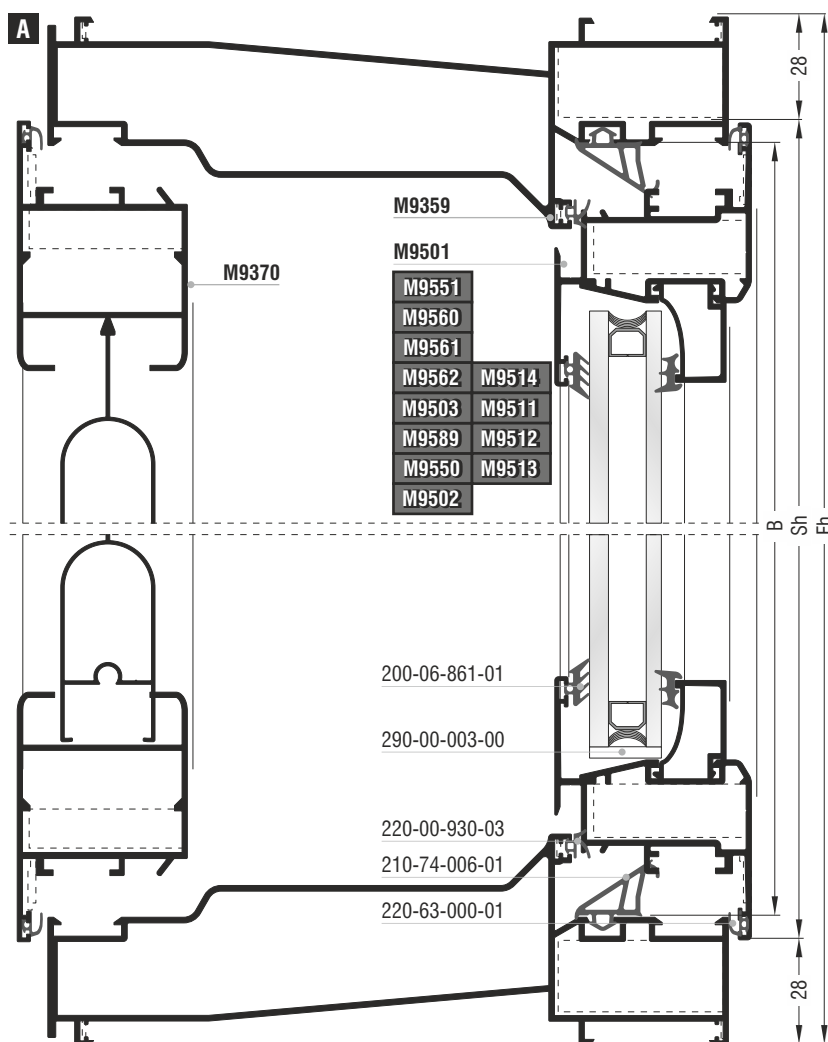
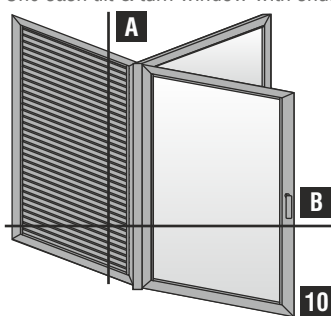
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με παντζούρι
One sash tilt & turn window with shutter



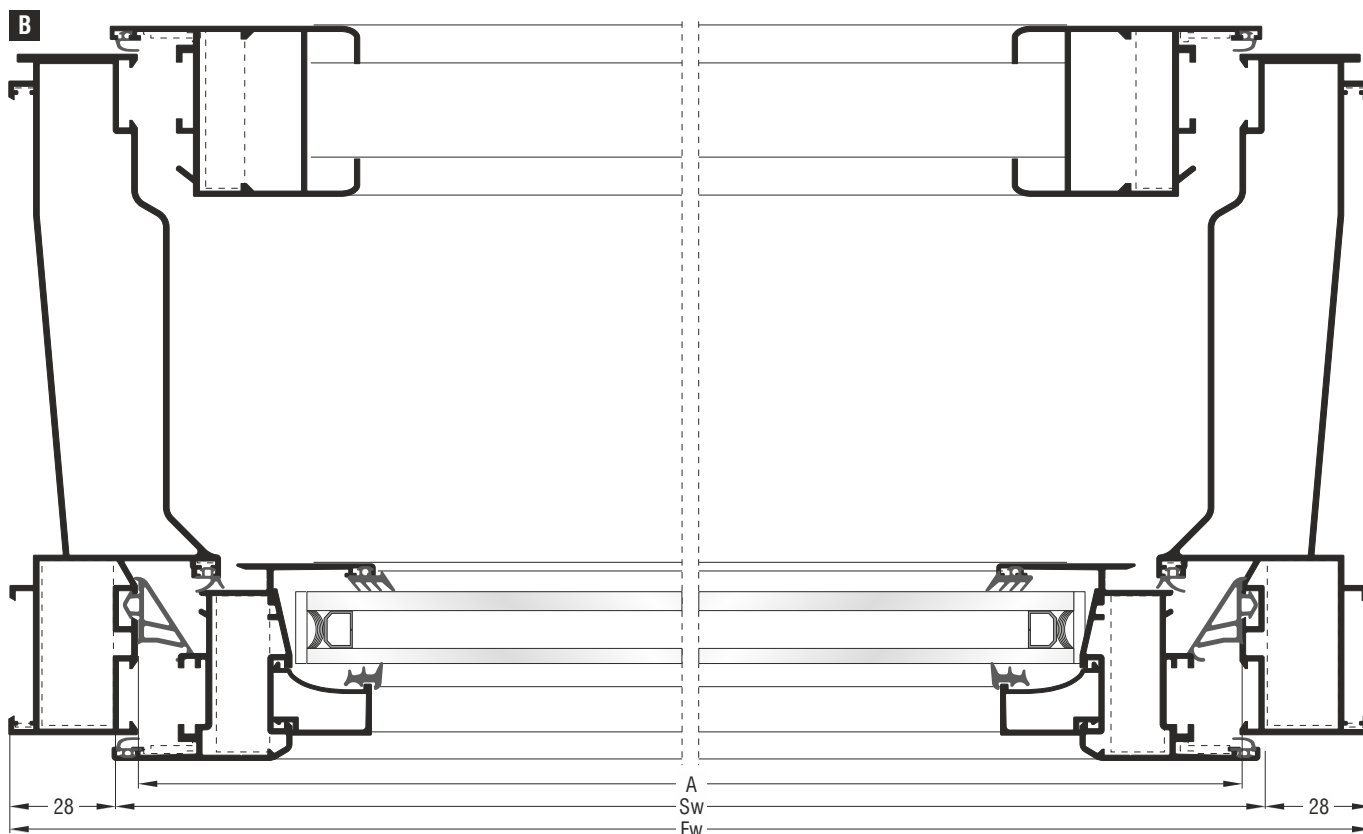
Κοπές προφίλ / Profile cuttings	
Πλάτος φύλλων Sashes width	$Sw = Fw - 56mm$ ή / or $Sw = A + 12mm$
Ύψος φύλλου Sash height	$Sh1 = Fh1 - 56mm$ ή / or $Sh1 = B1 + 12mm$
Ύψος φύλλου παντζουριού Shutter sash height	$Sh2 = Fh2 - 35,3mm$ ή / or $Sh2 = B2 + 12mm$



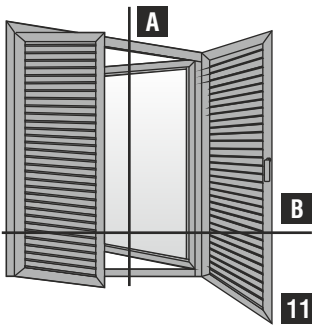
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με παντζούρι
 One sash tilt & turn window with shutter



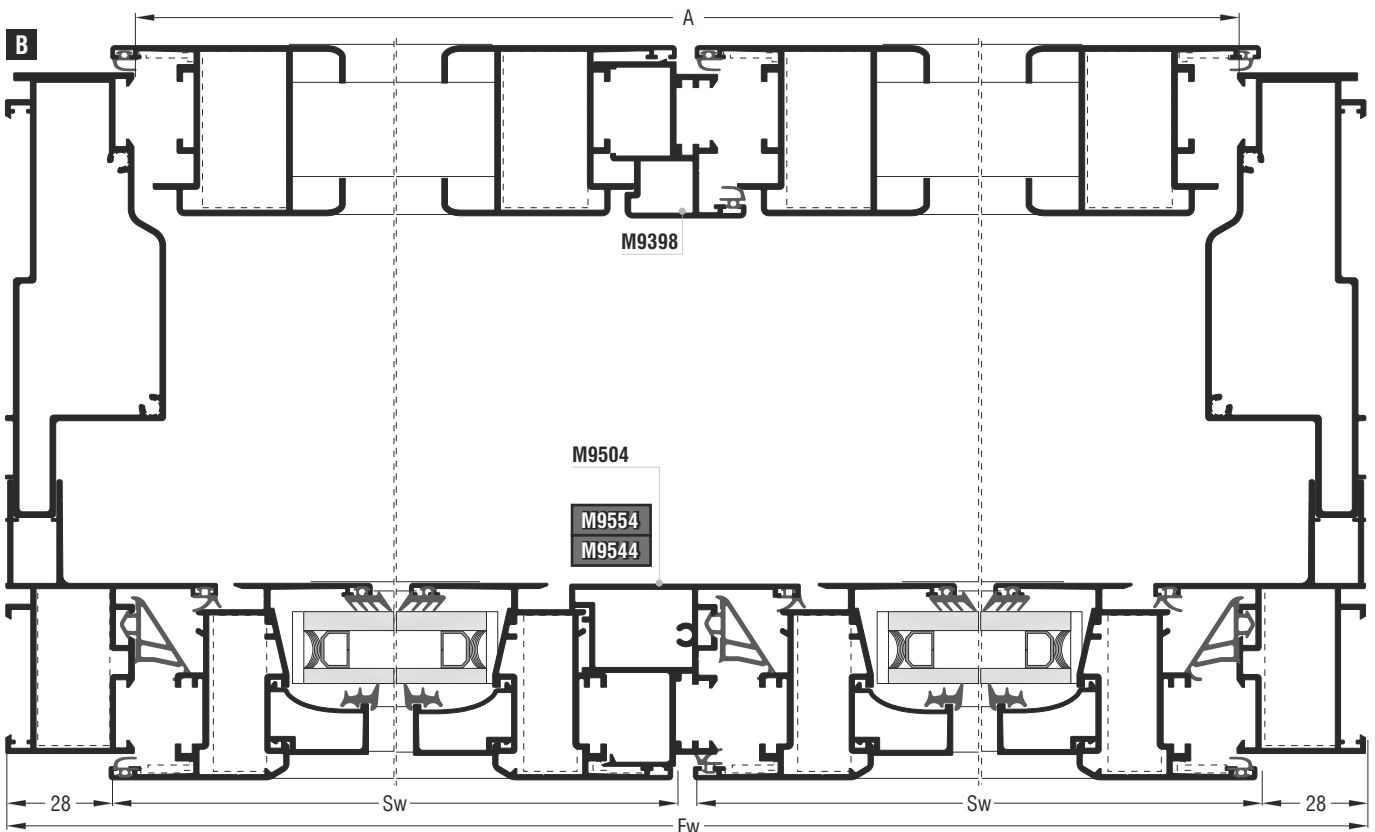
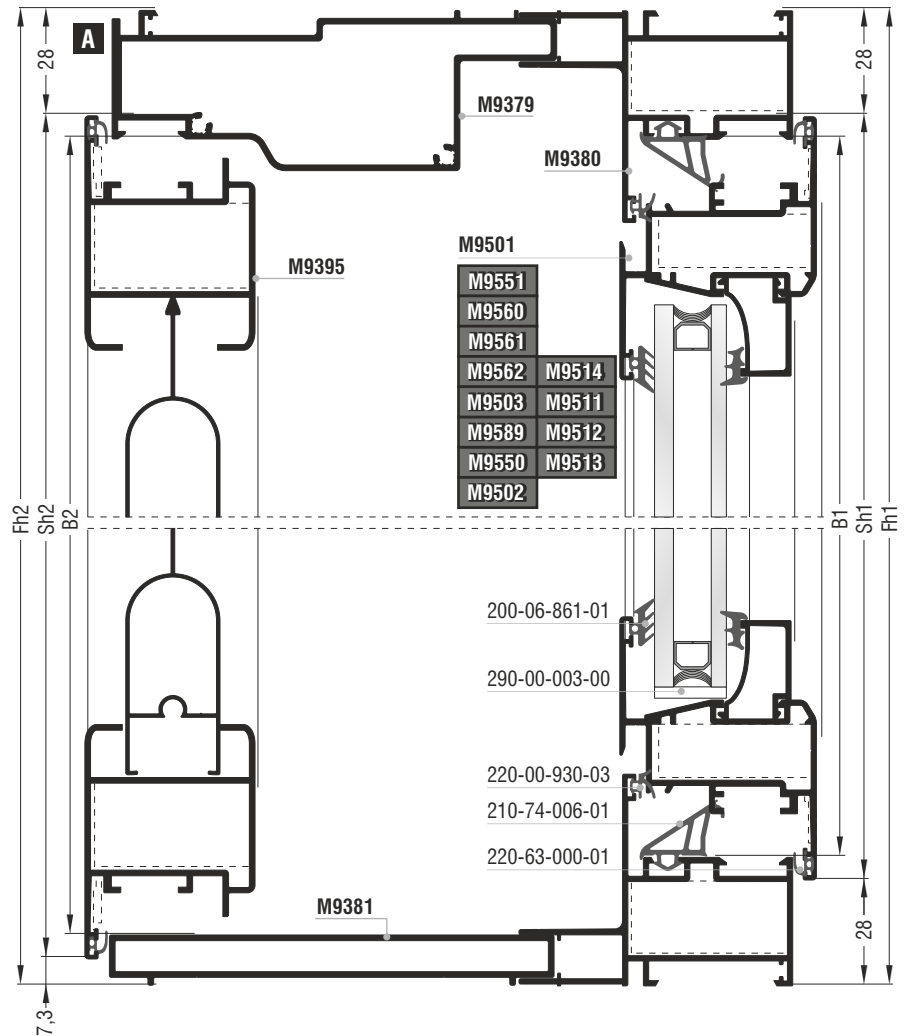
Κοπές προφίλ / Profile cuttings	
Πλάτος φύλλων Sashes width	Sw = Fw - 56mm ή / or Sw = A + 12mm
Ύψος φύλλων Sashes height	Sh = Fh - 56mm ή / or Sh = B + 12mm



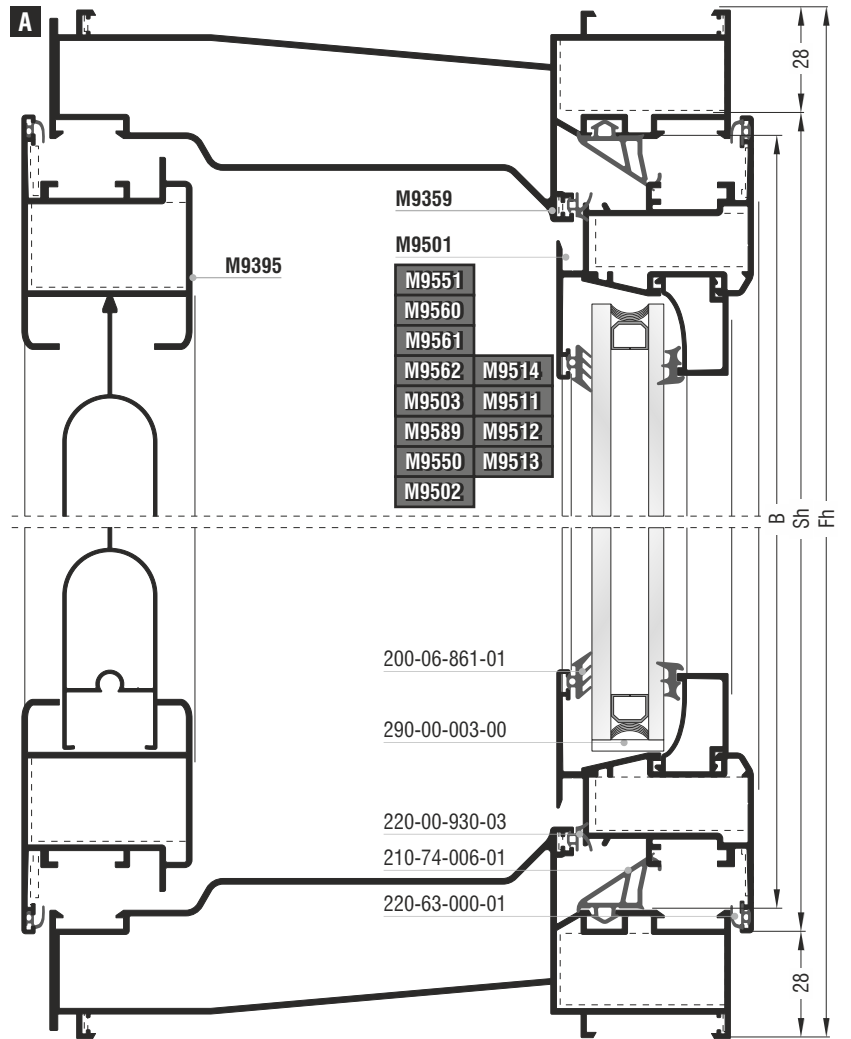
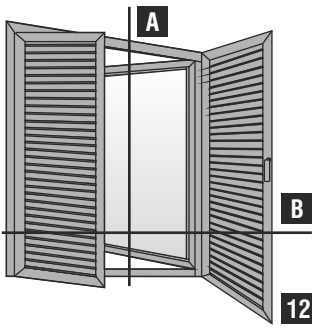
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με παντζούρι
Two sash tilt & turn window with shutter



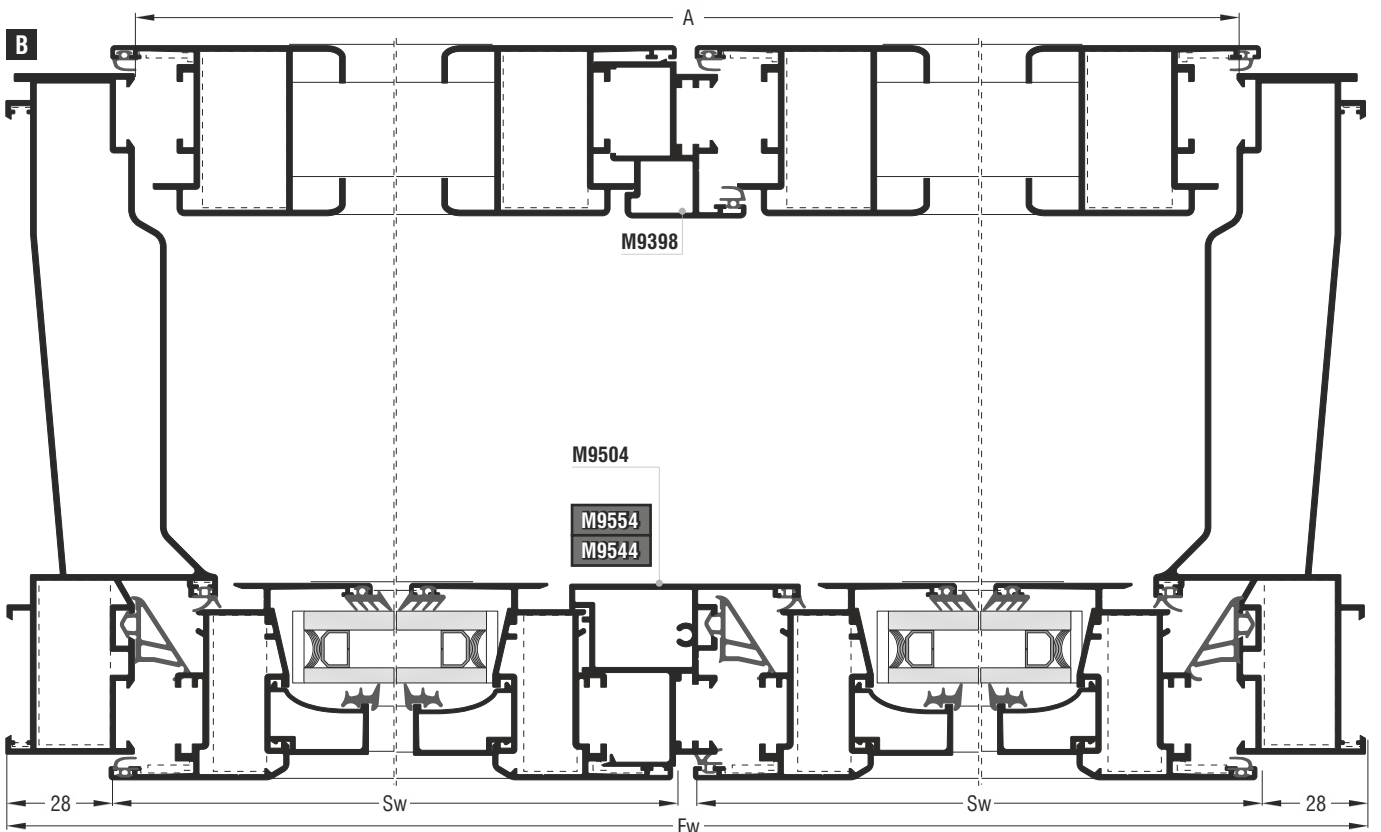
Κοπές προφίλ / Profile cuttings	
Πλάτος φύλλων Sashes width	$Sw = Fw - 61\text{mm} / 2$ ή / or $Sw = A + 7\text{mm} / 2$
Ύψος φύλλου Sash height	$Sh1 = Fh1 - 56\text{mm}$ ή / or $Sh1 = B1 + 12\text{mm}$
Ύψος φύλλου παντζουριού Shutter sash height	$Sh2 = Fh2 - 35,3\text{mm}$ ή / or $Sh2 = B2 + 12\text{mm}$



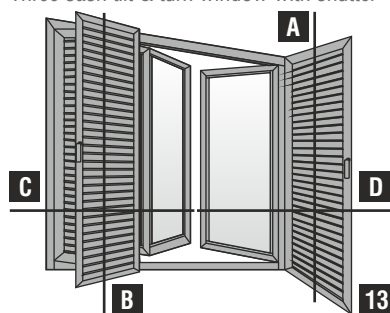
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με παντζούρι
Two sash tilt & turn window with shutter



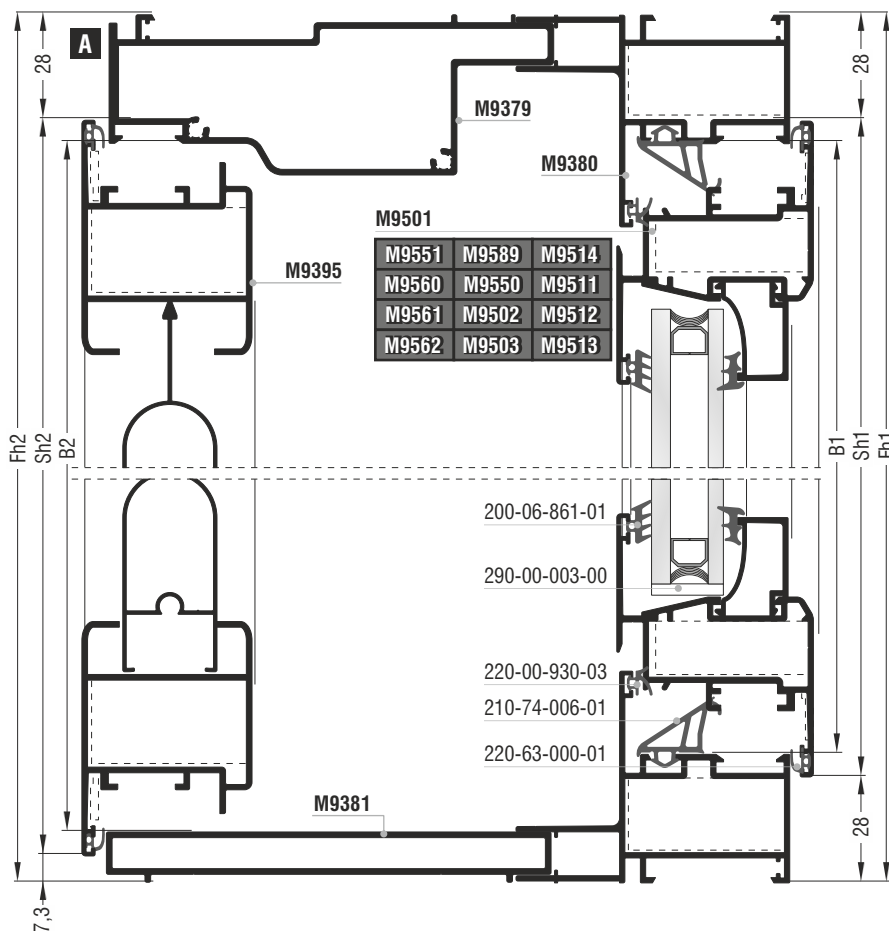
Κοπές προφίλ / Profile cuttings	
Πλάτος φύλλων Sashes width	$Sw = Fw - 61\text{mm} / 2$ ή / or $Sw = A + 7\text{mm} / 2$
Ύψος φύλλων Sashes height	$Sh = Fh - 56\text{mm}$ ή / or $Sh = B + 12\text{mm}$



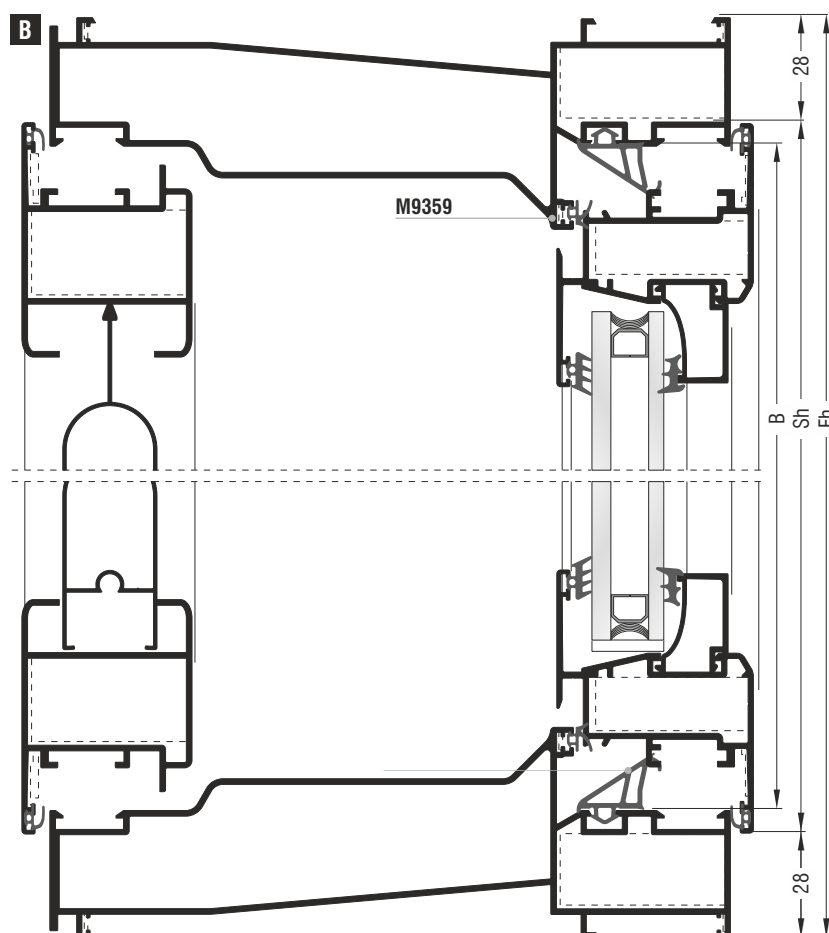
Τρίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με παντζούρι
 Three sash tilt & turn window with shutter

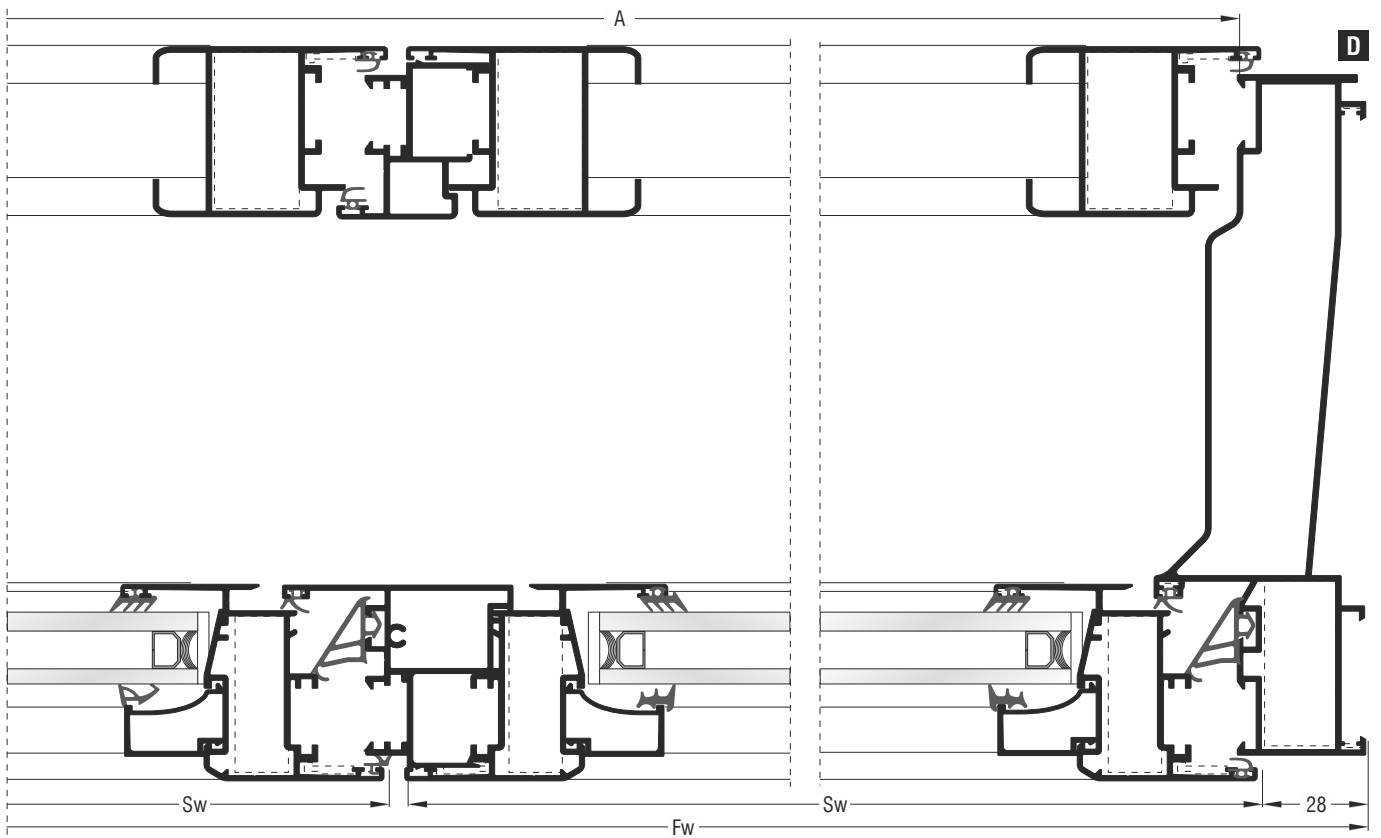
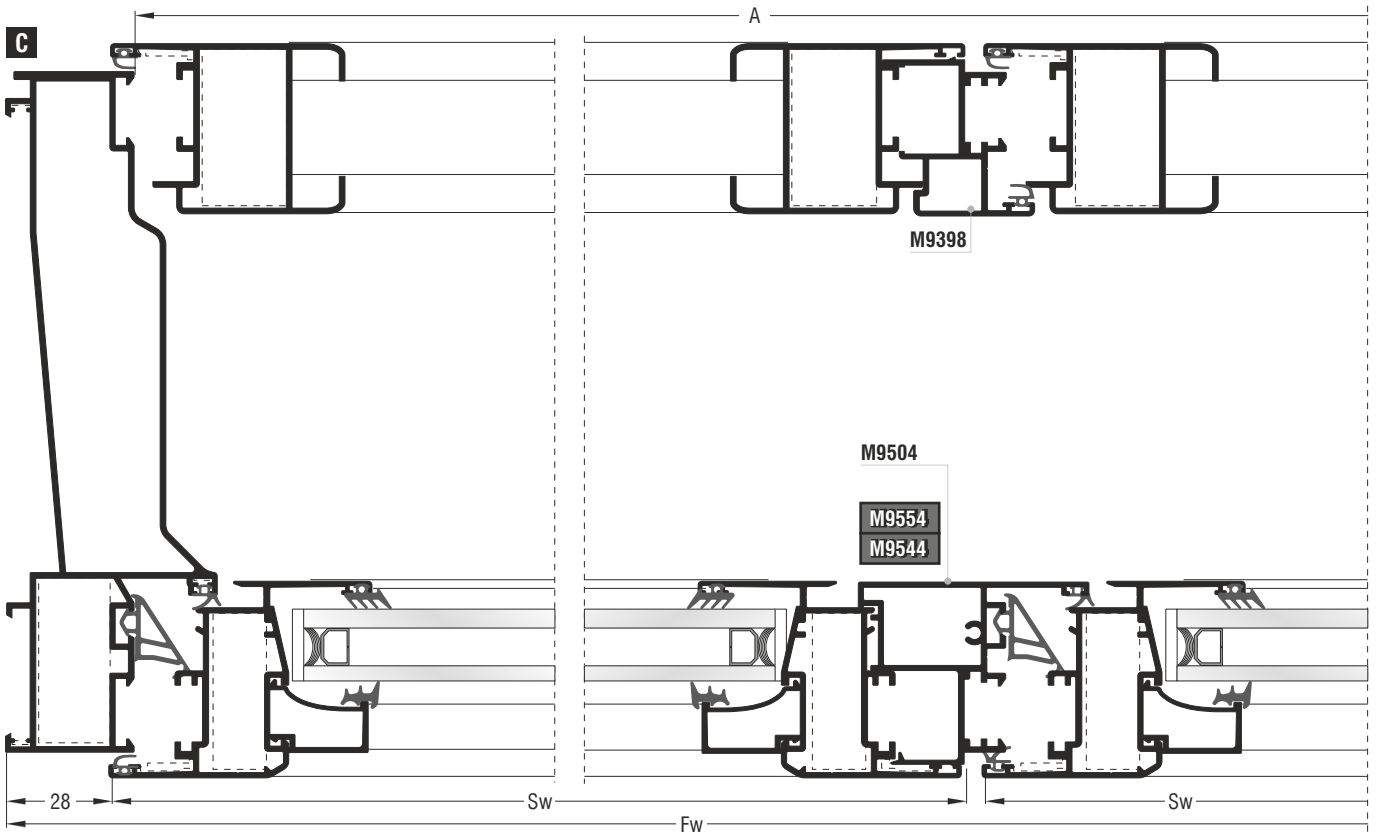


Κοπές προφίλ / Profile cuttings	
Πλάτος φύλλων Sashes width	$Sw = Fw - 66mm / 3$ ή / or $Sw = A + 2mm / 3$
Ύψος φύλλου Sash height	$Sh1 = Fh1 - 56mm$ ή / or $Sh1 = B1 + 12mm$
Ύψος φύλλου παντζουριού Shutter sash height	$Sh2 = Fh2 - 35,3mm$ ή / or $Sh2 = B2 + 12mm$

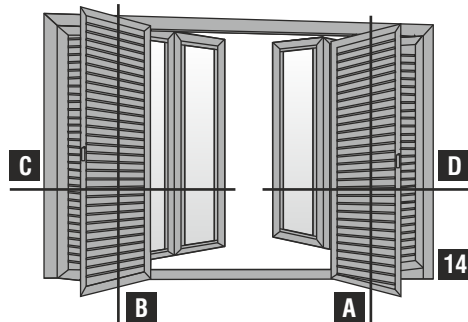


Κοπές προφίλ / Profile cuttings	
Πλάτος φύλλων Sashes width	$Sw = Fw - 66mm / 3$ ή / or $Sw = A + 2mm / 3$
Ύψος φύλλων Sashes height	$Sh = Fh - 56mm$ ή / or $Sh = B + 12mm$

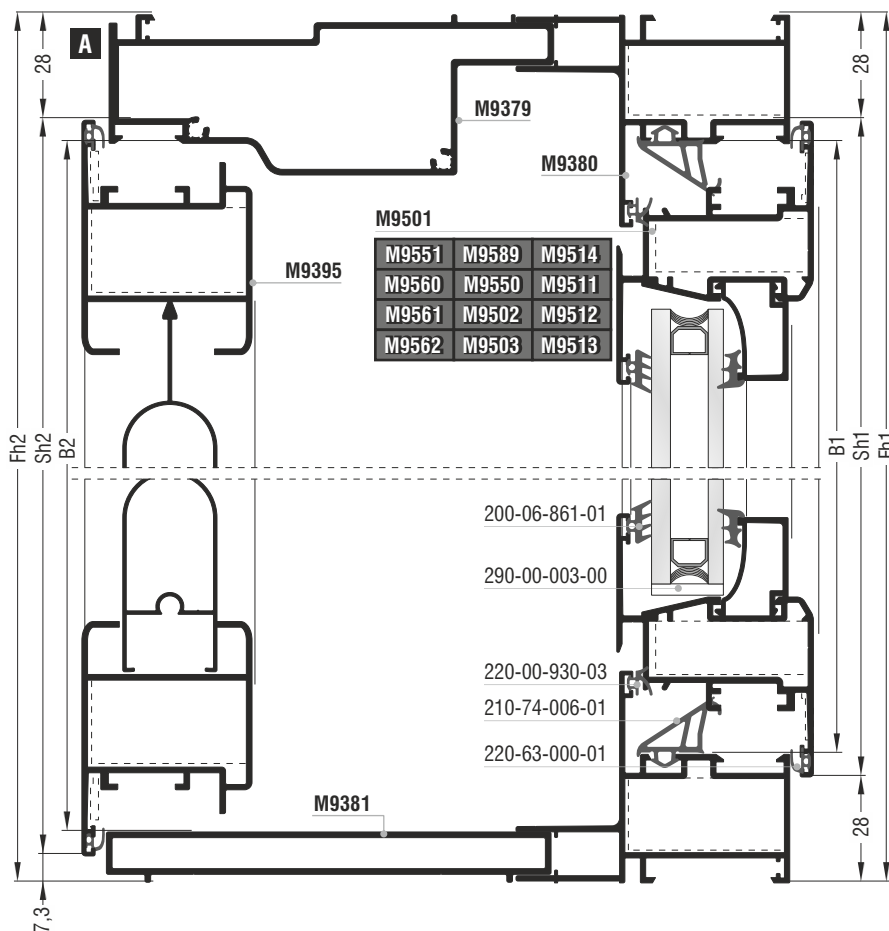




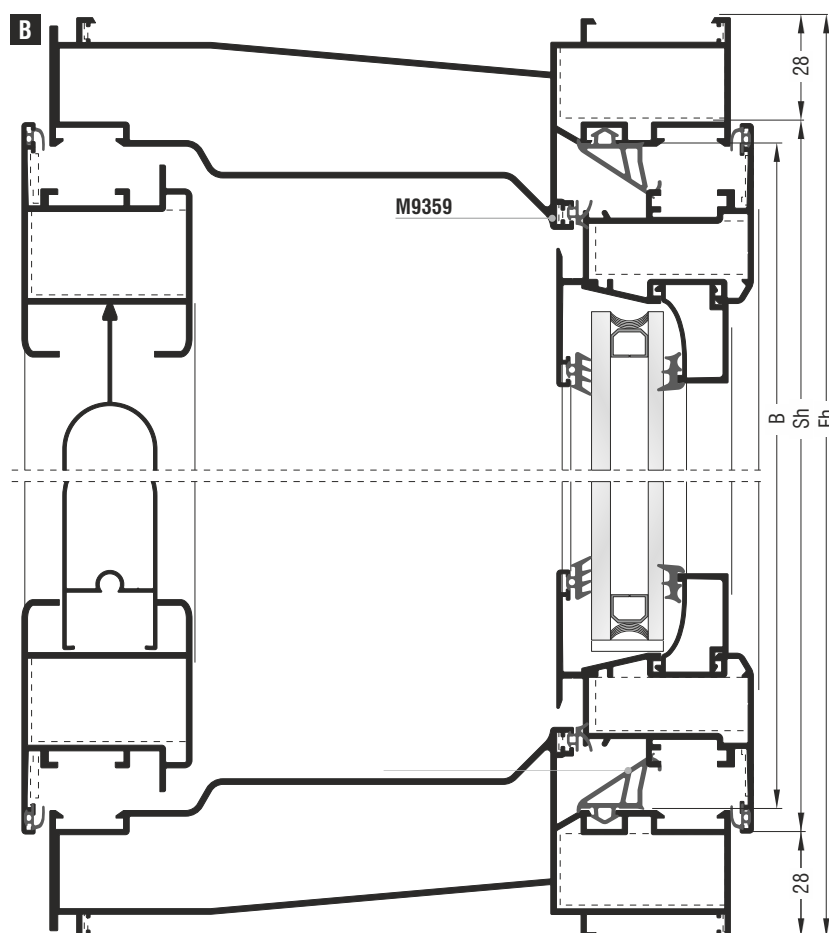
Τετράφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με παντζούρι
Four sash tilt & turn window with shutter

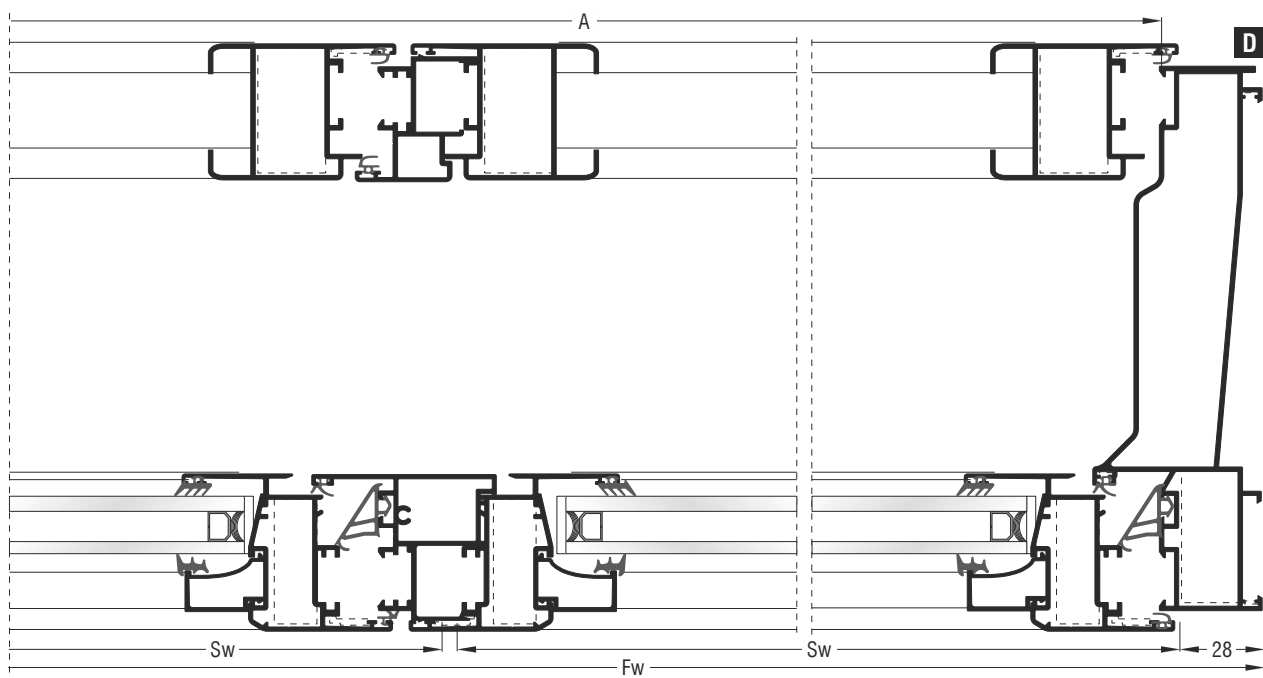
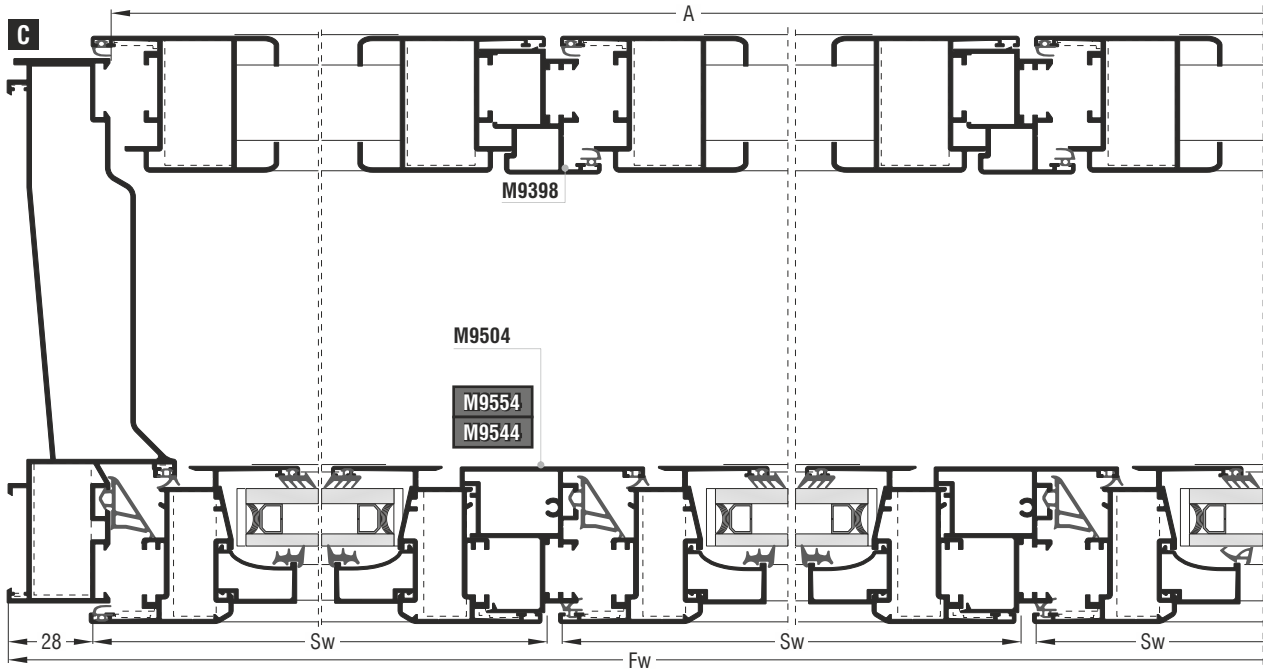


Κοπές προφίλ / Profile cuttings	
Πλάτος φύλλων Sashes width	$Sw = Fw - 71\text{mm} / 4$ ή / or $Sw = A - 3\text{mm} / 4$
Ύψος φύλλου Sash height	$Sh1 = Fh1 - 56\text{mm}$ ή / or $Sh1 = B1 + 12\text{mm}$
Ύψος φύλλου παντζουριού Shutter sash height	$Sh2 = Fh2 - 35,3\text{mm}$ ή / or $Sh2 = B2 + 12\text{mm}$

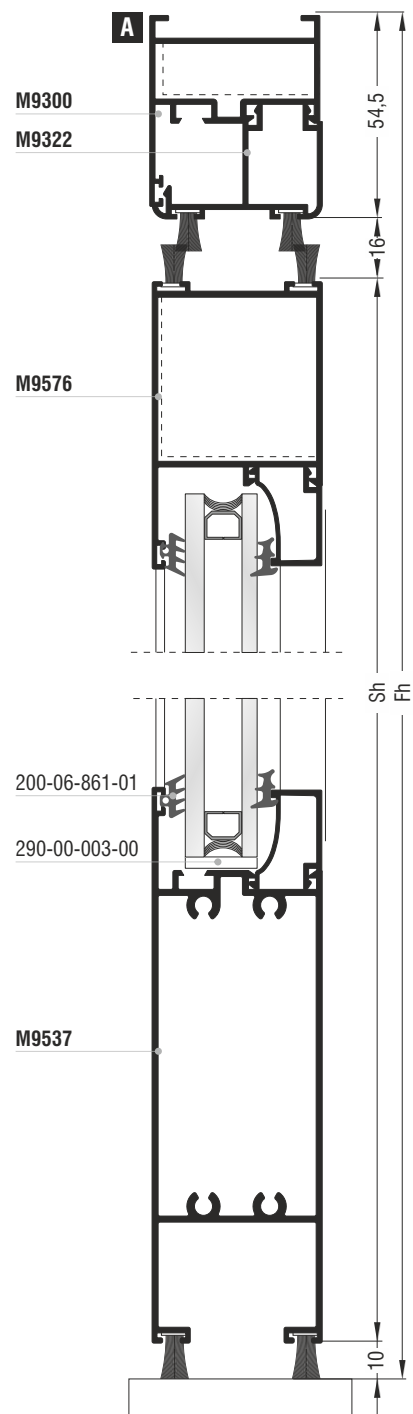
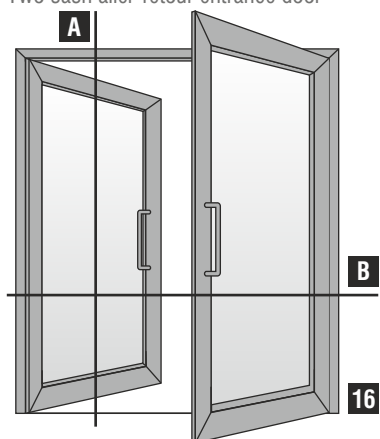


Κοπές προφίλ / Profile cuttings	
Πλάτος φύλλων Sashes width	$Sw = Fw - 71\text{mm} / 4$ ή / or $Sw = A - 3\text{mm} / 4$
Ύψος φύλλων Sashes height	$Sh = Fh - 56\text{mm}$ ή / or $Sh = B + 12\text{mm}$

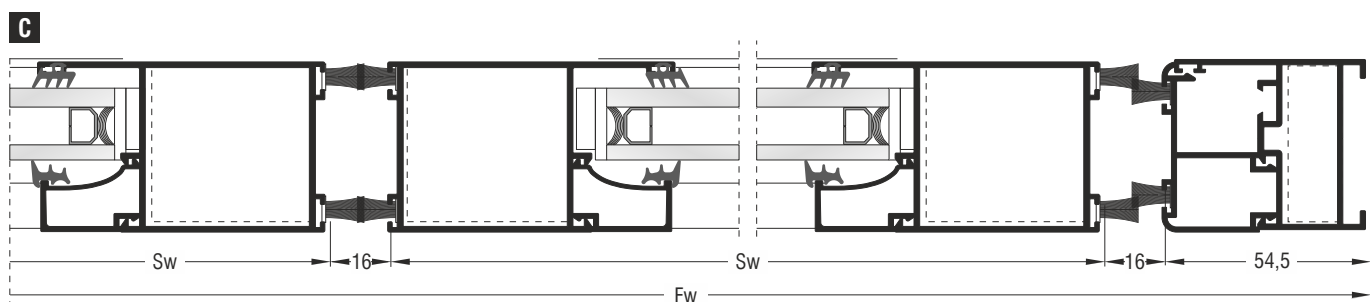
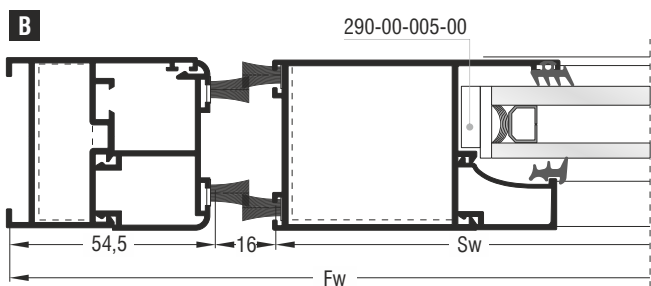




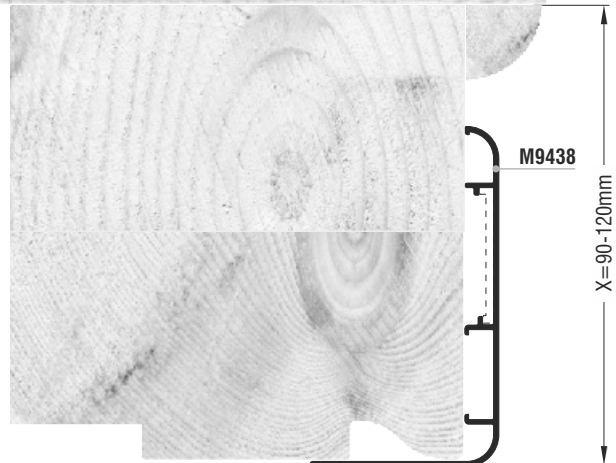
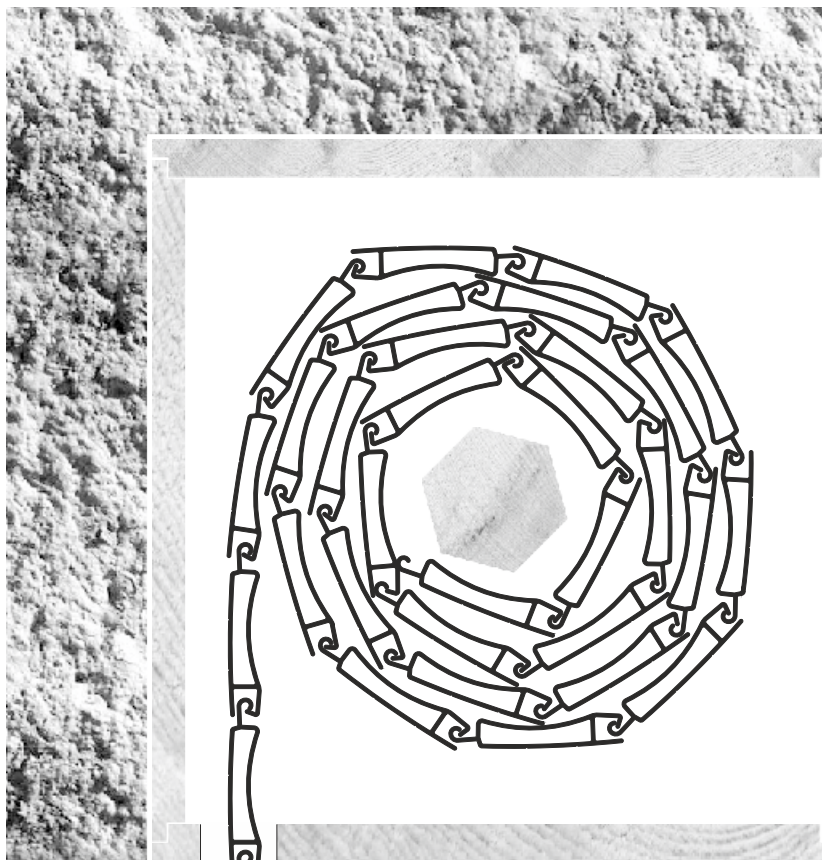
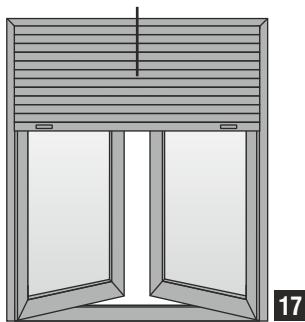
Δίφυλλη πόρτα εισόδου aller-retour
Two sash aller-retour entrance door



Κοπές προφίλ / Profile cuttings	
Πλάτος φύλλου Sash width	$Sw = Fw - 157mm / 2$
Ύψος φύλλου Sash height	$Sh = Fh - 80,5mm$



Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο παράθυρο με ρολό
Two sash tilt & turn window with roller shutter



M9424

220-63-000-01

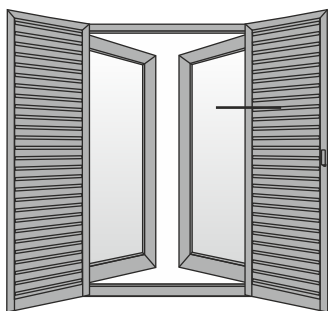
210-74-006-01

220-00-930-03

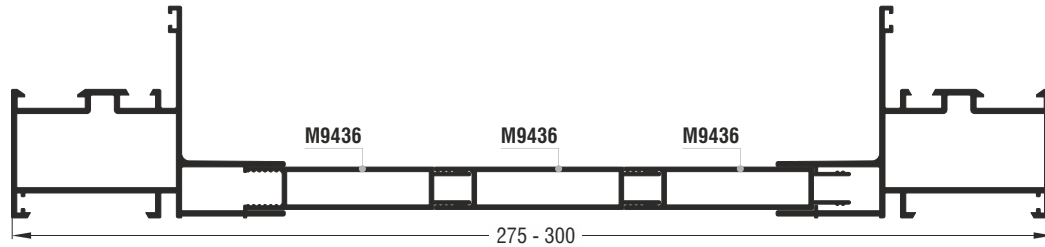
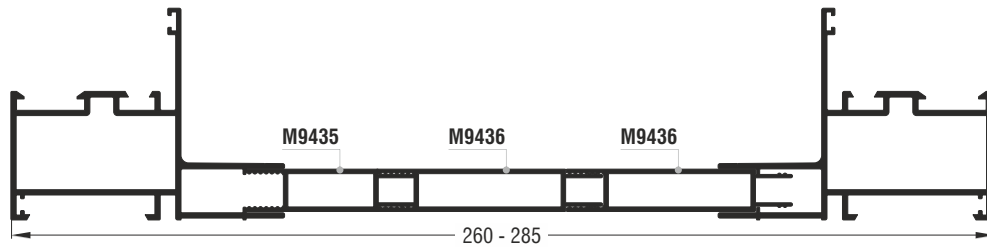
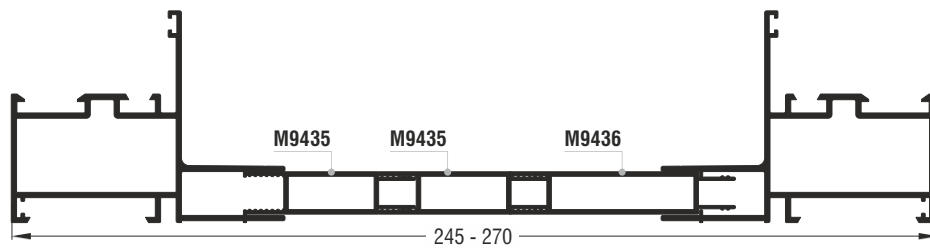
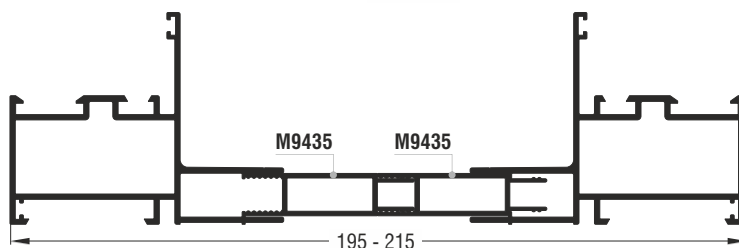
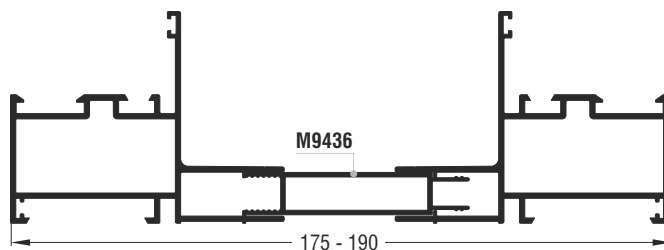
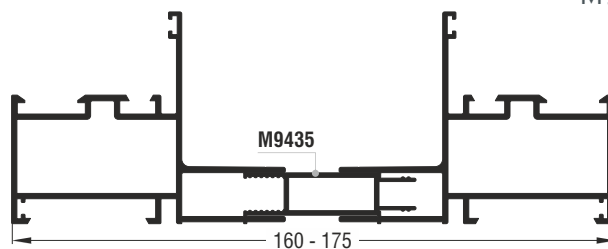
M9550

200-06-861-01

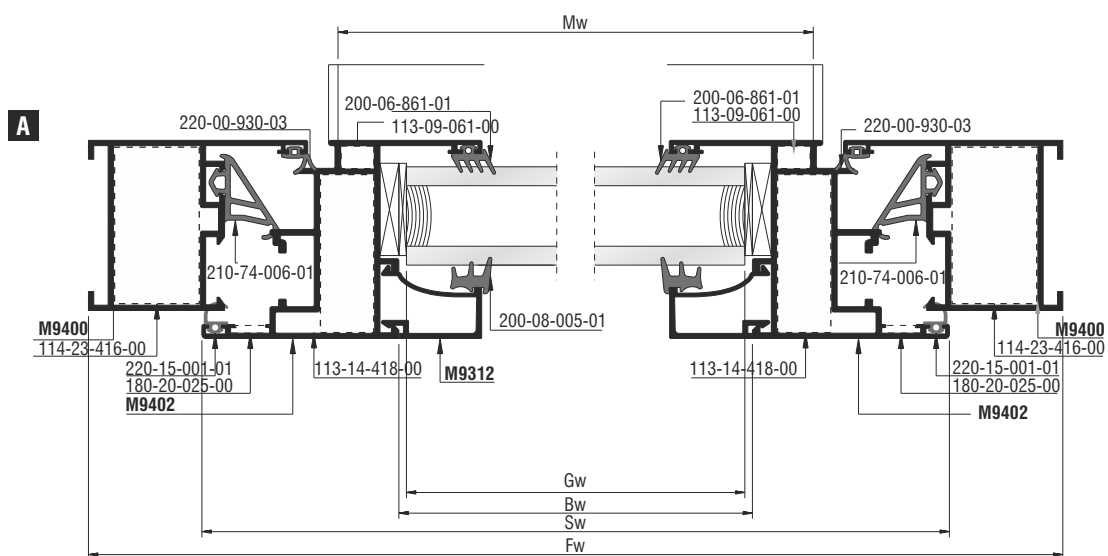
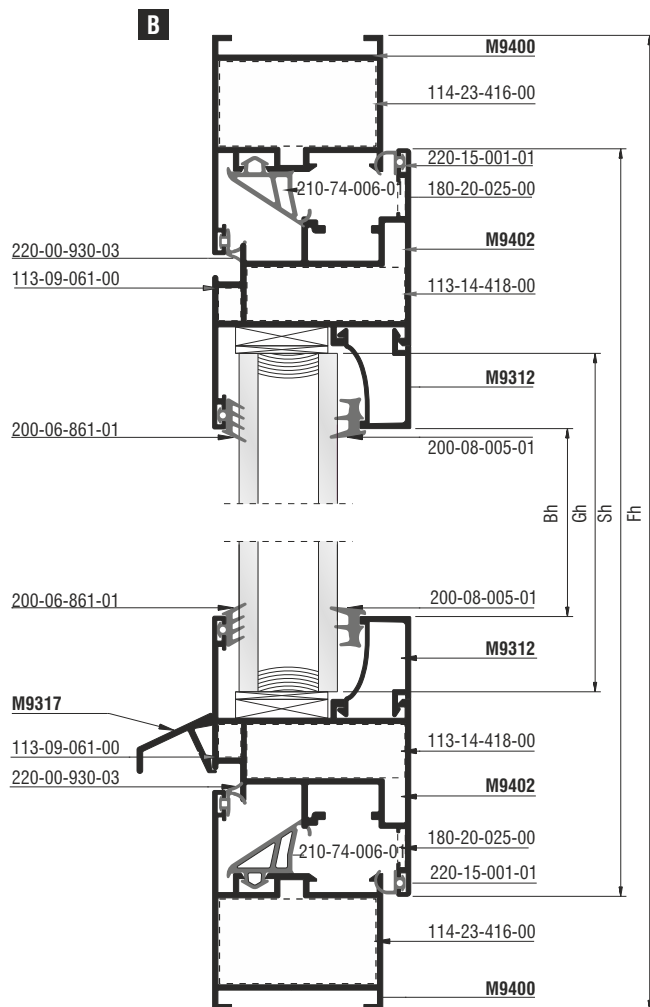
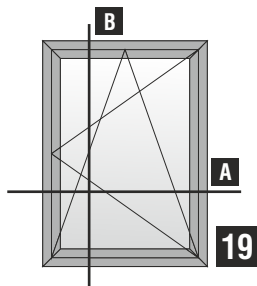
Αντικαταστάσεις κουφωμάτων
Window replacement solutions



18

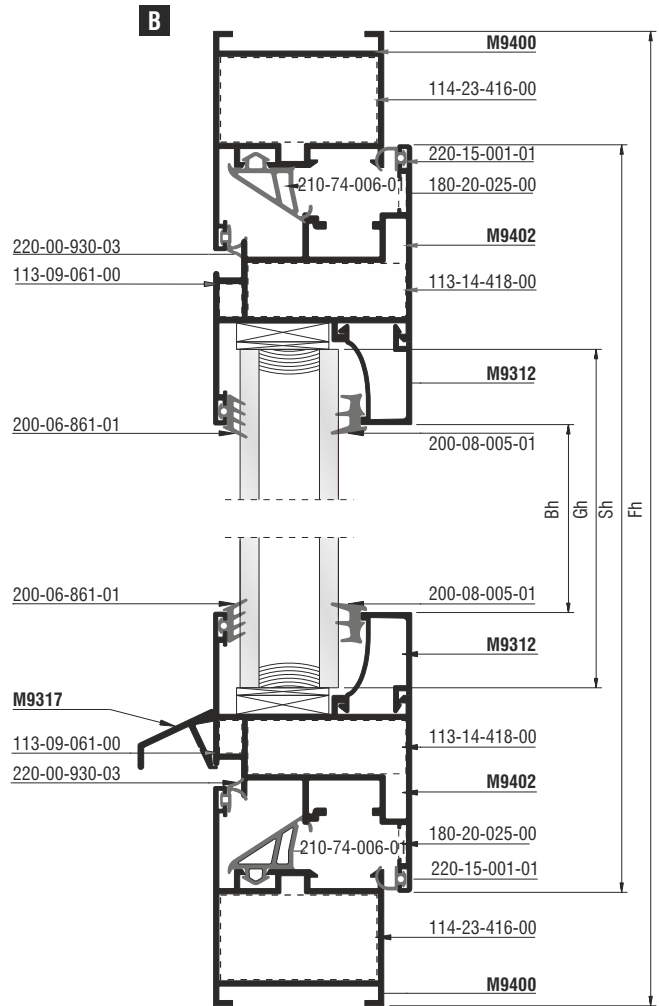
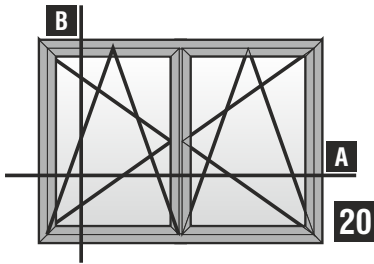


Μονόφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
Single side-hung turn
tilt and turn

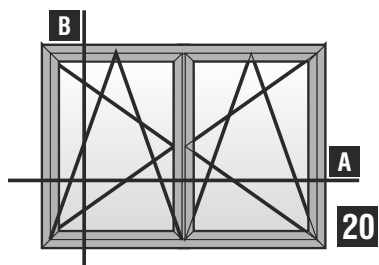


Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων - Accessory cuttings			
			Κωδικός - Code	Εξάρτημα - Accessory	Περιγραφή - Description	Ποσότητα - Quantity
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		2 τεμ. - pieces	210-74-006-01		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2Fw+2Fh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		2 τεμ. - pieces	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (M9402) Sash width		2 τεμ. - pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα Inner glazing gasket	2Sw+2Sh
Ύψος φύλλου (M9402) Sash height		2 τεμ. - pieces	220-00-930-03		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
Ύψος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ. - pieces	220-15-001-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	2Sw+2Sh
Ύψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ. - pieces	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	4τεμ. - pieces
Νεροσταλάχτης (M9317) Waterproofing profile		1 τεμ. - pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	4τεμ. - pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ. - pieces	113-09-061-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ. - pieces
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ. - pieces	113-14-418-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	4 τεμ. - pieces
			114-23-416-00		Γωνία σύνδεσης υποδοχή για βίδα Crimp cleat pre-tapped	4 τεμ. - pieces
			180-20-025-00		Γωνία επιπεδότηας Alignment corner	4 τεμ. - pieces

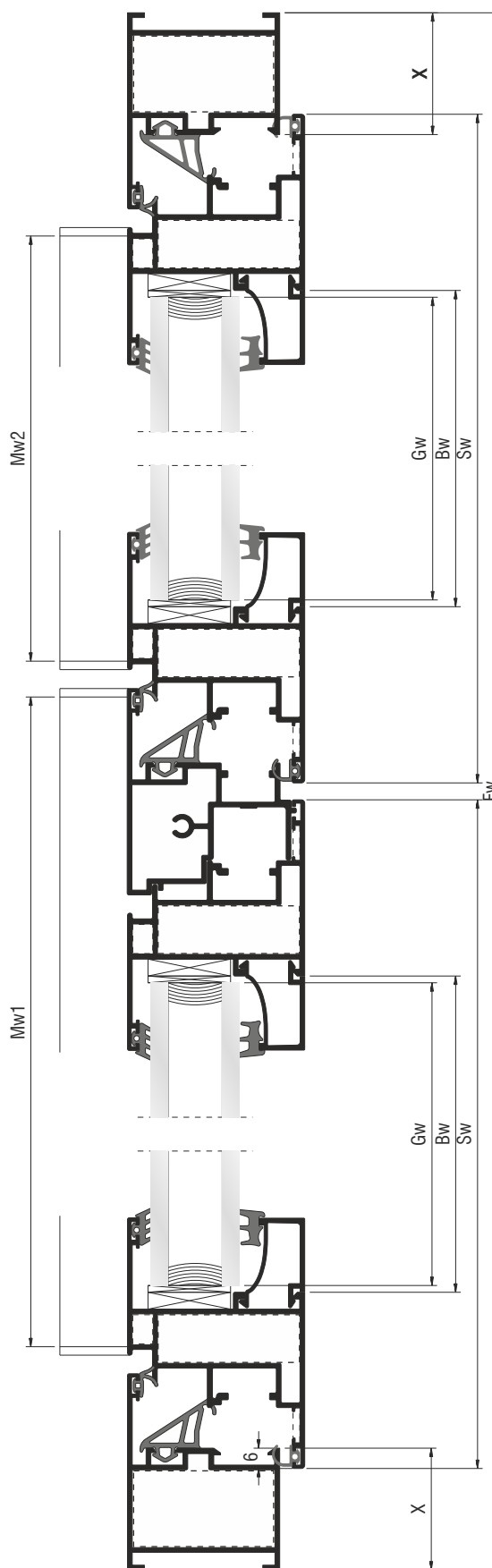
Δίφυλλο
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
Double side-hung turn,
tilt and turn



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



Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



A

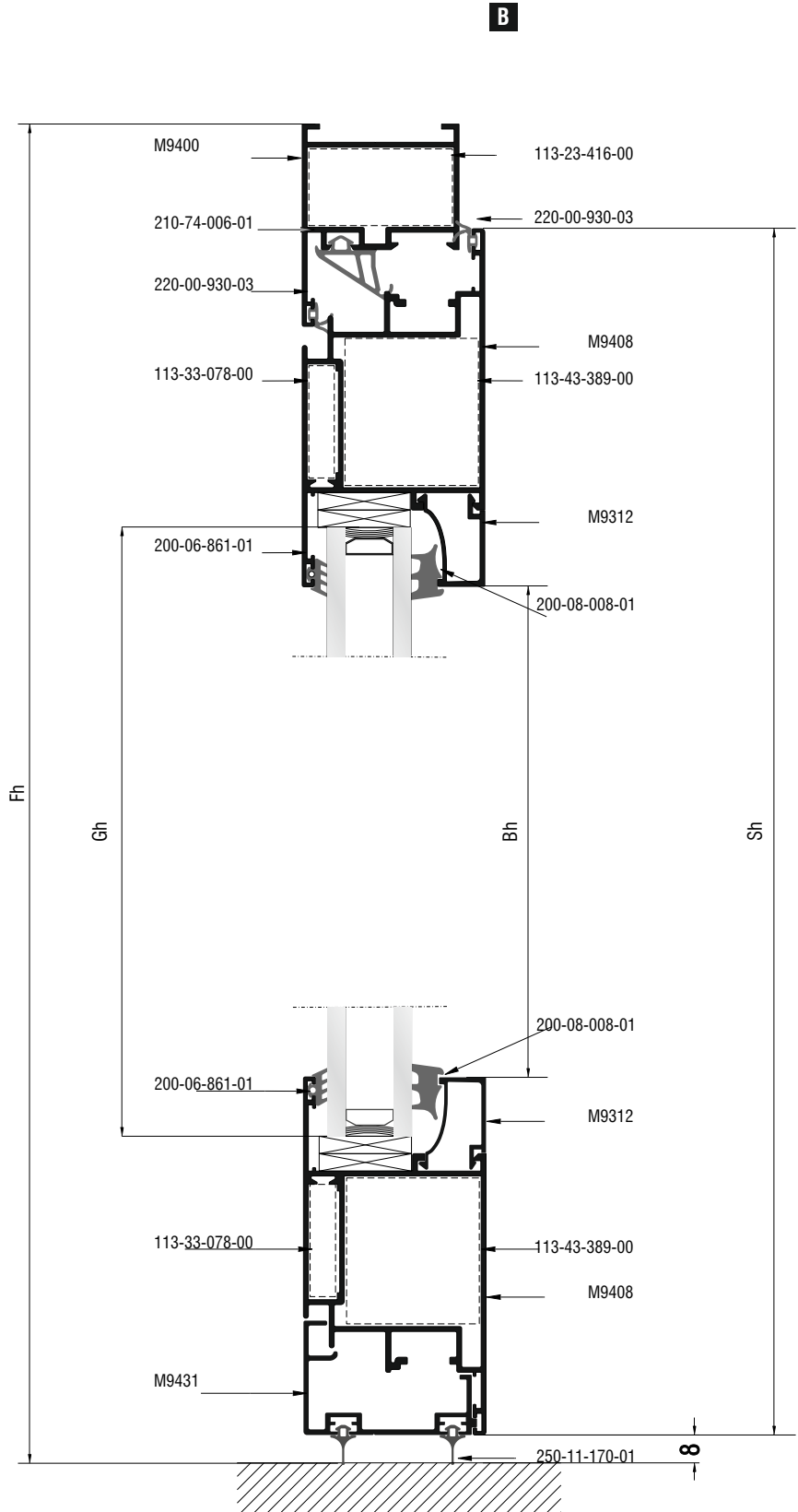
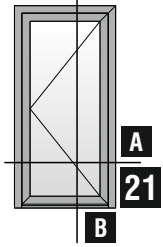
Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων - Accessory cuttings			
			Κωδικός - Code	Εξάρτημα - Accessory	Περιγραφή - Description	Ποσότητα - Quantity
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		2 τεμ.-pieces	210-74-006-01		Κεντρικό ελαστικό Central gasket	2Fw+2Fh
Υψος κάσας (M9400) Frame height		2 τεμ.-pieces	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer glazing gasket	2Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (M9402) Sash width		2 τεμ.-pieces	200-08-005-01		Ελαστικό σφήνα Inner glazing gasket	4Sw+4Sh
Υψος φύλλου (M9402) Sash height		2 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό κάσας Frame gasket	2Fw+2Fh
Υψος μπινι (M9404) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	220-15-001-01		Ελαστικό φύλλου Sash gasket	4Sw+4Sh
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	290-00-002-00		Τακάκι τζαμιού 2mm 2mm setting block	8τεμ.-pieces
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	8τεμ.-pieces
Υψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	113-09-061-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.-pieces
Νεροσταλάχτης (M9317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	113-14-418-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat	8 τεμ.-pieces
Νεροσταλάχτης (M9317) Waterproofing profile		1 τεμ.-pieces	114-23-416-00		Γωνία σύνδεσης υποδοχή για βίδα Crimp cleat pre-tapped	4 τεμ.-pieces
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	180-20-025-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	8 τεμ.-pieces
Υψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	300-09-404-03		Τάπα μπινι M9404 M9404 End cap for sash inversion profile	1 Ζεύγος-Pair

A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in shades of yellow and orange, creating a sense of depth and movement.

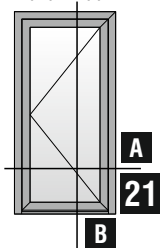
Sections Τομές

Doors
Without Threshold
Πόρτες
Χωρίς κατωκάσι

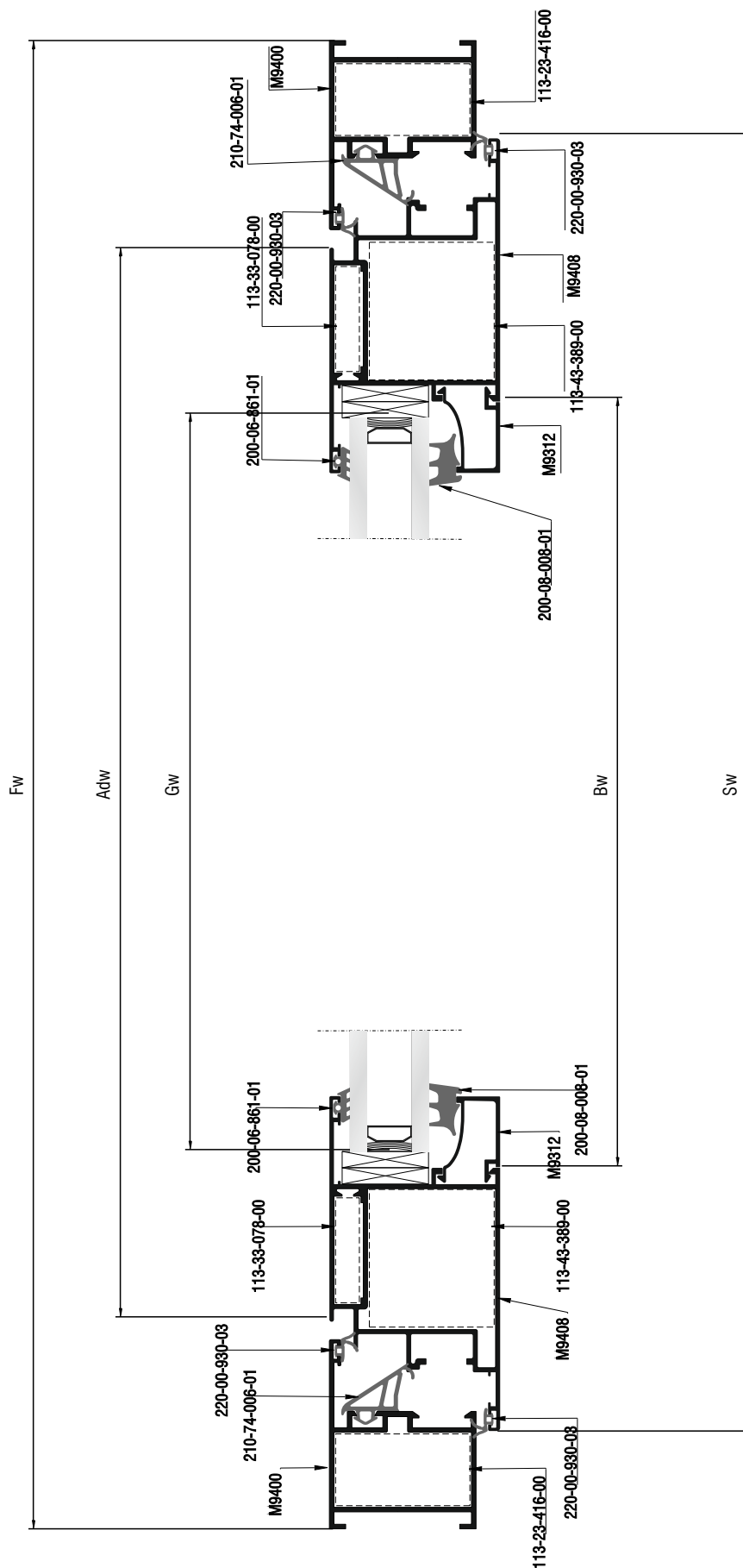
Single sash entrance door,
inward opening
Μονόφυλλη πόρτα,
ανοιγόμενη μέσα



Single sash entrance door,
inward opening
Μονόφυλλη πόρτα,
ανοιγόμενη μέσα



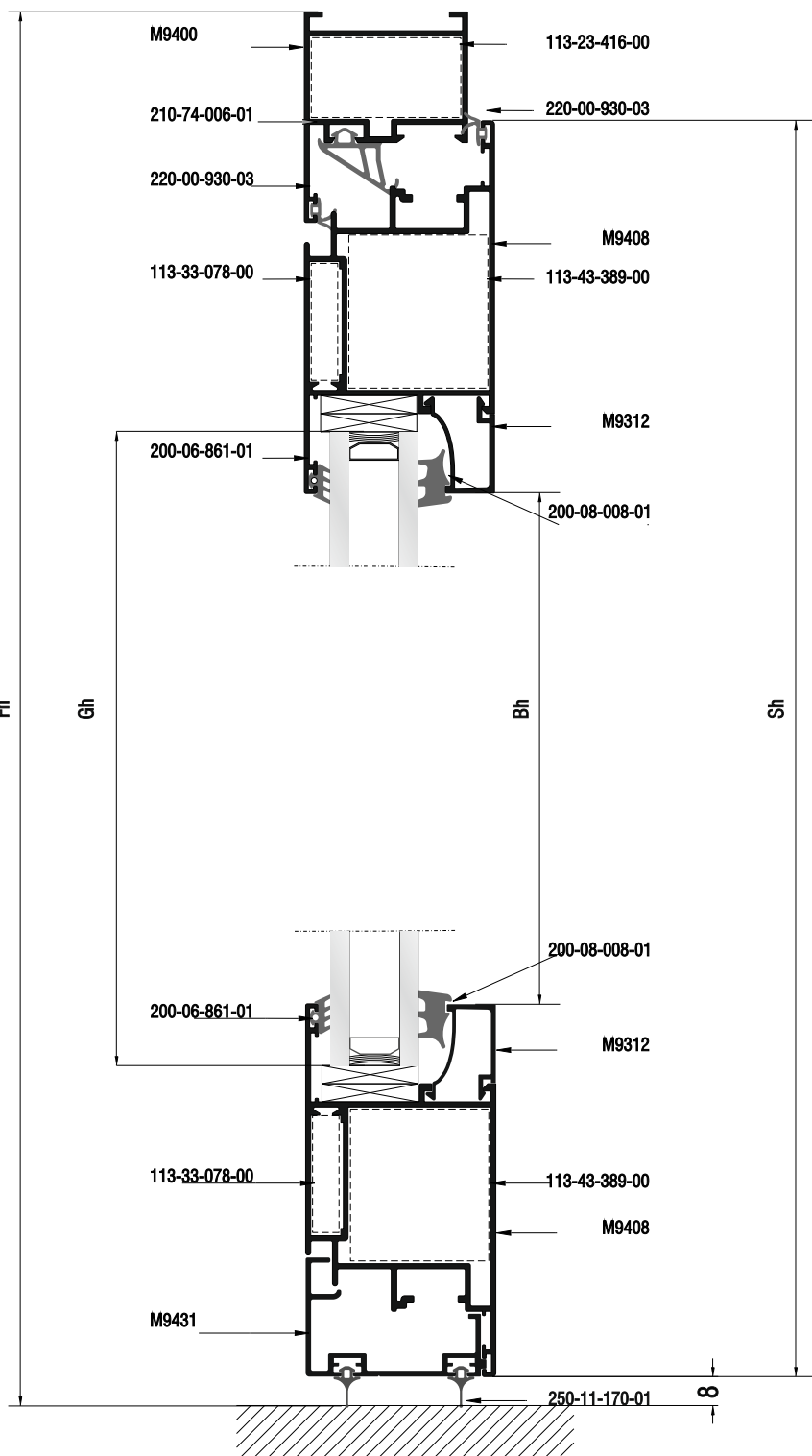
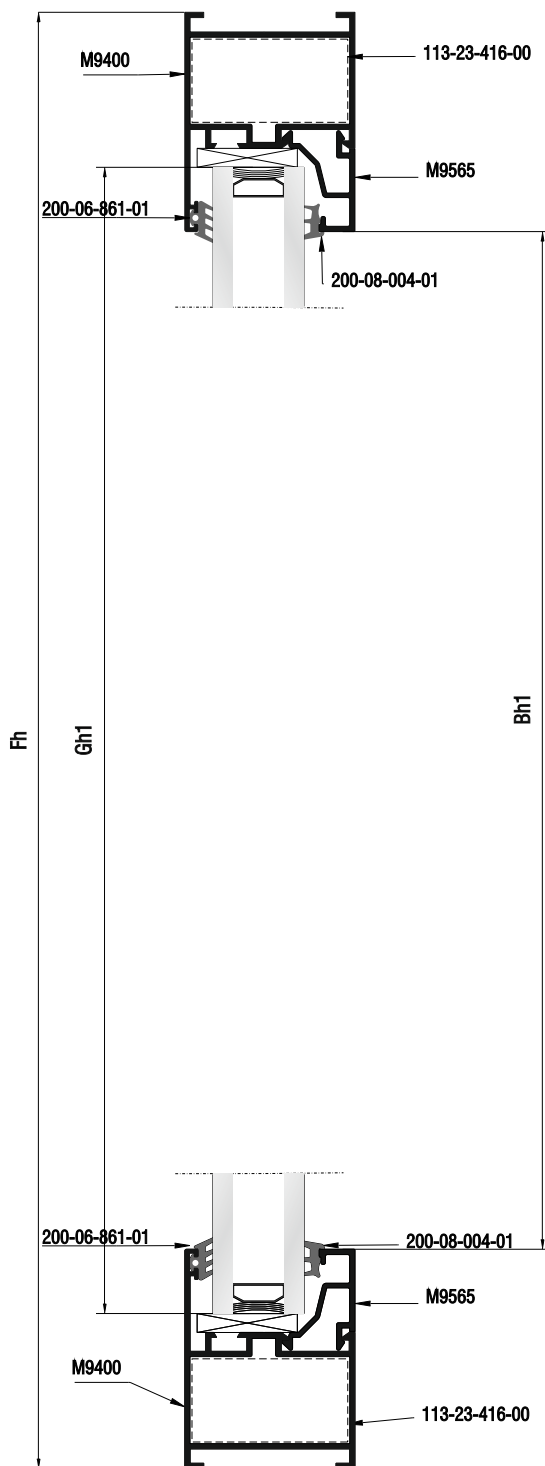
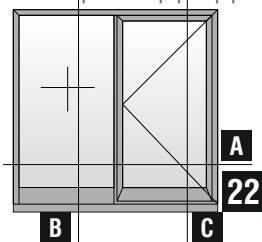
Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



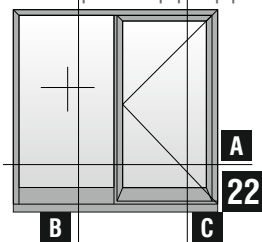
A

Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων-Accessory cuttings			
			Κωδικός-Code	Εξάρτημα-Accessory	Περιγραφή-Description	Ποσότητα-Quantity
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer gasket	2Sw+2Sh
			200-08-008-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 8mm EPDM 8mm gasket	2Bw+2Bh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας Door gasket	Fw
			220-00-930-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket frame	2Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (M9408) Sash width		2 τεμ.-pieces	113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
			113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp Corner Cleat	4 τεμ.
Ύψος φύλλου (M9408) Sash height		2 τεμ.-pieces	113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp Corner cleat	4 τεμ.
			310-09-431-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9431 End cap for profile M9431	2 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου Φύλλου (M9431) Sash extra profile		1 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces				
Ύψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces				

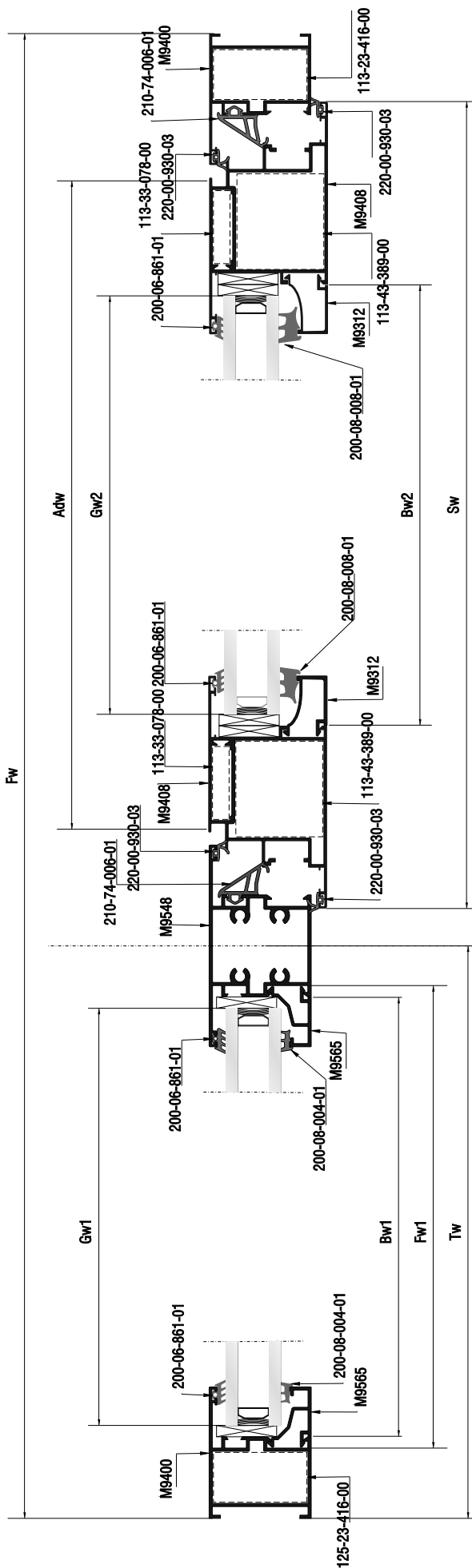
One sash door
with fixed panel-inwards opening
Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα
με ένα σταθερό- ανοιγόμενη μέσα



One sash door
with fixed panel-inwards opening
Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα
με ένα σταθερό- ανοιγόμενη μέσα



Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

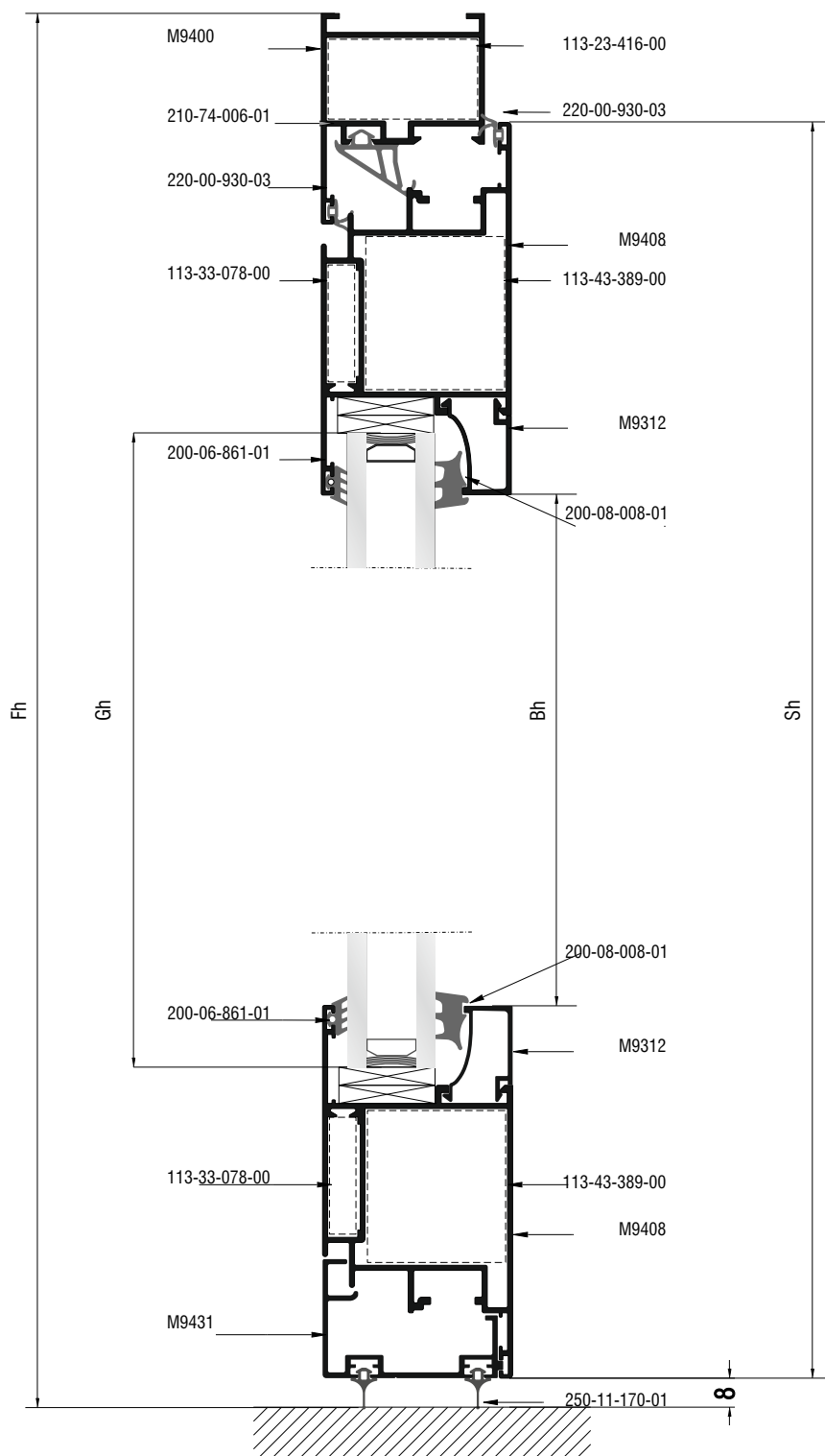
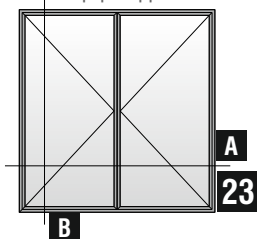


A

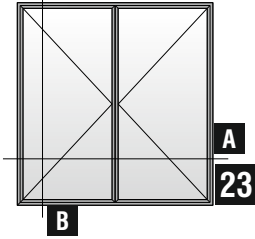
Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων-Accessory cuttings			
			Κωδικός-Code	Εξάρτημα-Accessory	Περιγραφή-Description	Ποσότητα-Quantity
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-08-008-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 8mm	2Bw+2Bh
Πλάτος Σταθερής κάσας (M9400) Fixed Frame Profile		1 τεμ.-pieces	250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας	Fw
Πλάτος φύλλου (M9408) Sash width		2 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό φτερού	2Fw+2Fh
Ύψος φύλλου (M9408) Sash height		2 τεμ.-pieces	113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστη καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου φύλλου (M9431) Sash extra profile		1 τεμ.-pieces	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστη καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (M9565) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστη καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Ύψος πηχάκι (M9565) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστη καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	310-09-431-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9431 End cap for profile M9431	2 τεμ.
Ύψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces				

Double side-hung door,
inward opening

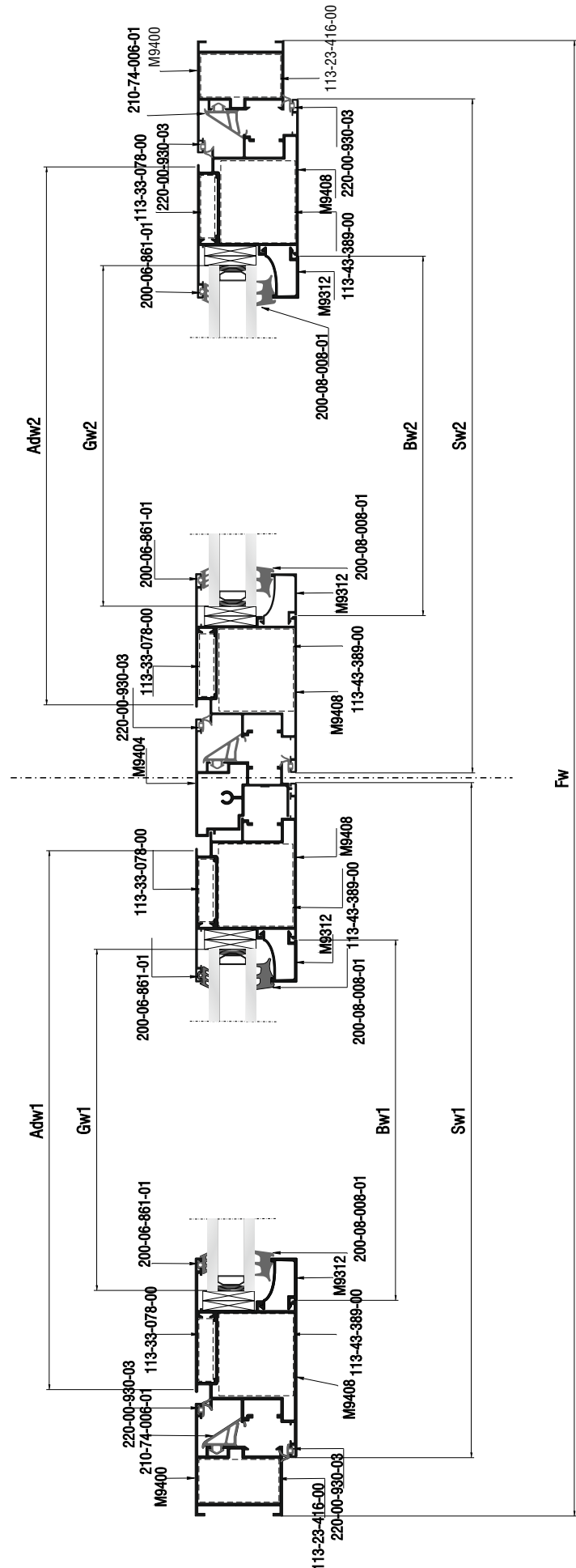
Δίφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη μέσα



Double side-hung door,
inward opening
Δίφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη μέσα

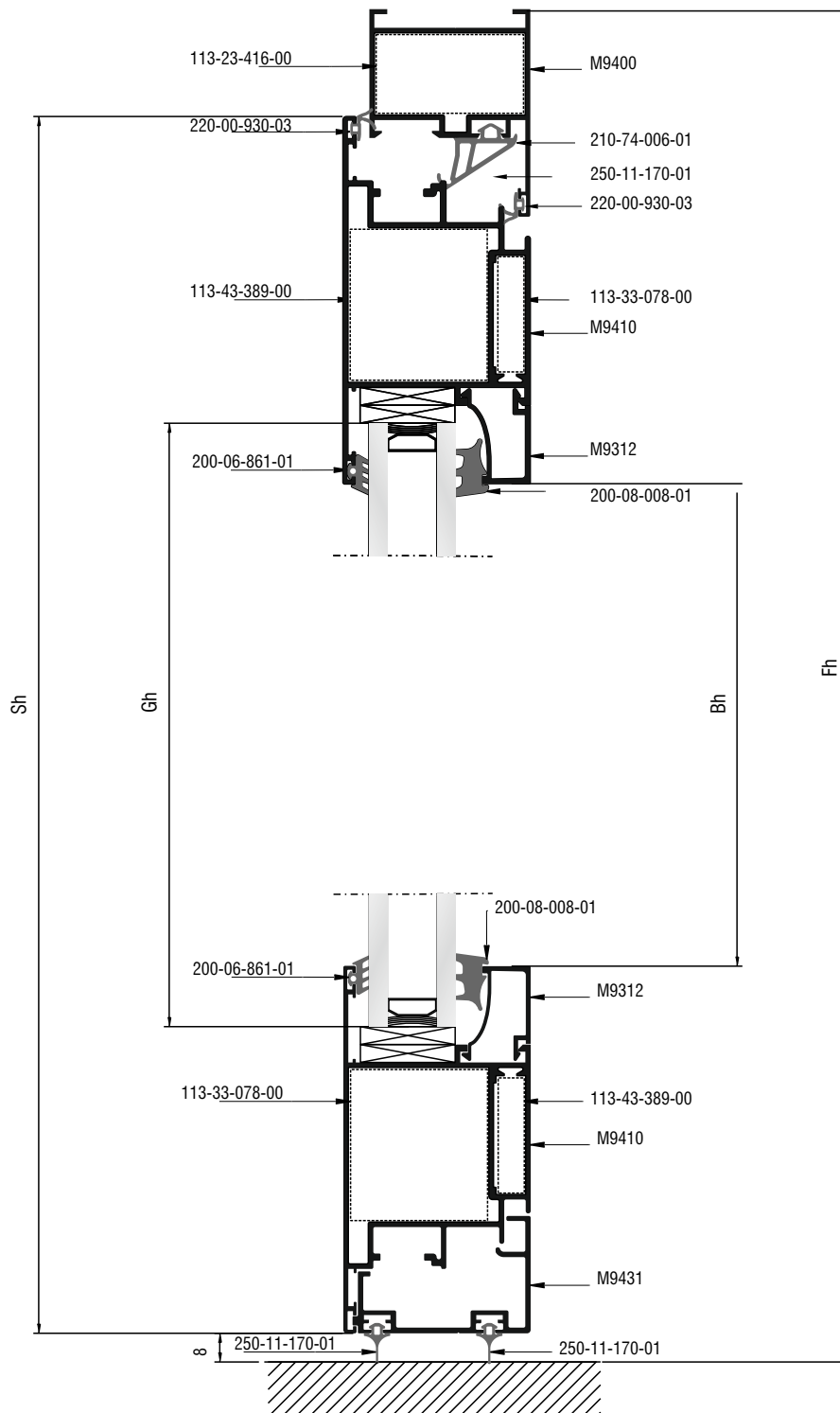
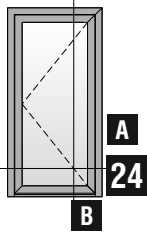


Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

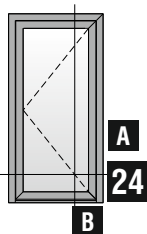


Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων-Accessory cuttings			
			Κωδικός-Code	Εξάρτημα-Accessory	Περιγραφή-Description	Ποσότητα-Quantity
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-08-008-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 8mm	2Bw+2Bh
Πλάτος φύλλου (M9408) Sash width		4 τεμ.-pieces	250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας	Fw
Ύψος φύλλου (M9408) Sash height		4 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό φτερού	2Fw+2Fh
Πλάτος Πρόσθετ. Φύλλου (M9431) Sash extra profile		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Υψος Μπινί (M9404) Adjoining profile height		1 τεμ.-pieces	113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετ. Φύλλου (M9431) Sash extra profile		2 τεμ.-pieces	113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp Corner cleat	4 τεμ.
Υψος Μπινί (M9404) Adjoining profile height		1 τεμ.-pieces	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Crimp Corner Cleat	4 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (M9565) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	310-09-431-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9431 End cap for profile M9431	2 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	300-09-404-03		Τάπα μπινί Adjoining profile end cap	1 ζευγ.
Υψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces				

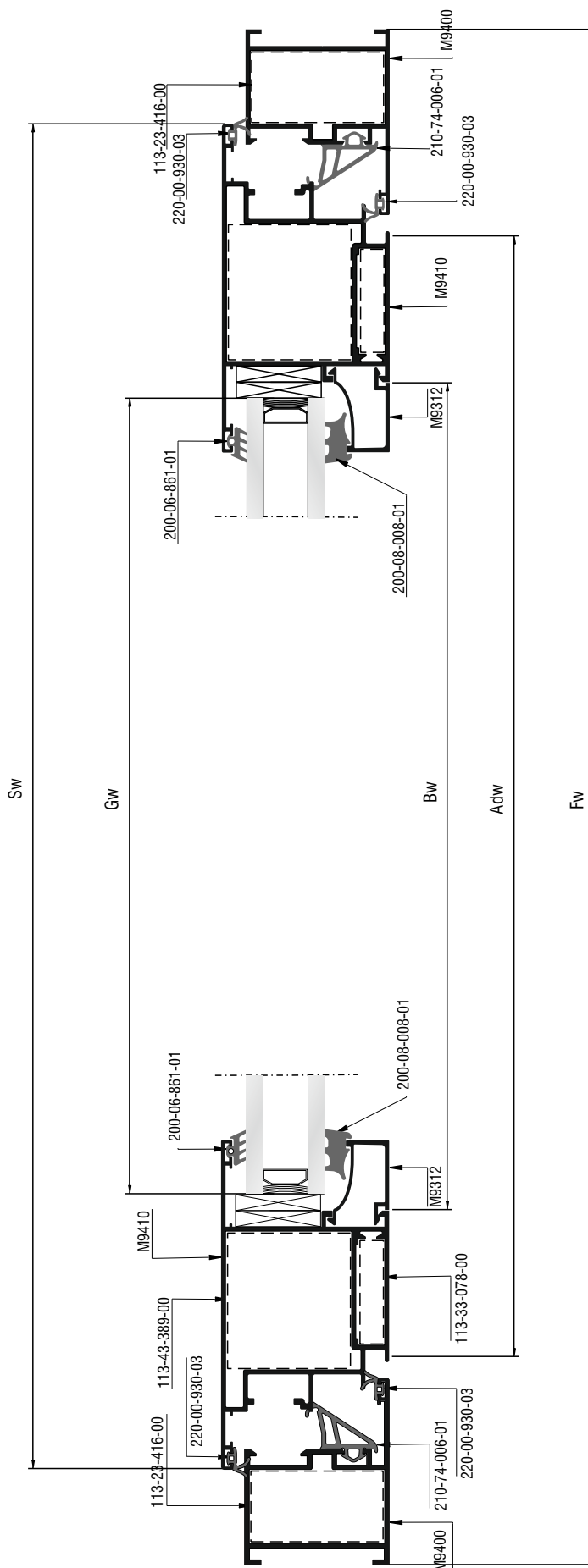
Single sash entrance door,
outward opening
Μονόφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη έξω



Single sash entrance door,
outward opening
Μονόφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη έξω



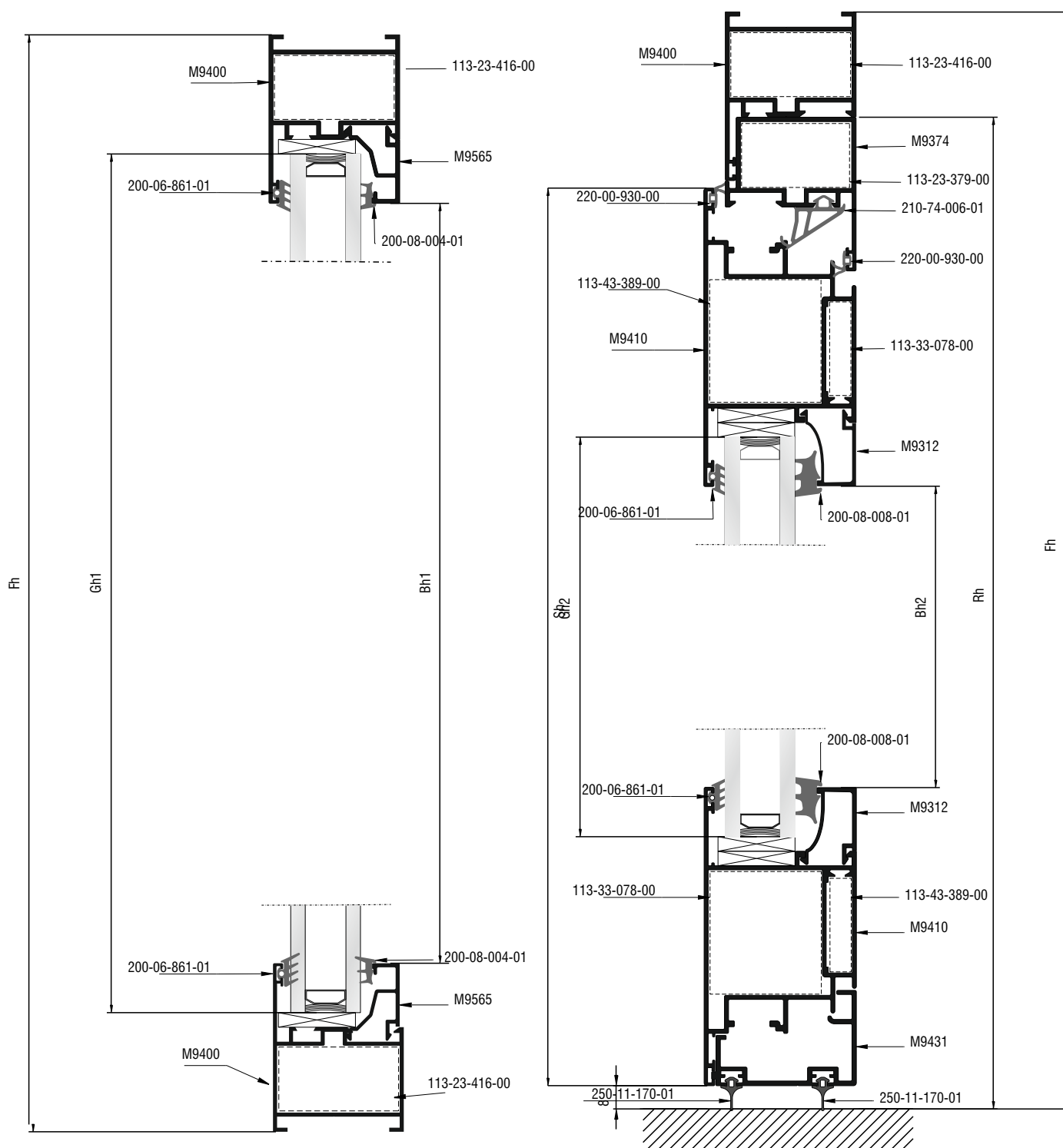
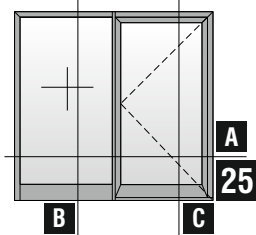
Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



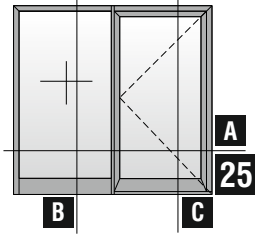
Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων-Accessory cuttings			
			Κωδικός-Code	Εξάρτημα-Accessory	Περιγραφή-Description	Ποσότητα-Quantity
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
			200-08-008-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 8mm	2Bw+2Bh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας	Fw
Πλάτος φύλλου (M9410) Sash width		2 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό φτερού	2Fw+2Fh
			113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Ύψος φύλλου (M9410) Sash height		2 τεμ.-pieces	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
			113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου Φύλλου (M9431) Sash extra profile		1 τεμ.-pieces	310-09-431-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9431 End cap for profile M9431	2 τεμ.
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces				
Ύψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces				

One sash door with fixed panel
outwards opening

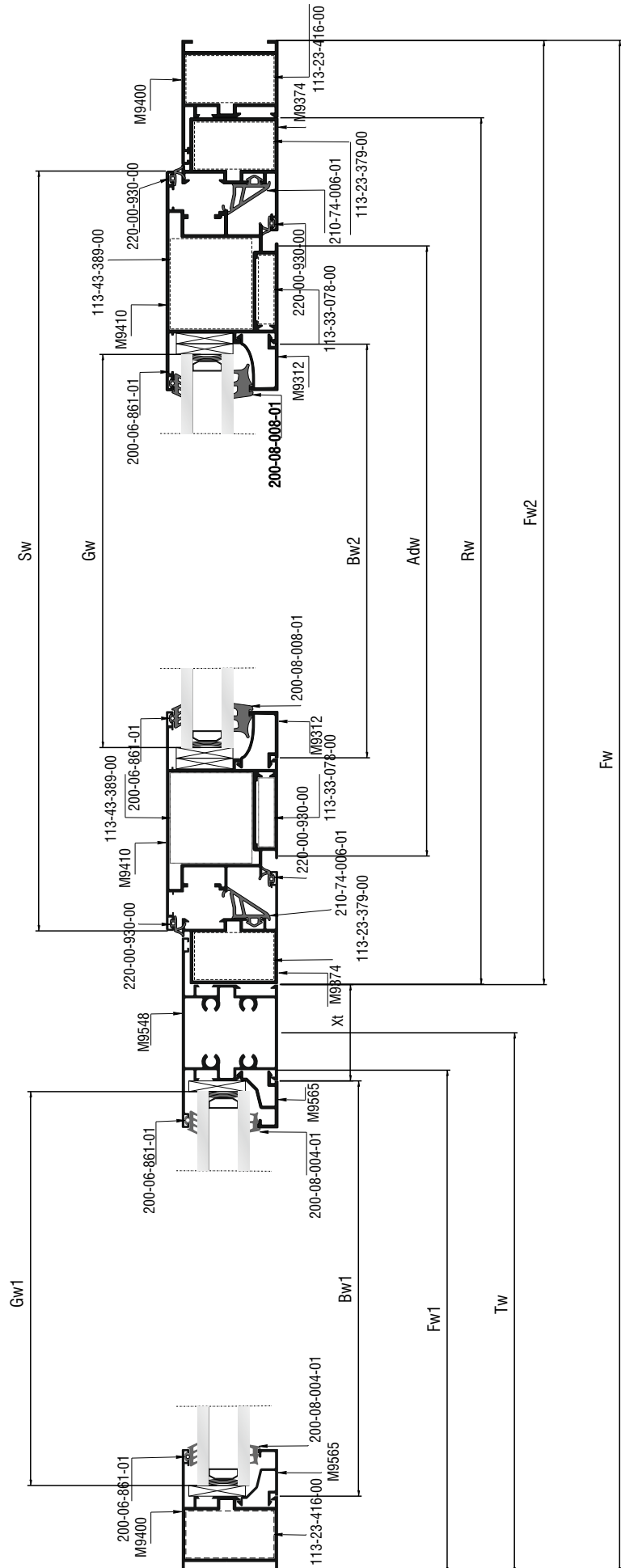
Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα
με ένα σταθερό- ανοιγόμενη έξω



One sash door with fixed panel
outwards opening
Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα
με ένα σταθερό- ανοιγόμενη έξω

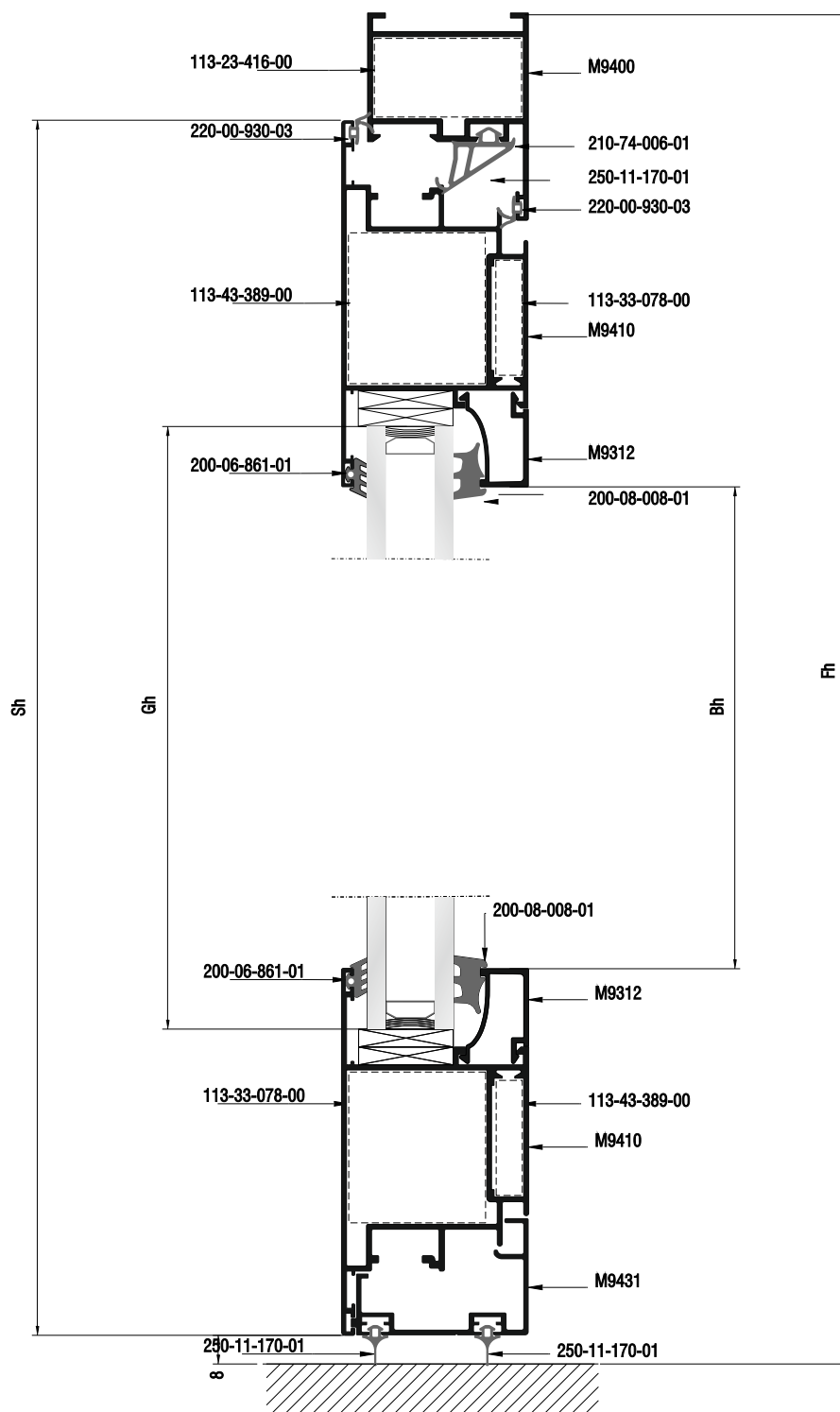
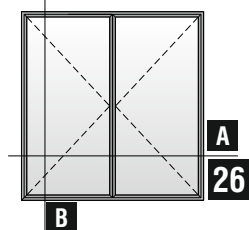


Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

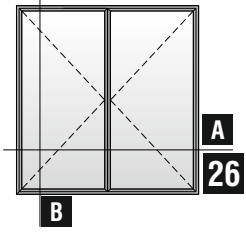


Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων - Accessory cuttings			
			Κωδικός - Code	Εξάρτημα - Accessory	Περιγραφή - Description	Ποσότητα - Quantity
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Sh+2Sw
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-08-008-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 8mm	2Bw+2Bh
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	200-08-004-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας	2Fw
Ύψος φύλλου (M9410) Sash height		2 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό φτερού	2Fw+2Fh
Πλάτος φύλλου (M9410) Sash width		2 τεμ.-pieces	113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Ύψος προφίλ αντεπιστροφής (M9374) Reversing profile height		1 τεμ.-piece	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp Corner Cleat	2 τεμ.
Πλάτος προφίλ αντεπιστροφής (M9374) Reversing profile width		1 τεμ.-piece	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Ύψος προφίλ αντεπιστροφής (M9374) Reversing profile height		1 τεμ.-piece	113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp Corner Cleat	4 τεμ.
Πλάτος προφίλ αντεπιστροφής (M9374) Reversing profile width		1 τεμ.-piece	310-09-431-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9431 End cap for profile M9431	2 τεμ.
Κοπή Ταυ (M9548) Transom mullion cutting		1 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Ύψος πηχάκι (M9565) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces				
Ύψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος πηχάκι (M9565) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος Πρόσθετου Φύλλου (M9431) Sash extra profile		1 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				

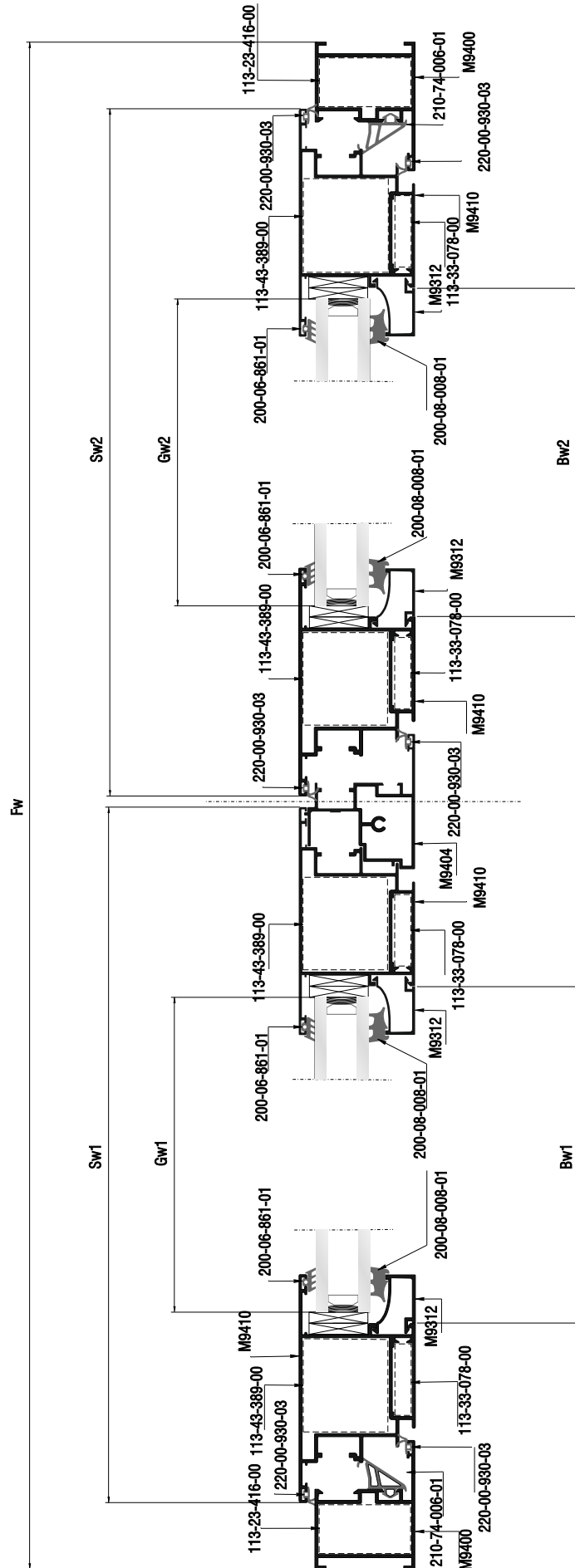
Double side-hung door,
outward opening
Δίφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη έξω



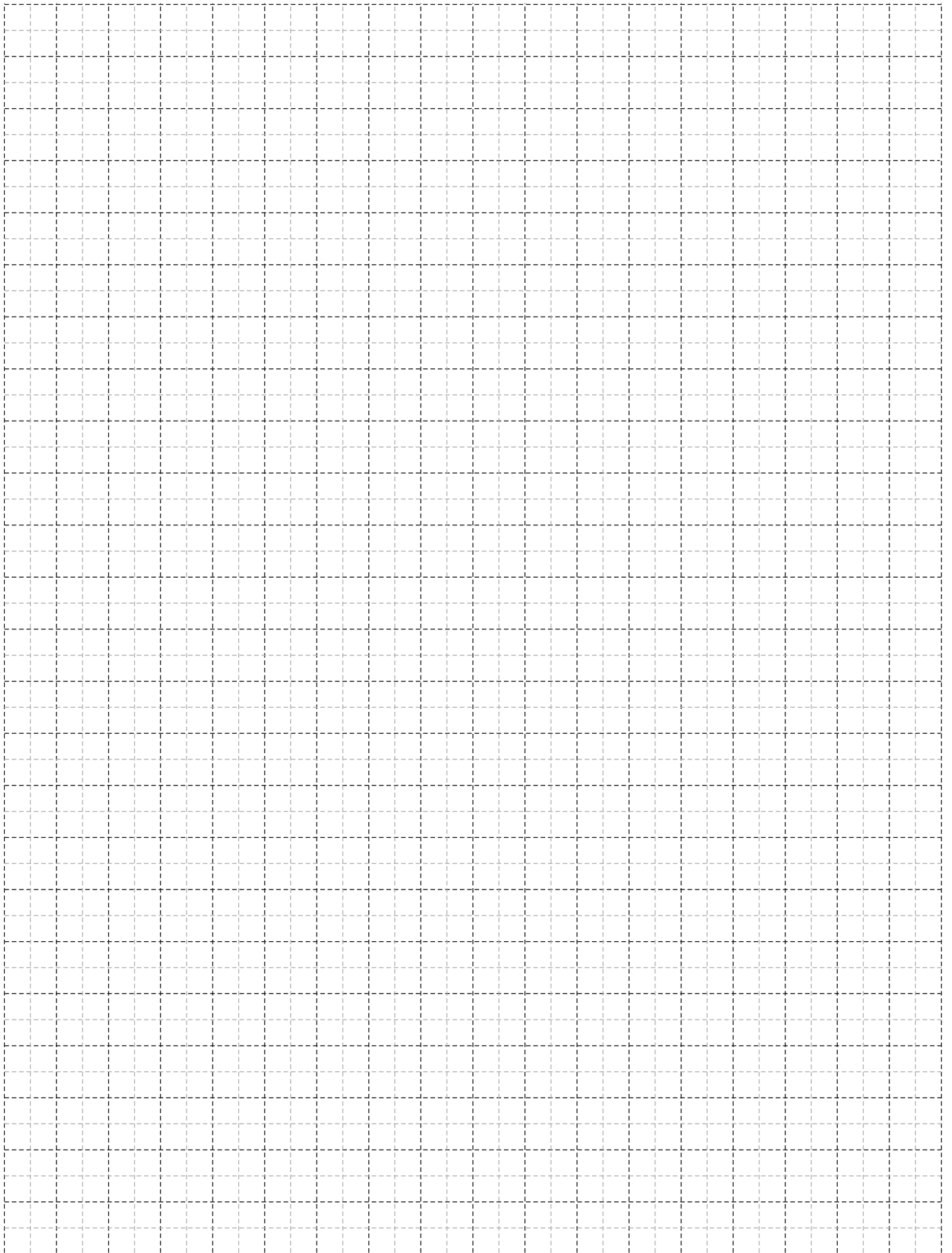
Double side-hung door,
outward opening
Δίφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη έξω



Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων - Accessory cuttings			
			Κωδικός - Code	Εξάρτημα - Accessory	Περιγραφή - Description	Ποσότητα - Quantity
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	3Sh+2Sw
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-08-008-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 8mm	2Bw+2Bh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-08-004-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
Ύψος φύλλου (M9410) Sash height		4 τεμ.-pieces	250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας	2Fw
Πλάτος φύλλου (M9410) Sash width		4 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό φτερού	2Fw+2Fh
Πλάτος Πρόσθετου Φύλλου (M9431) Sash extra profile		2 τεμ.-pieces	113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Υψος Μπινί (M9404) Adjoining profile height		1 τεμ.-pieces	113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος Πιχάκι (M9312) Glazing bead width		1 τεμ.-pieces	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Ύψος Μπινί (M9404) Adjoining profile height		1 τεμ.-pieces	310-09-431-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9431 End cap for profile M9431	2 τεμ.
Πλάτος Πιχάκι (M9312) Glazing bead width		1 τεμ.-pieces	300-09-404-03		Τάπα μπινί Adjoining profile end cap	1 ζευγ.
Ύψος Πιχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces				

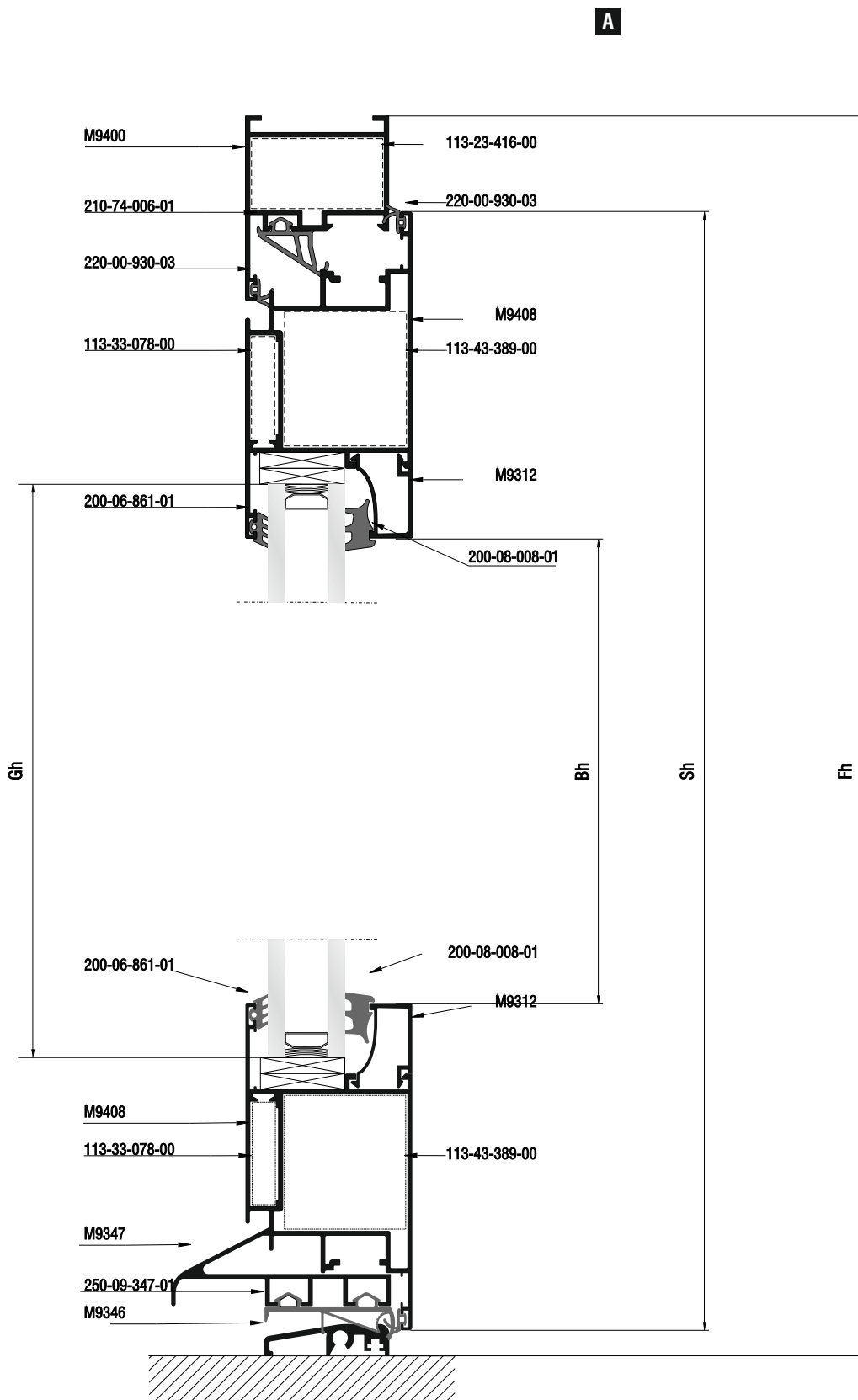
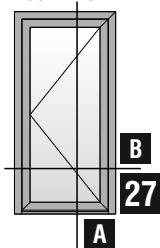


A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and parallelograms, creating a dynamic, layered effect.

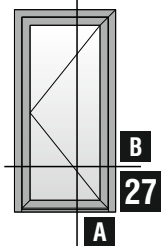
Sections Τομές

Doors
With Threshold
Πόρτες
Με κατωκάσι

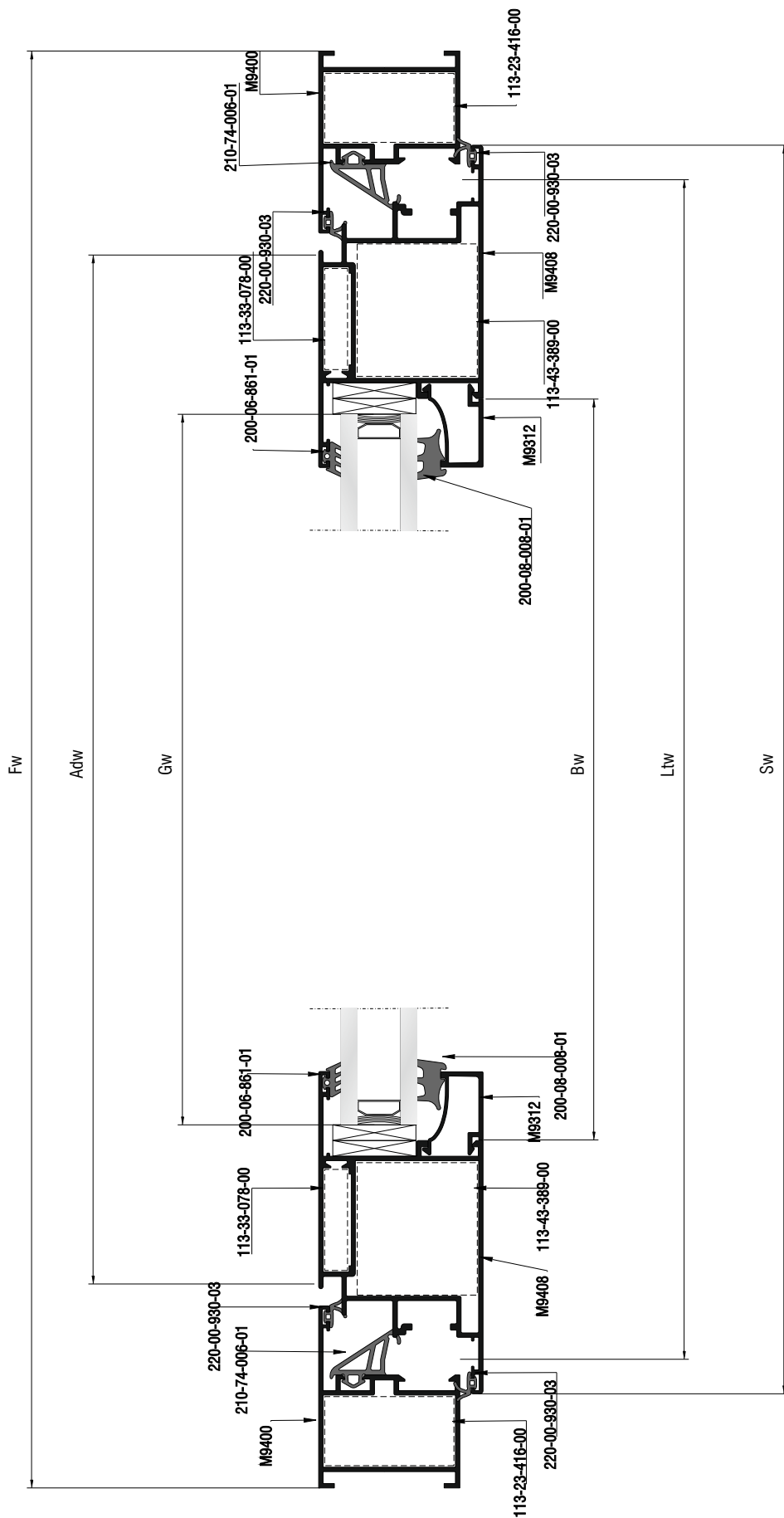
Single sash entrance door,
inward opening, with threshold
Μονόφυλλη πόρτα,
ανοιγόμενη μέσα με κατωκάσι



Single sash entrance door,
inward opening, with threshold
Μονόφυλλη πόρτα,
ανοιγόμενη μέσα, με κατωκάσι



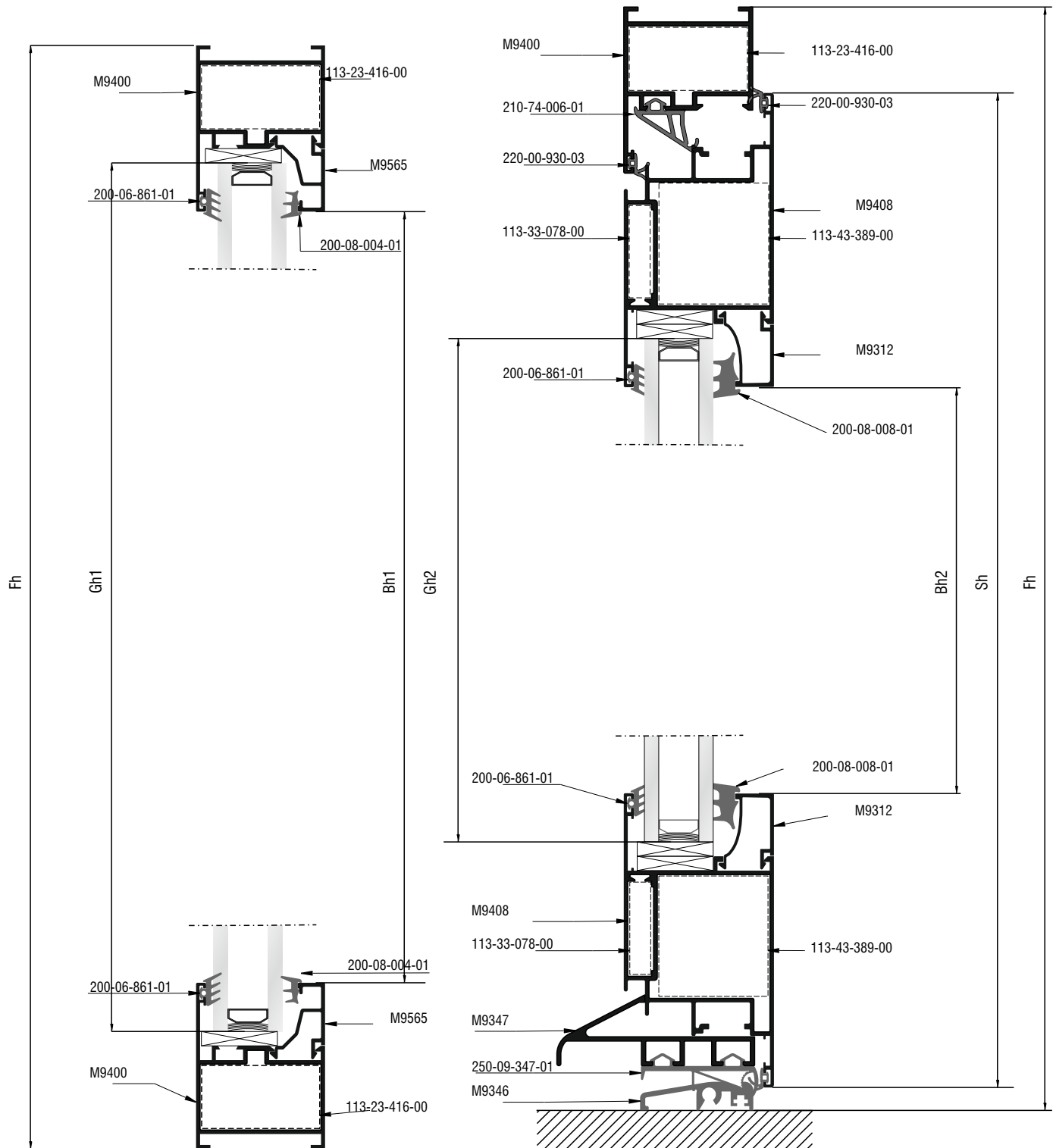
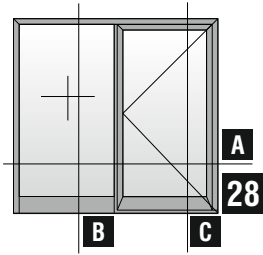
Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



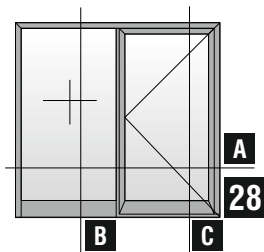
B

Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων-Accessory cuttings			
			Κωδικός-Code	Εξάρτημα-Accessory	Περιγραφή-Description	Ποσότητα-Quantity
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
Υψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω Outer gasket	2Sw+2Sh
Υψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-08-008-01		Λάστιχο σφίνα EPDM 8mm EPDM 8mm gasket	2Bw+2Bh
Πλάτος φύλλου (M9408) Sash width		2 τεμ.-pieces	250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας Door gasket	Fw
Υψος φύλλου (M9408) Sash height		2 τεμ.-pieces	250-09-347-01		Κεντρικό ελαστικό κατωκασίου Threshold central gasket	Ltw
Πλάτος πρόσθετου προφίλ (M9347) Add on profile width		1 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό φτερού Seal gasket	2Fw+2Fh
Πλάτος Κατωκασ. προφίλ (M9346) Threshold width		1 τεμ.-pieces	113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσοαριστή καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσοαριστή καρφωτή Crimp Corner Cleat	4 τεμ.
Υψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσοαριστή καρφωτή Crimp Corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	310-09-346-00		Τάπα κατωκασίου M9346 End cap for threshold M9346	1 ζευγ.
Υψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	310-09-347-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9347 End cap for profile M9347	1 ζευγ.
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.

One sash door with fixed panel inwards opening with threshold
 Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα με ένα σταθερό - ανοιγόμενη μέσα με κατωκάσι

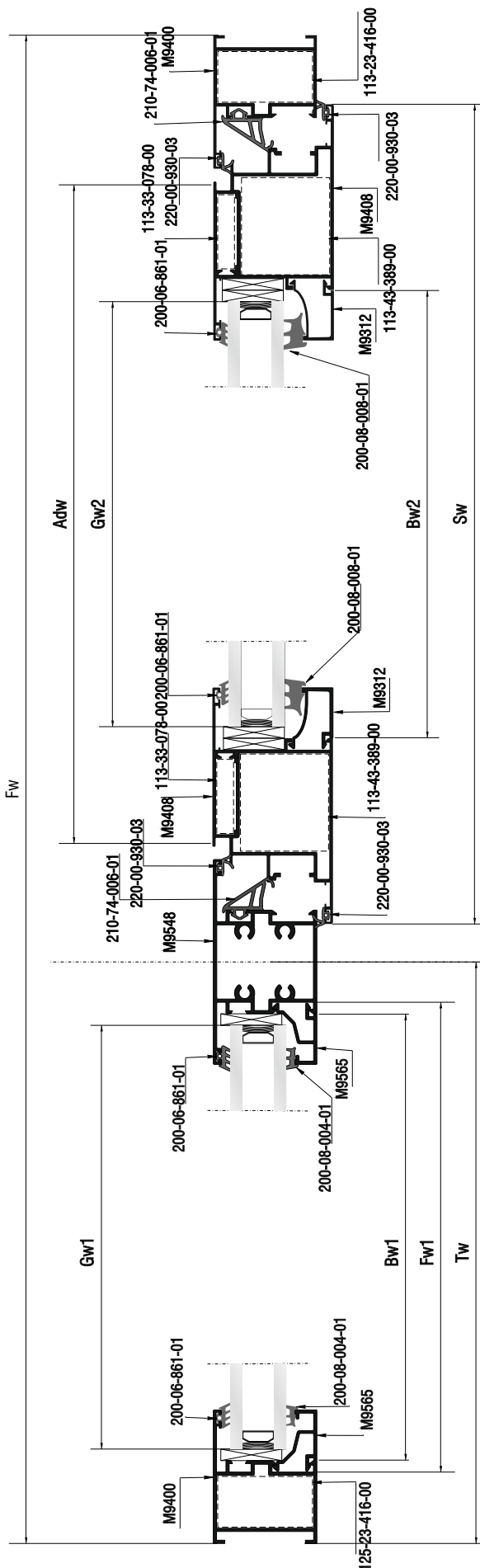


One sash door with fixed panel inwards opening with threshold
 Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα με ένα σταθερό - ανοιγόμενη μέσα με κατωκάσι



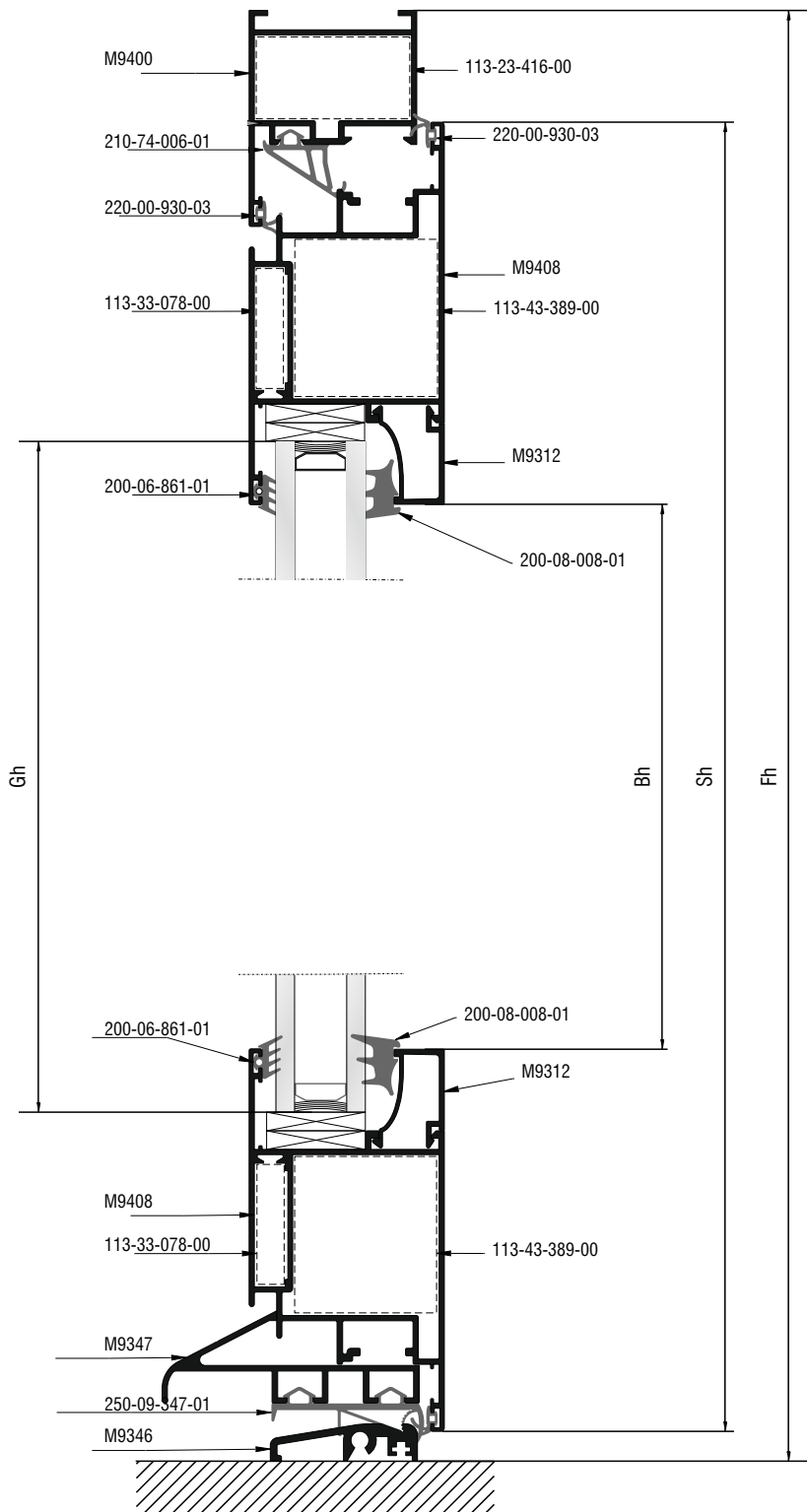
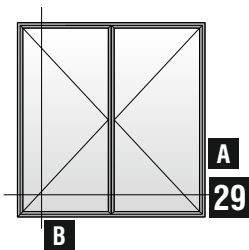
Κάθετη απεικόνιση 90°
 Rotate view 90°

A

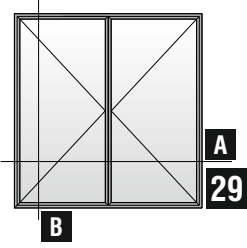


Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων - Accessory cuttings			
			Κωδικός - Code	Εξάρτημα - Accessory	Περιγραφή - Description	Ποσότητα - Quantity
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Sh+2Sw
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-08-008-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 8mm	2Bw+2Bh
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	200-08-004-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	250-09-347-01		Κεντρικό ελαστικό κατωκασίου	Ltw
Ύψος φύλλου (M9408) Sash height		2 τεμ.-pieces	250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας	2Fw
Πλάτος κάσας (M9408) Frame width		1 τεμ.-piece	220-00-930-03		Ελαστικό φτερού	2Fw+2Fh
Ύψος φύλλου (M9408) Sash height		2 τεμ.-pieces	113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος φύλλου (M9408) Sash width		2 τεμ.-pieces	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Κοπή Ταυ (M9548) Transom mullion cutting		1 τεμ.-pieces	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος πρόσθετου προφίλ (M9347) Add on profile width		1 τεμ.-pieces	113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος Κατωκασίου προφίλ (M9346) Threshold width		1 τεμ.-pieces	310-09-346-00		Τάπα κατωκασίου M9346 End cap for threshold M9346	1 ζευγ.
Πλάτος πρόσθετου προφίλ (M9347) Add on profile width		1 τεμ.-pieces	310-09-347-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9347 End cap for profile M9347	1 ζευγ.
Ύψος πηχάκι (M9565) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (M9565) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces				
Ύψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				

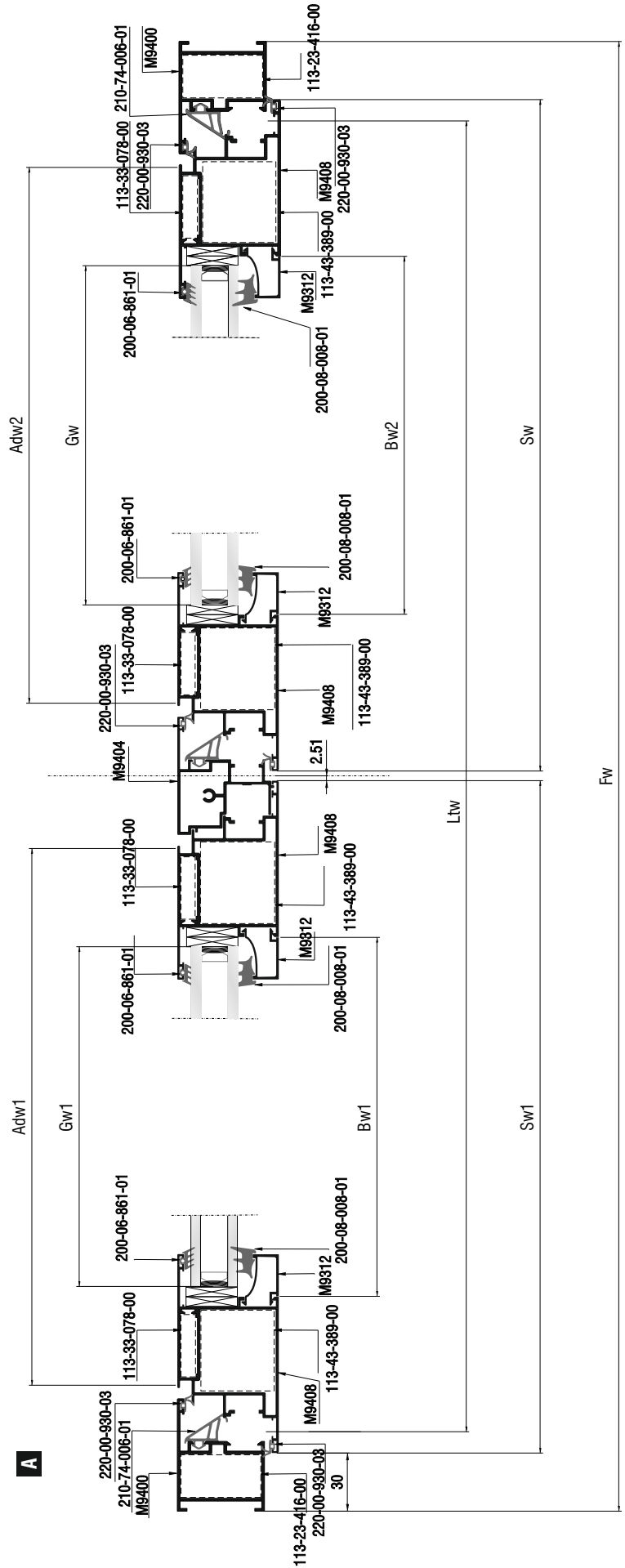
Double side-hung door,
inward opening with threshold
Δίφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη μέσα με κατωκάσι



Double side-hung door,
inward opening with threshold
Δίφυλλη πόρτα
ανοιγόμενη μέσα με κατωκάσι

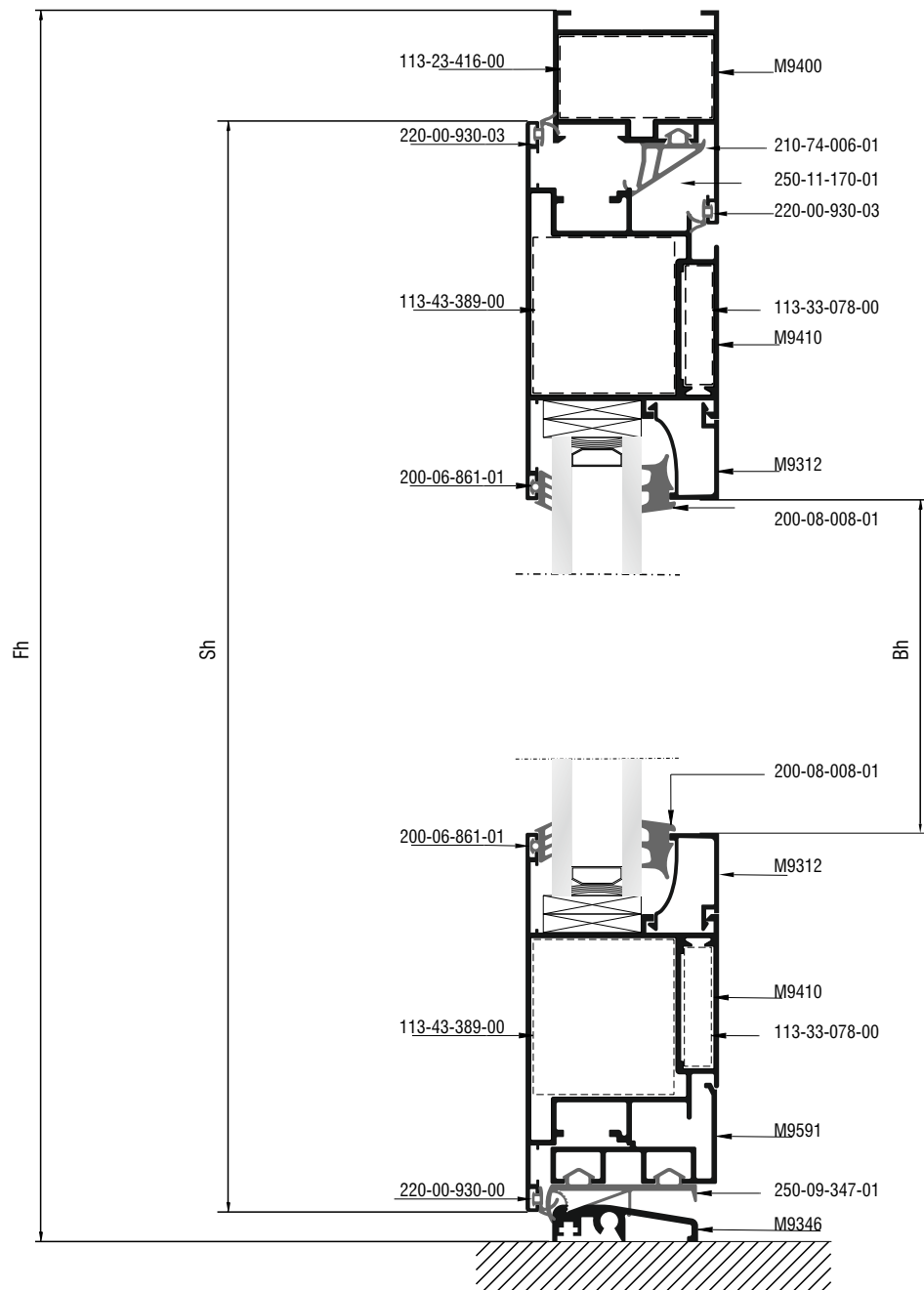
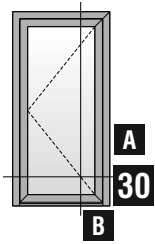


Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

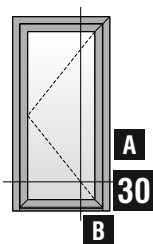


Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων-Accessory cuttings			
			Κωδικός-Code	Εξάρτημα-Accessory	Περιγραφή-Description	Ποσότητα-Quantity
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
			200-08-008-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 8mm	2Bw+2Bh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	250-09-347-01		Κεντρικό ελαστικό κατωκασίου	Ltw
			250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας	Fw
Πλάτος φύλλου (M9408) Sash width		4 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό φτερού	2Fw+2Fh
			290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Ύψος φύλλου (M9408) Sash height		4 τεμ.-pieces	113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστη καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
			113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστη καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος Πρόσθετου Φύλλου (M9346) Sash extra profile		1 τεμ.-pieces	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστη καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
			310-09-347-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9347 End cap for profile M9347	1 ζευγ.
Ύψος Μπινι (M9404) Adjoining profile height		1 τεμ.-pieces	300-09-404-03		Τάπα μπινι Adjoining profile end cap	1 ζευγ.
Πλάτος πηχάκι (M9565) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces				
Ύψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces				

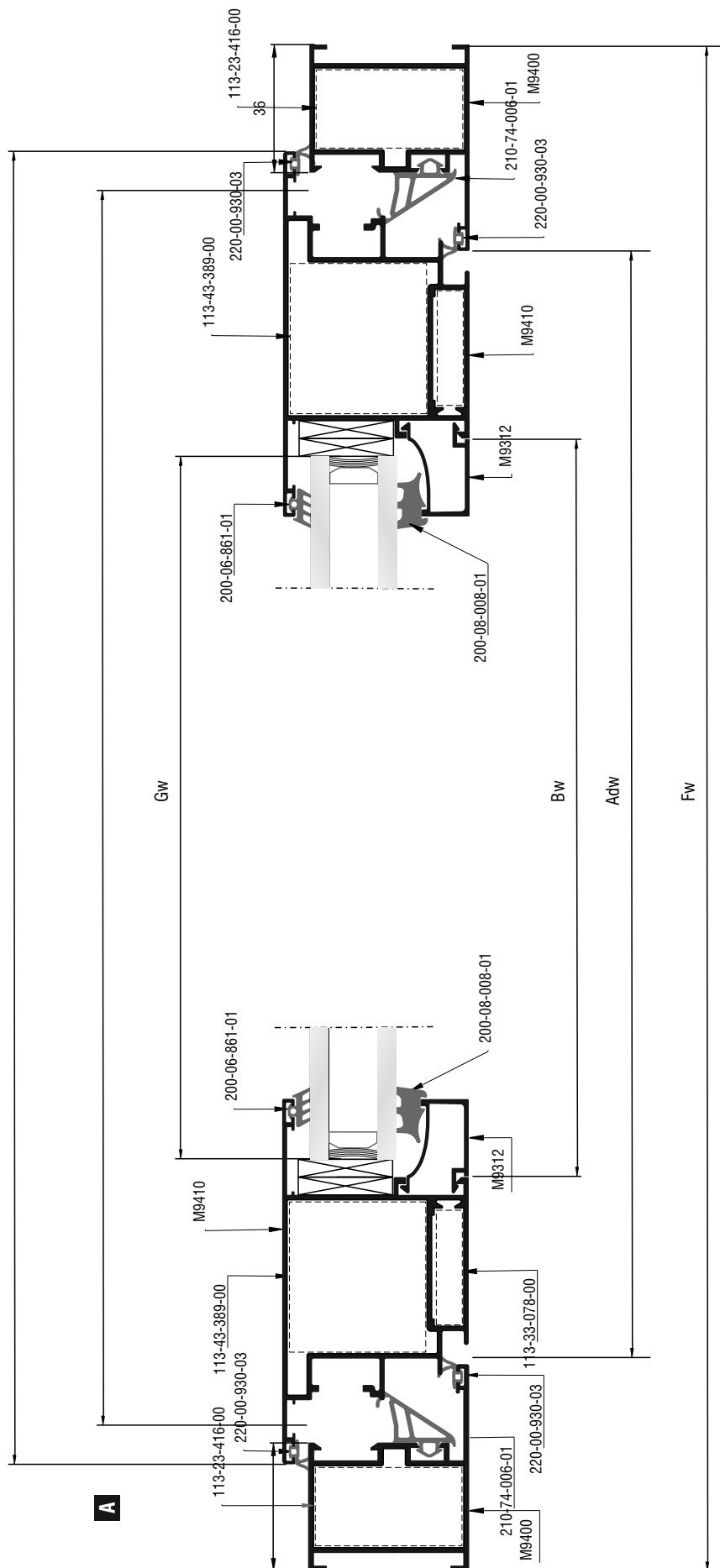
Single sash entrance door,
outward opening with threshold
Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη
έξω με κατωκάσι



Single sash entrance door,
outward opening with threshold
Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη
έξω με κατωκάσι



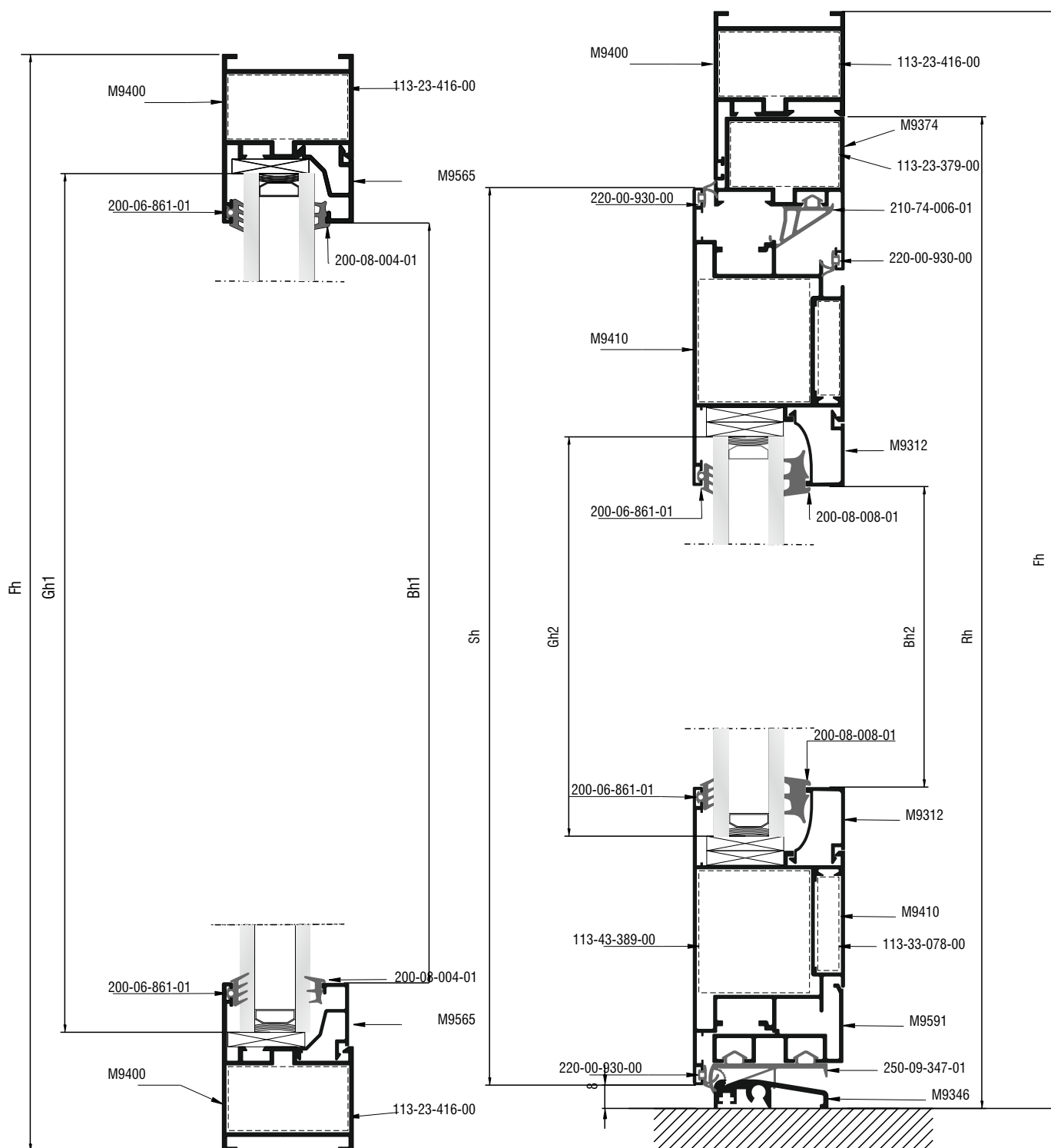
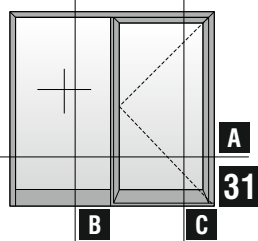
Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



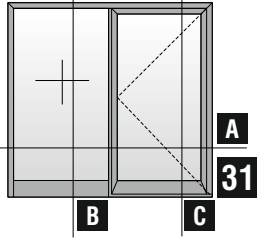
Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων-Accessory cuttings			
			Κωδικός-Code	Εξάρτημα-Accessory	Περιγραφή-Description	Ποσότητα-Quantity
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Fh+2Fw
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-08-008-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 8mm	2Bw+2Bh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας	Fw
Πλάτος φύλλου (M9410) Sash width		2 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό φτερού	2Fw+2Fh
Ύψος φύλλου (M9410) Sash height		2 τεμ.-pieces	250-09-347-01		Κεντρικό ελαστικό κατωκασίου	Ltw
Πλάτος πρόσθετου προφίλ (M9591) Add on profile width		1 τεμ.-pieces	113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος Κατωκασίου προφίλ (M9346) Threshold width		1 τεμ.-pieces	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces	113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Ύψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	310-09-346-00		Τάπα κατωκασίου M9346 End cap for threshold M9346	1 ζευγ.
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces	310-09-591-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9591 End cap for profile M9491	1 ζευγ
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.

One sash door with fixed panel
outwards opening with threshold

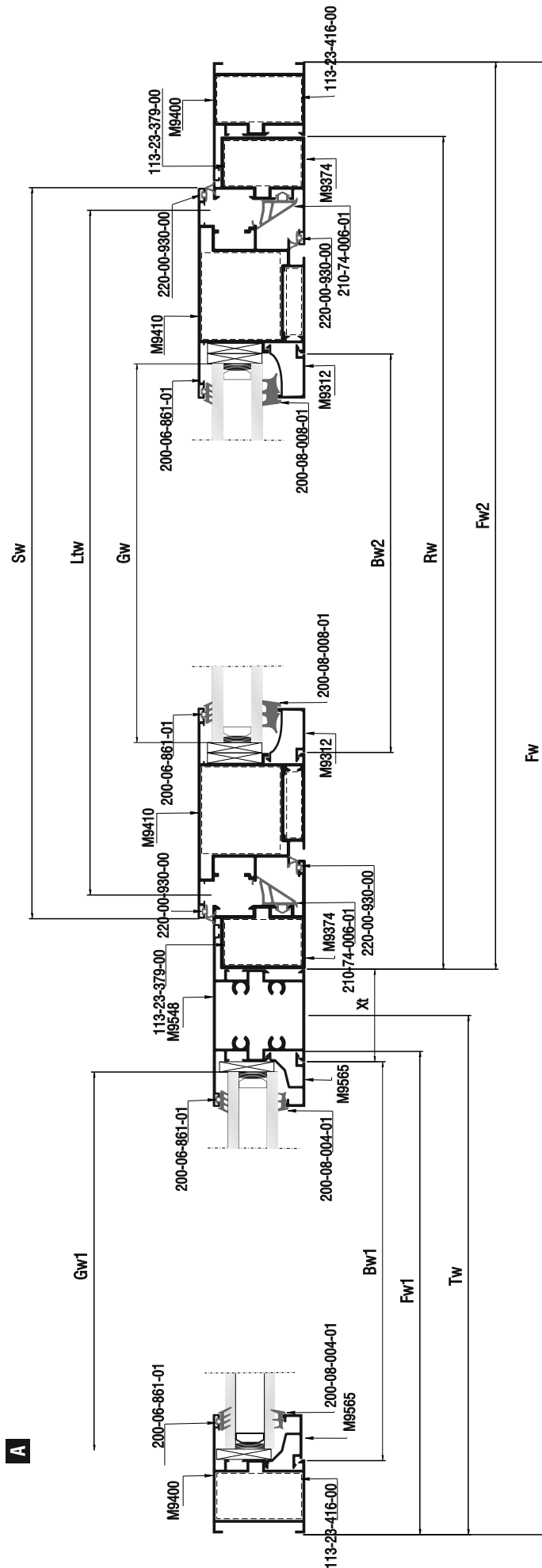
Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα
με ένα σταθερό- ανοιγόμενη
έξω με κατωκάσι



One sash door with fixed panel
outwards opening with threshold
Μονόφυλλη ανοιγόμενη πόρτα
με ένα σταθερό- ανοιγόμενη
έξω με κατωκάσι



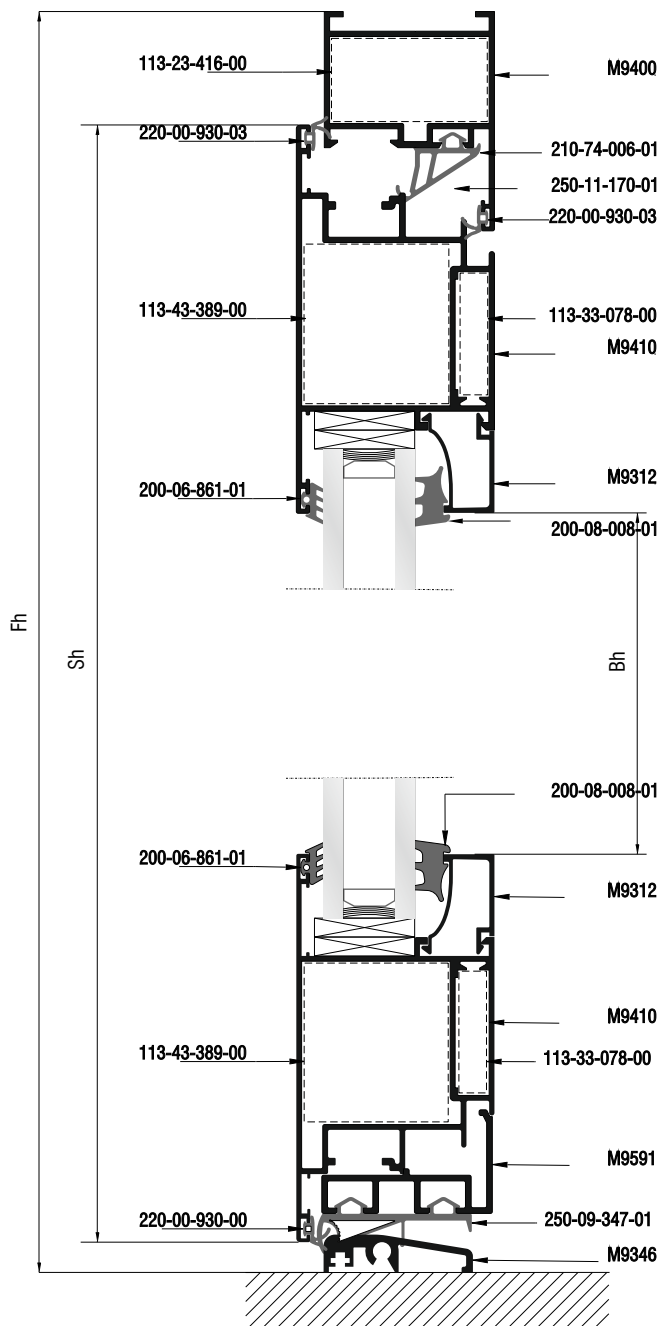
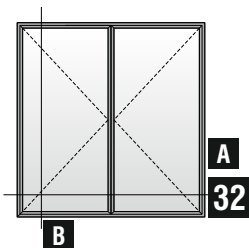
Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



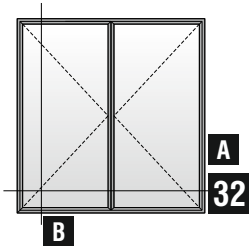
Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων - Accessory cuttings			
			Κωδικός - Code	Εξάρτημα - Accessory	Περιγραφή - Description	Ποσότητα - Quantity
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	2Sh+2Sw
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	200-08-008-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 8mm	2Bw+2Bh
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	200-08-004-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
Ύψος φύλλου (M9410) Sash height		2 τεμ.-pieces	250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας	2Fw
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	220-00-930-03		Ελαστικό φτερού	2Fw+2Fh
Ύψος φύλλου (M9410) Sash height		2 τεμ.-pieces	250-09-347-01		Κεντρικό ελαστικό κατωκασίου	Ltw
Πλάτος φύλλου (M9410) Sash width		2 τεμ.-pieces	113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Ύψος προφίλ αντεπιστρ. (M9374) Reversing profile height		1 τεμ.-piece	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος προφίλ αντεπιστροφής (M9374) Reversing profile width		1 τεμ.-piece	113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Κοπή Ταυ (M9548) Transom mullion cutting		1 τεμ.-pieces	310-09-346-00		Τάπα κατωκασίου M9346 End cap for threshold M9346	1 ζευγ.
Πλάτος πρόσθετου προφίλ (M9591) Add on profile width		1 τεμ.-pieces	310-09-591-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9591 End cap for profile M9491	1 ζευγ
Πλάτος Κατωκασίου προφίλ (M9346) Threshold width		1 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Ύψος πηχάκι (M9565) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces				
Ύψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος πηχάκι (M9565) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces				
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		2 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces				
Ύψος τζαμιού Glazing height		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				
Πλάτος τζαμιού Glazing width		1 τεμ.-pieces				

Double side-hung door,
outward opening with threshold

Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη
έξω με κατωκάσι

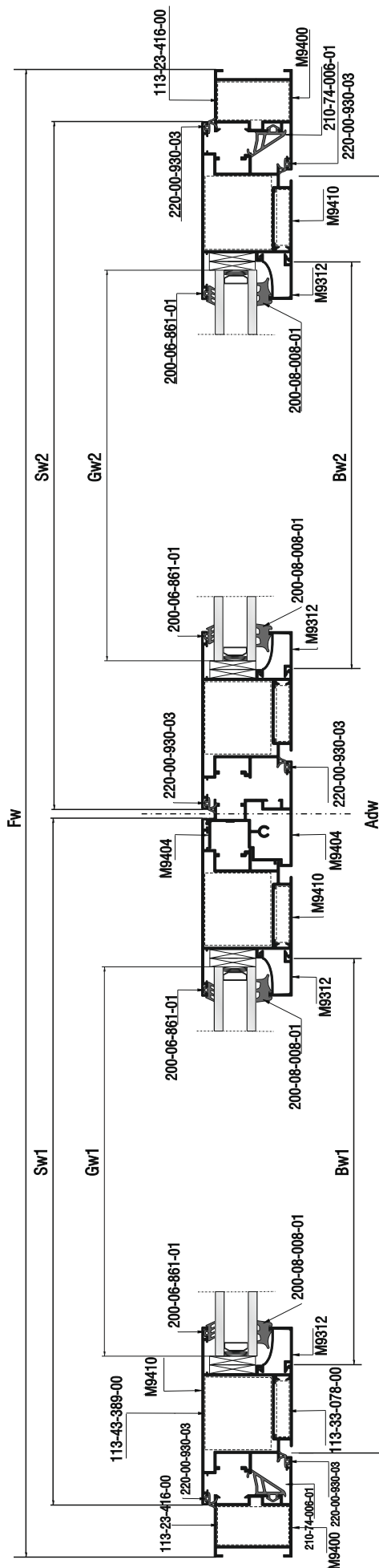


Double side-hung door,
outward opening with threshold
Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη
έξω με κατωκάσι

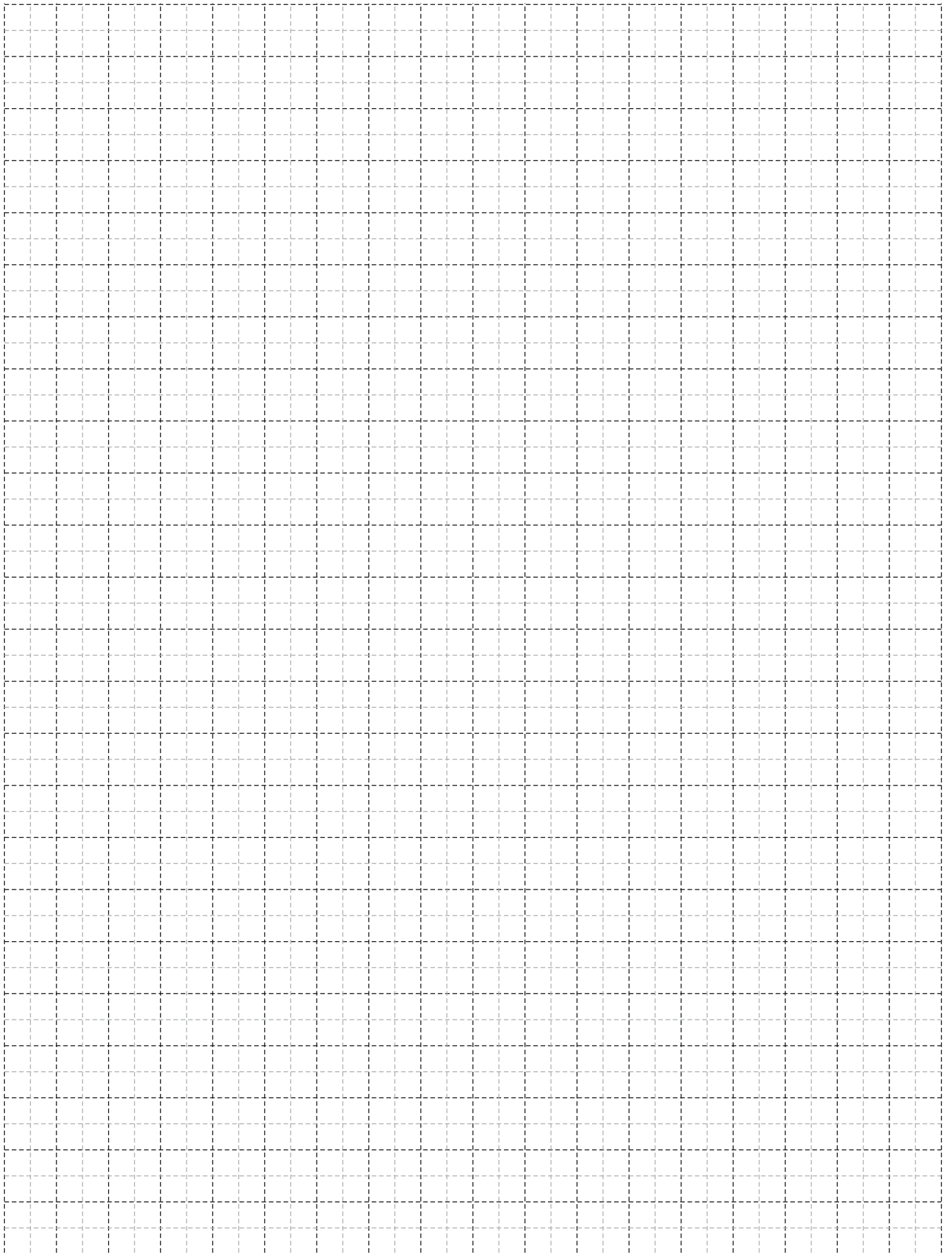


Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

A



Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων - Accessory cuttings			
			Κωδικός - Code	Εξάρτημα - Accessory	Περιγραφή - Description	Ποσότητα - Quantity
Πλάτος κάσας (M9400) Frame width		1 τεμ.-piece	210-74-006-01		Λάστιχο κεντρικό Central gasket	3Sh+2Sw
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-06-861-01		Λάστιχο τζαμιού έξω	2Sw+2Sh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-08-008-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 8mm	2Bw+2Bh
Ύψος κάσας (M9400) Frame height		1 τεμ.-piece	200-08-004-01		Λάστιχο σφήνα EPDM 4mm	2Bw+2Bh
Ύψος φύλλου (M9410) Sash height		4 τεμ.-pieces	250-11-170-01		Λάστιχο πόρτας	2Fw
Πλάτος φύλλου (M9410) Sash width		4 τεμ.-pieces	220-00-930-03		Ελαστικό φτερού	2Fw+2Fh
Πλάτος Πρόσθετου Φύλλου (M9431) Sash extra profile		2 τεμ.-pieces	250-09-347-01		Κεντρικό ελαστικό κατωκασίου	Ltw
Ύψος Μπινι (M9404) Adjoining profile height		1 τεμ.-pieces	113-23-416-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	2 τεμ.
Πλάτος πρόσθετου προφίλ (M9591) Add on profile width		1 τεμ.-pieces	113-43-389-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος πρόσθετου προφίλ (M9591) Add on profile width		1 τεμ.-pieces	113-33-078-00		Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή καρφωτή Cast corner cleat	4 τεμ.
Πλάτος Κατωκασίου προφίλ (M9346) Threshold width		1 τεμ.-pieces	300-09-404-03		Τάπα μπινι Adjoining profile end cap	1 ζευγ.
Πλάτος πηχάκι (M9312) Glazing bead width		1 τεμ.-pieces	310-09-346-00		Τάπα κατωκασίου M9346 End cap for threshold M9346	1 ζευγ.
Ύψος πηχάκι (M9312) Glazing bead height		2 τεμ.-pieces	310-09-591-00		Τάπα για πρόσθετο προφίλ M9591 End cap for profile M9491	1 ζευγ
Πλάτος τζαμιού Glazing width		2 τεμ.-pieces	290-00-005-00		Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block	min 8 τεμ.
Ύψος τζαμιού Glazing height		2 τεμ.-pieces				

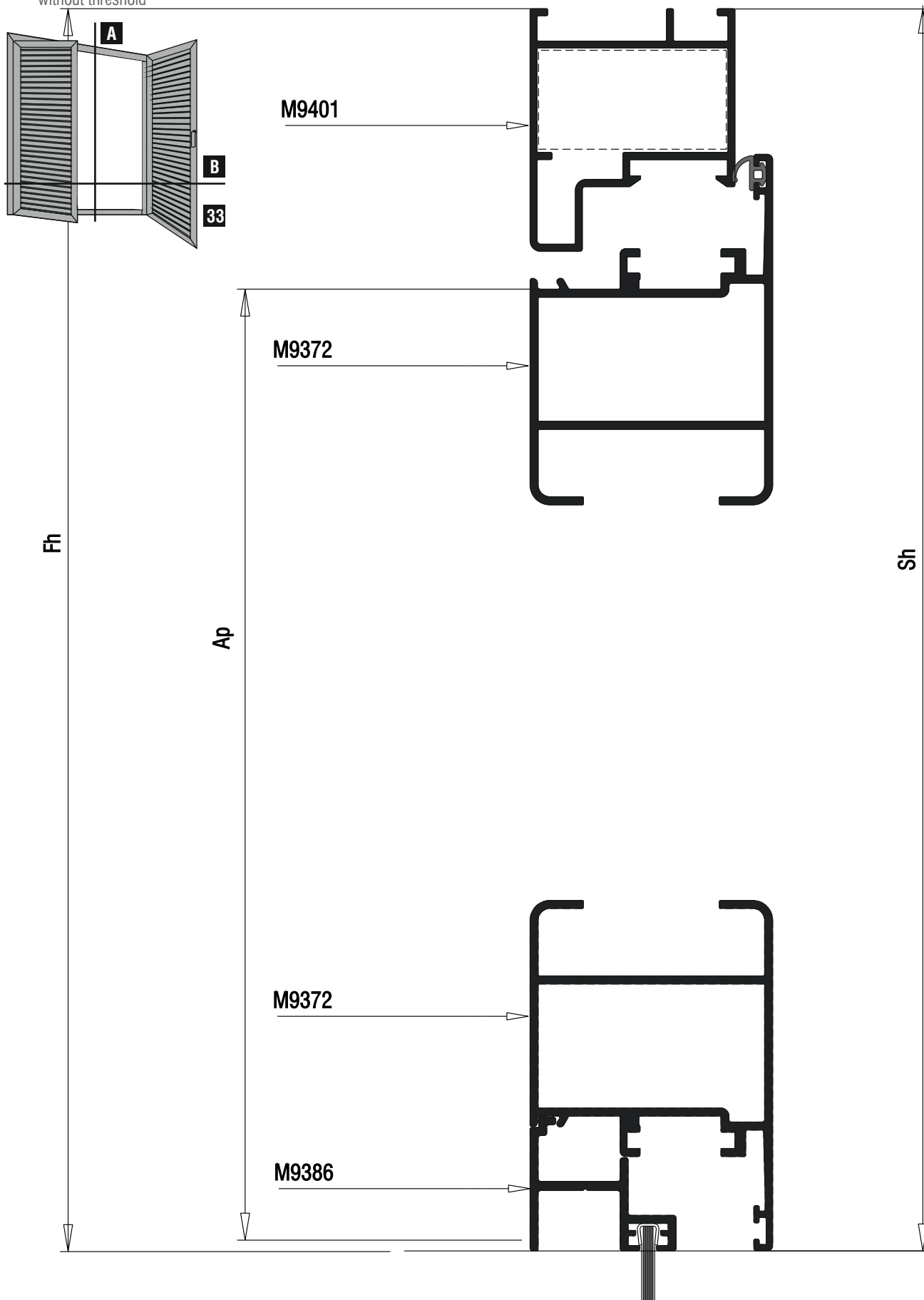


A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in various shades of yellow and orange, creating a sense of depth and movement.

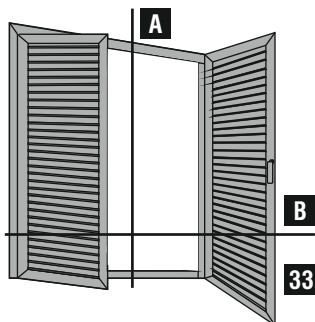
Sections Τομές

Shutters
Without Threshold
Παντζούρια
Χωρίς κατωκάσι

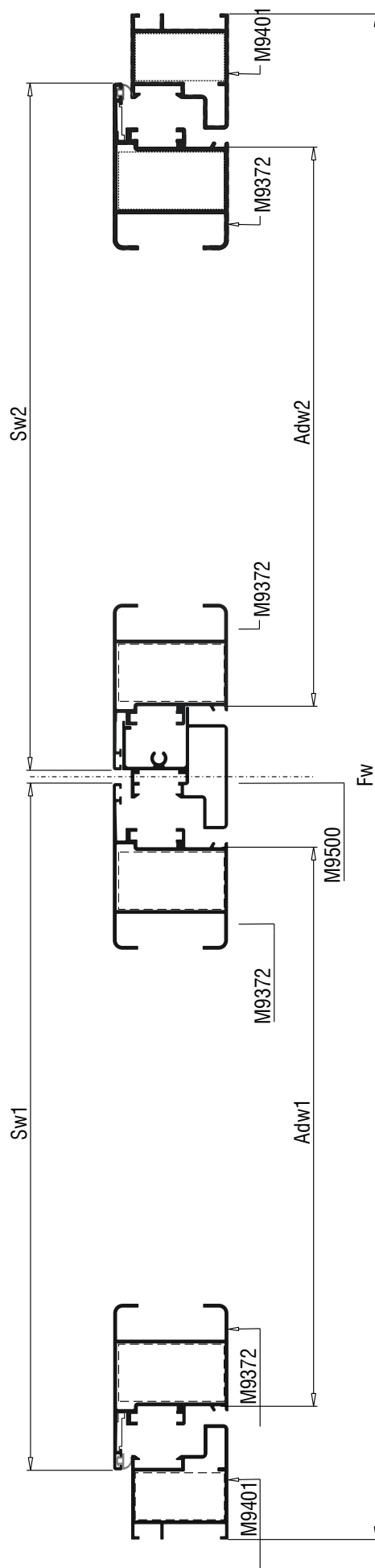
Δίφυλλο ανοιγόμενο
παντζούρι χωρίς κατωκάσι
Two sash shutter
without threshold



Δίφυλλο ανοιγόμενο
παντζούρι χωρίς κατωκάσι
Two sash shutter
without threshold

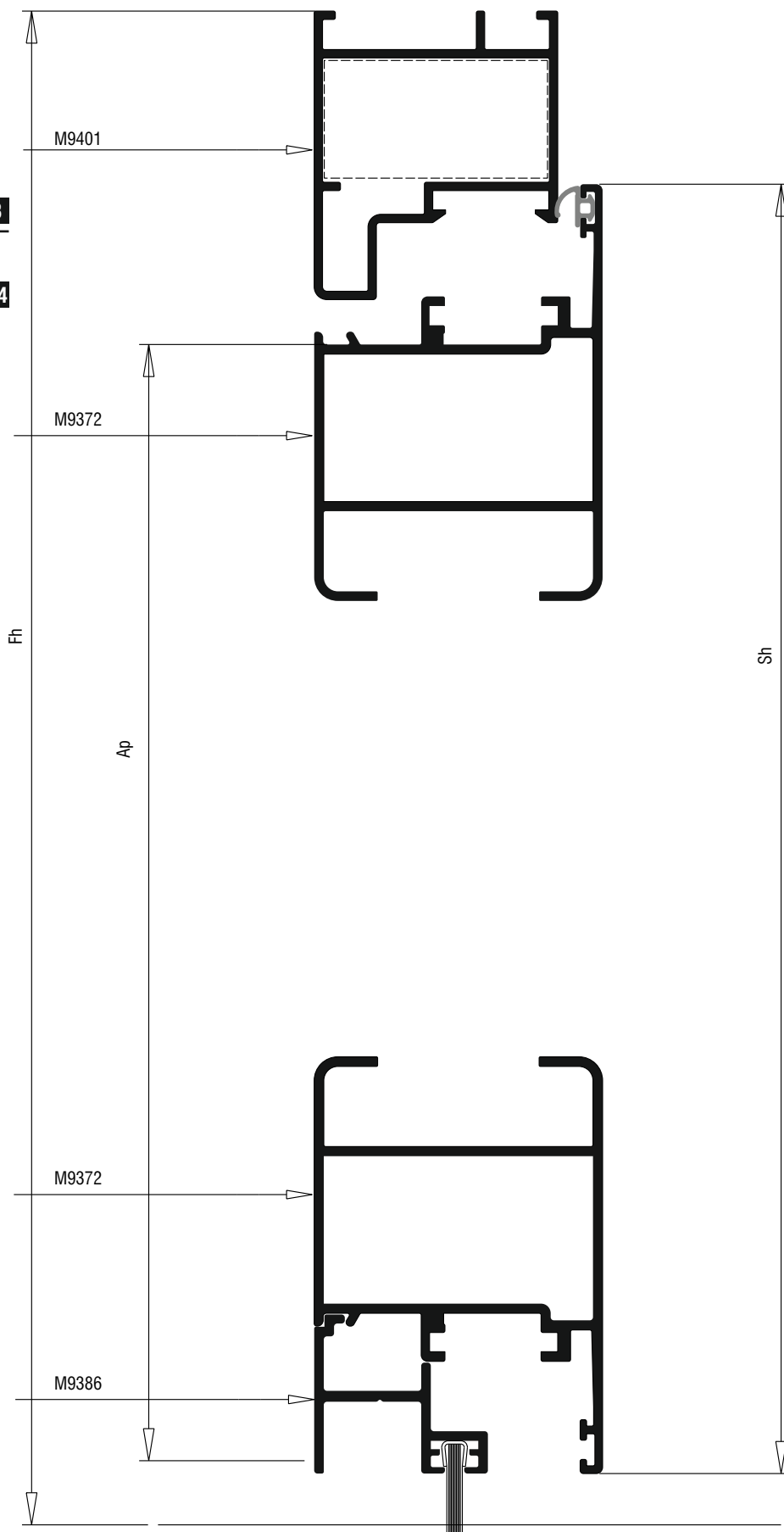
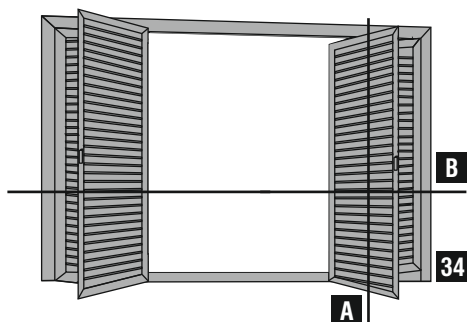


Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°

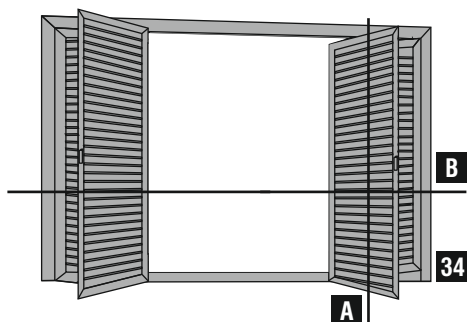


Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων-Accessory cuttings			
			Κωδικός-Code	Εξάρτημα-Accessory	Περιγραφή-Description	Ποσότητα-Quantity
Πλάτος κάσας (M9401) Frame width		2 τεμ.-pieces	220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	4Sw+4Sh
Ύψος κάσας (M9401) Frame height		1 τεμ.-pieces	300-95-000-03		Τάπα μπινού M9500 Adjoining Profile Cap M9500	1 set
Πλάτος φύλλου (M9372) Sash width		4 τεμ.-pieces	310-93-860-03		Τάπα για πρόσθετο φύλλου M9386 End Cap for M9386	2 set
Ύψος φύλλου (M9372) Sash height		4 τεμ.-pieces	140-23-420-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	8τεμ.
Ύψος μπινί (M9500) Sash inversion profile		1 τεμ.-pieces	140-00-219-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	2τεμ.
Πρόσθετο (M9386) Add on profile		2 τεμ.-pieces	180-20-000-00		Γωνία επιπεδότητος Alignment corner	8τεμ.
			620-11-500-00		Βουρτσάκι 15mm Sealing Brush 15mm	2Adw

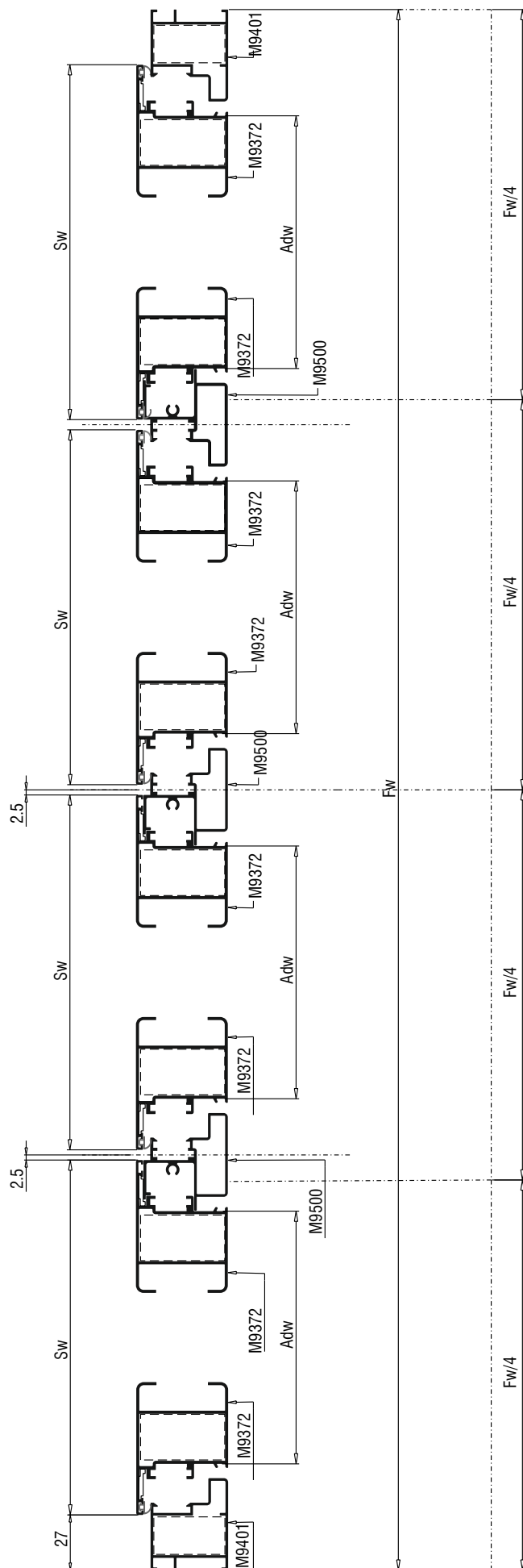
Τετράφυλλο ανοιγόμενο
παντζούρι χωρίς κατωκάσι
Four sash shutter
without threshold



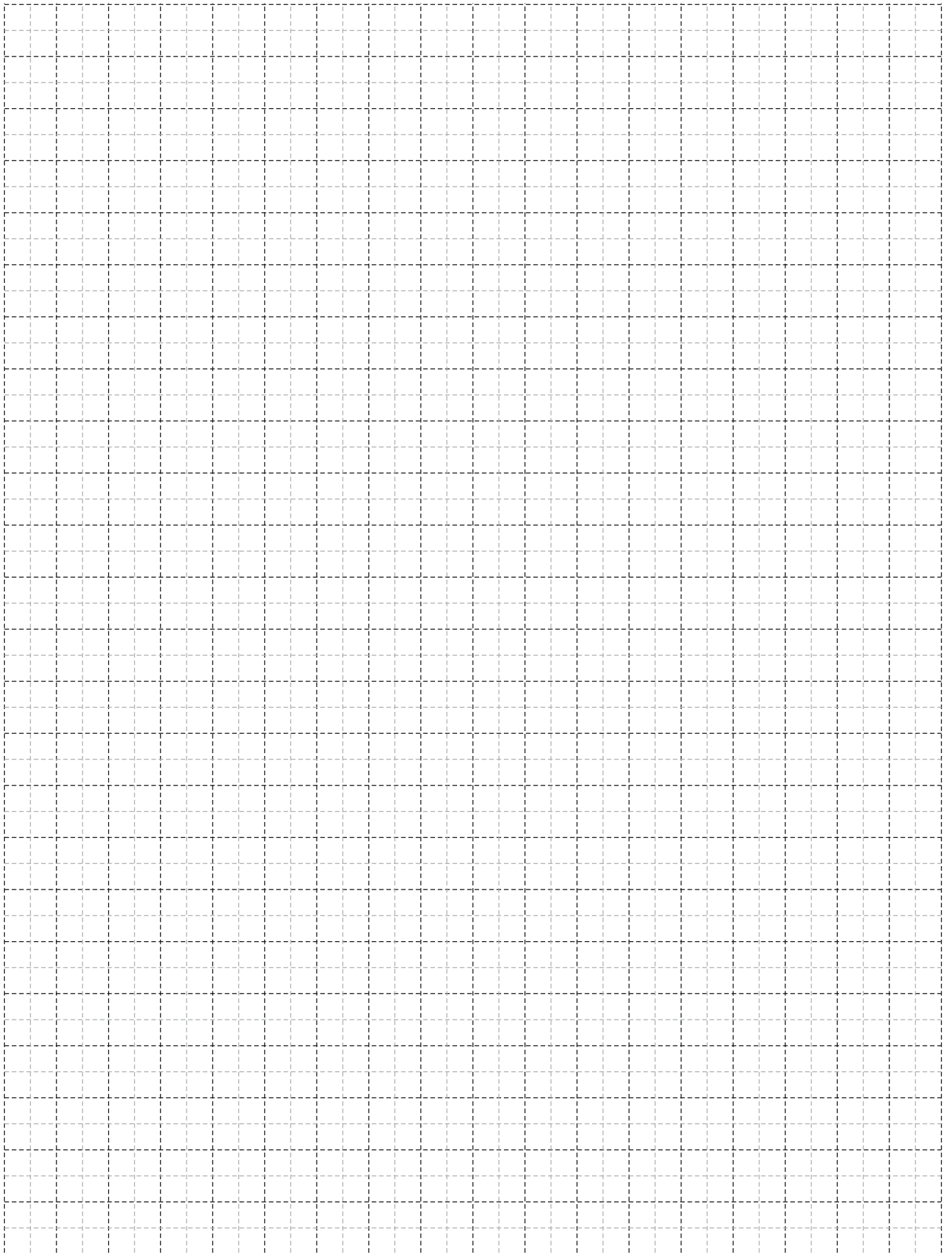
Τετράφυλλο ανοιγόμενο
παντζούρι χωρίς κατωκάσι
Four sash shutter
without threshold



Κάθετη απεικόνιση 90°
Rotate view 90°



Κοπές προφίλ - Profile cuttings			Κοπές εξαρτημάτων-Accessory cuttings			
			Κωδικός-Code	Εξάρτημα-Accessory	Περιγραφή-Description	Ποσότητα-Quantity
Πλάτος κάσας (M9401) Frame width		2 τεμ.-pieces	220-11-001-01		Ελαστικό κάσας Frame gasket	8Sw+8Sh
Ύψος κάσας (M9401) Frame height		1 τεμ.-piece	300-95-000-03		Τάπα μπινού M9500 Adjoining Profile Cap M9500	3 set
Πλάτος φύλλου (M9372) Sash width		8 τεμ.-pieces	310-93-860-03		Τάπα για πρόσθετο φύλλο M9386 End Cap for M9386	4 set
Ύψος φύλλου (M9372) Sash height		8 τεμ.-pieces	140-23-420-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	16τεμ.
Ύψος μπιλί (M9500) Sash inversion profile		3 τεμ.-pieces	140-00-219-00		Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat	2τεμ.
Πρόσθετο (M9386) Add on profile		4 τεμ.-pieces	180-20-000-00		Γωνία επιπεδότητας Alignment corner	16τεμ.
			620-11-500-00		Βουρτσάκι 15mm Sealing Brush 15mm	4Adw

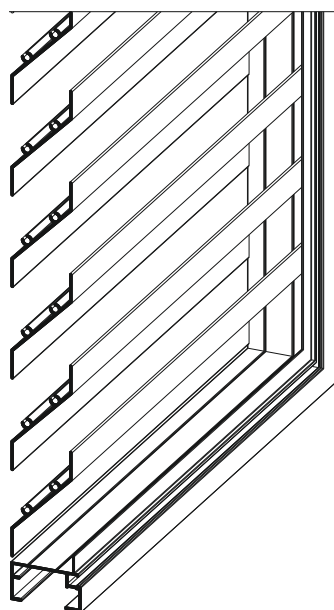
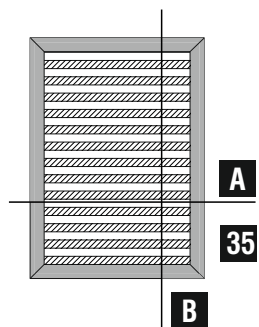


A large, abstract graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and rectangles, creating a dynamic, layered effect.

Sections
Τομές

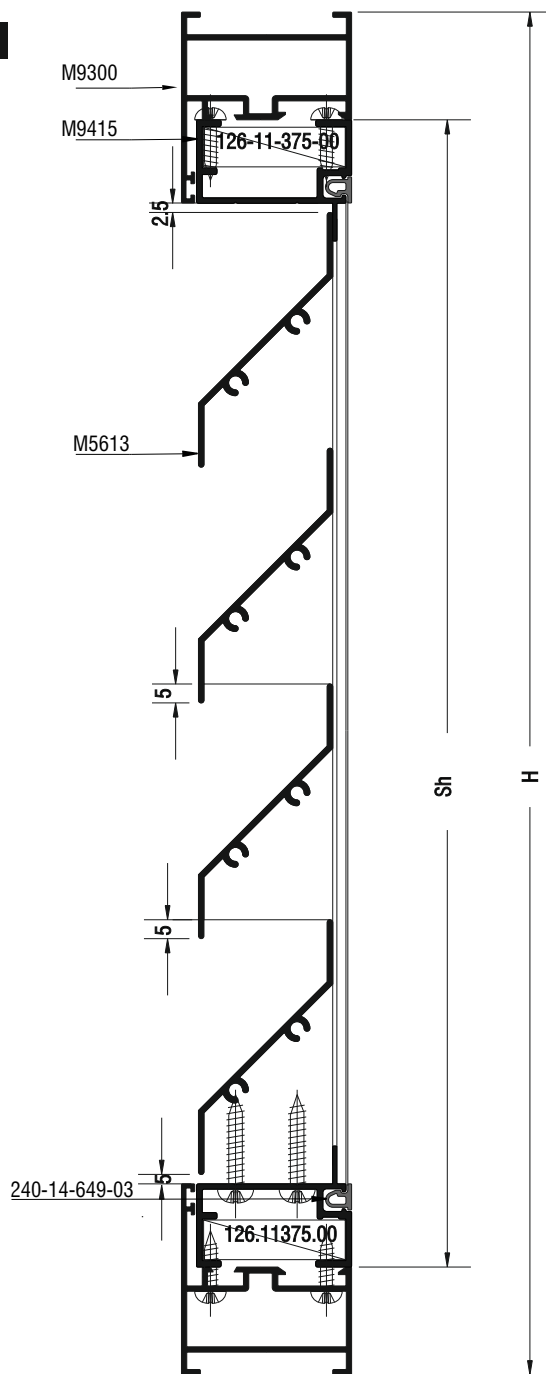
Ventilation
Panels
Θυρίδες
Εξαερισμού

Μονόφυλλο σταθερό με κάσα και ενσωματωμένη σήτα
Single fixed with frame and integrated flyscreen

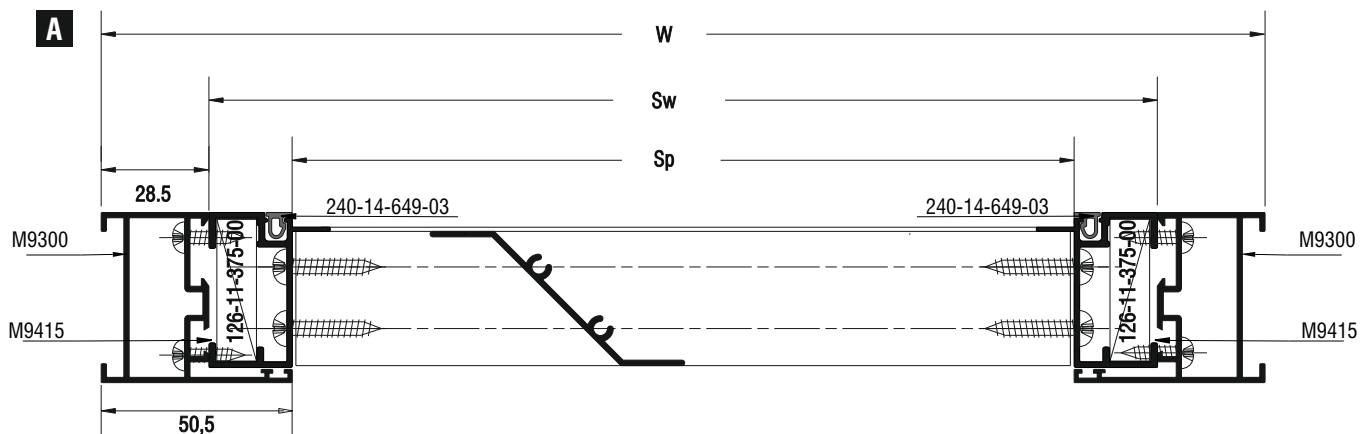


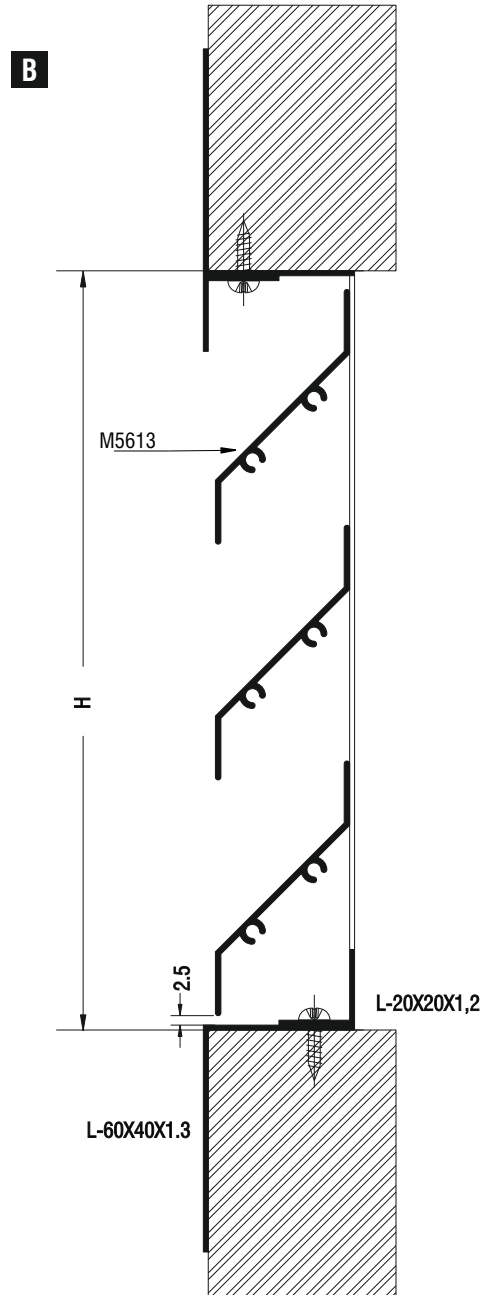
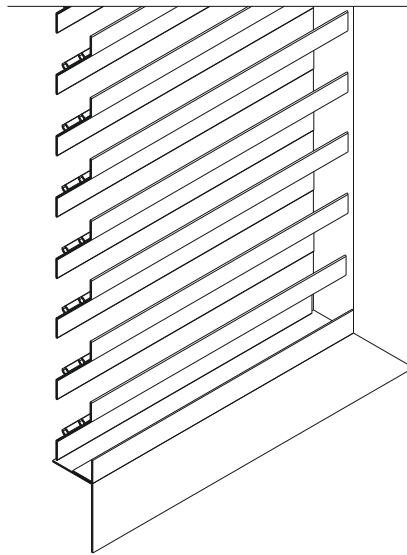
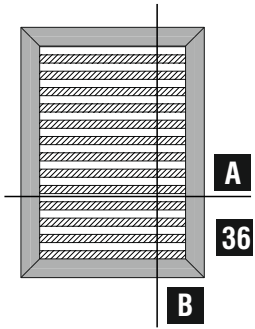
Cuttings
 $Sh = H - 59$
 $Sw = W - 59$
 $Sp = W - 101$

B



A



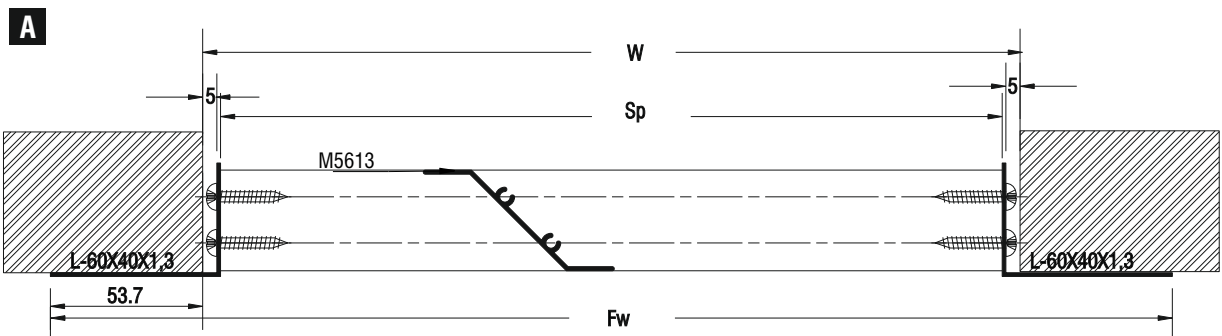


Cuttings

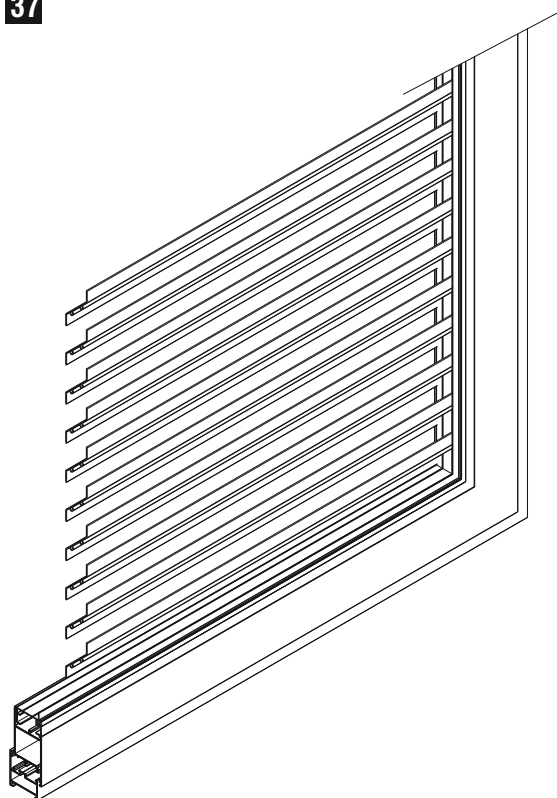
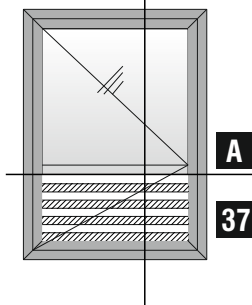
$$Fw = W + 107.4$$

$$Fh = H + 107.4$$

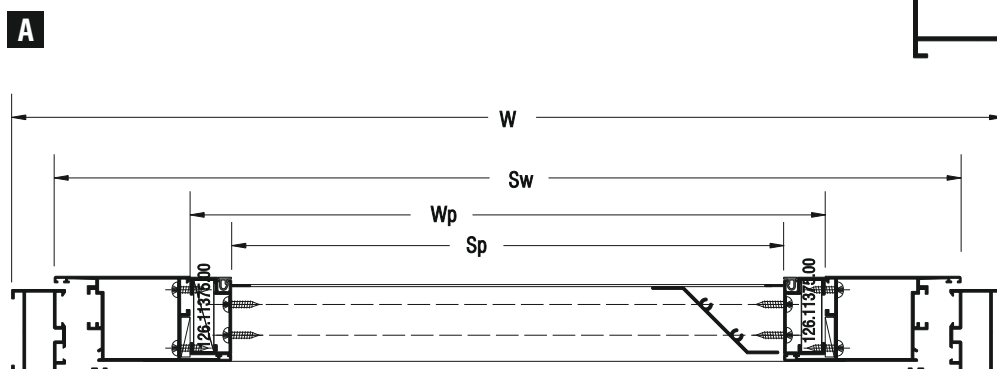
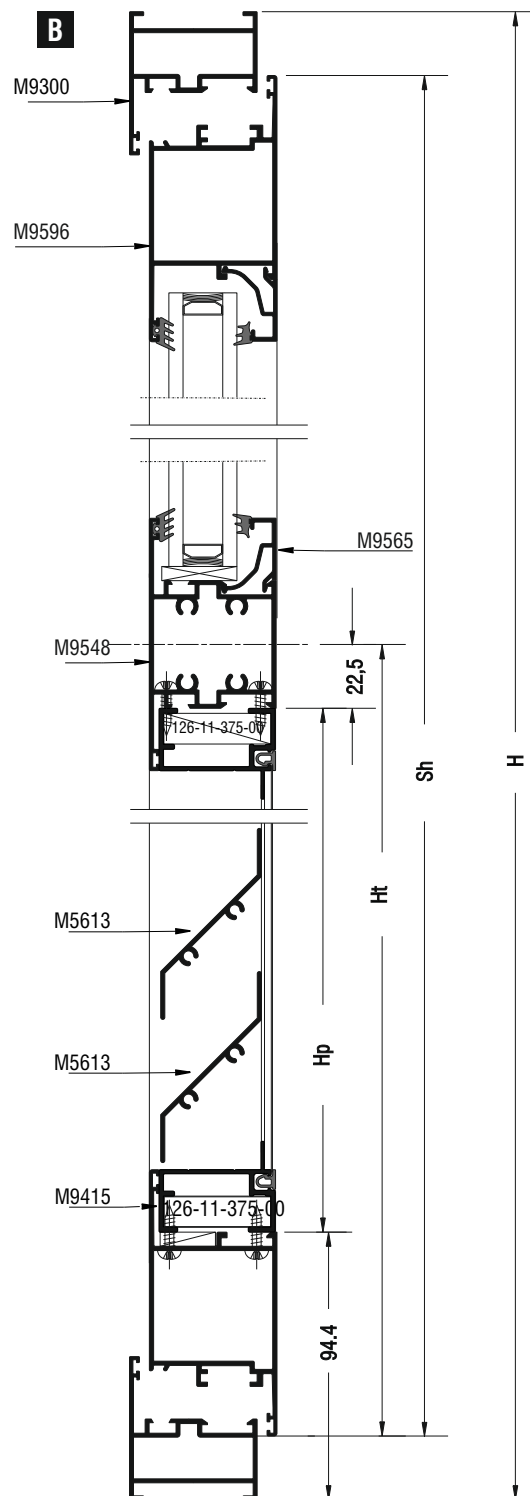
$$Sp = W - 12.6$$



Μονόφυλλο ανοιγόμενο με τζάμι
και ενσωματωμένη σήτα
Single side-hung casement
with glazing
and integrated flyscreen



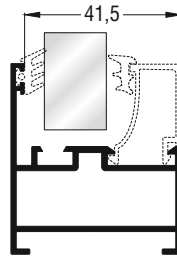
Cuttings
 $Sh = H-45$
 $H_p = H_t-116,9$
 $W_p = W-188,8$
 $S_p = W-232,8$



A large, abstract graphic composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, primarily triangles and trapezoids, extending from the left edge of the page towards the center.

Υαλώσεις Glazings

For 41,5 mm space



Υάλωση mm Glazing mm	Εξωτερικό ελαστικό Outer Gasket	Εσωτερικό ελαστικό Inner Gasket (EPDM)	Πηχάκι Glazing bead			
3mm	200-06-861-01	200-08-004-01				
4mm	200-06-861-01	200-08-003-01				
5mm	200-06-861-01	200-08-006-01				
6mm	200-06-861-01	200-08-005-01				
7mm	200-06-861-01	200-08-004-01				
8mm	200-06-861-01	200-08-003-01				
9mm	200-06-861-01	200-08-006-01				
10mm	200-06-861-01	200-08-005-01				
11mm	200-06-861-01	200-08-004-01				
12mm	200-06-861-01	200-08-003-01				
13mm	200-06-861-01	200-08-006-01				
14mm	200-06-861-01	200-08-005-01				
15mm	200-06-861-01	200-08-004-01				
16mm	200-06-861-01	200-08-003-01				
17mm	200-06-861-01	200-08-007-01				
18mm	200-06-861-01	200-08-006-01				
19mm	200-06-861-01	200-08-005-01				
20mm	200-06-861-01	200-08-004-01				
21mm	200-06-861-01	200-08-003-01				
22mm	200-06-861-01	200-08-006-01				
23mm	200-06-861-01	200-08-005-01				
24mm	200-06-861-01	200-08-004-01				
25mm	200-06-861-01	200-08-003-01				
26mm	200-06-861-01	200-08-006-01				
27mm	200-06-861-01	200-08-005-01				
28mm	200-06-861-01	200-08-004-01				
29mm	200-06-861-01	200-08-003-01				
30mm	200-08-005-01	200-08-005-01				
31mm	200-08-004-01	200-08-004-01				
32mm	200-08-004-01	200-08-003-01				

F

F

F

F

F

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

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

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

200-07-005-01
(5 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

200-07-006-01
(6 mm)
EPDM-Μαύρο | Black



Υάλωση mm Glazing mm	Εξωτερικό ελαστικό Outer Gasket	Εσωτερικό ελαστικό Inner Gasket (option EPDM)
11mm	200-06-861-01	200-08-010-01
12mm	200-06-861-01	200-08-009-01
13mm	200-06-861-01	200-08-008-01
14mm	200-06-861-01	200-08-007-01
15mm	200-06-861-01	200-08-006-01
16mm	200-06-861-01	200-08-005-01
17mm	200-06-861-01	200-08-004-01
18mm	200-06-861-01	200-08-003-01
19mm	200-06-861-01	200-08-002-01

Ε

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

Ε

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

Ε

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

Ε

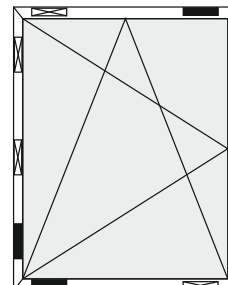
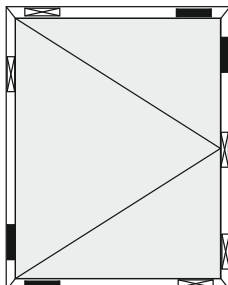
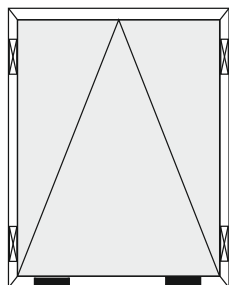
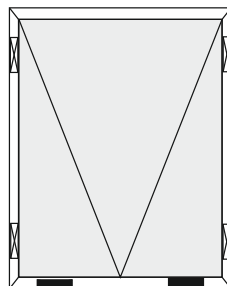
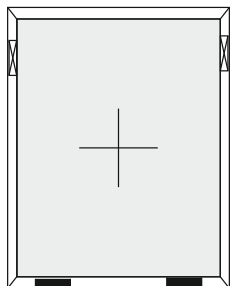
200-07-005-01
(5 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

Ε

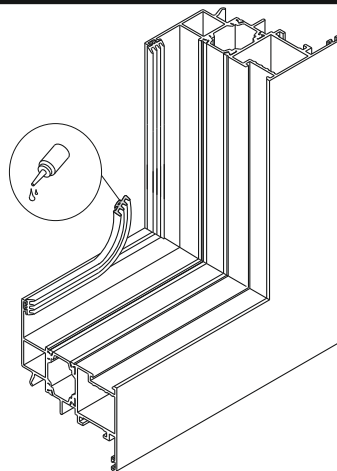
200-07-006-01
(6 mm)
EPDM-Μαύρο | Black

 Τακάκια θέσης - Filling spaces

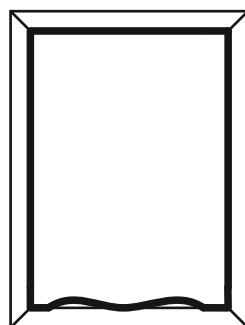
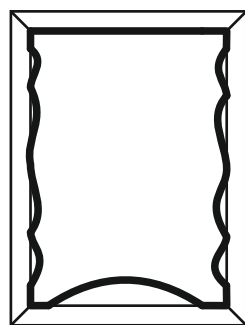
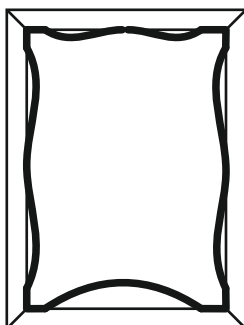
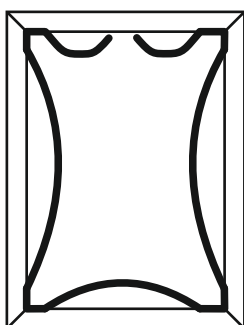
 Τακάκια βάρους υάλωσης - Glassload support and frame squariness




Τοποθέτηση εξωτερικού ελαστικού υάλωσης - Exterior glazing gasket



Τοποθέτηση εσωτερικού ελαστικού υάλωσης - Interior glazing gasket

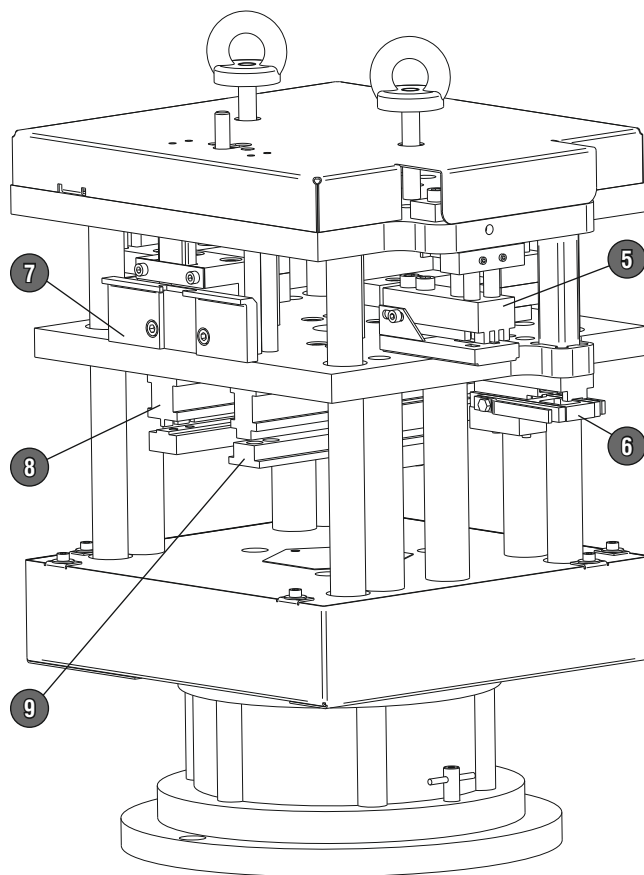
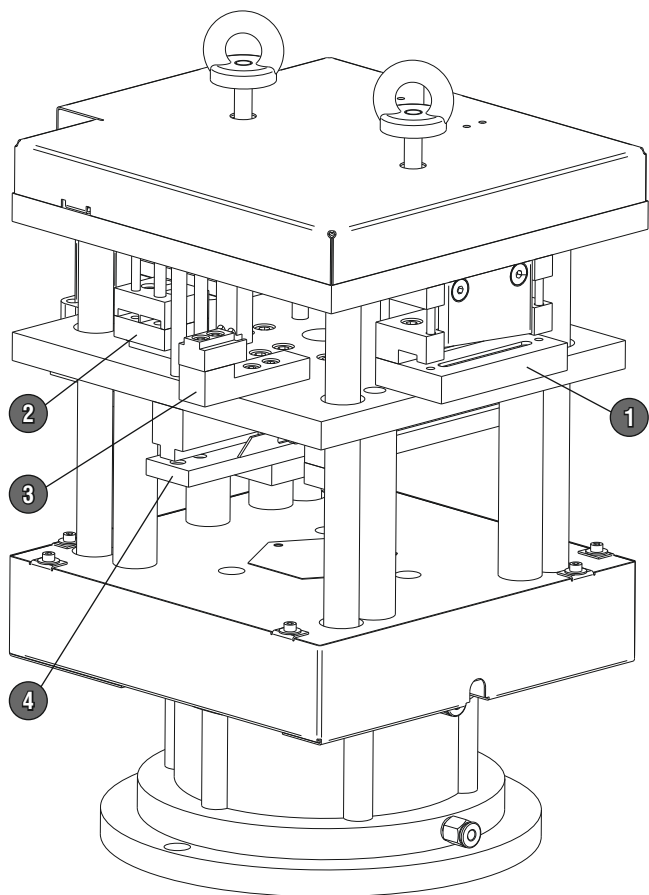


A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal bands in various shades of yellow and orange, extending from the top left towards the bottom right.

General Milling- Tooling Operations Γενικές Κατεργασίες

800-00-930-00

Πρέσα αέρος
Pneumatic punch press



1) Κατεργασία σπανιολέτας | Geared handle machining

2) Κατεργασία ντίζας | Tie rod machining

3) Κατεργασία νυχάκι | Nail machining

4) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης για γαλλικό παντζούρι | Crimp cleat machining for french shutter

5) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης OLYMPUS | OLYMPUS Crimp cleat machining

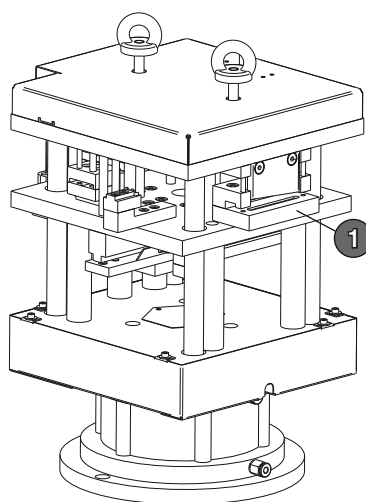
6) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης A.T. | A.T. Crimp cleat machining

7) Κατεργασία απορροής κάσας | Frame weep hole machining

8) Κατεργασία οπής Ø6 σταθεροποίησης ταμπλά | Ø6 hole machining for kickplate stabilization

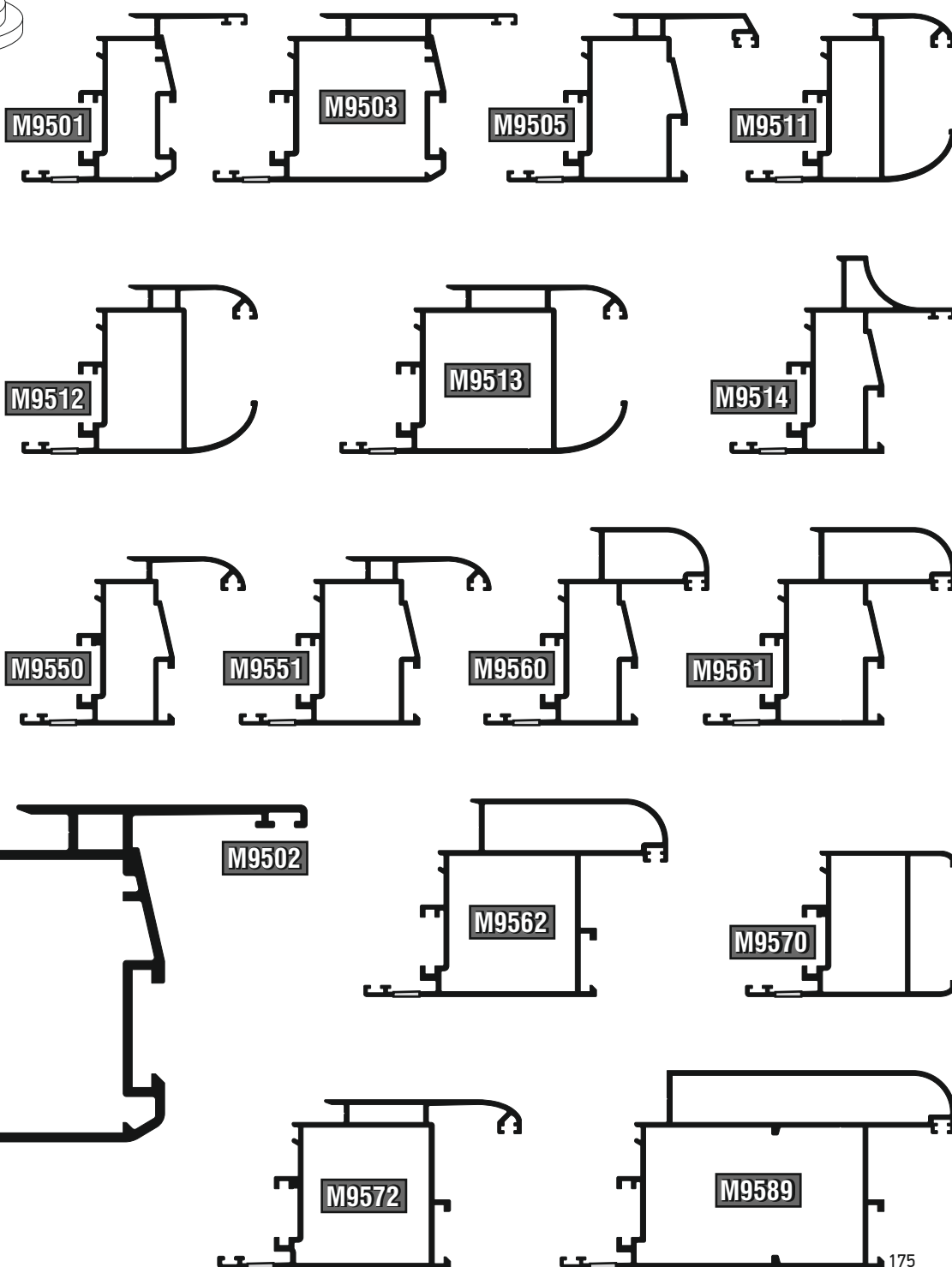
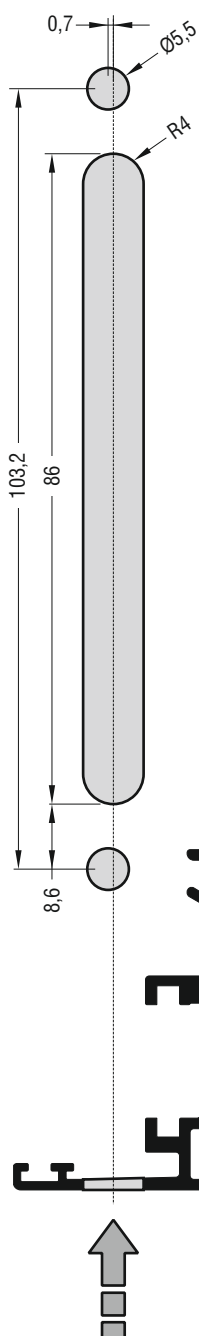
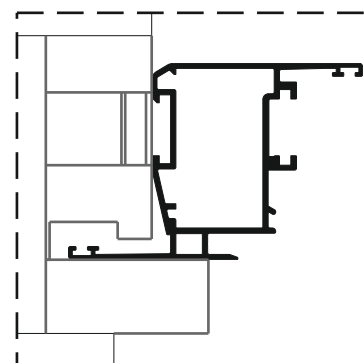
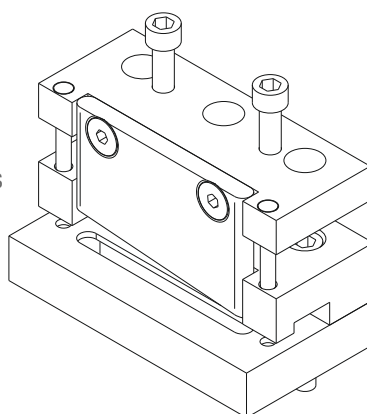
9) Κατεργασία οπής Ø11 σταθεροποίησης ταμπλά | Ø11 hole machining for kickplate stabilization

1) Κατεργασία σπανιολέτας | Geared handle machining

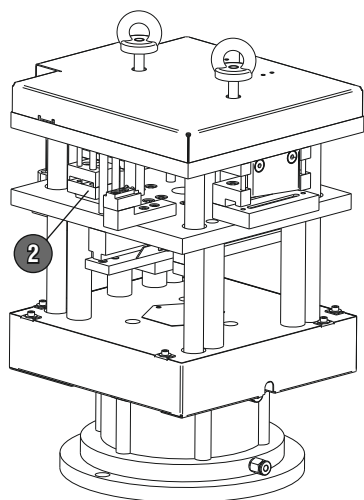


800-00-930-00

Πρέσα αέρος
Pneumatic punch press

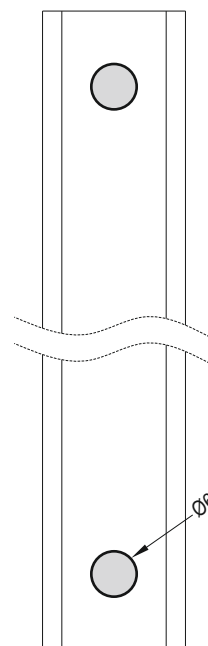
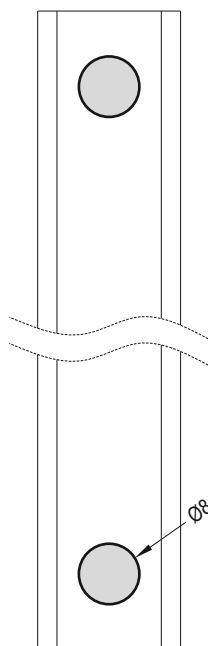
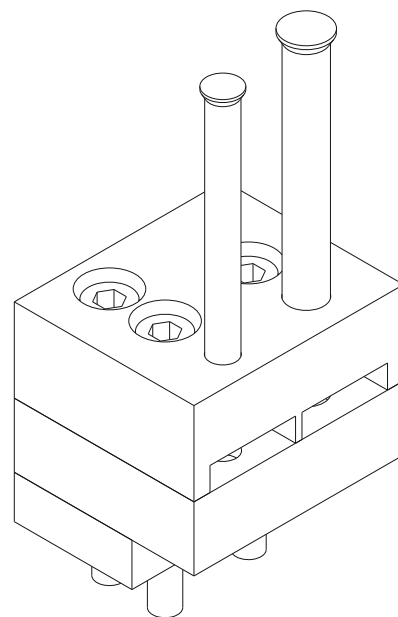


2) Κατεργασία ντίζας; Tie rod machining

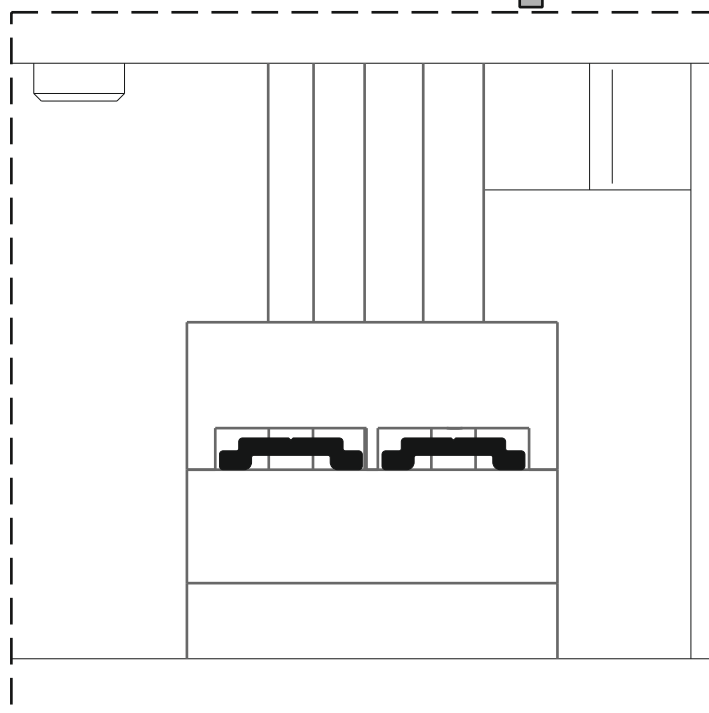


800-00-930-00

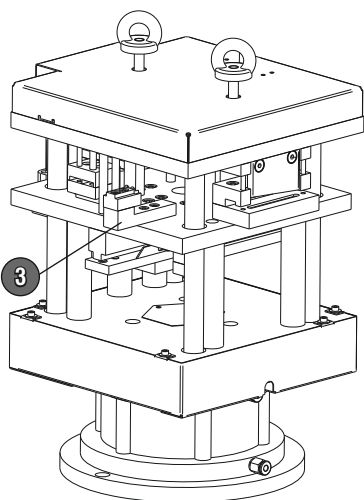
Πρέσα αέρος
Pneumatic punch press



M9316

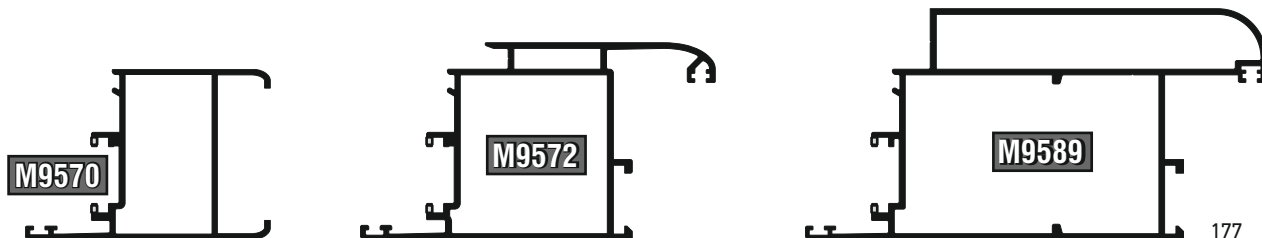
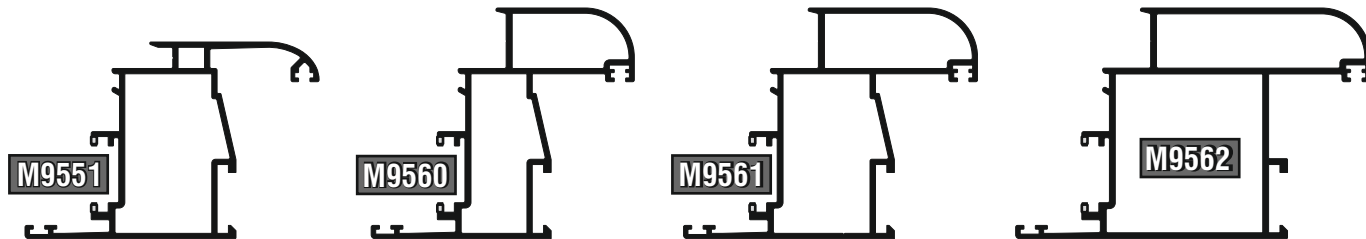
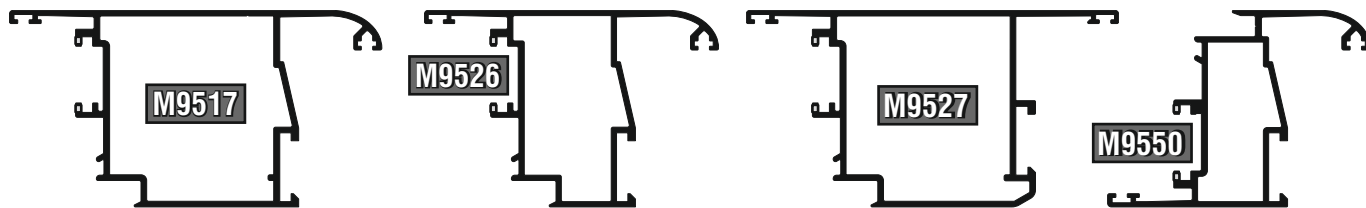
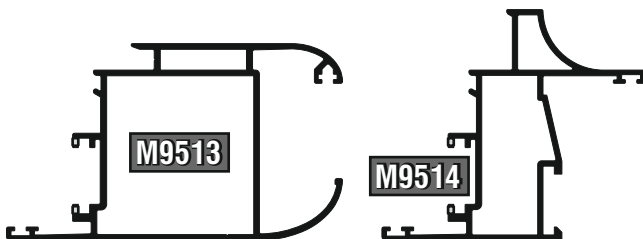
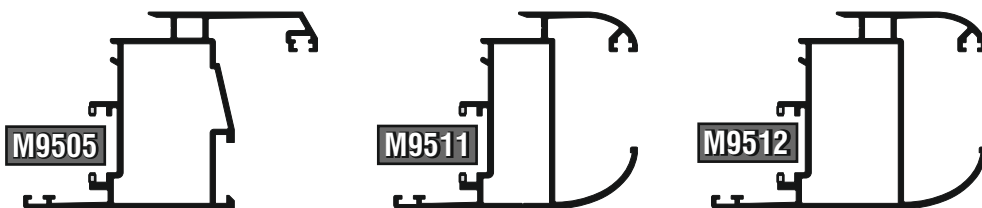
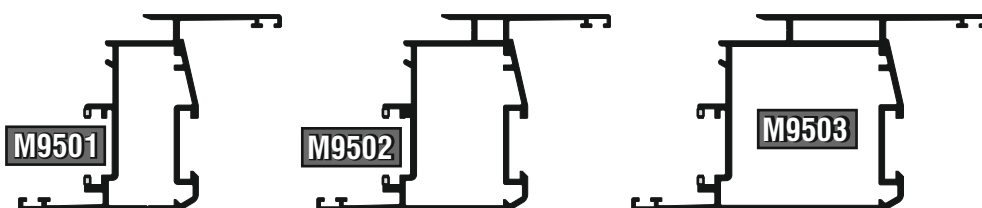
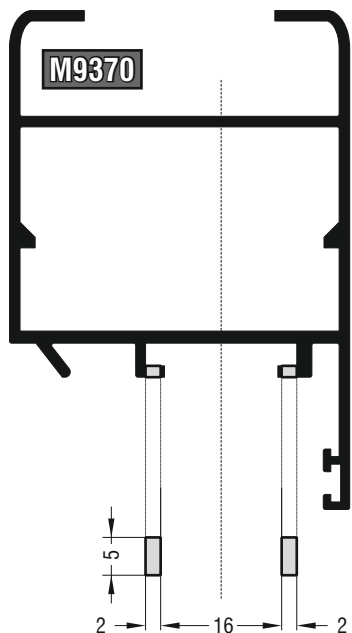
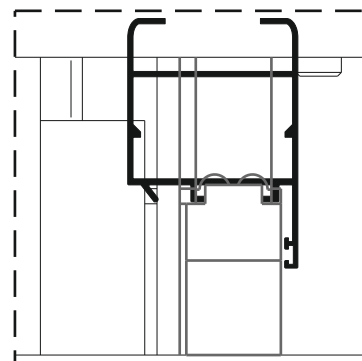
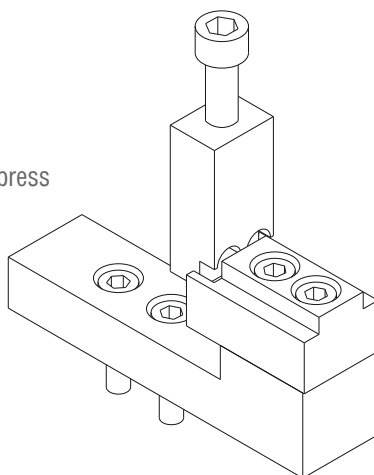


3) Κατεργασία νυχάκι | Nail machining

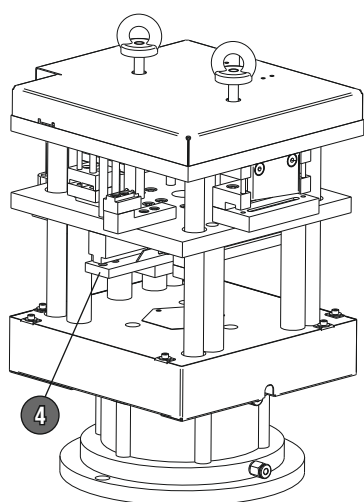


800-00-930-00

Πρέσα αέρος
Pneumatic punch press

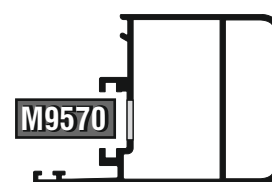
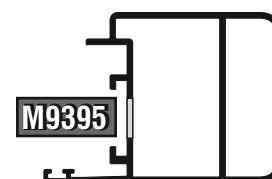
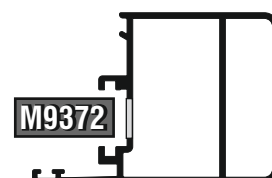
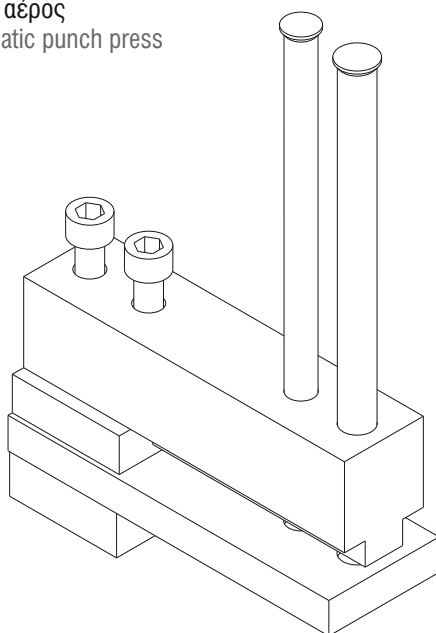


4) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης για γαλλικό παντζούρι | Crimp cleat machining for french shutter

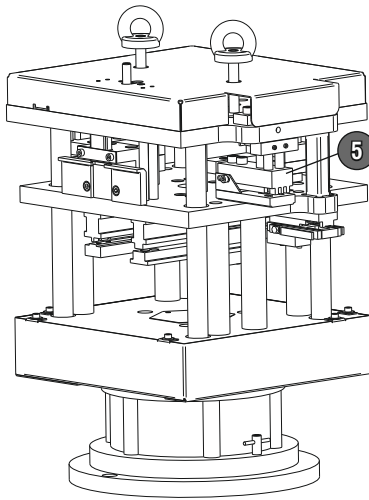


800-00-930-00

Πρέσα αέρος
Pneumatic punch press



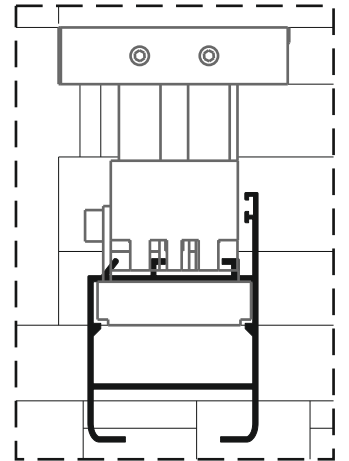
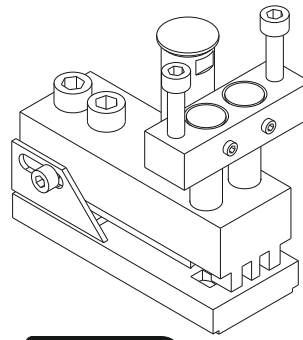
5) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης OLYMPUS | OLYMPUS Crimp cleat machining



800-00-930-00

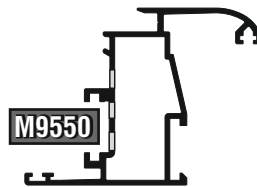
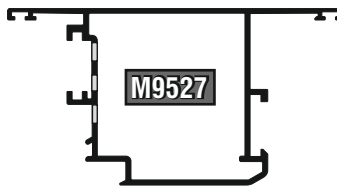
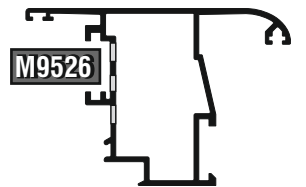
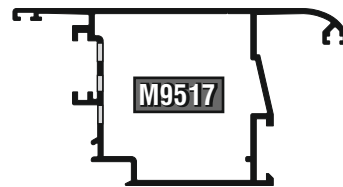
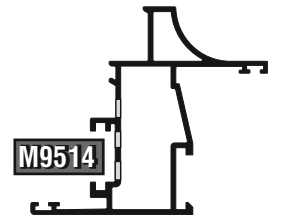
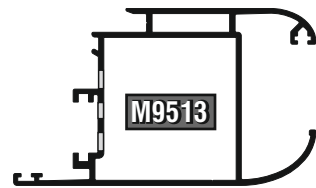
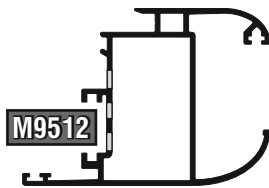
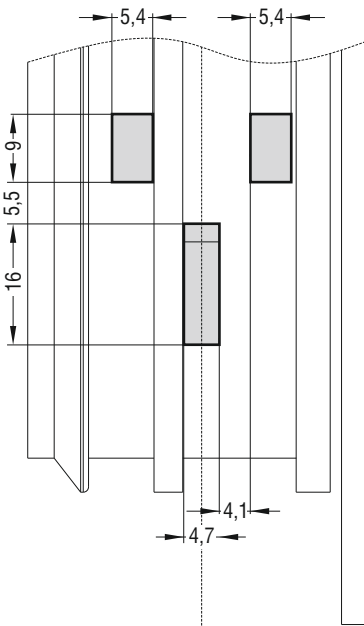
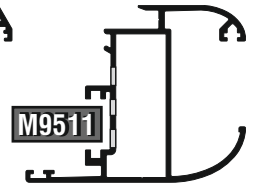
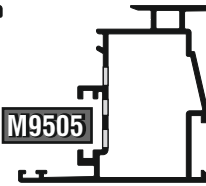
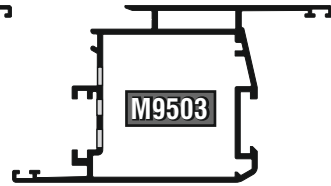
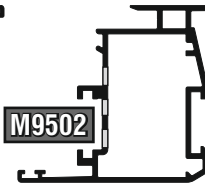
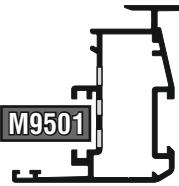
Πρέσα αέρος
Pneumatic punch press

5

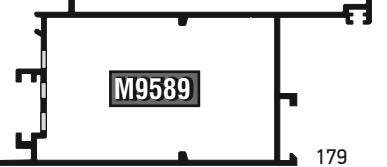
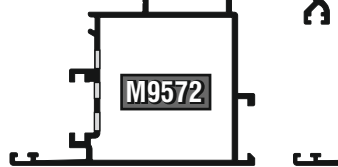
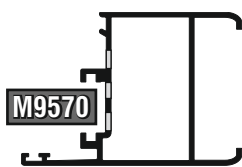
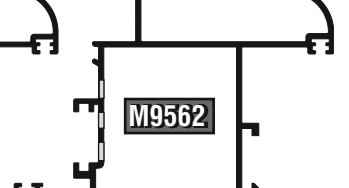
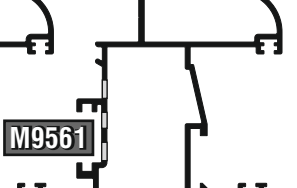
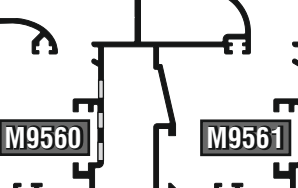
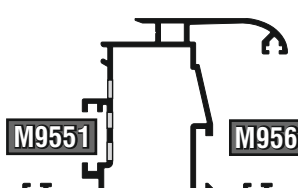
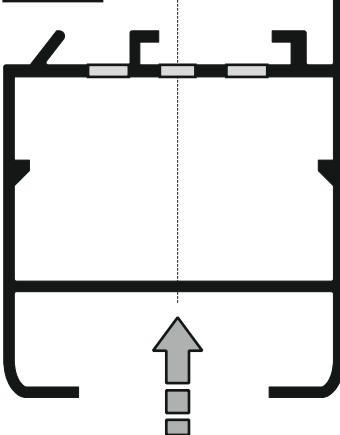


M9372

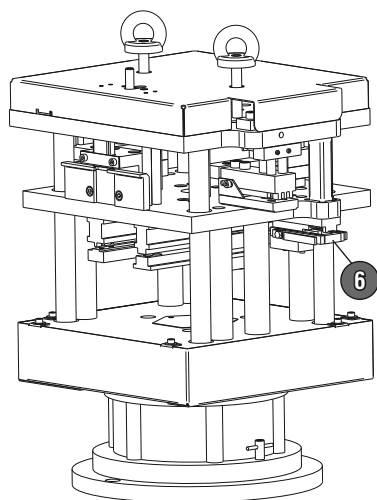
M9395



M9370

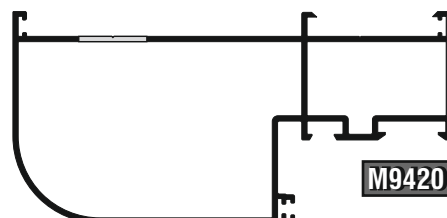
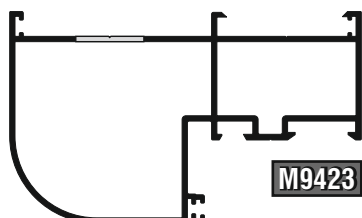
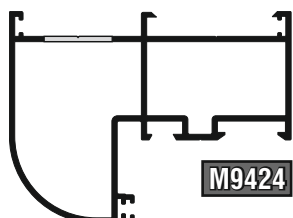
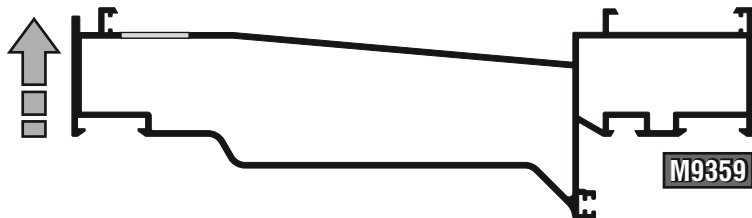
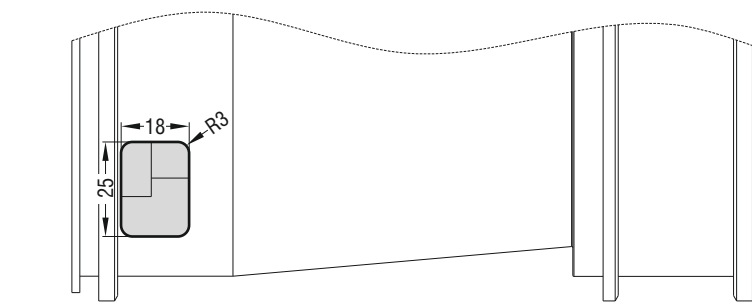
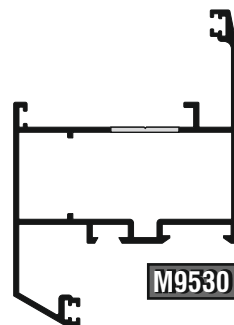
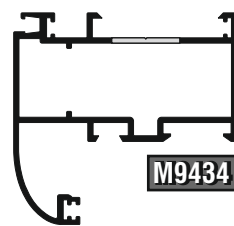
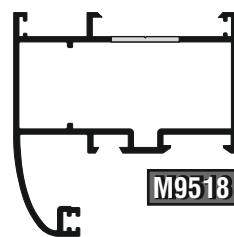
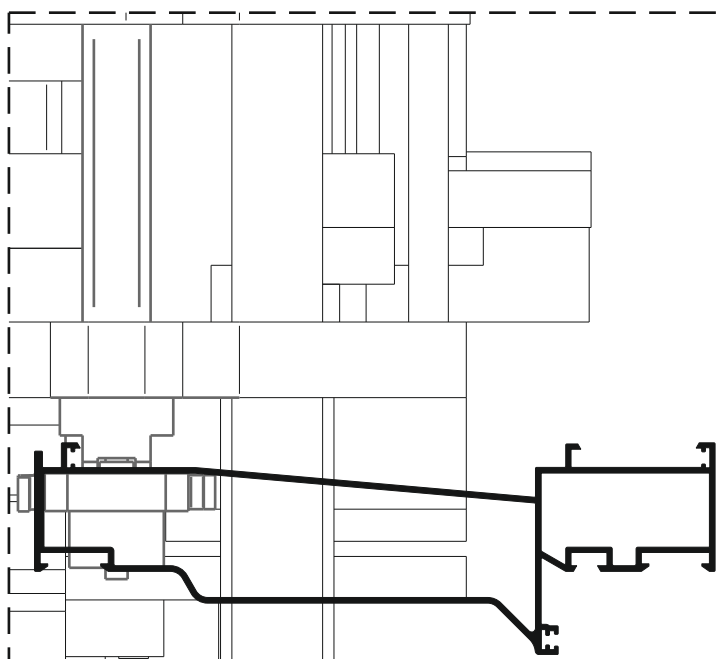
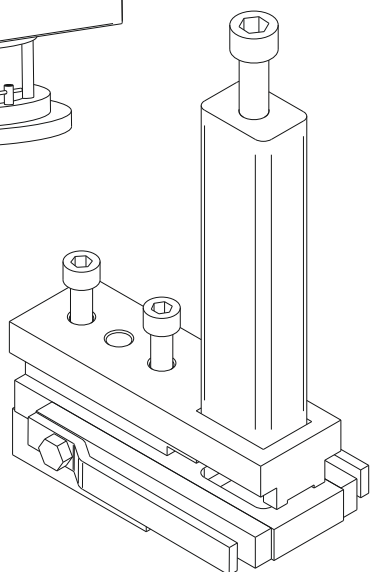


6) Κατεργασία γωνίας σύνδεσης A.T. / A.T. Crimp cleat machining

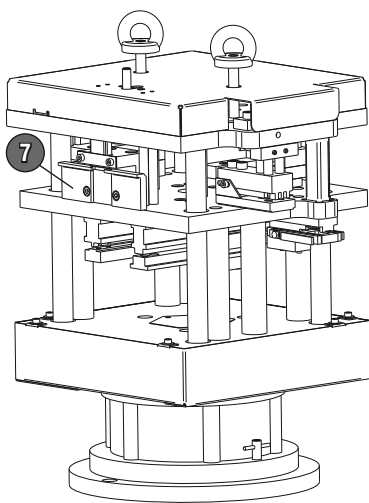


800-00-930-00

Πρέσα αέρος
Pneumatic punch press

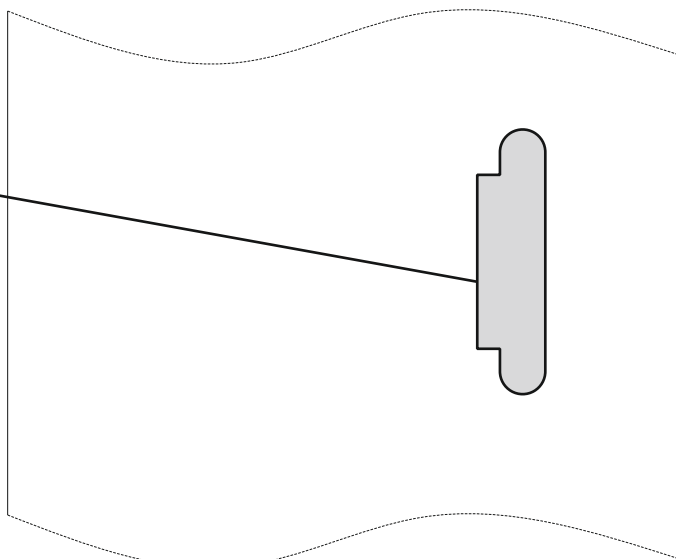
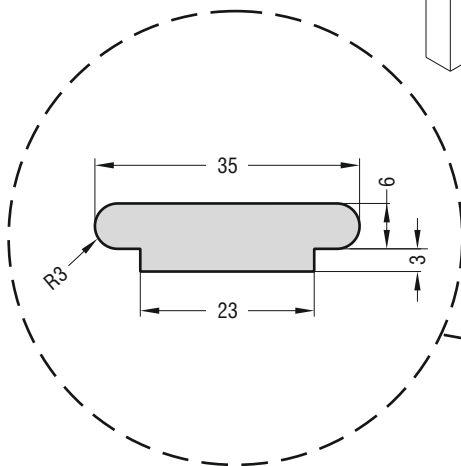
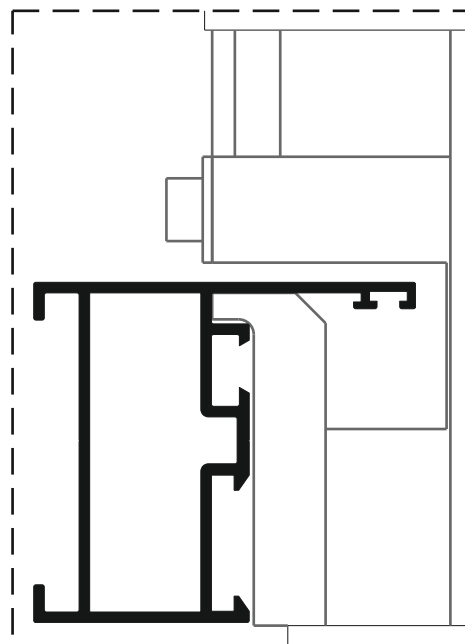
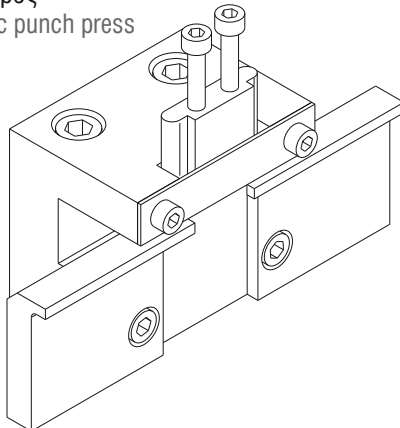


7) Κατεργασία απορροής κάσας; Frame weep hole machining

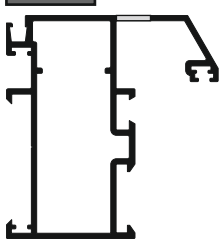


800-00-930-00

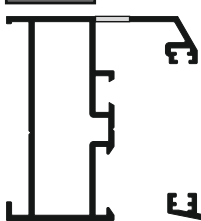
Πρέσα αέρος
Pneumatic punch press



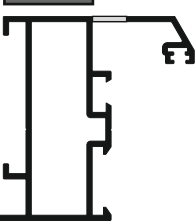
M9310



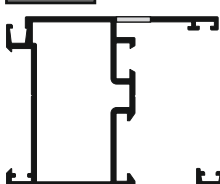
M9320



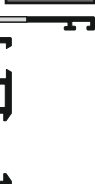
M9321



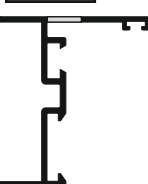
M9350



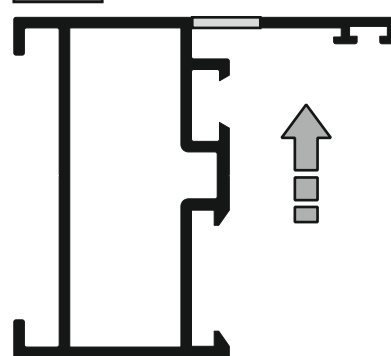
M9356



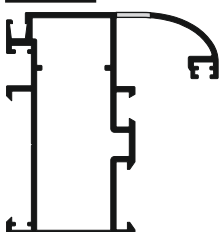
M9380



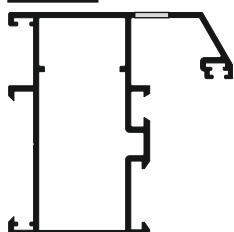
M9300



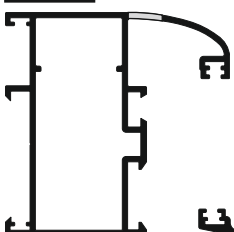
M9434



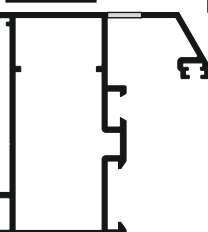
M9510



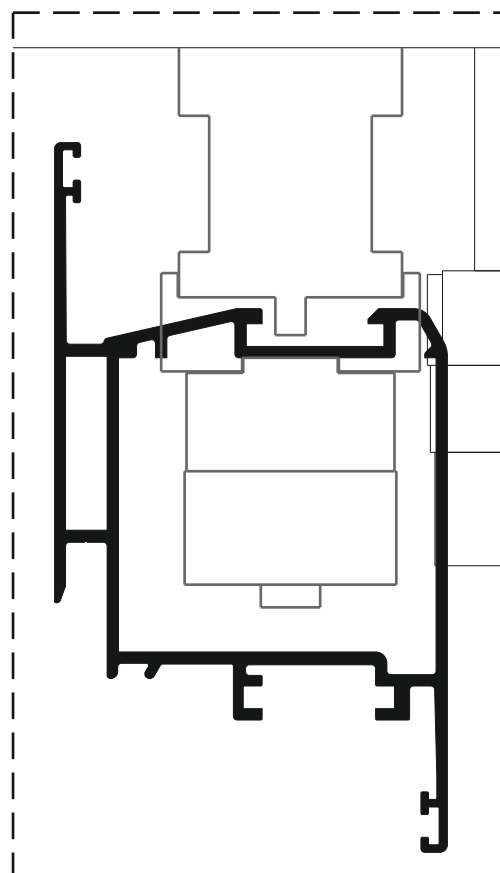
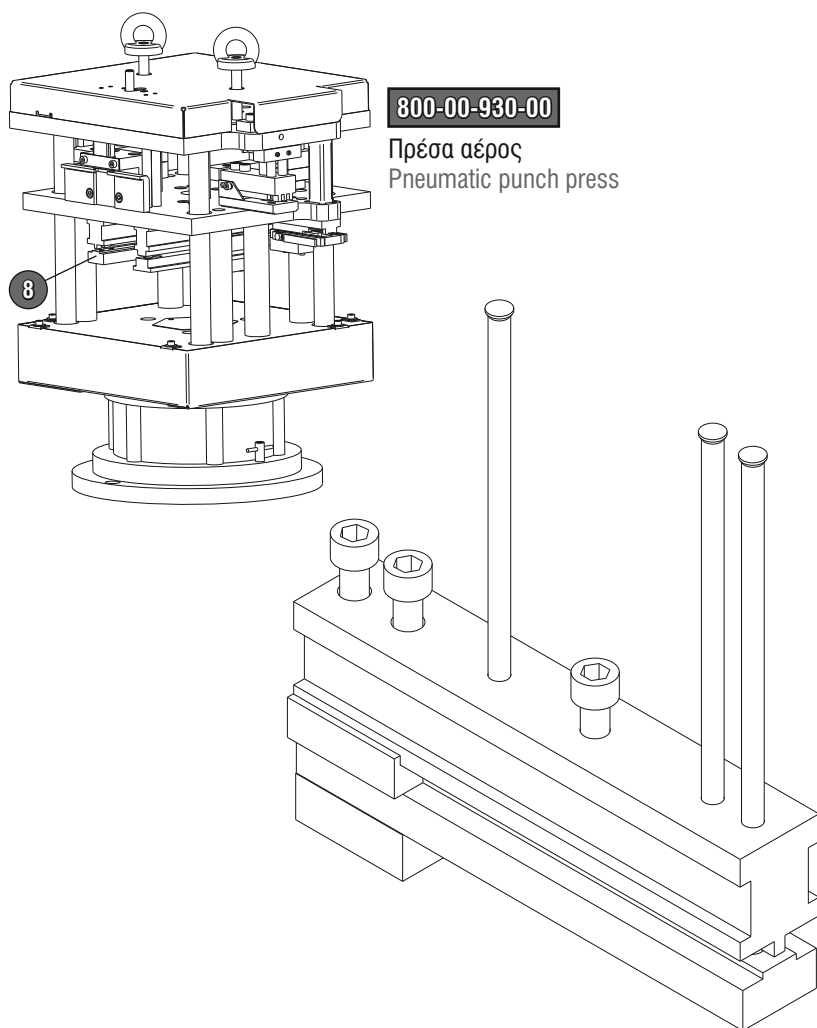
M9518



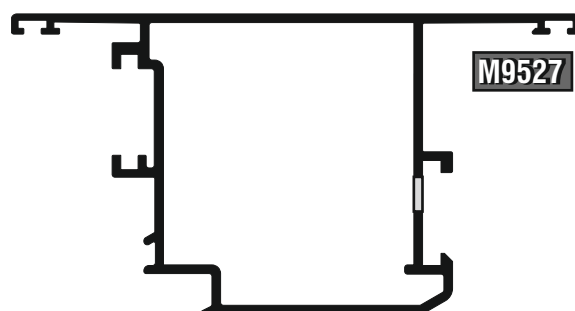
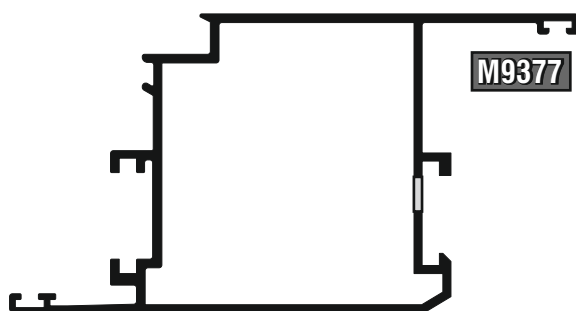
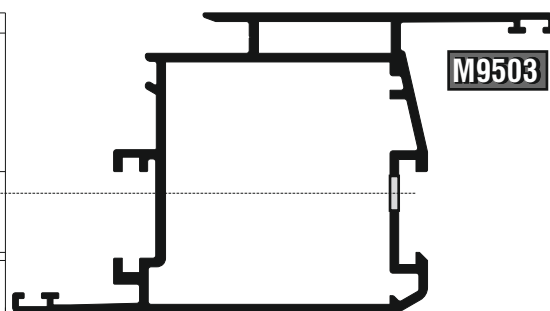
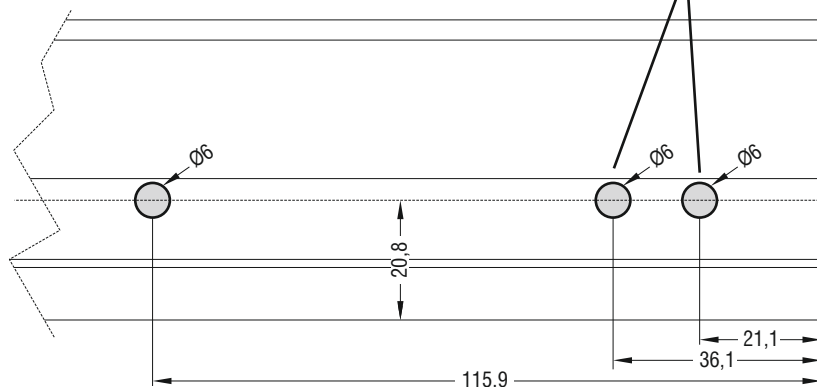
M9530



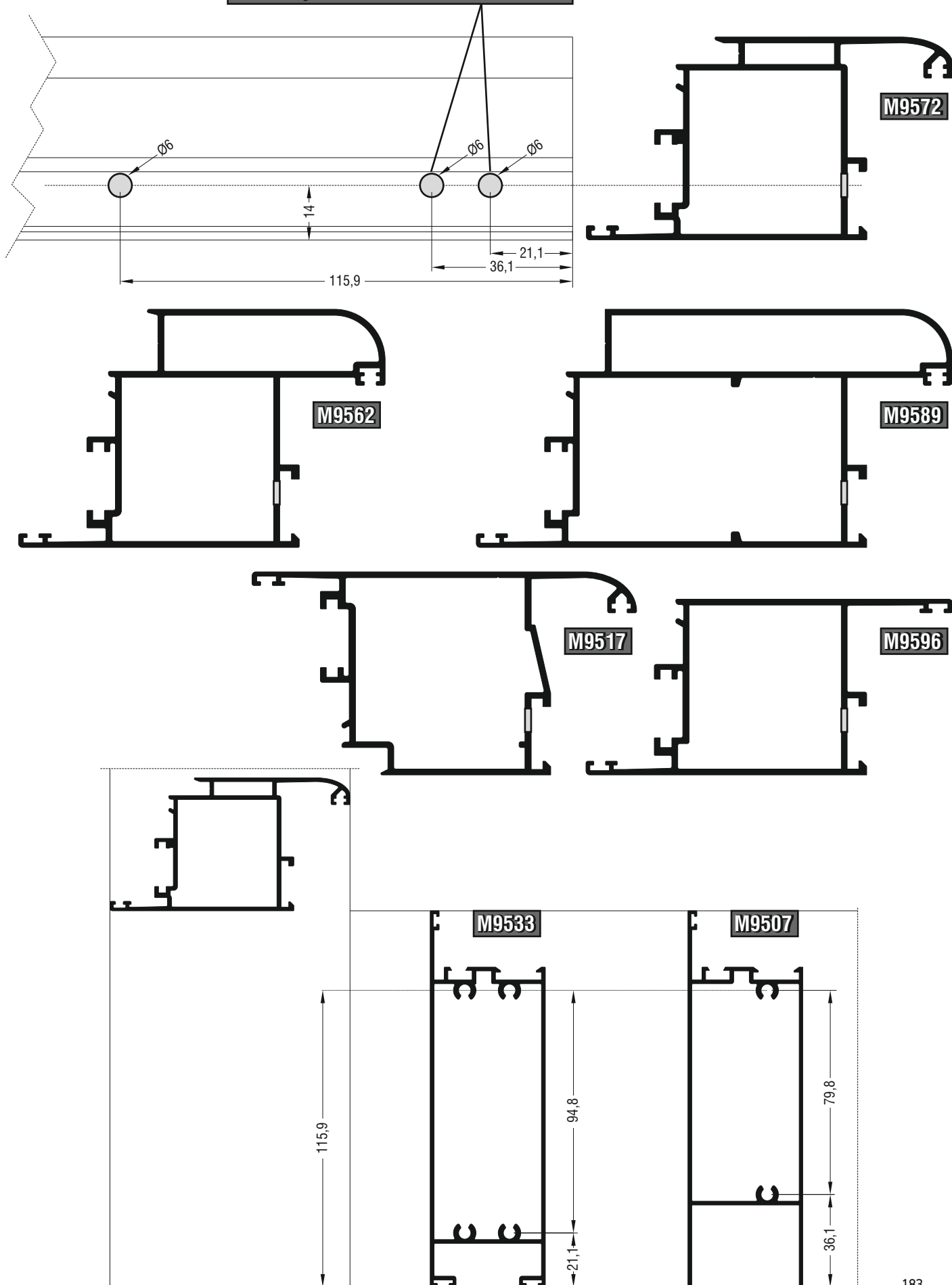
8) Κατεργασία οπής $\varnothing 6$ σταθεροποίησης ταμπλά; $\varnothing 6$ hole machining for kickplate stabilization



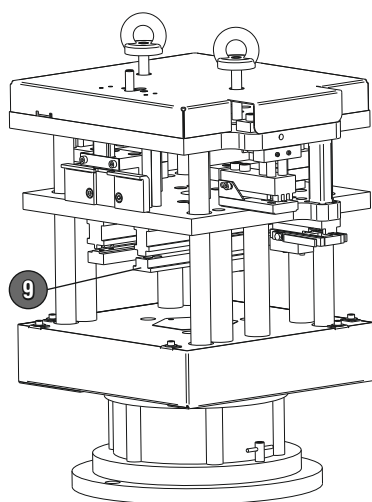
Επιλεκτικά θα χτυπάει την μία ή την άλλη τρύπα
Selectively choose the one or the other hole



Επιλεκτικά θα χτυπάει την μία ή την άλλη τρύπα
 Selectively choose the one or the other hole

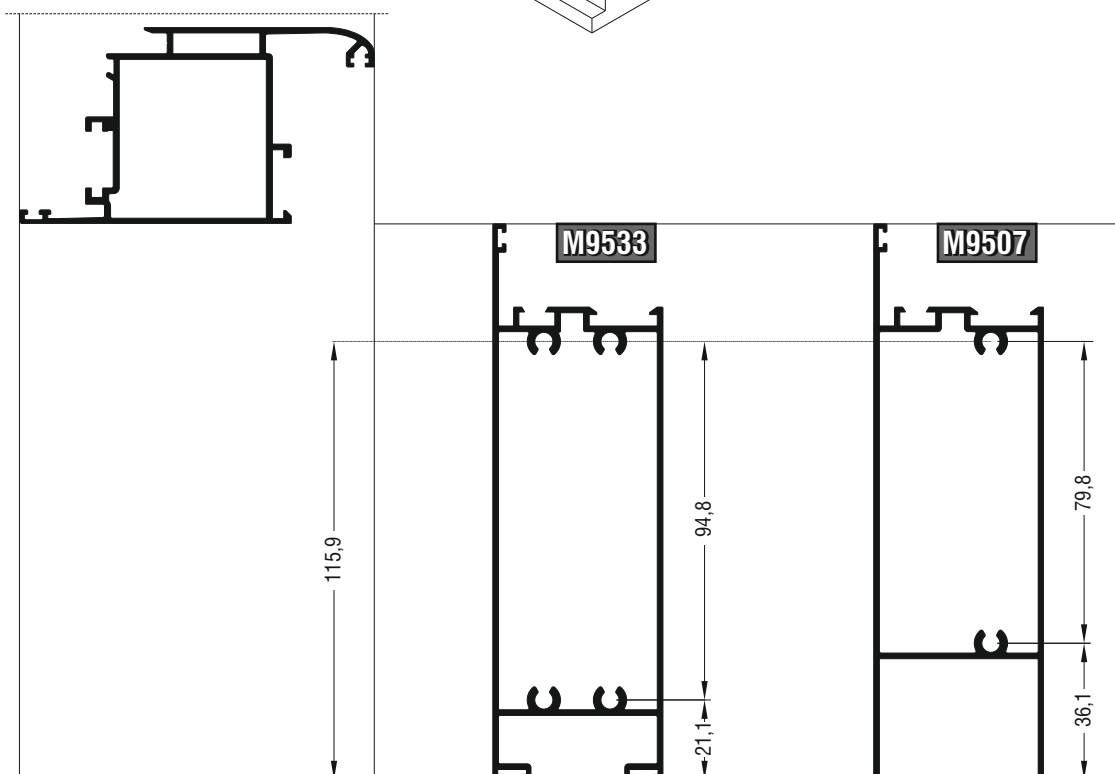
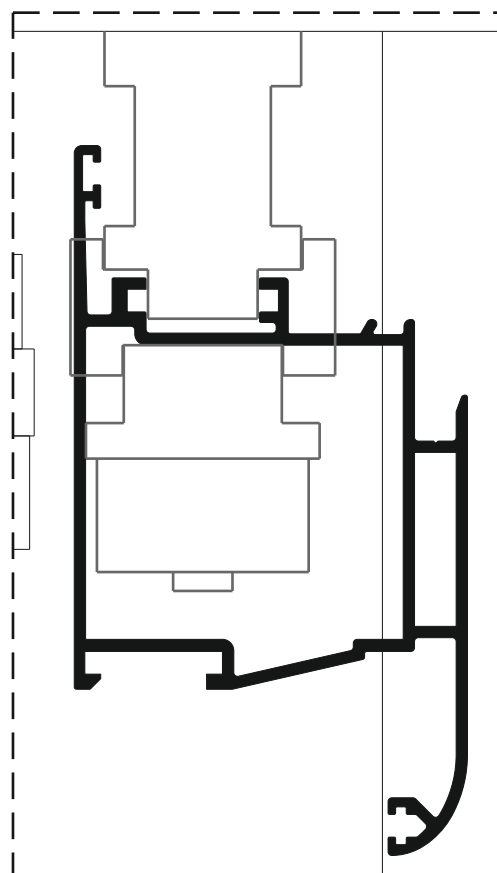
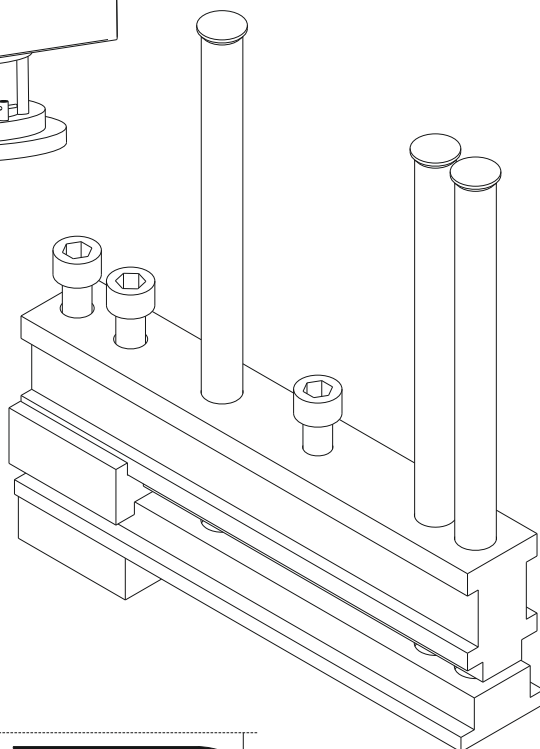


9) Κατεργασία οπής Ø11 σταθεροποίησης ταμπλά; Ø11 hole machining for kickplate stabilization

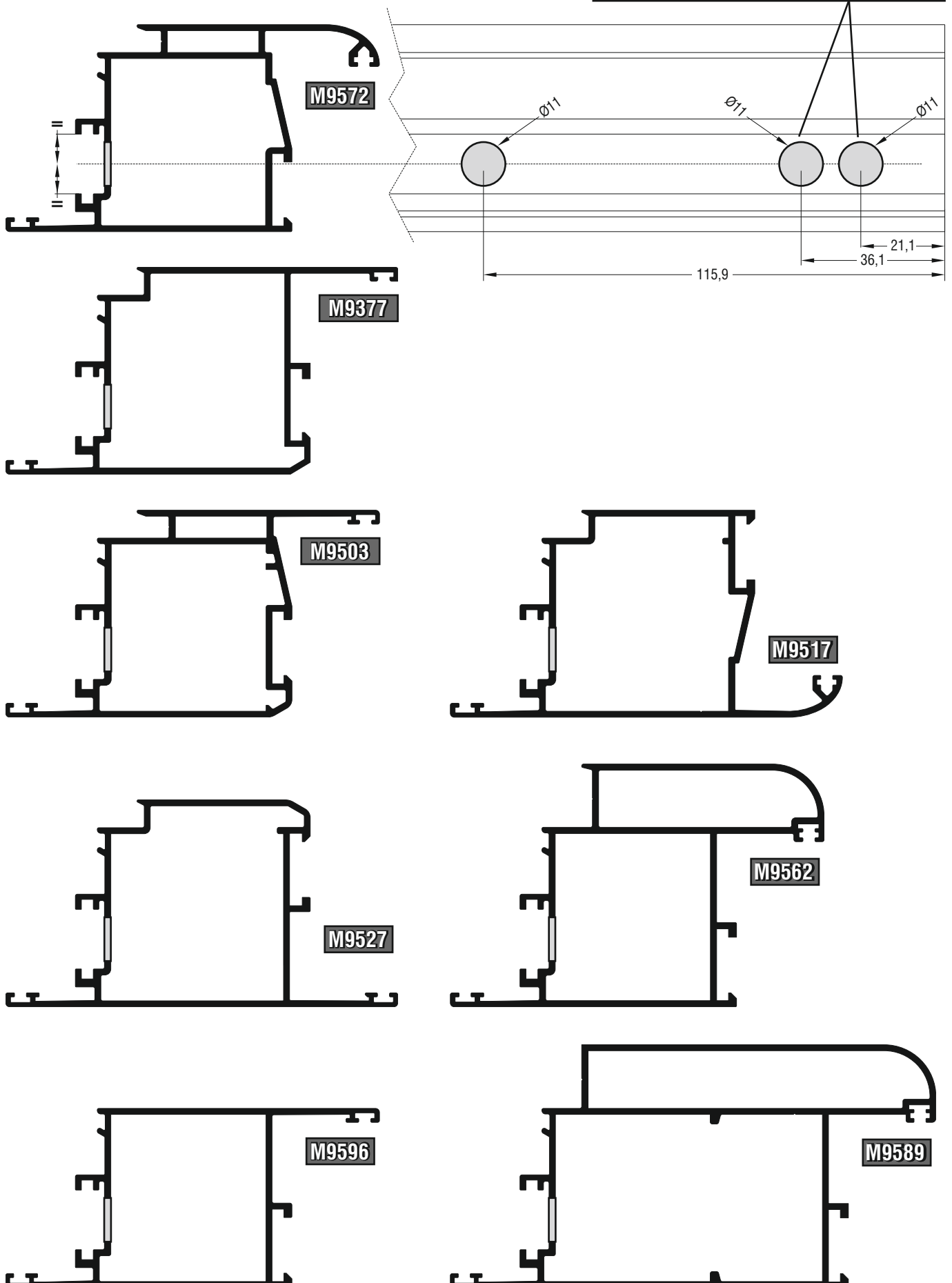


800-00-930-00

Πρέσα αέρος
Pneumatic punch press



Επιλεκτικά θα χτυπάει την μία ή την άλλη τρύπα
 Selectively choose the one or the other hole

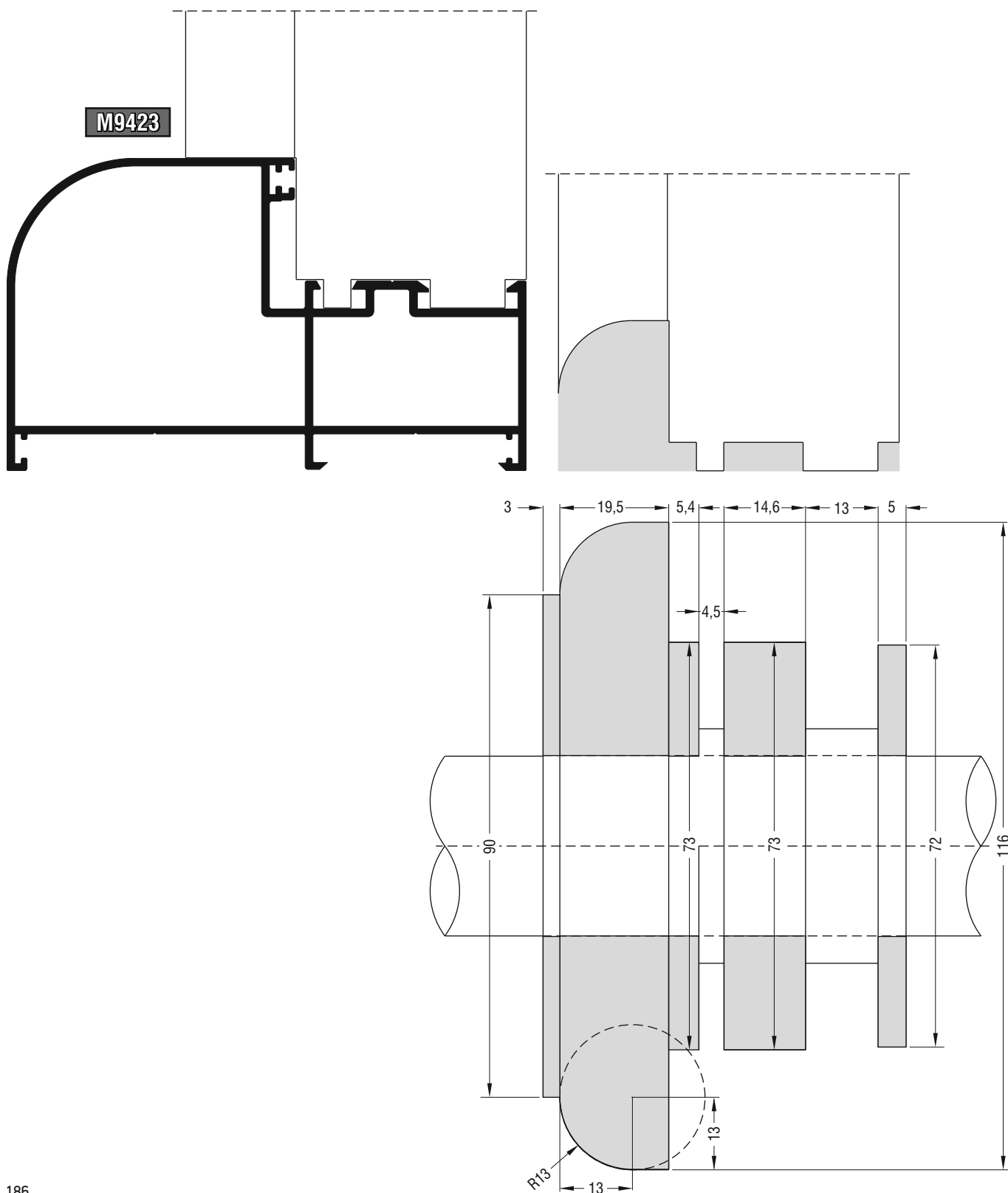


Κατεργαστικό φρέζας | Milling machine

852-09-532-00 Φρέζα | Milling tool

Κατεργαζόμενα προφίλ
Treated profiles

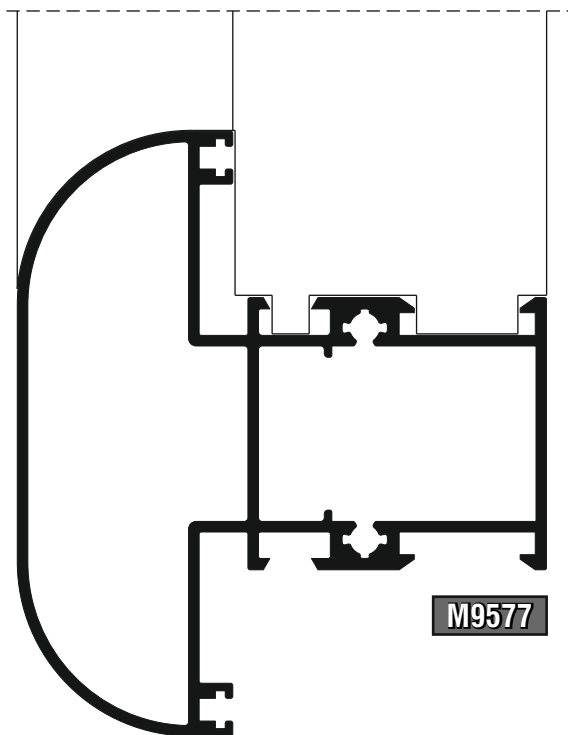
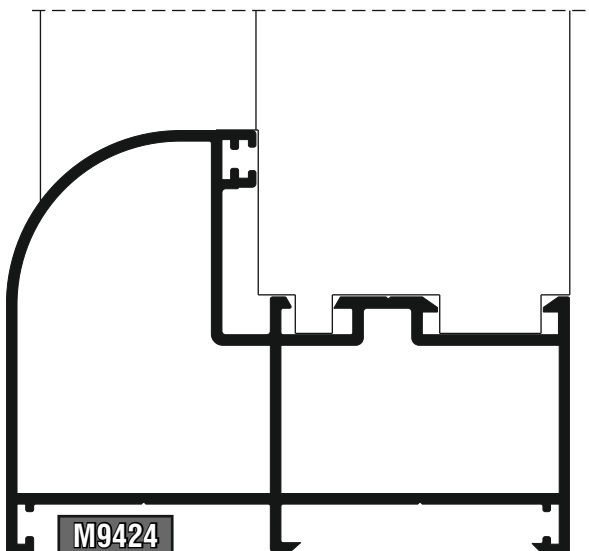
Συνεργαζόμενα προφίλ | Coactive profiles



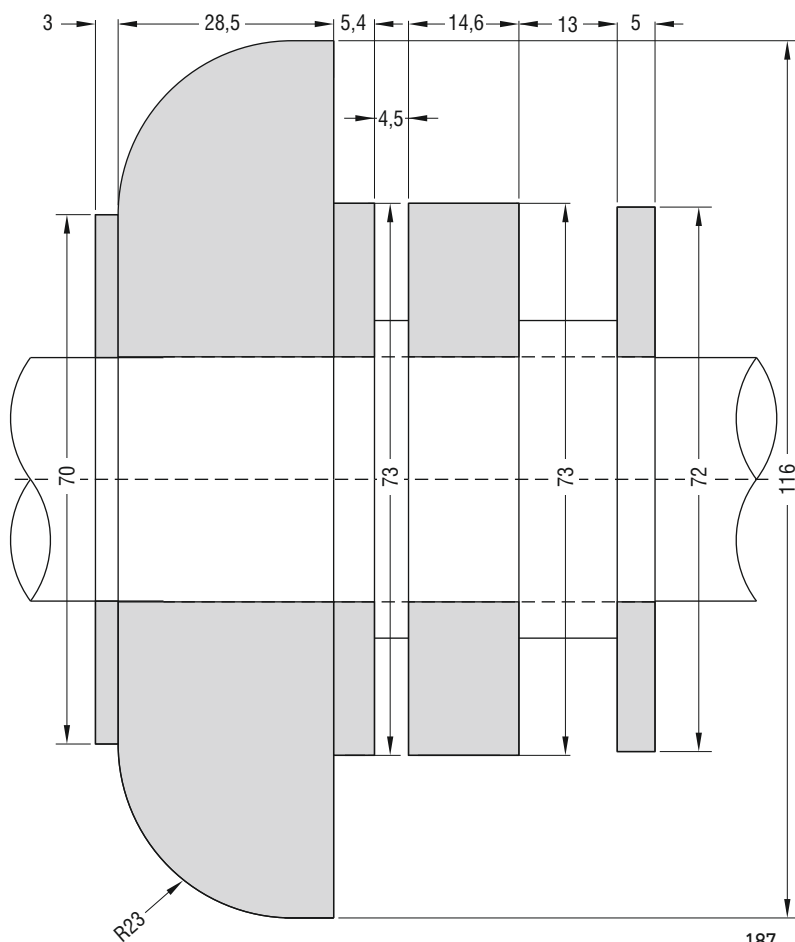
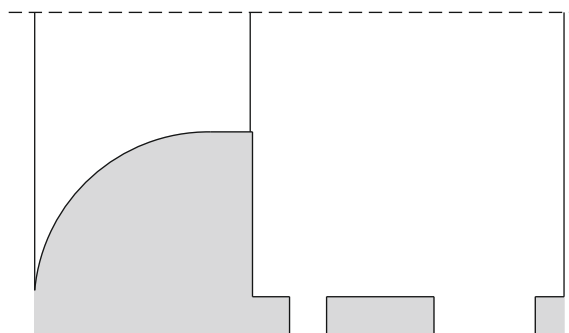
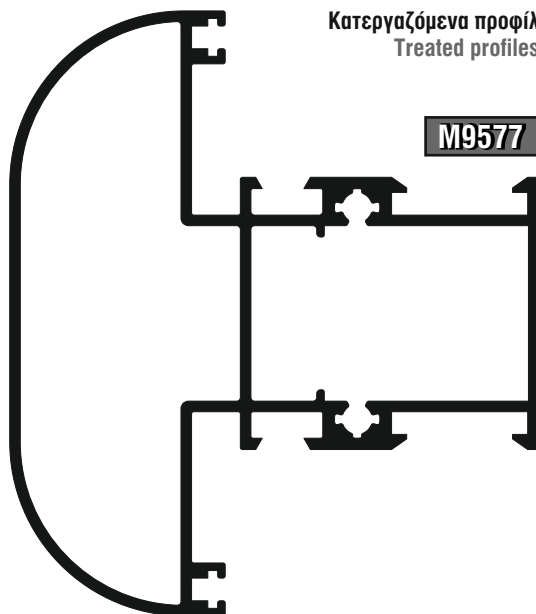
Κατεργαστικό φρέζας | Milling machine

852-09-577-00 Φρέζα | Milling tool

Συνεργαζόμενα προφίλ | Coactive profiles



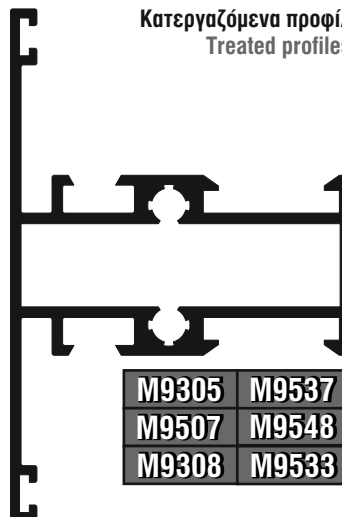
Κατεργαζόμενα προφίλ
Treated profiles



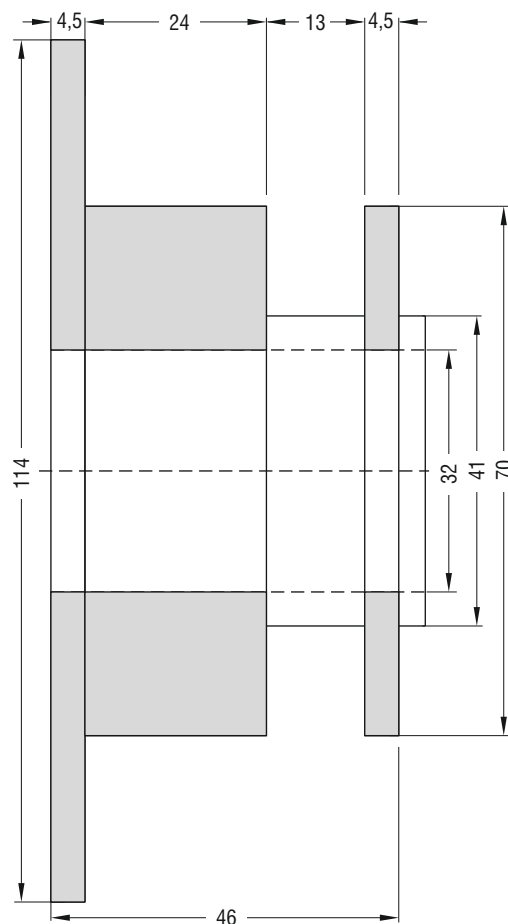
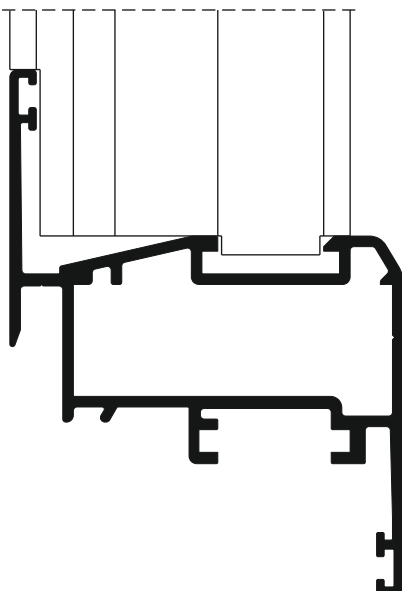
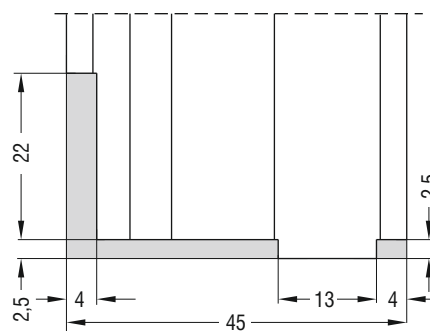
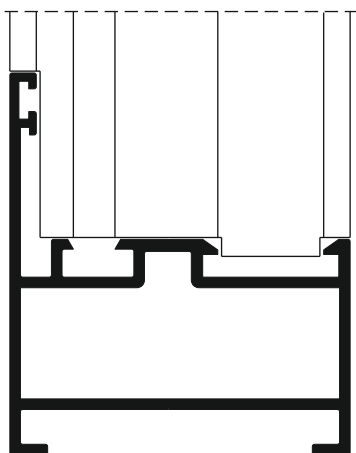
Κατεργαστικό φρέζας | Milling machine

852-12-602-00 Φρέζα | Milling tool

Κατεργαζόμενα προφίλ
Treated profiles



Συνεργαζόμενα προφίλ | Coactive profiles

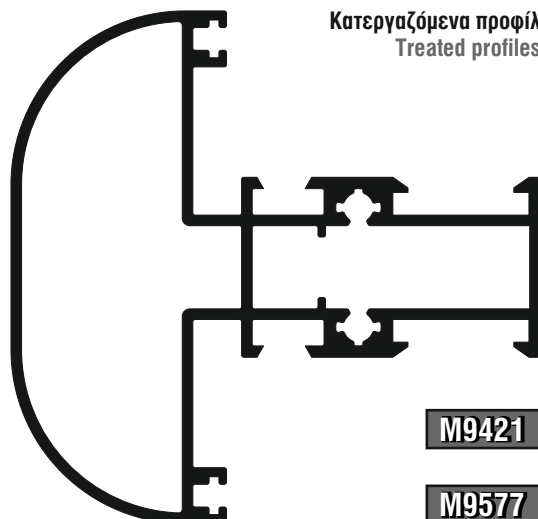


Κατεργαστικό φρέζας | Milling machine

852-12-603-00 Φρέζα | Milling tool

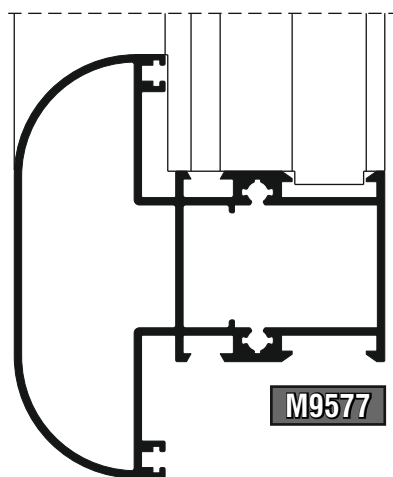
Συνεργαζόμενα προφίλ | Coactive profiles

Κατεργαζόμενα προφίλ
Treated profiles

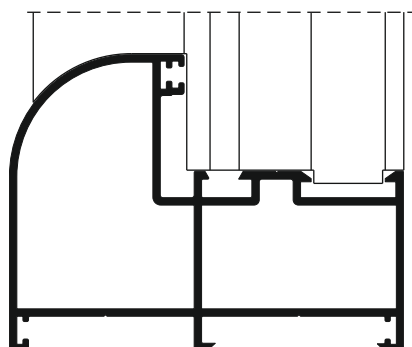


M9421

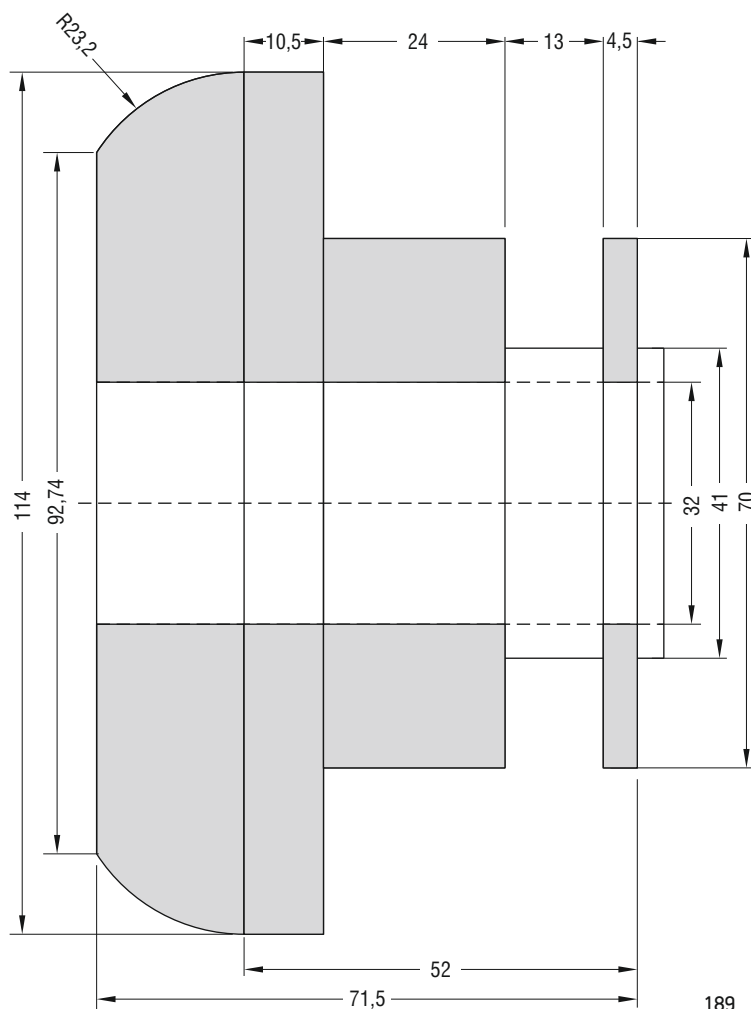
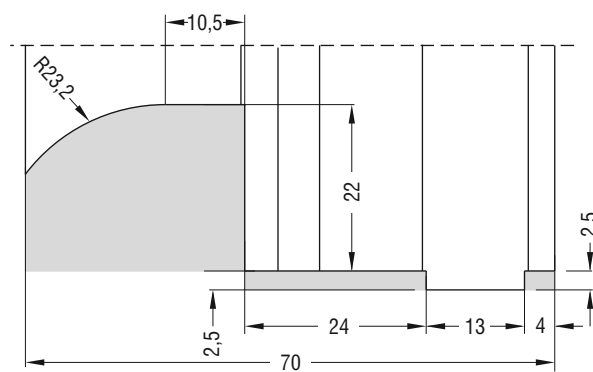
M9577



M9577



M9424

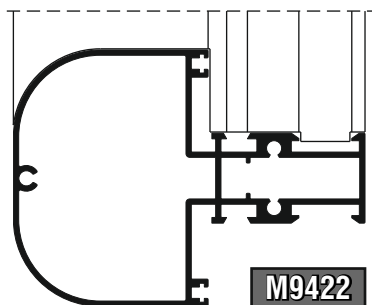


Κατεργαστικό φρέζας | Milling machine

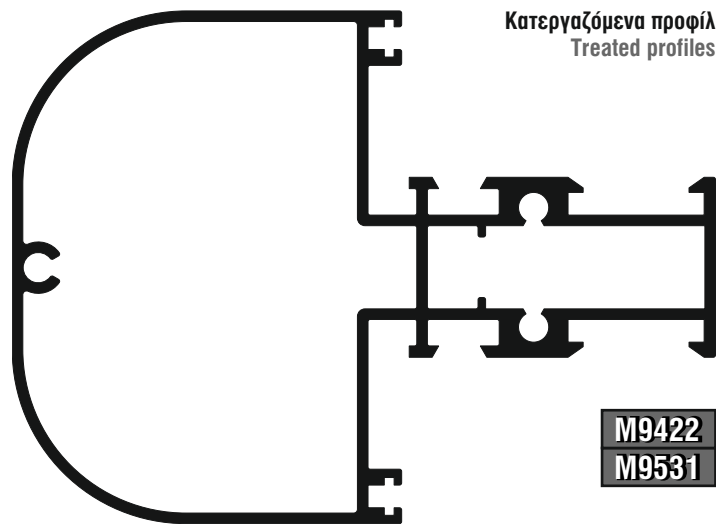
852-12-604-00 Φρέζα | Milling tool

Συνεργαζόμενα προφίλ | Coactive profiles

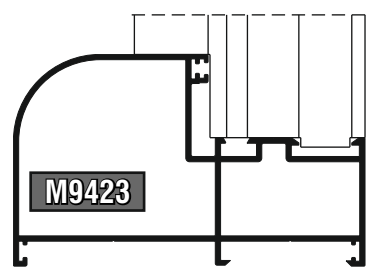
Κατεργαζόμενα προφίλ
Treated profiles



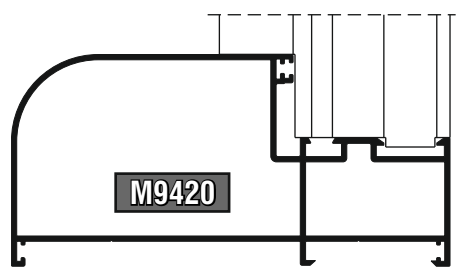
M9422



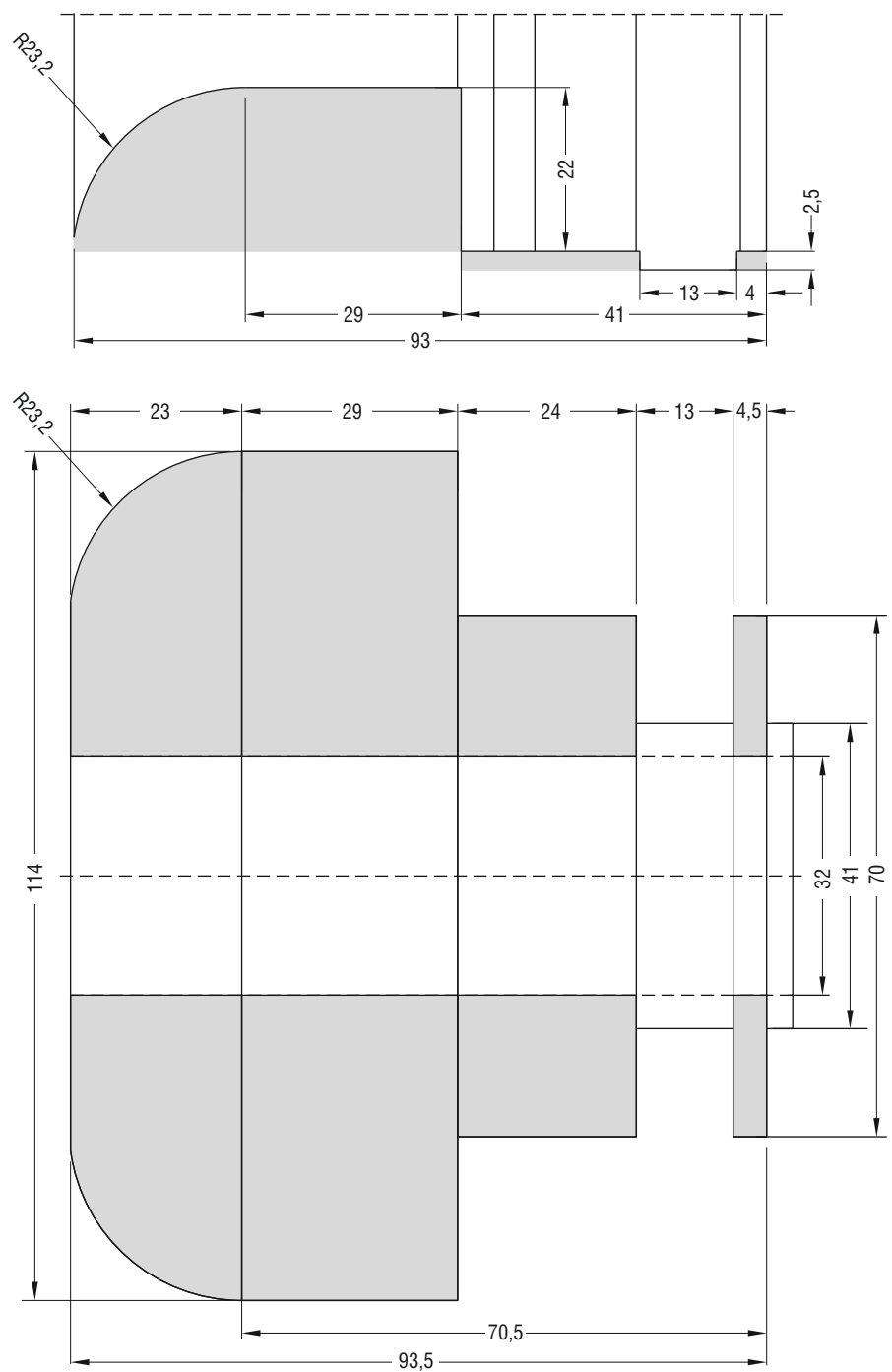
M9422
M9531




M9423

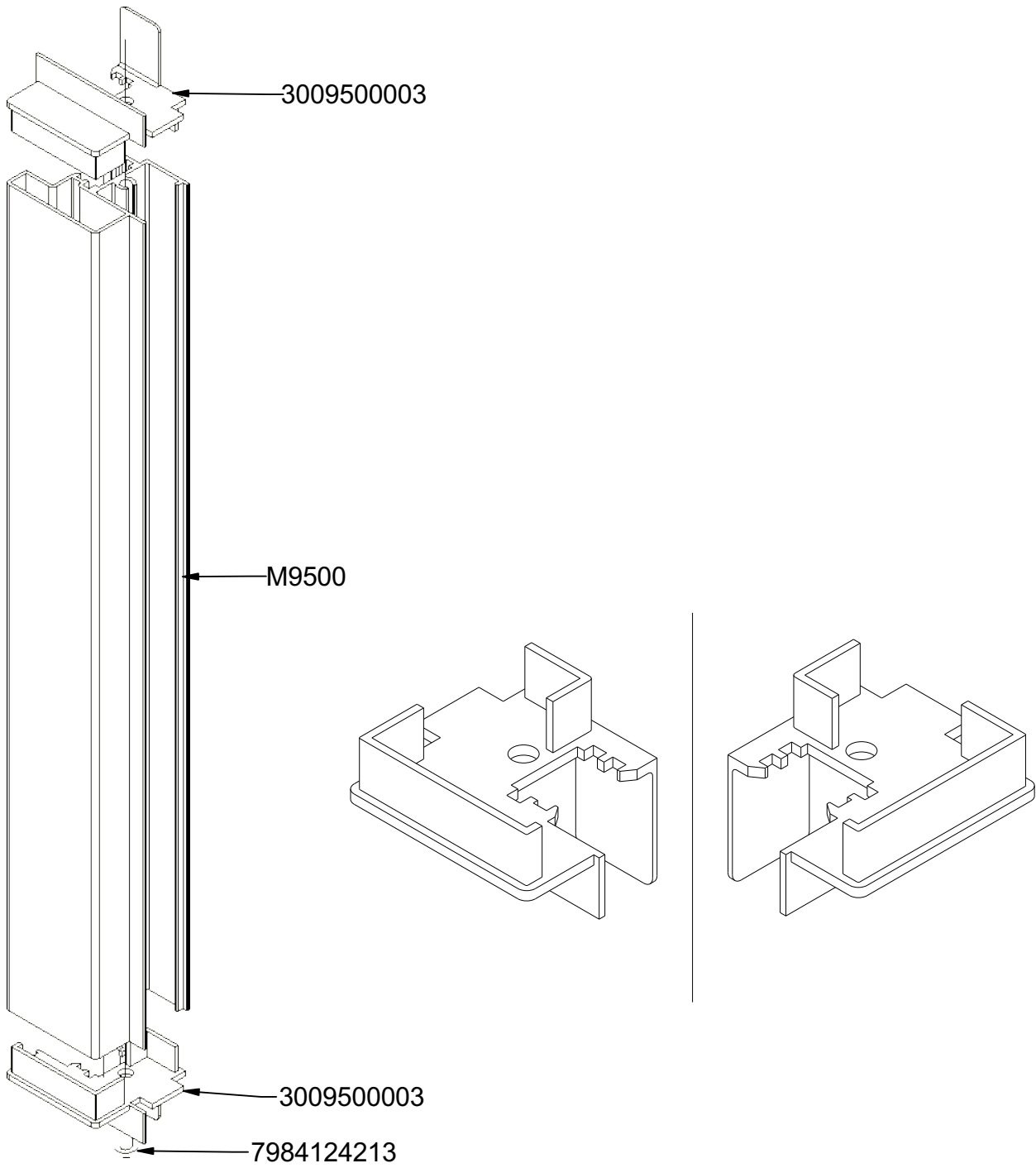


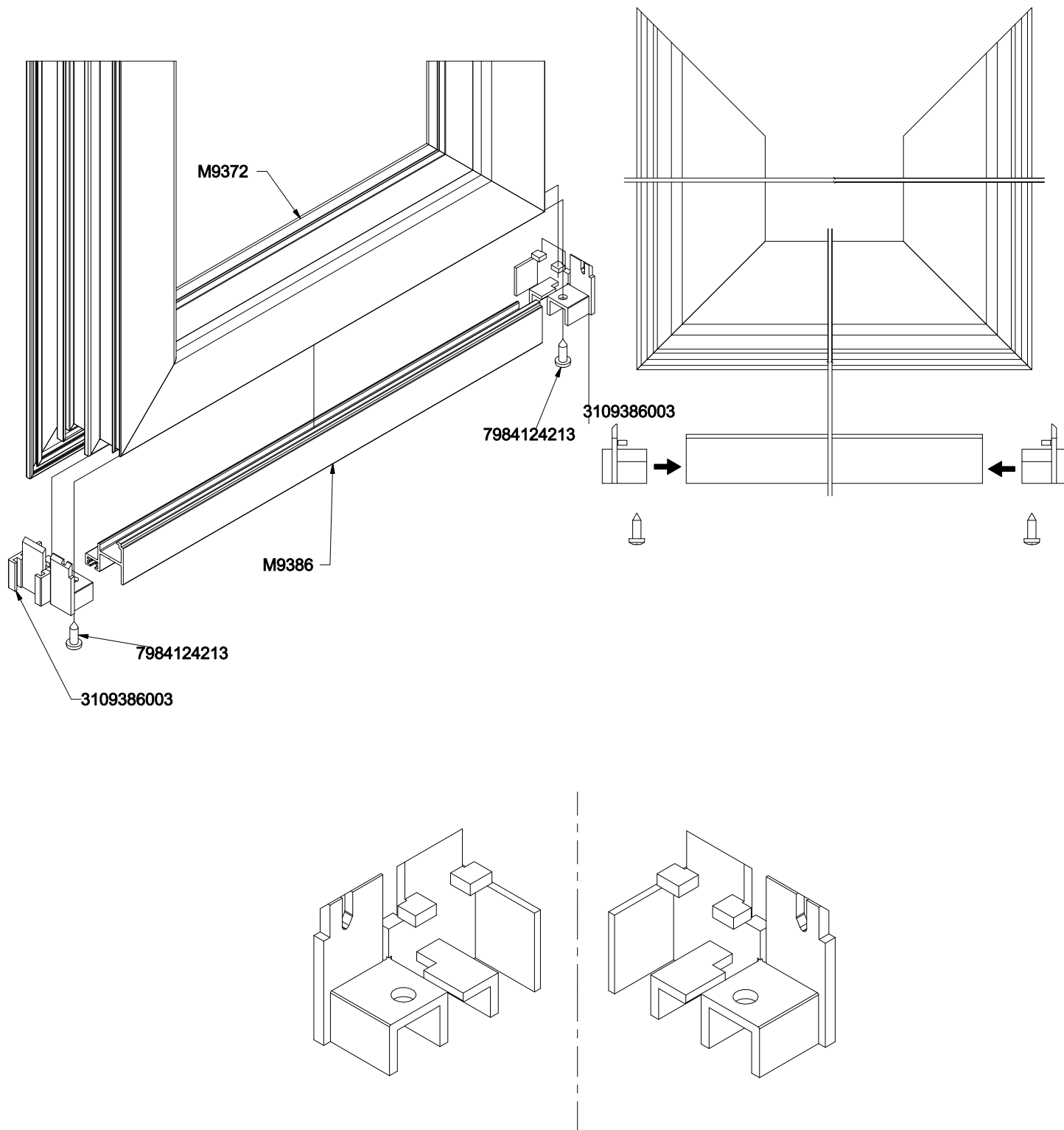
M9420

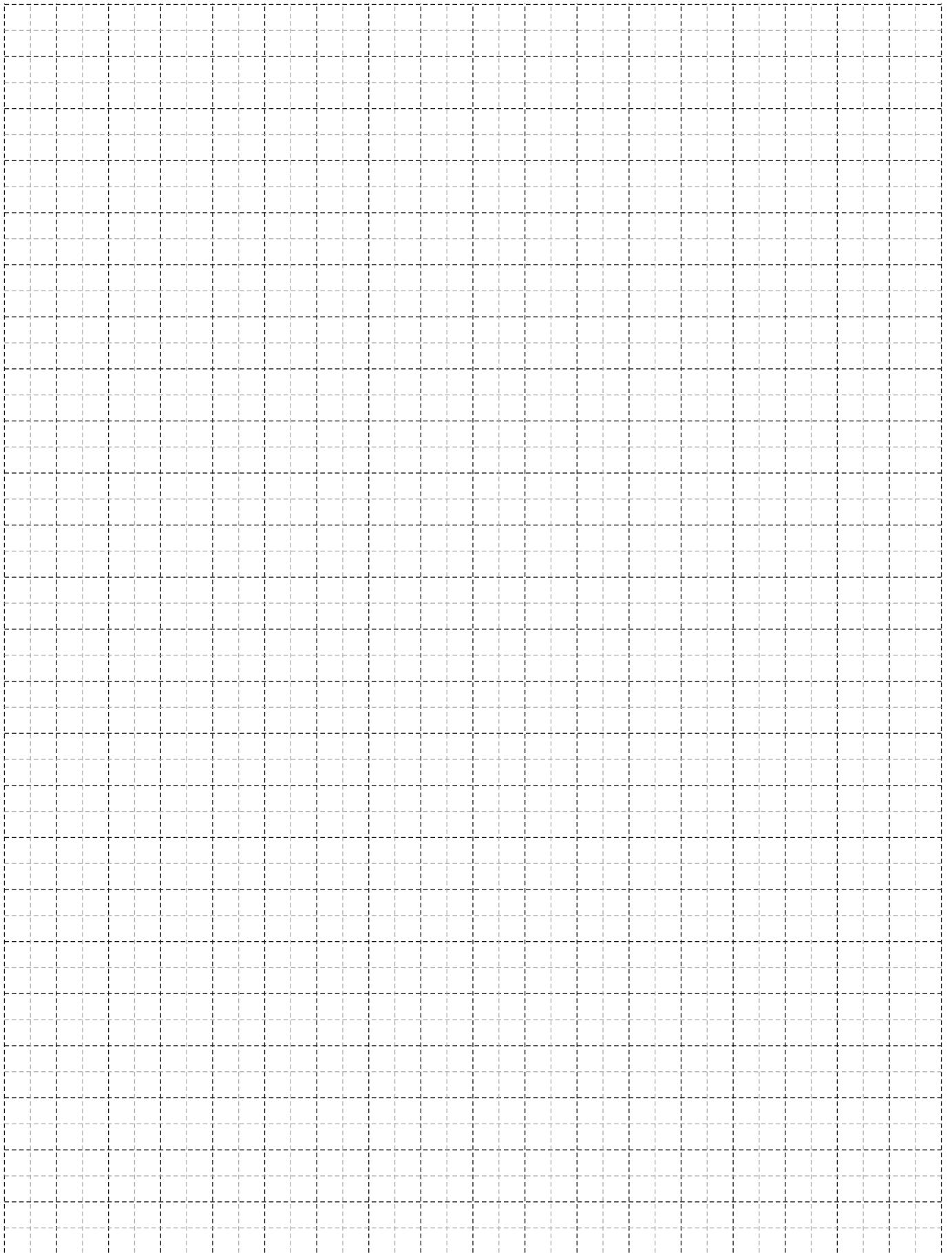


A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and rectangles, creating a dynamic, angular composition.

Συναρμολόγηση εξαρτημάτων Assembly for Accessories







A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and parallelograms, creating a dynamic, angular composition.

Accessories - Gaskets Εξαρτήματα - Ελαστικά

113-11-266-00 (10,9x20mm)
113-11-420-00 (10,9x42,2mm)

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα
Double crimp corner cleat

113-14-418-00 (14,7x42,2mm)
113-14-508-00 (14,7x51,2mm)

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα
Double crimp corner cleat

113-19-362-00 (19,6x36,6mm)
113-19-419-00 (19,6x42,2mm)
113-19-441-00 (19,6x44,5mm)

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα
Double crimp corner cleat

113-23-284-00 (23x28,8mm)
113-23-416-00 (23x42mm)
113-23-443-00 (23x44,5mm)

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα
Double crimp corner cleat

113-38-416-00

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα
38,9x42mm | Double crimp corner
cleat 38,9x42mm

113-43-416-00

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα
43,4x41,9mm | Double crimp corner
cleat 43,4x41,9mm

470-11-839-00

Γαλβανισμένος 100 τεμάχια / πακέτο
χάλυβας 100 pieces / package
Galvanized steel



Πείρος γωνιών σύνδεσης με διπλό χτύπημα
4,5x7,1mm | Double crimp corner cleat
pin 4,5x7,1mm

470-11-840-00

Ατσάλι | Steel Τεμάχιο | Piece



Καρφωτικό για πείρο γωνιών σύνδεσης
με διπλό χτύπημα | Pin center punch

120-00-360-00

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης 2,5x10,4mm
Corner cleat 2,5x10,4mm

125-23-266-00 (23x27mm)
125-23-416-00 (23x42mm)
125-23-443-00 (23x44,5mm)

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης μηχανική
Mechanical corner cleat

125-38-416-00

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης μηχανική 38,9x42mm
Mechanical corner cleat 38,9x42mm

125-43-416-00

Αλουμίνιο | Aluminium Τεμάχιο | Piece



Γωνία σύνδεσης μηχανική 43,4x41,9mm
Mechanical corner cleat 43,4x41,9mm

140-00-219-00

Αλουμίνιο / Aluminium
400 τεμάχια / πακέτο / 400 pieces / package



Γωνία σύνδεσης μηχανική A.T.
Mechanical corner cleat

140-11-260-00

Χυτό αλουμίνιο / Cast aluminium
Τεμάχιο / Piece



Γωνία σύνδεσης χυτή 10,9x27mm
Mechanical corner cleat 10,9x27mm

180-09-434-00 Μαύρο / Black

Πολυαμίδιο / Polyamide
Τεμάχιο / Piece



Γωνία επιπεδότητας / Alignment corner

140-11-420-00

Χυτό αλουμίνιο / Cast aluminium
Τεμάχιο / Piece



Γωνία σύνδεσης χυτή 14,7x42,2mm
Mechanical corner cleat 14,7x42,2mm

140-23-420-00

Χυτό αλουμίνιο / Cast aluminium
Τεμάχιο / Piece



Γωνία σύνδεσης χυτή 23x42mm
Mechanical corner cleat 23x42mm

140-38-420-00

Χυτό αλουμίνιο / Cast aluminium
Τεμάχιο / Piece



Γωνία σύνδεσης χυτή 38,9x42mm
Mechanical corner cleat 38,9x42mm

**160-11-211-00 (10,9mm)
160-11-223-91 (23mm)**

Αλουμίνιο / Aluminium
Τεμάχιο / Piece



Συνδεσμος ταυ εσωτερικός
T-cleat inside

470-11-835-00

Ατσάλι / Steel
Τεμάχιο / Piece



Πείρος για συνδέσµους ταυ αλουµινίου
Pin for aluminium T-cleats

160-33-001-00

Χυτό αλουμίνιο / Cast aluminium
Τεμάχιο / Piece



Συνδεσμος ταυ εσωτερικός 11mm
T-cleat inside 11mm

180-00-550-00 Μαύρο / Black

Πολυαμίδιο / Polyamide
Τεμάχιο / Piece



Γωνία επιπεδότητας / Alignment corner

300-09-504-03 Μαύρο / Black

Πολυαμίδιο / Polyamide
Ζεύγος / Pair



Τάπα με υποδοχή για βίδα για μπινί M9504
Pre-tapped adjoining profile end cover M9504

300-19-504-00 Δεξί σέτ / Right set

Πολυαμίδιο Μαύρο / Polyamide Black
Ζεύγος / Pair



Τάπα μπινί M9504 για δίφυλλες πόρτες εισόδου με χρήση πρόσθετου M9347
Adjoining profile end cover M9504 for two sash entrance doors with the use of M9347

180-11-118-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Γωνία επιπεδότητας | Alignment corner

180-11-119-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Γωνία επιπεδότητας | Alignment corner

180-14-270-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Γωνία επιπεδότητας | Alignment corner

180-19-012-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Γωνία επιπεδότητας | Alignment corner

180-20-000-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Γωνία επιπεδότητας | Alignment corner

180-95-510-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Γωνία επιπεδότητας - τακάκι τζαμιού
Alignment corner - glazing wedge

311-14-302-02 Λευκό | White
311-14-302-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Ζεύγος | Pair



Τάπα χειρολαβής DELUXE
Handle end cover DELUXE

310-09-570-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Ζεύγος | Pair



Τάπα παντζουριού M9372, M9570
End cover shutter profiles M9372, M9570

300-09-304-02 Λευκό | White
300-09-304-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Ζεύγος | Pair



Τάπα μπινί M9304
Adjoining profile end cover M9304

300-09-398-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Ζεύγος | Pair



Τάπα μπινί M9398
Adjoining profile end cover M9398

311-00-015-02 Λευκό | White
311-00-015-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Ζεύγος | Pair



Τάπα μπινί M9004
Adjoining profile end cover M9004

311-09-073-00 Μαύρο | Black

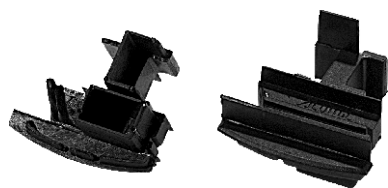
Πολυαμίδιο | Polyamide Ζεύγος | Pair



Τάπα αγκίστρου M9073
Hook cover M9073

300-09-544-00 Μαύρο | Black

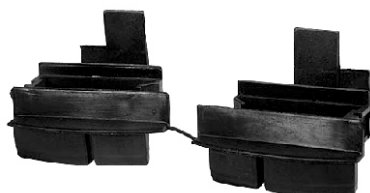
Πολυαμίδιο | Polyamide Ζεύγος | Pair



Τάπα μπινί M9544
Adjoining profile end cover M9544

300-09-544-03 Μαύρο | Black

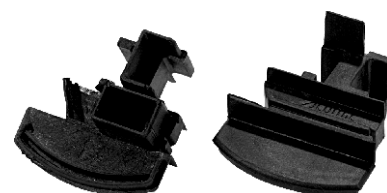
Πολυαμίδιο | Polyamide Ζεύγος | Pair



Τάπα με υποδοχή για βίδα για μπινί M9544
Pre-tapped adjoining profile end cover M9544

300-09-554-00 Μαύρο | Black

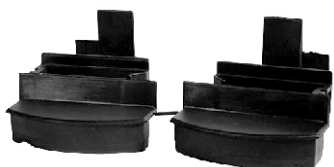
Πολυαμίδιο | Polyamide Ζεύγος | Pair



Τάπα μπινί M9554
Adjoining profile end cover M9554

300-09-554-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Ζεύγος | Pair



Τάπα με υποδοχή για βίδα για μπινί M9554
Pre-tapped adjoining profile end cover M9554

300-09-425-00 Δεξί σέτ | Right set

Πολυαμίδιο Μαύρο
Polyamide Black Ζεύγος | Pair



Τάπα μπινί M9554 για δίφυλλες πόρτες
εισόδου | Adjoining profile end cover M9554
for two sash entrance doors

300-09-425-10 Αριστερό σέτ | Left set

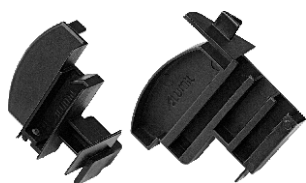
Πολυαμίδιο Μαύρο
Polyamide Black Ζεύγος | Pair



Τάπα μπινί M9554 για δίφυλλες πόρτες
εισόδου | Adjoining profile end cover M9554
for two sash entrance doors

300-19-554-00 Δεξί σέτ | Right set

Πολυαμίδιο Μαύρο
Polyamide Black Ζεύγος | Pair



Τάπα μπινί M9554 για δίφυλλες πόρτες
εισόδου με χρήση πρόσθετου M9347
Adjoining profile end cover M9554 for two
sash entrance doors with the use of M9347

300-19-554-10 Αριστερό σέτ | Left set

Πολυαμίδιο Μαύρο
Polyamide Black Ζεύγος | Pair



Τάπα μπινί M9554 για δίφυλλες πόρτες
εισόδου με χρήση πρόσθετου M9347
Adjoining profile end cover M9554 for two
sash entrance doors with the use of M9347

300-19-504-10 Αριστερό σέτ | Left set

Πολυαμίδιο Μαύρο
Polyamide Black Ζεύγος | Pair



Τάπα μπινί M9504 για δίφυλλες πόρτες
εισόδου με χρήση πρόσθετου M9347
Adjoining profile end cover M9504 for two
sash entrance doors with the use of M9347

300-29-504-03 Δεξί σέτ | Right set

Πολυαμίδιο Μαύρο
Polyamide Black Ζεύγος | Pair



Τάπα μπινί M9504 για δίφυλλες πόρτες
εισόδου με χρήση πρόσθετου M9431
Adjoining profile end cover M9504 for two
sash entrance doors with the use of M9431

300-29-504-13 Αριστερό σέτ | Left set

Πολυαμίδιο Μαύρο
Polyamide Black Ζεύγος | Pair

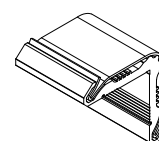


Τάπα μπινί M9504 για δίφυλλες πόρτες
εισόδου με χρήση πρόσθετου M9431
Adjoining profile end cover M9504 for two
sash entrance doors with the use of M9431

126-11-375-00

Αλουμίνο- Aluminium

Τεμάχια
Pieces



Γωνία σύνδεσης μηχανική 11x37.5mm
Mechanical corner cleat 11x37.5mm

310-09-431-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide 8 ζεύγη / πακέτο
8 pairs / package



Τάπα πρόσθετου M9431
Additional profile cover M9431

310-09-591-03 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Ζεύγος | Pair



Τάπα πρόσθετου M9591
Additional profile cover M9591

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

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Τάπα οβαλίας M9336 | End cover M9336

310-11-501-02 Λευκό | White
310-11-501-03 Μαύρο | Black
310-11-501-04 Γκρι | Grey
310-11-501-06 Καφέ | Brown
310-11-501-43 Μπέζ | Beige
310-11-501-44 Μπλε | Blue

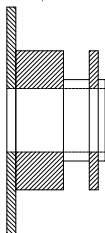
Πολυαμίδιο 100 τεμάχια / πακέτο
Polyamide 100 pieces / package



Τάπα νεροχύτη στρόγγυλη
Water evacuation hole cover

852-12-602-00

Τεμάχιο | Piece



Φρέζα κατεργαστικού για M9300
Milling tool for M9300

852-09-577-00

Τεμάχιο | Piece



Φρέζα κατεργαστικού για M9577 με M9577
Milling tool for M9577 with M9577

852-12-603-00

Τεμάχιο | Piece



Φρέζα κατεργαστικού για M9421 με M9424
Milling tool for M9421 with M9424

852-12-604-00

Τεμάχιο | Piece



Φρέζα κατεργαστικού για M9422 με M9423
Milling tool for M9422 with M9423

170-60-562-XX

Χυτό αλουμίνιο Τεμάχιο | Piece
Cast aluminium



Γωνία καμπυλωτού κουμπώματος για πηγάκι M11462 | Glazing bead corner for M11462

170-60-112-XX

Χυτό αλουμίνιο Τεμάχιο | Piece
Cast aluminium



Γωνία καμπυλωτού κουμπώματος για πηγάκι M9112 | Glazing bead corner for M9112

170-60-561-XX

Χυτό αλουμίνιο Τεμάχιο | Piece
Cast aluminium



Γωνία καμπυλωτού κουμπώματος για πηγάκι M11461 | Glazing bead corner for M11461

311-09-412-00 Μαύρο | Black

Πολυαμίδιο | Polyamide Τεμάχιο | Piece



Σταθεροποιητής για καρφωτά πηγάκια
Fastener clip for glazing bead

170-60-563-XX

Χυτό αλουμίνιο / Cast aluminium Τεμάχιο / Piece



Γωνία καμπυλωτού κουμπώματος για πηχάκι M11463 / Glazing bead corner for M11463

170-60-564-XX

Χυτό αλουμίνιο / Cast aluminium Τεμάχιο / Piece



Γωνία καμπυλωτού κουμπώματος για πηχάκι M11464 / Glazing bead corner for M11464

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 Τεμάχιο / Piece



Τακάκι τζαμιού / Glazing wedge

250-62-000-01 Μαύρο / Black


PVC / PVC 340 μέτρα / ρολό / 340 meters / roll



Ελαστικό κάσας 3,4mm / Gasket frames 3,4mm

200-06-861-01 Μαύρο / Black (κουμπωτό)

EPDM / EPDM 200 μέτρα / ρολό / 200 meters / roll



Ελαστικό τζαμιού 3mm / Glazing gasket 3mm

220-00-930-03 Μαύρο / Black

EPDM / EPDM 300 μέτρα / ρολό / 300 meters / roll



Ελαστικό φτερού κάσας 3,5mm / Seal gasket frames 3,5mm

220-63-000-01 Μαύρο / Black

EPDM / EPDM 300 μέτρα / ρολό / 300 meters / roll



Ελαστικό φτερού φύλλου 3,5mm / Seal gasket sash 3,5mm

210-74-006-01 Μαύρο / Black

EPDM / EPDM 120 μέτρα / ρολό / 120 meters / roll



Ελαστικό κεντρικό / Central gasket

250-74-074-01 Μαύρο / Black

EPDM / EPDM Τεμάχιο / Piece



Ελαστικό γωνία βουλκανισμένη (για ελαστικό 210-74-006-01) / Vulcanized corner (for 210-74-006-01 gasket)

210-65-200-01 Μαύρο / Black

EPDM / EPDM 200 μέτρα / ρολό / 200 meters / roll



Ελαστικό κεντρικό / Central gasket

250-09-347-01 Μαύρο / Black

ELAPRENE / ELAPRENE 60 μέτρα / ρολό / 60 meters / roll



Ελαστικό πρόσθετου προφίλ στεγανοποίησης εισόδων / Gasket for entrance doors sealing

250-11-170-01 Μαύρο / Black

EPDM / EPDM 300 μέτρα / ρολό / 300 meters / roll



Ελαστικό στεγανοποίησης εισόδων / Gasket for entrance doors sealing

250-11-270-01 Μαύρο | Black


EPDM | EPDM 150 μέτρα / ρολό
150 meters / roll



Ελαστικό στεγανοποίησης εισόδων
Gasket for entrance doors sealing

220-31-230-03


EPDM | EPDM Μέτρο
meter



Ελαστικό συγκράτησης για πιηχάκια
Gasket for upholding glazing bead

220-60-000-01 Μαύρο | Black

PVC | PVC 360 μέτρα / ρολό
360 meters / roll



Ελαστικό φούσκα 6,5mm
Bubble gasket 6,5mm

220-60-000-03 Μαύρο | Black


PVC | PVC 160 μέτρα / ρολό
160 meters / roll



Ελαστικό φούσκα 7mm | Bubble gasket 7mm

240-14-649-03

PVC | PVC Μέτρο
meter



Pvc for Fly Screen Sash
Pvc συγκράτησης σίτας

220-60-001-01 Μαύρο | Black

ELAPRENE | ELAPRENE 360 μέτρα / ρολό
360 meters / roll



Ελαστικό φούσκα 7mm | Bubble gasket 7mm

620-03-407-03 (No7) Μαύρο | Black
620-03-407-04 (No7) Γκρι | Grey

450 μέτρα / ρολό
450 meters / roll



Βουρτσάκι μεμβράνης 69x700
Weatherstrip pile filmseal 69x700

200-08-002-01 (2mm) EPDM Μαύρο | Black (400 μέτρα / ρολό | 400 meters / roll)
200-08-003-01 (3mm) EPDM Μαύρο | Black (300 μέτρα / ρολό | 300 meters / roll)
200-08-004-01 (4mm) EPDM Μαύρο | Black (250 μέτρα / ρολό | 250 meters / roll)
200-08-005-01 (5mm) EPDM Μαύρο | Black (150 μέτρα / ρολό | 150 meters / roll)
200-08-006-01 (6mm) EPDM Μαύρο | Black (100 μέτρα / ρολό | 100 meters / roll)
200-08-007-01 (7mm) EPDM Μαύρο | Black (80 μέτρα / ρολό | 80 meters / roll)
200-08-008-01 (8mm) EPDM Μαύρο | Black (60 μέτρα / ρολό | 60 meters / roll)
200-08-010-01 (10mm) EPDM Μαύρο | Black (60 μέτρα / ρολό | 60 meters / roll)



Ελαστικό σφήνα | Wedge gasket

620-03-406-03 (No6) Μαύρο | Black
620-03-406-04 (No6) Γκρι | Grey

350 μέτρα / ρολό
350 meters / roll



Βουρτσάκι μεμβράνης 69x600
Weatherstrip pile filmseal 69x600

620-69-104-04 (No4) Γκρι | Grey
620-69-105-03 (No5) Μαύρο | Black
620-69-105-04 (No5) Γκρι | Grey
620-69-106-02 (No6) Λευκό | White
620-69-106-03 (No6) Μαύρο | Black
620-69-106-04 (No6) Γκρι | Grey
620-69-107-03 (No7) Μαύρο | Black
620-69-107-04 (No7) Γκρι | Grey
620-69-108-02 (No8) Λευκό | White
620-69-108-03 (No8) Μαύρο | Black
620-69-108-04 (No8) Γκρι | Grey
620-69-100-02 (No10) Λευκό | White
620-69-100-03 (No10) Μαύρο | Black
620-69-100-04 (No10) Γκρι | Grey

620-69-112-03 (No12) Μαύρο | Black
620-69-112-04 (No12) Γκρι | Grey
620-69-118-02 (No18) Λευκό | White
620-69-118-03 (No18) Μαύρο | Black
620-69-118-04 (No18) Γκρι | Grey

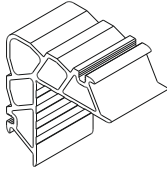
Μέτρα | Meters



Βουρτσάκι απλό | Simple brush

113-23-416-00

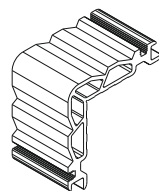
Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces



Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή
Crimp nail cleat

113-14-418-00

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces



Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή
Crimp nail cleat

113-09-061-00

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces



Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή
Crimp nail cleat

114-23-416-00

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces



Γωνία σύνδεσης με υποδοχή για βίδα
Crimp cleat pre-tapped

125-23-416-00

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάχια
x 4 Pieces



Γωνία σύνδεσης μηχανική
Mechanical corner cleat

180-20-025-00

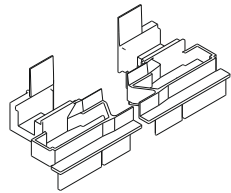
Πολυαμίδιο Polyamide Τεμάχια
Pieces



Γωνία επιπεδότητας
Alignment corner

300-09-404-03

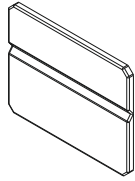
Πολυαμίδιο Polyamide Ζεύγος
Pair



Τάπα μπινι M9404
M9404 End cap for sash inversion profile

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

Πολυαμίδιο Polyamide Τεμάχια
Pieces



Τακάκι τζαμιού/ Setting block

220-15-001-01

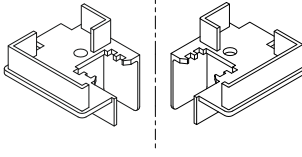
EPDM METPA METERS



Ελαστικό φύλλου
Sash gasket

300-95-000-03

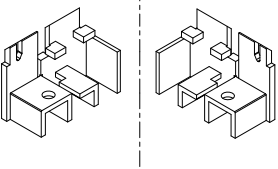
Πολυαμίδιο Polyamide Ζεύγος
Pair



Ζεύγος Ταπών Μπινιού M9500
End Cap Pair For Adjoining Profile M9500

310-93-860-03

Πολυαμίδιο Polyamide Ζεύγος
Pair



Τάπα Πρόσθετου Φύλλου M9386
End Cap For M9386

220-60-002-01 Μαύρο | Black

EPDM | EPDM 300 μέτρα / ρολό
300 meters / roll



Ελαστικό φούσκα 8mm | Bubble gasket 8mm

Χειρολαβές Alumil - Alumil Handles

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
---------	-----------

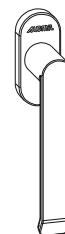
380-90-725-33	ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 25mm ALUMIL 137mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1 (Με Logo Alumil)
---------------	---


380-90-725-07	ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 25mm ALUMIL 137mm ΜΠΡΟΝΖΕ (Με Logo Alumil)
---------------	---

380-90-725-67	ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 25mm ALUMIL 137mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9 (Με Logo Alumil)
---------------	--

380-90-725-02	ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 25mm ALUMIL 137mm ΛΕΥΚΟ (Με Logo Alumil)
---------------	---

380-90-725-06	ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 25mm ALUMIL 137mm ΣΚΟΥΡΟ ΚΑΦΕ (Με Logo Alumil)
---------------	---



A large, abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping yellow and orange geometric shapes, including triangles and rectangles, creating a dynamic, layered effect.

General Information Γενικές Πληροφορίες

Γενικές Πληροφορίες

1. Το αλουμίνιο ως δομικό υλικό

Με την μέθοδο της διέλασης το αλουμίνιο έχει την δυνατότητα να δημιουργεί πολύπλοκες διατομές με ανοχές ακριβείας. Το αλουμίνιο μπορεί να μορφοποιηθεί σε πραγματικά απεριόριστο αριθμό μοναδικών προφίλ, καθένα από τα οποία ικανοποιεί ειδικές δομικές και αισθητικές απαιτήσεις. Αυτή η ικανότητα του υλικού να προσφέρει απέρριπτες 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/cm², aluminium is 66% lighter than steel. It is also far less susceptible to brittle fractures. Indeed, when aluminium and steel structures are compared, aluminium's greater modulus of elasticity means that weight ratios of 1:2 are easily attained. It can also be processed at high cutting speeds and welded connections are not necessary. These advantages help to reduce fabrication time. Alumil constructions are realized with aluminium profiles extruded in the alloy EN AW 6060 according to EN 755-1. The mechanical characteristics conform to the standard EN 755-2, with a modulus of elasticity of 70GPa.

The tolerances are based on EN 755-3.

2. Contact with other materials

2.1 Metals

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

2.2 Timber

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

2.3 Lime/Cement

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

3. Επιφανειακή επεξεργασία

Είναι διαθέσιμα τα παρακάτω χρώματα:

Αποχρώσεις ανοδίωσης:

Φυσικό ματ χρώμα
Μπρούτζινο χρώμα
Ειδικές αποχρώσεις ανοδίωσης

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

Χρώματα ηλεκτροστατικής βαφής:

Λευκό
Καφέ
Χρώματα RAL
Χρώματα SABLE

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

4. Αποθήκευση

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

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

5. Συντήρηση του αλουμινίου

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

3. Surface treatment

The following colours are available:
Anodised finish:

Natural colour etched
Bronze colour
Special anodised colours

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

White
Brown
RAL colours
Sable colours

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

4. Storage

To avoid superficial damage the following precautions should be taken:

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

5. Aluminium maintenance

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

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

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

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

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



Πνευματικά Δικαιώματα:

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

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

Αποκήρυξη Ευθύνης:

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

Copyright Notice:

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

Disclaimer of Liability:

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