

Η ETEM είναι η πρώτη βιομηχανία διέλασης αλουμινίου στην Ελλάδα. Σχεδιάζει, αναπτύσει, διανέμει και υποστηρίζει σύγχρονα συστήματα αλουμινίου για κατοικίες, επαγγελματικούς και βιομηχανικούς χώρους.

Τα προϊόντα της ETEM Building Systems τόσο κατά την διαδικασία παραγωγής τους όσο και σαν τελικά προϊόντα (πόρτες, παράθυρα, υαλοπετάσματα κ.λπ.) έχουν πιστοποιηθεί από ειδικούς οργανισμούς και ινστιτούτα υψηλού κύρους και απαιτήσεων (IQnet & ELOT, IFT, QUALICOAT κ.λπ.).

Η ETEM συνεργάζεται με κορυφαίους αρχιτέκτονες και μηχανικούς για την ανάπτυξη των συστημάτων της. Στην διάρκεια της κατασκευής του κτιρίου, οι ειδικοί μηχανικοί της ETEM συνεργάζονται στενά με τους υπεύθυνους μηχανικούς του έργου για να υπάρξει το τέλειο αποτέλεσμα.

Η ETEM Building Systems επιλέγει και συνεργάζεται με τους κορυφαίους κατασκευαστές αλουμινίου τους οποίους υποστηρίζει τεχνικά και αναπτύσει μαζί τους τα συστήματά της.

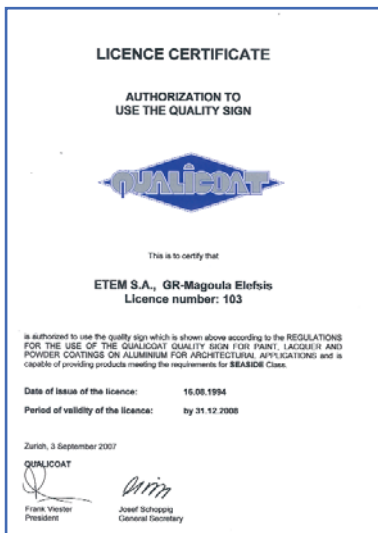
**ETEM is the first aluminium extrusion company in Greece. The company designs, develops, distributes and at the same time supports modern aluminium systems for private housing, professional and industrial spaces.**

**ETEM Building System products are certified from high status organizations (IQnet & ELOT, IFT, QUALICOAT etc), from the very early stages of their production cycling up to the point that become end product such as, doors, windows, curtain walls etc.**

**The company is in close cooperation with some of the best architects and civil engineers for the development of new systems. Our technical department in collaboration with construction companies is taking an active role at the initial building construction stages. These relationships are established in order to ensure a successful result every time.**

**The end products (doors, windows, curtain wall systems, special constructions etc) are certified from specialized organizations and institutes of high status and requirements.**

**The company provides technical support and establishes close relations and co operations with some of the best aluminium constructors and together we develop new systems.**





**ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ "T"**

Ο προσδιορισμός της κατάλληλης διατομής οριζόντιων (τραβέρσες) και κατακόρυφων (κολώνες) στοιχείων γίνεται με βάση το DIN 18056 για επιτρεπόμενο βέλος κάμψεως  $H/300$ , μεταξύ των στηριγμάτων, λαμβάνοντας υπ' όψη την ανεμοπίεση, τη θέση καθώς και το ύψος του κτιρίου.

**ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΚΑΘΕΤΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ (ΔΙΑΤΟΜΗΣ "T"), ΚΑΤΑΠΟΝΟΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ**

Τύπος φόρτισης: αμφιέριστη δοκός, τραπεζοειδής φόρτιση.

Εάν κατά τον υπολογισμό της απαιτούμενης ροπής αδράνειας  $J_x$  χρησιμοποιηθεί βέλος κάμψεως διαφορετικό από  $H/300$ , π.χ 8 mm μεταξύ των άκρων των υαλοπινάκων τότε είναι απαραίτητο, η υπολογιζόμενη ροπή αδράνειας να διορθωθεί με τον ακόλουθο συντελεστή:

$$\frac{H}{300 \times f_{\text{permissible}}}$$

Σε περίπτωση που το πλαίσιο χωρίζεται από τραβέρσες, η απαιτούμενη ροπή αδράνειας, πρέπει να διορθωθεί με το ακόλουθο συντελεστή, ο οποίος λαμβάνει υπ' όψη την μεγαλύτερη διάσταση ( $H_1$ ) του υαλοπινάκα, ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο.

$$\frac{H}{300 \times f_{\text{permissible}}} \times \left( \frac{H_1}{H} \right)^2$$

Στον Πίνακα 1 που ακολουθεί η απαιτούμενη ροπή αδράνειας  $J_x$ , έχει υπολογιστεί για ανεμοπίεση 60 Kp/m<sup>2</sup>

Σε όλους τους υπολογισμούς έγιναν οι παρακάτω παραδοχές:

- Βέλος κάμψεως  $f = H/300 < 0.008 \text{ m}$
- Μέτρο Ελαστικότητας Αλουμινίου  $E = 7 \times 10^9 \text{ Kp/m}^2$

Σε περίπτωση που απαιτείται, να γίνει υπολογισμός της απαιτούμενης ροπής αδράνειας  $J_x$  για διαφορετική ανεμοπίεση από αυτή που χρησιμοποιήθηκε στον Πίνακα 1 είναι αναγκαίο να χρησιμοποιηθεί συντελεστής διόρθωσης. Στον Πίνακα 2 παρατίθενται συντελεστές διόρθωσης για διαφορετικές ανεμοπιέσεις ανάλογα με το ύψος του κτιρίου.

**SELECTION OF THE PROPER "T" PROFILE**

The selection of the proper aluminium section of a transom and/or of a mullion is in accordance to DIN 18056, for a permissible deflection of  $H/300$  in the distance between supports, considering the wind pressure, the position and the height of the building.

**SELECTION OF THE PROPER ALUMINIUM SECTION FOR A 'T' PROFILE, SUBJECTED TO WIND PRESSURE**

Type of loading: simply supported beam subjected to trapezoidal loading.

If the required moment of inertia  $J_x$  is to be determined for a deflection other than  $H/300$ , e.g between the edges of the glass panes, the the moment of inertia which has been evaluated must be corrected by the following factor:

If, because of the division by transoms, the deflection limit has to be complied within the case of the longest glass edge ( $H_1$ ) in the frame, the required moment of inertia must be corrected by the following factor:

In table 1 the required moment of inertia  $J_x$  was evaluated for a wind load of 60 Kp/m<sup>2</sup>.

In all computations it was assumed that:

- Deflection:  $f = H/300 < 0.008 \text{ m}$
- Modulus of Elasticity of Aluminium:  $E = 7 \times 10^9 \text{ Kp/m}^2$

Table 1 lists the required moment of inertia  $J_x$  for wind pressure of 60 Kp/m<sup>2</sup>  
In the case of different wind load, conversion is necessary. Table 2 lists conversion factors for different wind loads.

### ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ

Το απαιτούμενο πάχος απλού τζαμιού υπολογίζεται από τις παρακάτω σχέσεις:

$$\alpha) \text{ Αν } H/L \leq 3 \quad t = \sqrt{\frac{10 \times L \times H \times p}{72}} \quad (\text{mm})$$

$$\beta) \text{ Αν } H/L > 3 \quad t = \frac{L \times \sqrt{10 \times p}}{4.9} \quad (\text{mm})$$

όπου:

<b>t</b>	= Ελάχιστο θεωρητικό πάχος	mm
<b>p</b>	= Ανεμοπίεση	Kp/m <sup>2</sup>
<b>L</b>	= Η μικρότερη διάσταση του τζαμιού	m
<b>H<sub>1</sub></b>	= Η μεγαλύτερη διάσταση του τζαμιού	m

Σε περίπτωση που γίνει επιλογή διπλού θερμομονωτικού τζαμιού, το συνολικό πάχος των δυο τζαμιών είναι το πάχος του απλού τζαμιού που βρίσκεται με τους παραπάνω τύπους πολλαπλασιαζόμενο με το **1.5**, ενώ για το τριπλό τζάμι με **1.7**. Για το βάρος, G, του τζαμιού ισχύει: 2.5Kp/m<sup>2</sup> και mm πάχους

### ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ (ΔΙΑΤΟΜΗΣ 'T'), ΚΑΤΑΠΟΝΟΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ

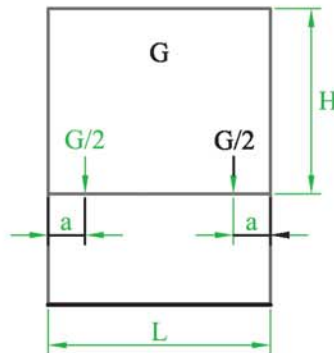
1) Η ροπή αδρανείας της τραβέρσας λόγω βάρους του υαλοπίνακα υπολογίζεται από την παρακάτω σχέση:

$$J_{y1} = \frac{G \times a \times 10^8}{48 \times E_{al} \times f_1} (3L^2 - 4a^2) \quad \text{cm}^4$$

όπου:

G = βάρος υαλοπίνακα  
f<sub>1</sub> = H/300 και f<sub>1</sub> < 0.003

Kp  
m



Προτεινόμενη απόσταση (a) των τάκων στηρίξεως υαλοπίνακα : a = 0.150 m

### CALCULATION OF THE REQUIRED GLASS PANE THICKNESS

The required pane thickness is given by the following equations:

$$\alpha) \text{ For } H/L \leq 3 \quad t = \sqrt{\frac{10 \times L \times H \times p}{72}} \quad (\text{mm})$$

$$\beta) \text{ For } H/L > 3 \quad t = \frac{L \times \sqrt{10 \times p}}{4.9} \quad (\text{mm})$$

where:

<b>t</b>	= Minimum theoretical thickness	mm
<b>p</b>	= Wind pressure	Kp/m <sup>2</sup>
<b>L</b>	= The smallest dimension of the glass pane	m
<b>H<sub>1</sub></b>	= The largest dimension of the glass pane	m

In the case of selection of double thermal insulating glazing, the total thickness of the glazing is equal to the thickness of a single glass pane (evaluated using the above equations) multiplied by **1.5**, while for triple glazing by **1.7**. The specific weight of glass is 2.5 Kp/dm<sup>3</sup>

### SELECTION OF THE PROPER 'T' PROFILE SUBJECTED BOTH TO THE WEIGHT OF THE GLASS PANE, AS WELL AS, TO SELF LOADING

1) The moment of inertia of a transom due to the weight of the glazing is given by:

$$J_{y1} = \frac{G \times a \times 10^8}{48 \times E_{al} \times f_1} (3L^2 - 4a^2) \quad \text{cm}^4$$

where:

G = weight of glass pane  
f<sub>1</sub> = H/300 και f<sub>1</sub> < 0.003

Kp  
m

Suggested distance (a) of the setting blocks of the glass pane : a = 0.150 m

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΡΟΠΗΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ

TABLE FOR THE DETERMINATION OF THE REQUIRED MOMENT OF INERTIA

Πίνακας 1 Table 1		Πλάτος φόρτισης - Load span a, b (m)																												
		0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50				
1,00	0,87	0,95	1,02	1,06																										
1,05	1,02	1,13	1,21	1,27																										
1,10	1,18	1,32	1,43	1,50	1,55																									
1,15	1,37	1,53	1,66	1,76	1,83																									
1,20	1,57	1,76	1,92	2,05	2,15	2,20																								
1,25	1,79	2,01	2,20	2,36	2,49	2,57																								
1,30	2,02	2,28	2,51	2,71	2,86	2,97	3,06																							
1,35	2,28	2,58	2,85	3,08	3,26	3,41	3,50	3,55																						
1,40	2,56	2,90	3,21	3,48	3,70	3,88	4,01	4,09	4,12																					
1,45	2,86	3,25	3,60	3,91	4,18	4,40	4,56	4,67	4,73																					
1,50	3,18	3,62	4,02	4,38	4,69	4,95	5,16	5,30	5,39	5,42																				
1,55	3,52	4,02	4,47	4,88	5,24	5,55	5,79	5,98	6,11	6,18																				
1,60	3,89	4,44	4,95	5,42	5,83	6,18	6,48	6,72	6,89	6,99	7,02																			
1,65	4,28	4,89	5,46	5,99	6,46	6,87	7,22	7,50	7,71	7,86	7,93																			
1,70	4,69	5,37	6,01	6,60	7,13	7,60	8,00	8,34	8,60	8,79	8,91	8,95																		
1,75	5,13	5,88	6,59	7,24	7,84	8,37	8,84	9,23	9,55	9,79	9,96	10,04																		
1,80	5,60	6,43	7,21	7,93	8,60	9,20	9,73	10,18	10,56	10,86	11,07	11,20	11,25																	
1,85	6,10	7,00	7,86	8,66	9,40	10,07	10,67	11,19	11,64	11,99	12,26	12,45	12,54																	
1,90	6,62	7,61	8,55	9,43	10,25	10,99	11,67	12,26	12,77	13,20	13,53	13,77	13,91	13,96																
1,95	7,17	8,25	9,27	10,24	11,14	11,97	12,72	13,40	13,98	14,47	14,87	15,17	15,38	15,48																
2,00	7,75	8,92	10,04	11,10	12,09	13,00	13,84	14,59	15,26	15,82	16,29	16,66	16,93	17,09	17,14															
2,05	8,36	9,63	10,85	12,00	13,08	14,09	15,02	15,85	16,60	17,25	17,80	18,24	18,57	18,80	18,91															
2,10	9,00	10,38	11,69	12,95	14,13	15,23	16,25	17,18	18,02	18,75	19,38	19,90	20,31	20,60	20,78	20,84														
2,15	9,67	11,16	12,58	13,94	15,23	16,44	17,56	18,58	19,51	20,33	21,05	21,65	22,14	22,51	22,75	22,88														
2,20	10,38	11,98	13,52	14,99	16,38	17,70	18,92	20,05	21,08	22,00	22,81	23,50	24,07	24,52	24,84	25,03	25,10													
2,25	11,12	12,84	14,49	16,08	17,59	19,02	20,35	21,59	22,72	23,74	24,65	25,44	26,10	26,63	27,04	27,31	27,44													
2,30	11,89	13,73	15,52	17,23	18,86	20,40	21,85	23,20	24,45	25,58	26,59	27,47	28,23	28,86	29,35	29,70	29,91	29,98												
2,35	12,70	14,67	16,58	18,42	20,18	21,85	23,42	24,89	26,25	27,49	28,62	29,61	30,47	31,19	31,78	32,22	32,51	32,66												
2,40	13,54	15,65	17,70	19,67	21,56	23,36	25,06	26,66	28,14	29,50	30,74	31,84	32,81	33,64	34,32	34,86	35,24	35,47	35,55											
2,45	14,42	16,68	18,86	20,98	23,01	24,94	26,78	28,50	30,11	31,60	32,96	34,18	35,26	36,20	36,99	37,62	38,10	38,42	38,58											
2,50	15,34	17,74	20,08	22,34	24,51	26,59	28,56	30,43	32,17	33,79	35,28	36,62	37,83	38,88	39,78	40,52	41,1	41,52	41,77	41,85										
2,55	16,29	18,85	21,34	23,75	26,08	28,30	30,43	32,43	34,32	36,07	37,70	39,17	40,50	41,68	42,70	43,55	44,24	44,76	45,11	45,28										
2,60	17,28	20,00	22,66	25,23	27,71	30,09	32,36	34,52	36,55	38,46	40,22	41,83	43,30	44,60	45,74	46,72	47,52	48,15	48,60	48,87	48,96									
2,65	18,31	21,20	24,02	26,76	29,41	31,95	34,38	36,70	38,88	40,93	42,84	44,60	46,21	47,65	48,92	50,02	50,95	51,69	52,25	52,63	52,81									
2,70	19,38	22,45	25,44	28,35	31,17	33,88	36,48	38,96	41,30	43,51	45,58	47,49	49,24	50,82	52,23	53,47	54,52	55,39	56,06	56,55	56,84	56,94								
2,75	20,49	23,74	26,92	30,01	33,00	35,89	38,66	41,31	43,82	46,19	48,42	50,49	52,39	54,12	55,68	57,05	58,24	59,24	60,04	60,64	61,05	61,25								
2,80	21,65	25,09	28,45	31,72	34,90	37,97	40,92	43,74	46,43	48,98	51,37	53,60	55,67	57,56	59,27	60,79	62,12	63,25	64,18	64,91	65,44	65,75	65,86							
2,85	22,84	26,48	30,03	33,50	36,87	40,13	43,27	46,27	49,15	51,87	54,44	56,84	59,07	61,12	62,99	64,67	66,15	67,43	68,50	69,36	70,01	70,44	70,66							
2,90	24,08	27,92	31,68	35,34	38,91	42,37	45,70	48,90	51,96	54,87	57,62	60,20	62,60	64,83	66,86	68,70	70,34	71,77	72,98	73,99	74,77	75,33	75,67	75,78						
2,95	25,36	29,41	33,38	37,25	41,03	44,68	48,22	51,62	54,87	57,97	60,91	63,68	66,27	68,67	70,88	72,89	74,69	76,28	77,65	78,80	79,72	80,42	80,88	81,11						
3,00	26,69	30,96	35,14	39,23	43,21	47,08	50,83	54,43	57,89	61,19	64,33	67,29	70,07	72,66	75,04	77,23	79,20	80,96	82,49	83,79	84,87	85,70	86,30	86,67	86,79					

Πίνακας 2  
Table 2

$J_x = \frac{p a H^4}{1920 E f} \left[ 25 - 40 \frac{a^2}{H^2} + 16 \frac{a^4}{H^4} \right]$

Οι υπολογισμοί έγιναν βάσει DIN 1055 part 4  
 All calculations are according to DIN 1055 part 4

Jx = Μέτρο αδράνειας Moment of inertia cm<sup>4</sup>  
 p = Ανεμοπίεση Wind pressure Kp/m<sup>2</sup>  
 L = Πλάτος Width m  
 a, b = Πλάτος φόρτισης a,b Load span a,b m  
 H = Ύψος κολώνας Height m  
 E = Μέτρο Ελαστικότητας Modulus of Elasticity Kp/m<sup>2</sup>  
 f = Βέλος κάμψης Deflection m

Η ανεμοπίεση, w, καθορίζεται από την ακόλουθη σχέση:  
 Wind pressure is given by:  
 p = c x q  
 όπου - where:  
 c = συντελεστής-coefficient  
 q = Δυναμική πίεση-Dynamic pressure (Kp/m<sup>2</sup>) :  
 $q = \frac{\rho v^2}{16}$  (Kp/m<sup>2</sup>)  
 όπου-where: v = ταχύτητα ανέμου-wind speed (m/s)  
 \*c=1.2 για κλειστές κατασκευές και επιφάνειες κάθετες ως προς την διεύθυνση του ανέμου  
 \*c=1.2 for standard buildings

2) Η ροπή αδρανείας της τραβέρσας λόγω του βάρους της υπολογίζεται από την παρακάτω σχέση:

$$J_{y2} = \frac{5 \times q \times L^4 \times 10^8}{384 \times E_{al} \times f_2} \quad \text{cm}^4$$

$$q = A \times \rho \quad \text{Kp/m}$$

όπου:

**q** = Βάρος προφίλ τραβέρσας ανά μέτρο Kp/m  
**ρ** = Ειδικό βάρος αλουμινίου Kp/cm<sup>2</sup> m  
**L** = Μήκος τραβέρσας m  
**f<sub>2</sub>** = L/300 m  
**A** = Εμβαδόν διατομής τραβέρσας cm<sup>2</sup>

Η συνολική απαιτούμενη ροπή αδρανείας J<sub>y</sub> υπολογίζεται ως εξής:

$$J_y = J_{y1} + J_{y2} \quad \text{cm}^4$$

2) The required moment of inertia of a transom subjected to self weight loading is given by:

$$J_{y2} = \frac{5 \times q \times L^4 \times 10^8}{384 \times E_{al} \times f_2} \quad \text{cm}^4$$

$$q = A \times \rho \quad \text{Kp/m}$$

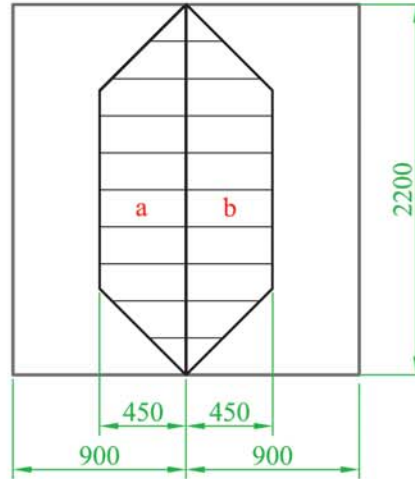
where:

**q** = Weight of transom per linear meter Kp/m  
**ρ** = Specific gravity of aluminium Kp/cm<sup>2</sup> m  
**L** = Length of the transom m  
**f<sub>2</sub>** = L/300 m  
**A** = Cross sectional area of the transom cm<sup>2</sup>

Total required moment of inertia J<sub>y</sub>:

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ATTENTION: PLEASE NOTE THAT THE ABOVE CALCULATIONS ARE INDICATIVE AND DO NOT FORM A COMPLETE STRESS ANALYSIS

**Παράδειγμα 1**

Κατασκευή δίφυλλου επάλληλου κουφώματος

Ύψος κτηρίου: 0 - 8 m

Ανεμοπίεση: 60 Kp/m<sup>2</sup>

Ύψος παράθυρου: 2200 mm

Μέγιστο βέλος κάμψεως θερμομονωτικών υαλοπινάκων: 8 mm

**Example 1**

Selection of required transom in a simple construction

Installation height: 0 - 8 m

Wind load: 60 Kp/m<sup>2</sup>

Height : 2200 mm

Maximum deflection of insulating glass pane: 8 mm

Από τον πίνακα προσδιορισμού απαιτούμενης ροπήσ αδράνειας :

From Table 1:

Πλάτος φόρτισης - Load width	Ροπή αδράνειας - Moment of Inertia
a = 0.45 m	J <sub>a</sub> = 15 cm <sup>4</sup>
b = 0.45 m	J <sub>b</sub> = 15 cm <sup>4</sup>

Η απαιτούμενη ροπή αδράνειας, J<sub>x</sub>, είναι:  
J<sub>x</sub> = J<sub>a</sub> + J<sub>b</sub> = 30 cm<sup>4</sup>Required moment of inertia, J<sub>x</sub>, is:  
J<sub>x</sub> = J<sub>a</sub> + J<sub>b</sub> = 30 cm<sup>4</sup>

Απαιτείται, το μέγιστο βέλος κάμψεως f να είναι 8 mm, συνεπώς πρέπει να ελεγχθεί, εάν η απαιτούμενη ροπή αδράνειας πρέπει να αυξηθεί :

Correction factor for pane edge :

$$\frac{H}{300 \times f_{\text{permissible}}} = \frac{220}{300 \times 0.8} = 0.92 < 1$$

Εφόσον ο συντελεστής διόρθωσης είναι &lt;1, δεν απαιτείται αύξηση της απαιτούμενης ροπήσ αδράνειας

Since the correction factor is &lt;1 therefore, no correction required

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ**Οι διατομές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν είναι οι ακόλουθες: φύλλο E-22200 (J<sub>x</sub>=10.1 cm<sup>4</sup>, J<sub>y</sub>=28.36 cm<sup>4</sup>)  
γάντζος E-22501 (J<sub>x</sub>=5.07 cm<sup>4</sup>, J<sub>y</sub>=2.82 cm<sup>4</sup>)  
ενίσχυση E-22603 (J<sub>x</sub>=11.2 cm<sup>4</sup>, J<sub>y</sub>=5.2 cm<sup>4</sup>)**SUGGESTIVELY**The profiles that can be used are the following:  
sash E-22200 (J<sub>x</sub>=10.1 cm<sup>4</sup>, J<sub>y</sub>=28.36 cm<sup>4</sup>)  
interlock profile E-22501 (J<sub>x</sub>=5.07 cm<sup>4</sup>, J<sub>y</sub>=2.82 cm<sup>4</sup>)  
reinforcing profile E-22603 (J<sub>x</sub>=11.2 cm<sup>4</sup>, J<sub>y</sub>=5.2 cm<sup>4</sup>)



**ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ & ΚΑΤΣΚΕΥΕΣ / PRESSURE & CONSTRUCTION**
**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Στα παρακάτω διαγράμματα παρουσιάζεται η σχέση πλάτους - ύψους φύλλου για κάποιες ενδεικτικές κατασκευές. Ο υπολογισμός έγινε για ανεμοπίεση  $60 \text{ kp/m}^2$  και  $96 \text{ kp/m}^2$  αντίστοιχα. Η παραδοχή που έγινε είναι η ακόλουθη:

- Βέλος κάμψεως:  $\frac{L}{300}$  [mm]

**1. ΦΥΛΛΟ E-22200**
**1.1 Επάλληλο**

Στο διάγραμμα παρουσιάζεται η σχέση πλάτους - ύψους φύλλου E-22200 για τις A, B, C, D κατασκευές.

**1.2 "Φιλιτά"**

Στο διάγραμμα παρουσιάζεται η σχέση πλάτους - ύψους φύλλου E-22200 για τις A, B, C, D κατασκευές.

**INTRODUCTION**

The following diagrams can be used for the selection of the sash according to the dimensions of the opening and the wind pressure. The diagrams are evaluated for wind pressure  $60 \text{ kp/m}^2$  and  $96 \text{ kp/m}^2$  accordingly. The calculations are based on the following assumption:

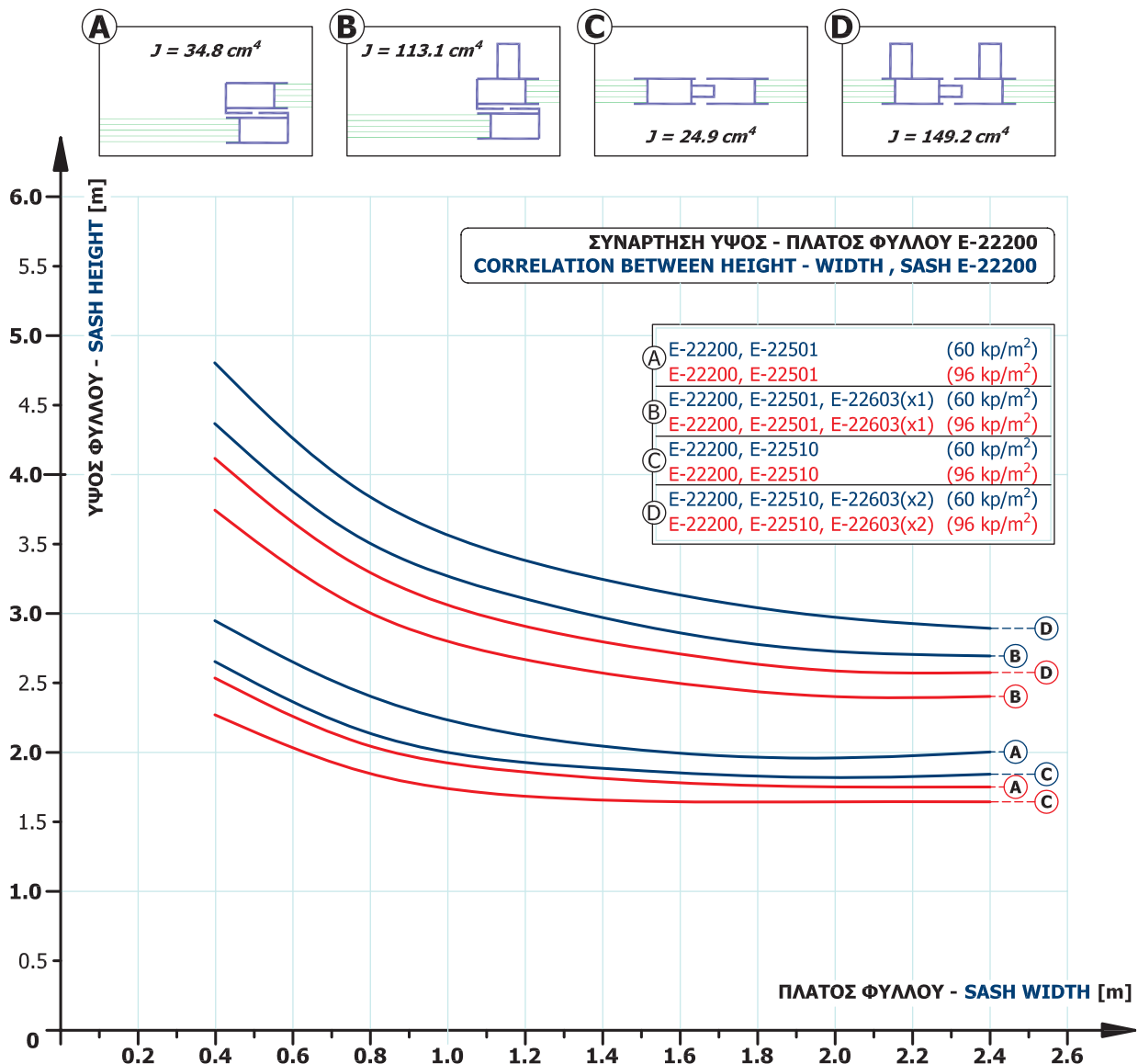
- Deflection:  $\frac{L}{300}$  [mm]

**1. SASH E-22200**
**1.1 Sliding window with interlock profile**

The diagram presents the correlation between width and height for sash profile E-22200 for the A, B, C, D constructions.

**1.2 Sliding window with adjoining profile**

The diagram presents the correlation between width and height for sash profile E-22200 for the A, B, C, D constructions.



ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ & ΚΑΤΣΚΕΥΕΣ / PRESSURE & CONSTRUCTION

**2. ΦΥΛΛΟ E-22201**

**2.1 Επάλληλο**

Στο διάγραμμα παρουσιάζεται η σχέση πλάτους - ύψους φύλλου E-22201 για τις A, B, C, D κατασκευές.

**2.2 "Φιλιτά"**

Στο διάγραμμα παρουσιάζεται η σχέση πλάτους - ύψους φύλλου E-22201 για τις A, B, C, D κατασκευές.

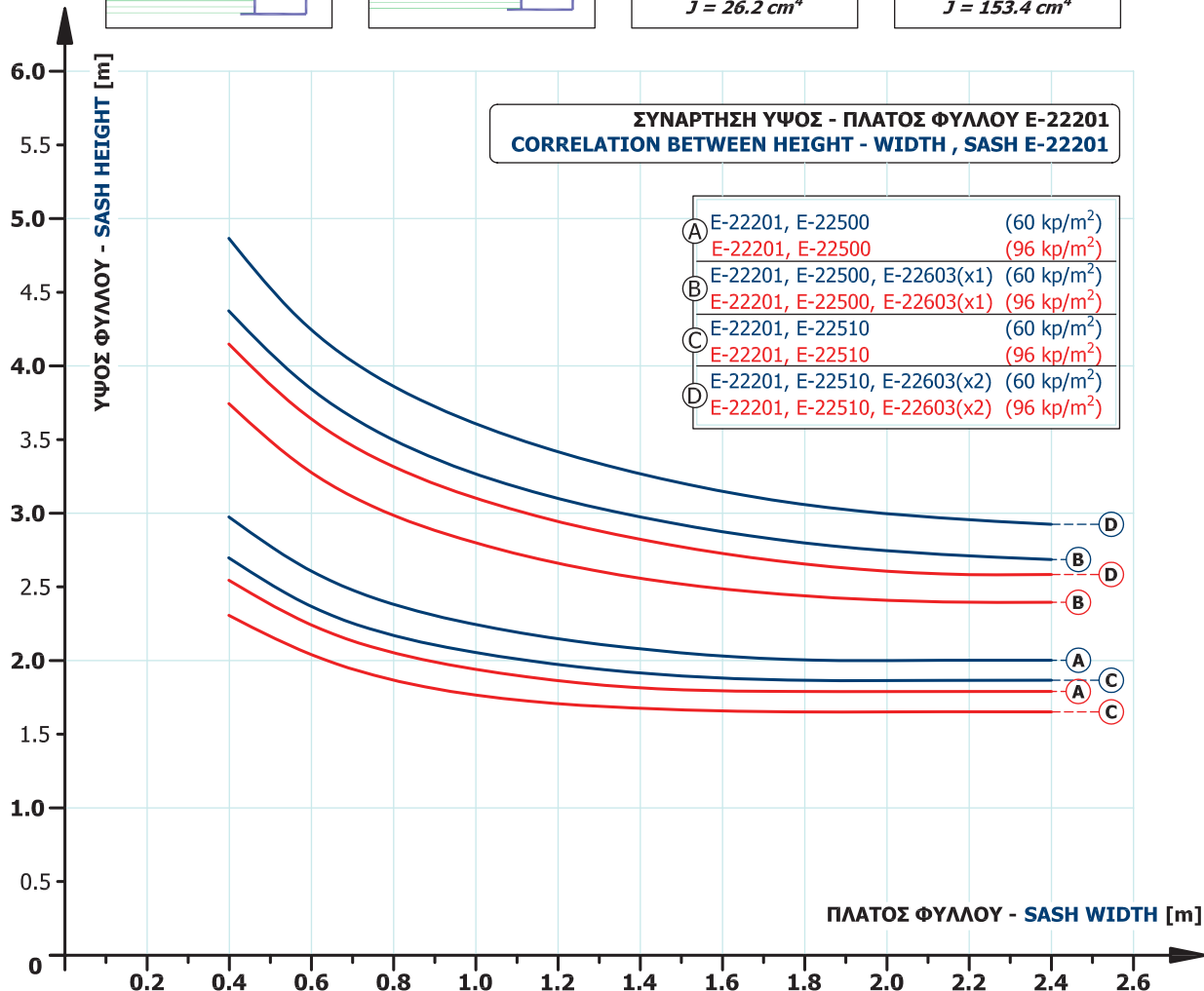
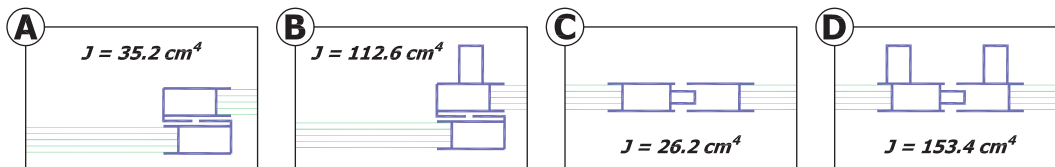
**2. SASH E-22201**

**2.1 Sliding window with interlock profile**

The diagram presents the correlation between width and height for sash profile E-22201 for the A, B, C, D constructions.

**2.2 Sliding window with adjoining profile**

The diagram presents the correlation between width and height for sash profile E-22201 for the A, B, C, D constructions.



## ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ &amp; ΚΑΤΣΚΕΥΕΣ / PRESSURE &amp; CONSTRUCTION

**3. ΦΥΛΛΟ E-22203****3.1 Επάλληλο**

Στο διάγραμμα παρουσιάζεται η σχέση πλάτους - ύψους φύλλου E-22203 για τις A, C κατασκευές.

**3.2 "Φιλιτά"**

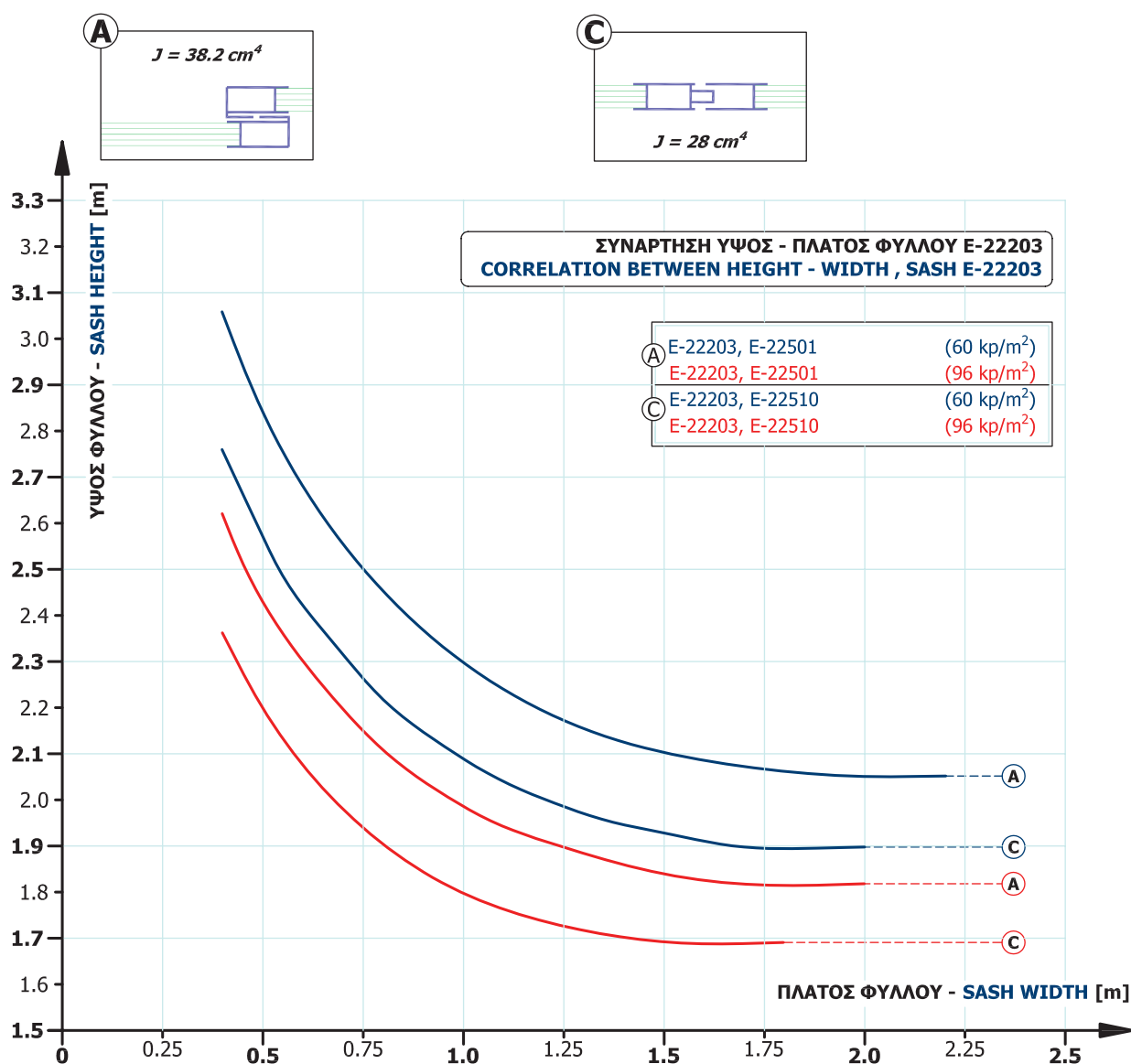
Στο διάγραμμα παρουσιάζεται η σχέση πλάτους - ύψους φύλλου E-22203 για τις A, C κατασκευές.

**3. SASH E-22203****3.1 Sliding window with interlock profile**

The diagram presents the correlation between width and height for sash profile E-22203 for the A, C constructions.

**3.2 Sliding window with adjoining profile**

The diagram presents the correlation between width and height for sash profile E-22203 for the A, C constructions.



ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ & ΚΑΤΣΚΕΥΕΣ / PRESSURE & CONSTRUCTION

**4. ΦΥΛΛΟ E-22204**

**4.1 Επάλληλο**

Στο διάγραμμα παρουσιάζεται η σχέση πλάτους - ύψους φύλλου E-22204 για τις A, A<sub>1</sub>, C κατασκευές.

**4.2 "Φιλιτά"**

Στο διάγραμμα παρουσιάζεται η σχέση πλάτους - ύψους φύλλου E-22204 για τις A, A<sub>1</sub>, C κατασκευές.

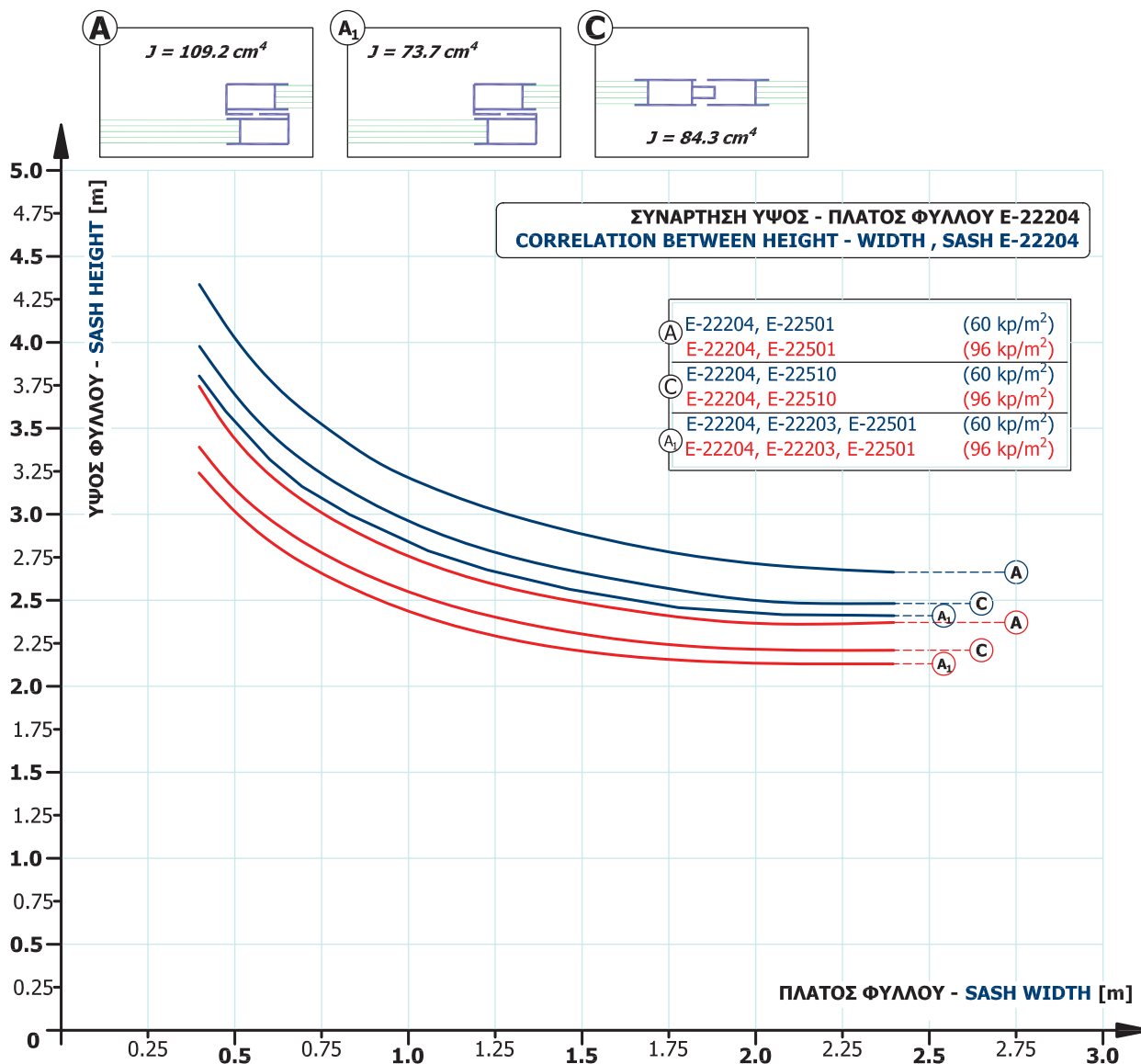
**4. SASH E-22204**

**4.1 Sliding window with interlock profile**

The diagram presents the correlation between width and height for sash profile E-22204 for the A, A<sub>1</sub>, C constructions.

**4.2 Sliding window with adjoining profile**

The diagram presents the correlation between width and height for sash profile E-22204 for the A, A<sub>1</sub>, C constructions.



**ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ & ΚΑΤΣΚΕΥΕΣ / PRESSURE & CONSTRUCTION**
**5. ΦΥΛΛΟ E-22209**
**5.1 Επάλληλο**

Στο διάγραμμα παρουσιάζεται η σχέση πλάτους - ύψους φύλλου E-22209 για τις A, C κατασκευές.

**5.2 "Φιλιτά"**

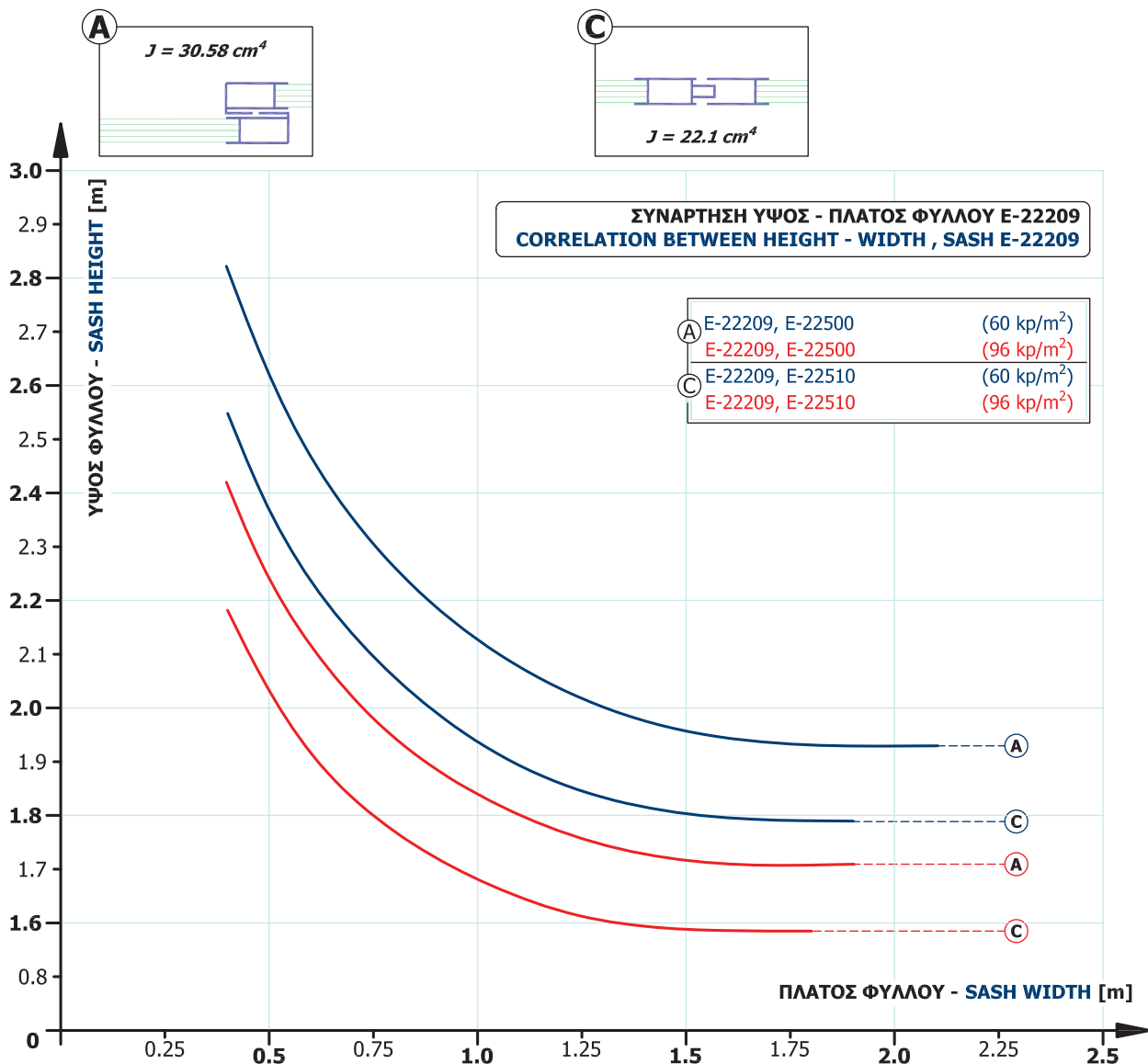
Στο διάγραμμα παρουσιάζεται η σχέση πλάτους - ύψους φύλλου E-22209 για τις A, C κατασκευές.

**5. SASH E-22209**
**5.1 Sliding window with interlock profile**

The diagram presents the correlation between width and height for sash profile E-22209 for the A, C constructions.

**5.2 Sliding window with adjoining profile**

The diagram presents the correlation between width and height for sash profile E-22209 for the A, C constructions.



## E-22 ΑΡΤΕΜΙΣ (ΣΥΡΟΜΕΝΟ) ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

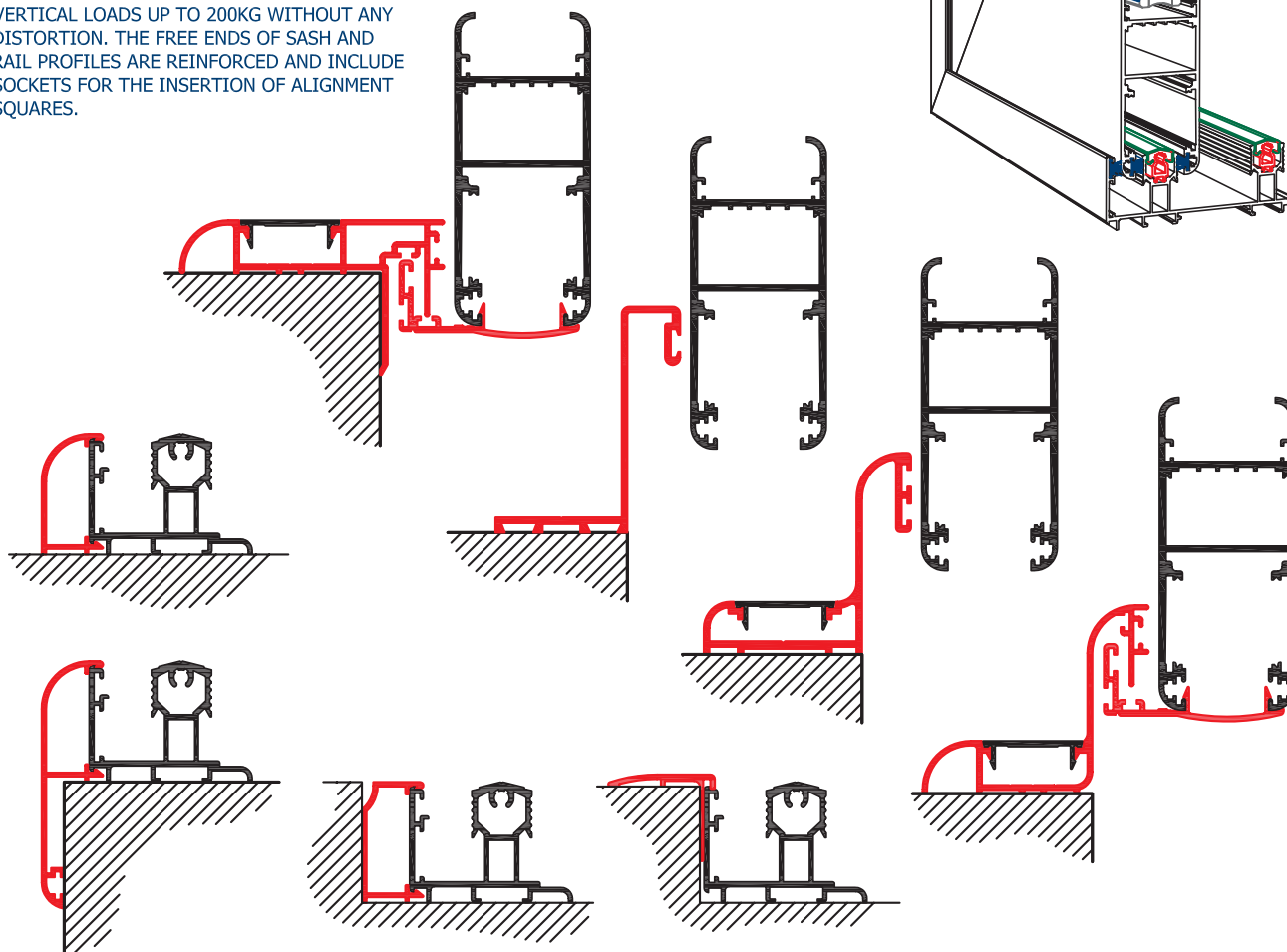
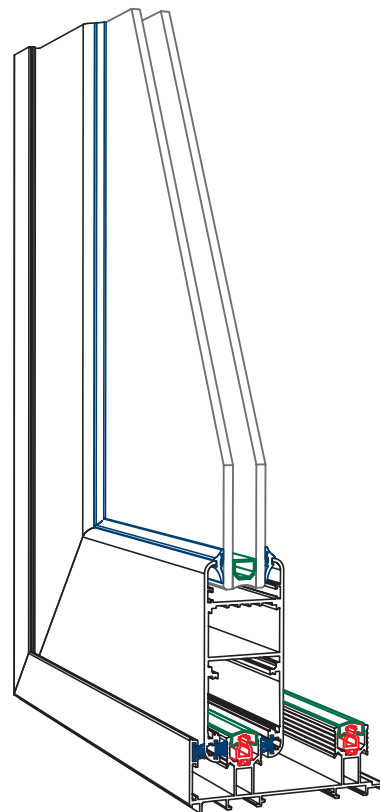
ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ E-22 ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΟΛΕΣ ΟΙ ΓΝΩΣΤΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ. Η ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΕΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ Η ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ, ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ, ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, ΜΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΑΡΤΙΩΝ ΑΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΛΥΣΕΩΝ. ΕΧΕΙ ΔΟΘΕΙ ΜΕΓΑΛΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΤΟΥ STOCK

ΑΠΟ ΠΛΕΥΡΑΣ ΑΝΤΟΧΩΝ, ΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΑΝ ΩΣΤΕ ΝΑ ΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΙΣΟΡΡΟΠΑ ΣΕ ΔΥΟ ΝΕΥΡΑ ΚΑΙ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΕΧΤΟΥΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΩΣ 200 kg ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ. ΟΛΑ ΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΝΕΥΡΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΓΩΝΙΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ.

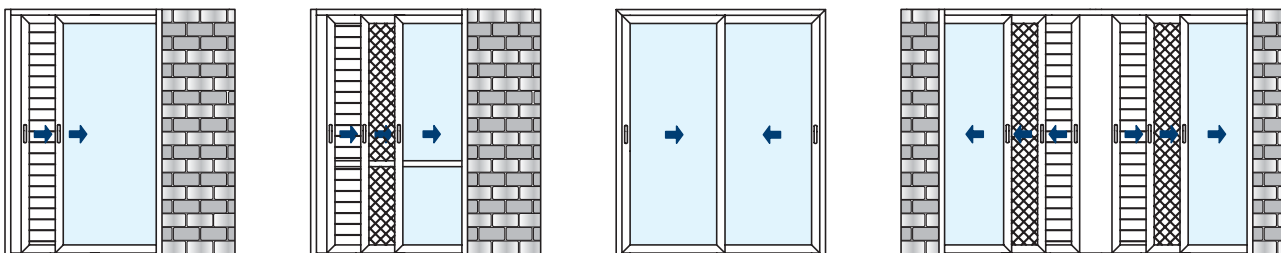
## E-22 ARTEMIS (SLIDING) SYSTEM CHARACTERISTICS

E-22 INCLUDES ALL PROFILES REQUIRED IN ORDER CONSTRUCTION OF ALL KNOWN ARRANGEMENTS TO BE ATTAINABLE. VARIETY OF PROFILES TO FULLY SATISFY ALL STRUCTURAL AND AESTHETIC REQUIREMENTS. CARE WAS TAKEN SO THAT PROFILES CAN BE COMBINED SO THAT TO ACHIEVE OPTIMIZATION OF STOCK UTILIZATION.

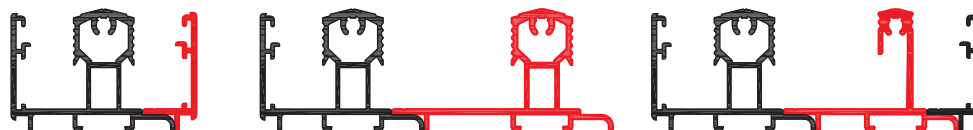
RAILS ARE DESIGNED SO THAT TO CARRY VERTICAL LOADS UP TO 200KG WITHOUT ANY DISTORTION. THE FREE ENDS OF SASH AND RAIL PROFILES ARE REINFORCED AND INCLUDE SOCKETS FOR THE INSERTION OF ALIGNMENT SQUARES.



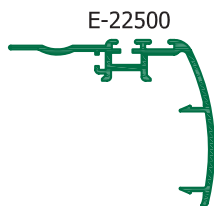
- ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΣΕ ΠΡΟΦΙΛ ΠΟΥ ΔΙΝΟΥΝ ΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ  
VARIETY OF PROFILES TO FULLY SATISFY ALL STRUCTURAL AND AESTHETIC REQUIREMENTS.



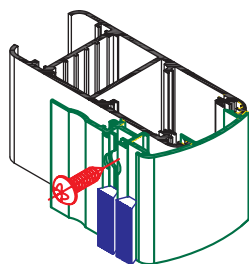
- ΜΕΓΑΛΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ STOCK  
VARIETY OF PROFILES THAT CAN BE COMBINED SO THAT TO ACHIEVE OPTIMIZATION OF STOCK UTILISATION



- ΥΠΑΡΞΗ ΔΥΟ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΑΓΓΙΣΤΡΟΥ  
ΙΣΙΑ ΚΑΙ ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ  
ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΦΥΛΛΑ.  
TWO INTERLOCK PROFILES  
(STRAIGHT AND ROUND)



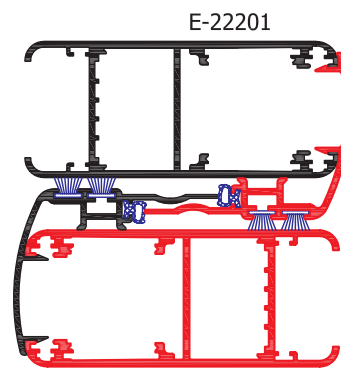
- ΑΓΓΙΣΤΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ  
ΜΕ ΔΥΟ ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΓΙΑ  
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΓΙΑ  
ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ,  
ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΟΝΤΑΣ  
ΑΥΞΗΜΕΝΗ  
ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ  
- ΤΟ ΑΓΓΙΣΤΡΟ ΔΙΑΘΕΤΕΙ  
ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ  
ΥΠΟΔΟΧΗ, ΩΣΤΕ Η ΒΙΔΑ  
ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΝΑ ΜΗΝ  
ΕΙΝΑΙ ΟΡΑΤΗ



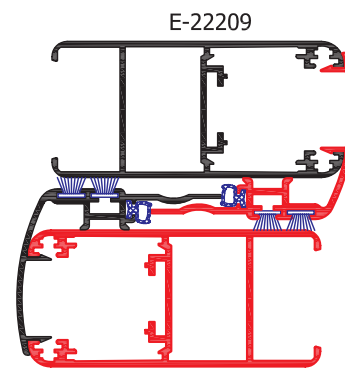
- THE INTERLOCK PROFILE HAS SOCKETS BOTH FOR  
GASKETS AND BRUSHES FOR OPTIMUM AIR AND WATER  
TIGHTNESS  
- THE PROFILE IS SPECIALLY DESIGNED SO THAT FIXING  
SCREWS ARE NOT VISIBLE



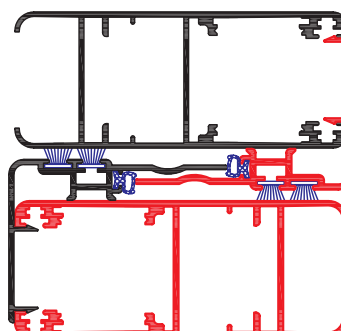
E-22501



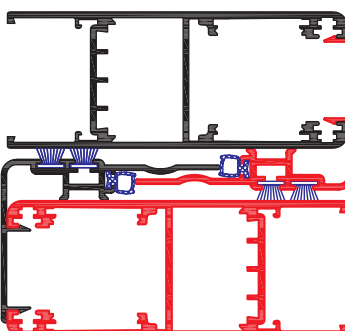
E-22201



E-22209

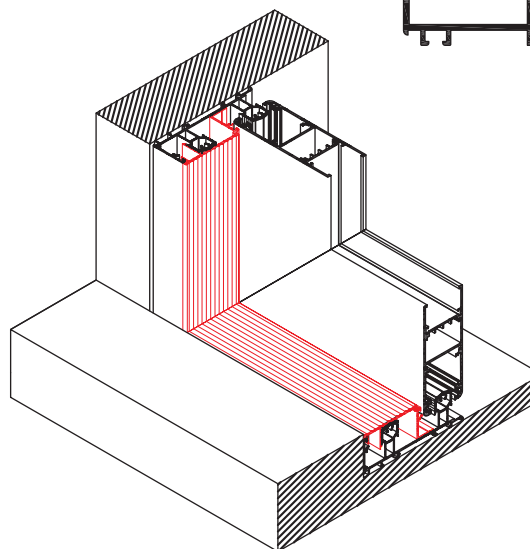
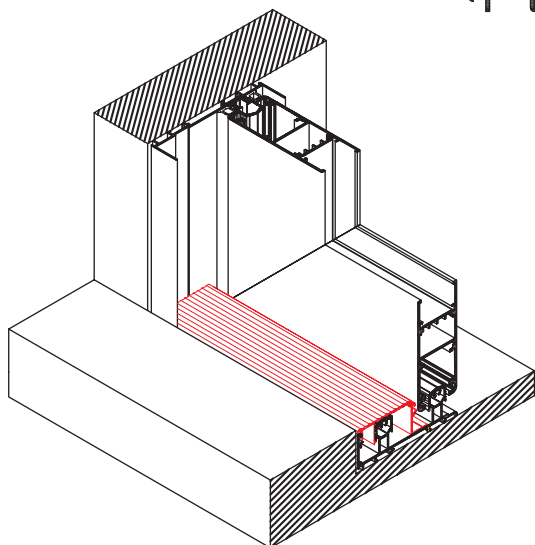
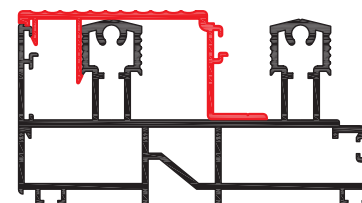
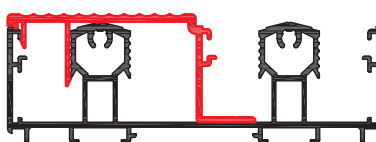


E-22200

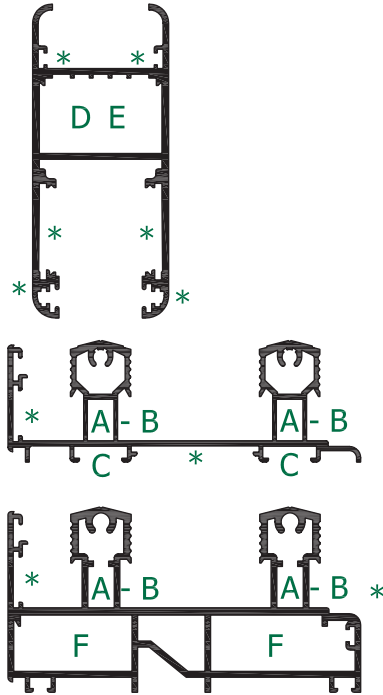


E-22203

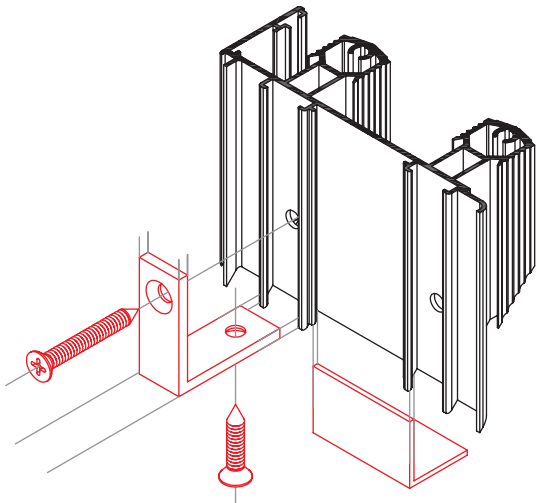
- ΔΙΑΤΟΜΗ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ.  
FLOOR SMOOTHNES PROFILE



• ΠΟΛΛΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΟΣΩΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΣΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΣΟ ΣΤΟΥΣ ΟΔΗΓΟΥΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΑ ΦΥΛΛΑ.  
ALTERNATIVE SOLUTIONS CONCERNING THE MEANS AS WELL AS THE ASSEMBLY METHODS BOTH FOR SASH AND RAIL.

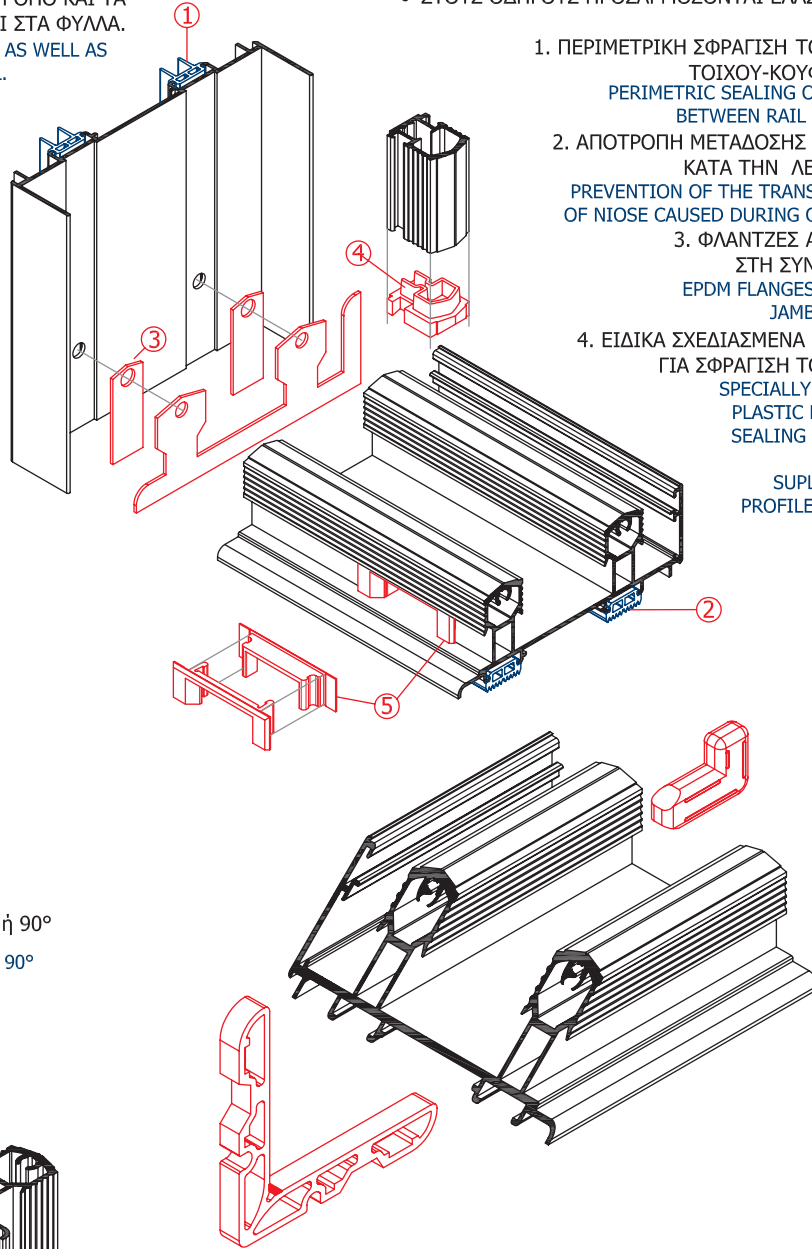


ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΚΑΤΑ 45° ή 90°  
THE RAIL PROFILES CAN BE CUT AT 45° AND ALSO AT 90°

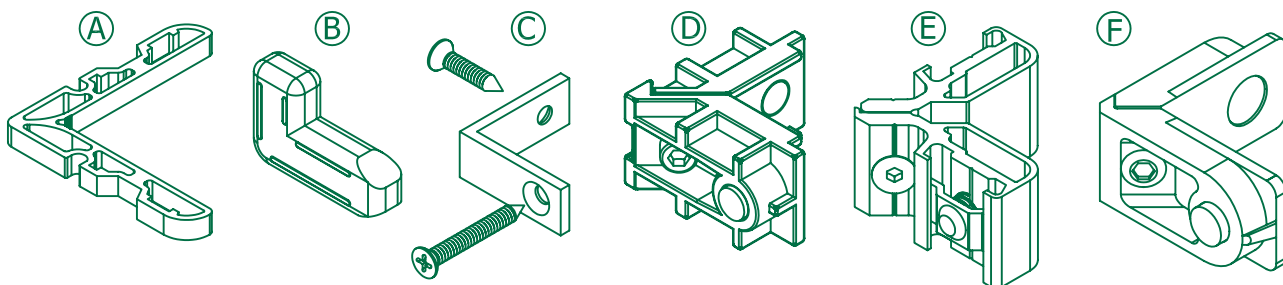


• ΣΤΟΥΣ ΟΔΗΓΟΥΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ:

1. ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΜΟΥ ΤΟΙΧΟΥ-ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ  
PERIMETRIC SEALING OF THE GAP BETWEEN RAIL AND WALL.
2. ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
PREVENTION OF THE TRANSMITTANCE OF NOISE CAUSED DURING OPERATION
3. ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΠΟ ΕΡΔΜ ΣΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ 90°  
EPDM FLANGES BETWEEN JAMB AND RAIL
4. ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΜΟΥ  
SPECIALLY DESIGNED PLASTIC PLUGS FOR SEALING THE SPACE BETWEEN SUPPLEMENTARY PROFILE AND RAIL.

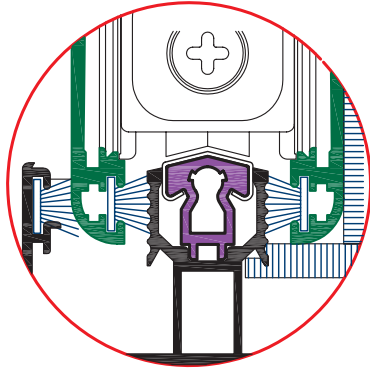


5. ΜΕΓΑΛΕΣ ΟΠΕΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΥΔΑΤΩΝ (11x30 mm) ΠΟΥ ΑΠΟΤΡΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ, ΛΟΓΩ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΤΑΣΗΣ - ΕΙΝΑΙ ΙΚΑΝΕΣ ΝΑ ΠΑΡΑΛΑΒΟΥΝ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΥΔΑΤΟΣ (3lt/ΥΠΟΔΟΧΗ/min)  
ΣΤΙΣ ΟΠΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΠΕΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΑΠΟΤΡΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΕΙΣΧΩΡΗΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΤΩΝ ΟΠΩΝ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΣ ΤΕΣ ΑΠΟ ΔΙΑΒΡΩΣΗ  
LARGE DRAINHOLES (11x30mm) FOR OPTIMUM DRAINAGE (3lt/drainhole/min). SPECIALLY DESIGNED PLASTIC PLUGS ARE FITTED IN THE DRAIN HOLES THAT PROTECT EXPOSED ALUMINIUM SURFACE FROM CORROSION.



\* ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΩΝΙΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ SOCKET FOR ALLIGNMENT SQUARE



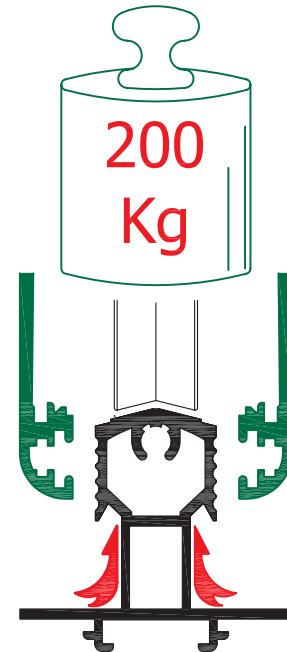


**ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΥ:**

- ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΒΟΥΡΤΣΑΣ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 12mm
- ΔΕΝ ΚΟΒΕΙ ΤΑ ΡΑΟΥΛΑ
- ΔΕΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΘΟΥΡΥΒΟΥΣ
- ΔΕΝ ΚΥΡΤΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΔΟ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ.

**PATENTED STAINLESS STEEL RAIL WITH:**

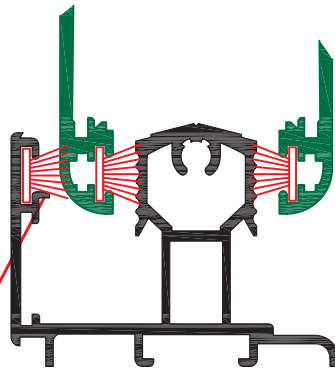
- ALLOW WIDE CONTACT AREA BETWEEN BRUSH-ALUMINIUM (12mm)
- IT DOES NOT CAUSE FAILURE OF THE PLASTIC JACKET OF THE BALL BEARINGS.
- IT DOES NOT CAUSE NOISE DURING OPENING-CLOSING OF THE SLIDING SASH.
- IT DOES NOT DEND



ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΥΠΟΥ "ΠΥΡΓΟΥ" ΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΕΧΤΟΥΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΩΣ 200 kg ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ

THE RAILS ARE SPECIALLY DESIGNED SO THAT TO CARRY VERTICAL LOADS UP TO 200kg WITHOUT ANY DISTORTION.

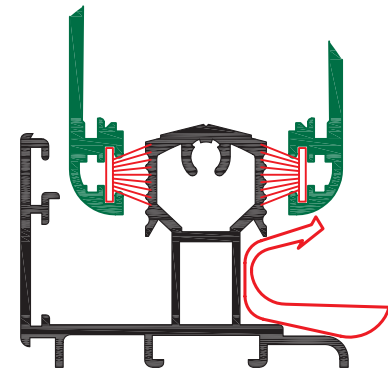
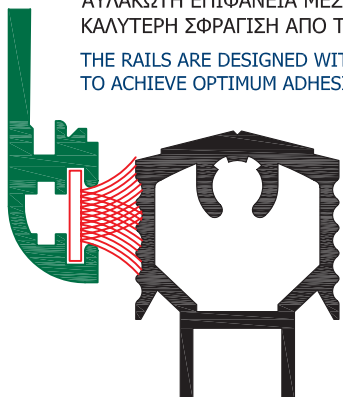
ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΗ ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΤΡΙΧΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΦΘΟΡΑ ΣΤΟ ΧΡΟΝΟ ΔΕΝ ΚΡΕΜΟΥΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΟΤΑΝ ΒΡΑΧΟΥΝ.



PATENTED SOCKET ONTO THE RAILS THAT PREVENTS BENDING ON THE BRUSH (WHEN BEING WET).

ΑΥΛΑΚΩΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ

THE RAILS ARE DESIGNED WITH CORRUGATED SURFACE IN ORDER TO ACHIEVE OPTIMUM ADHESION OF THE BRUSH ONTO THE RAIL.

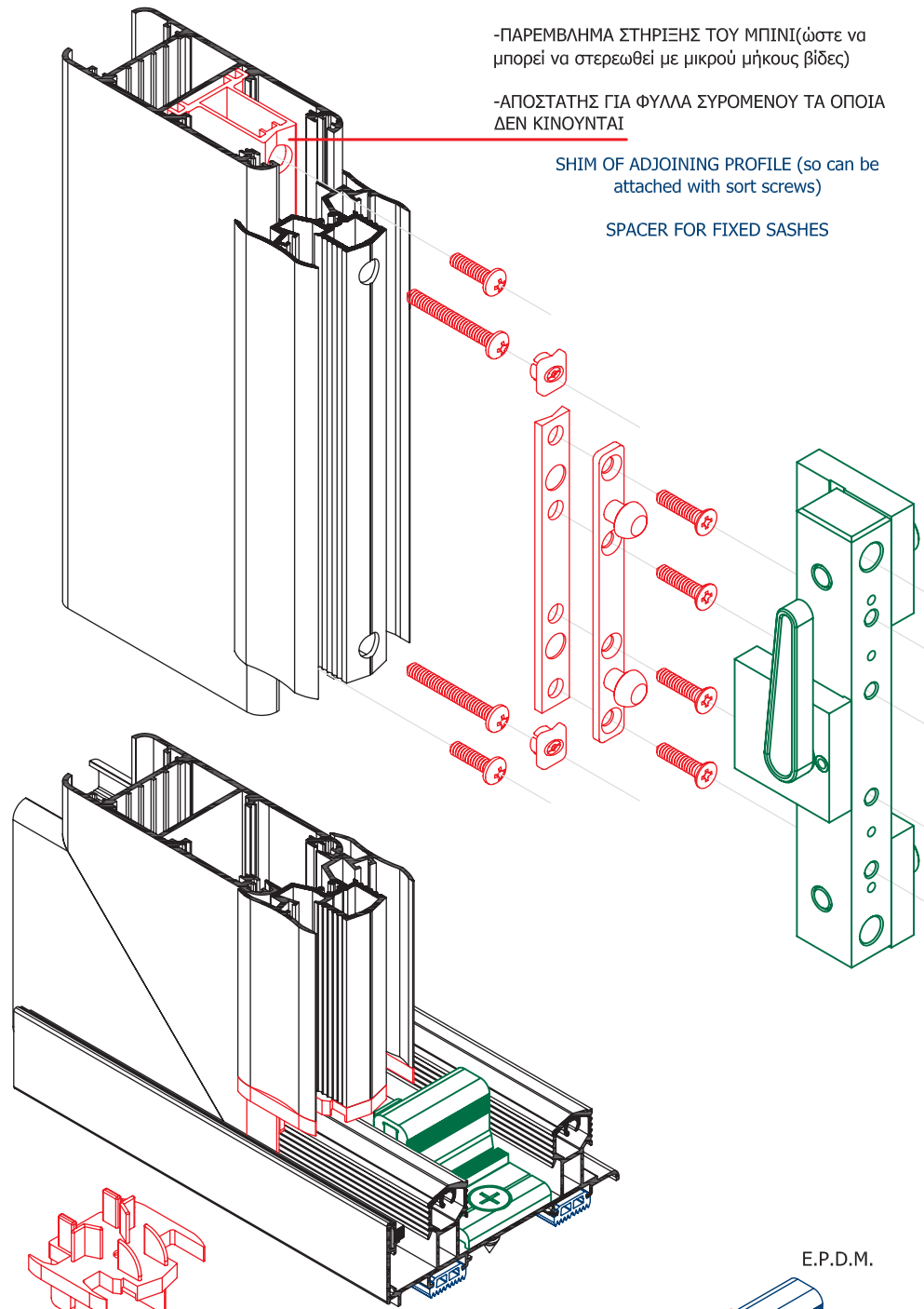


- ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΤΡΕΠΕΤΑΙ ΤΟ ΠΕΡΑΣΜΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΛΛΗ ΠΛΕΥΡΑ

THE RAILS INCLUDE PROTRUSIONS, WHICH DO NOT ALLOW THE PASSAGE OF WATER INTERNALLY.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ.

SPECIALY DESIGNED ACCESSORIES



-ΠΑΡΕΜΒΛΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΜΠΙΝΙ(ώστε να μπορεί να στερεωθεί με μικρού μήκους βίδες)

-ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΚΙΝΟΥΝΤΑΙ

SHIM OF ADJOINING PROFILE (so can be attached with sort screws)

SPACER FOR FIXED SASHES

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΜΕ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗ

THE PLASTIC PLUG INCLUDES SEALAND FOR OPTIMUM AIR AND WATER TIGHTNESS

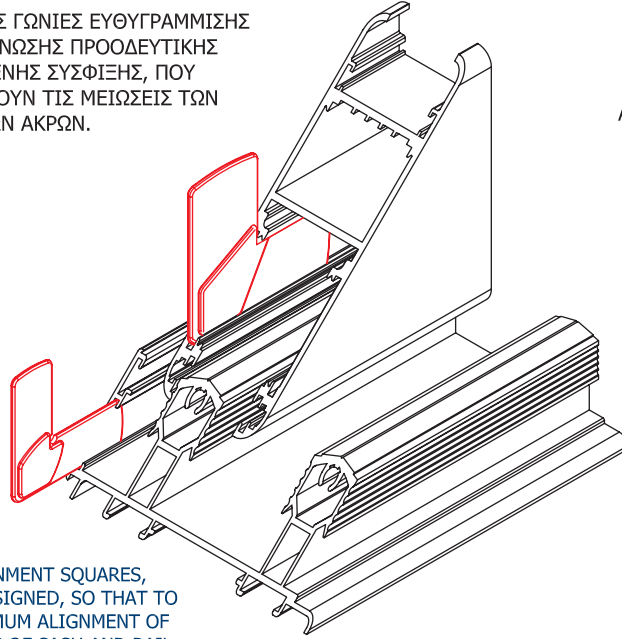
STOP ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΘΟΥΒΟΥ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΦΥΛΟΥ

STEPPER WITH ELASTIC SURFACE FOR THE PROTECTION OF THE SLIDING SASH

E.P.D.M.

ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ  
BRUSH

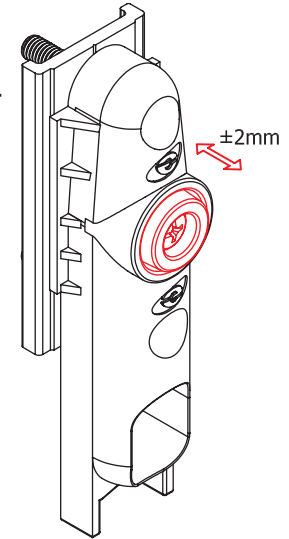
ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ, ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΤΙΣ ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΑΚΡΩΝ.



PLASTIC ALIGNMENT SQUARES, CAREFULLY DESIGNED, SO THAT TO ACHIEVE OPTIMUM ALIGNMENT OF THE FREE ENDS OF SASH AND RAIL PROFILES

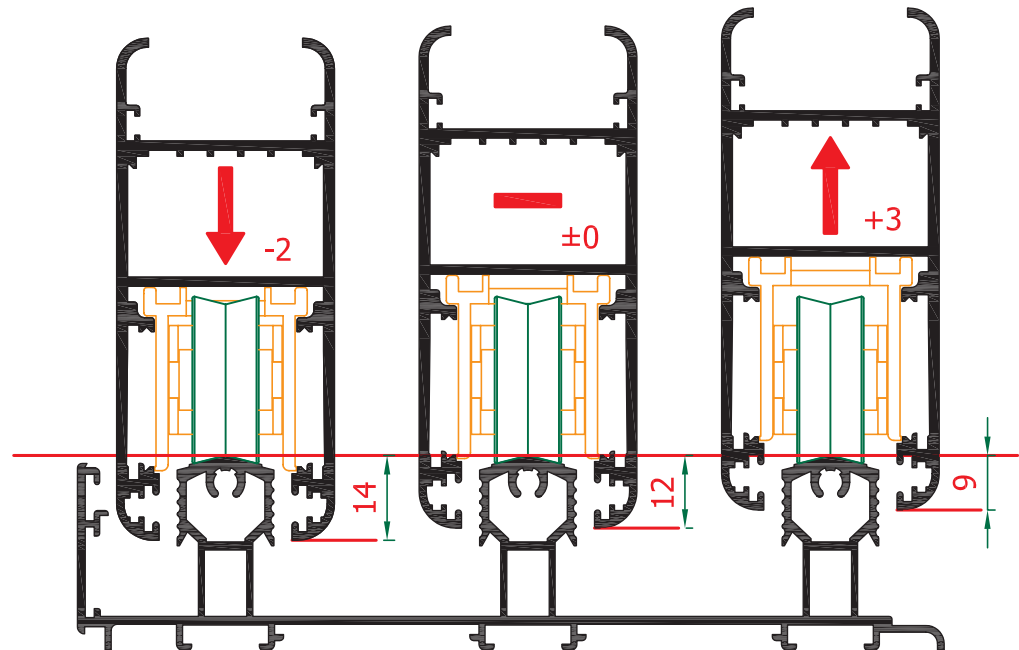
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΟΥ ΡΥΘΜΙΖΕΤΑΙ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΡΟΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΔΗΓΟ.

ADJUSTABLE STOPPER. USE IN CASE THAT ADJUSTMENT OF ROLLERS IS REQUIRED



- ΚΑΒΑΛΙΚΙ 12 mm ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΩΣ -2 +3mm ΑΠΟ ΤΑ ΡΑΟΥΛΑ

12 mm OVERLAP BETWEEN SASH AND RAIL. OVERLAP CAN BE ADJUSTED: +2mm (14mm OVERLAP) -3mm (9mm OVERLAP)



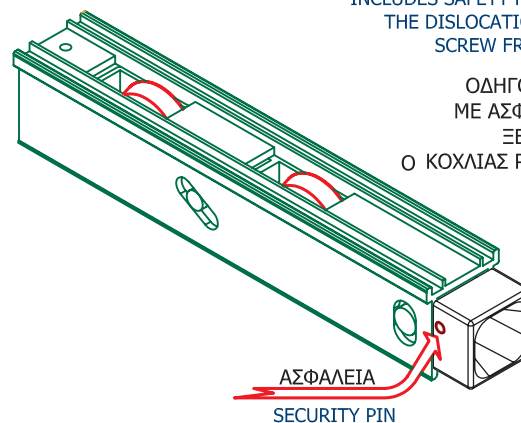
ΡΑΟΥΛΟ ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΜΕΝΟ ΓΙΑ 150000 ΑΝΟΙΓΟΚΛΕΙΣΙΜΑΤΑ ΜΕ:

- ΡΟΔΕΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ27 ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟ ΡΟΛΛΑΡΙΣΜΑ.
- ΡΕΚΤΙΦΙΑΡΙΣΜΕΝΟ ΧΙΤΩΝΙΟ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ
- ΣΚΛΗΡΟ ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ 40% ΥΑΛΟΝΗΜΑ
- ΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΠΑΙΞΙΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ.
- ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΑΝΑ ΡΟΔΑ 60 Kg

PATENTED ROLLER - WARRANTED FOR 150.000 CYCLES:  
 -WHEELS OF LARGE DIAMETER (Φ27mm) FOR EASY ROLLING OF THE SLIDING SASH.  
 -BALL BEARING CASE MADE OF FINE FINISHED CHROMIUM STAINLESS STEEL.  
 -THE JACKET OF THE BALL BEARINGS IS MADE OF PLASTIC REINFORCED WITH 40% GLASS FIBERS.  
 -THE PIN THAT HOLDS THE WHEEL ONTO THE ROLLER CHASSIS IS PRESS FITTED FOR OPTIMUM PERFORMANCE.  
 -MAX WEIGHT/WHEEL: 60kg








THE ROLLER IS CAREFULLY DESIGNED SO THAT CAN BE EASILY ADJUSTED - IT INCLUDES SAFETY PIN SO THAT TO AVOID THE DISLOCATION OF THE ADJUSTING SCREW FROM ROLLER'S CHASSIS

ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΒΙΔΩΝΕΙ ΕΝΤΕΛΩΣ Ο ΚΟΧΛΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ.










ΑΣΦΑΛΕΙΑ  
SECURITY PIN



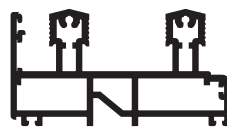
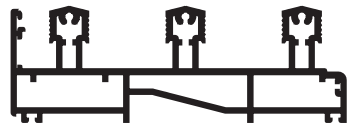





No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
<b>E - 22100</b> ΚΑΣΑ - ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SINGLE RAIL	 <p>                         ΒΑΡΟΣ                          WEIGHT <b>635 g/m</b>                          ΜΗΚΟΣ                          LENGTH <b>6,01m</b>                          ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ                          PERIMETER <b>271mm</b> </p>	<b>6</b>	
<b>E - 22101</b> ΚΑΣΑ - ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE RAIL	 <p>                         ΒΑΡΟΣ                          WEIGHT <b>1156 g/m</b>                          ΜΗΚΟΣ                          LENGTH <b>6,01m</b>                          ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ                          PERIMETER <b>471mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22102</b> ΚΑΣΑ - ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE RAIL	 <p>                         ΒΑΡΟΣ                          WEIGHT <b>1674 g/m</b>                          ΜΗΚΟΣ                          LENGTH <b>6,01m</b>                          ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ                          PERIMETER <b>670mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22103</b> ΚΑΣΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ TRIPLE RAIL	 <p>                         ΒΑΡΟΣ                          WEIGHT <b>1515 g/m</b>                          ΜΗΚΟΣ                          LENGTH <b>6,01m</b>                          ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ                          PERIMETER <b>667mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22104</b> ΚΑΣΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ TRIPLE RAIL	 <p>                         ΒΑΡΟΣ                          WEIGHT <b>1593 g/m</b>                          ΜΗΚΟΣ                          LENGTH <b>6,01m</b>                          ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ                          PERIMETER <b>641mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22105</b> ΚΑΣΑ - ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΜΕΥΤΟΥ TRIPLE RAIL	 <p>                         ΒΑΡΟΣ                          WEIGHT <b>1339 g/m</b>                          ΜΗΚΟΣ                          LENGTH <b>6,01m</b>                          ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ                          PERIMETER <b>639mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22106</b> ΚΑΣΑ - ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΜΕΥΤΟΥ TRIPLE RAIL	 <p>                         ΒΑΡΟΣ                          WEIGHT <b>1380 g/m</b>                          ΜΗΚΟΣ                          LENGTH <b>6,01m</b>                          ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ                          PERIMETER <b>651mm</b> </p>	<b>2</b>	

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ Ε-22 ΑΡΤΕΜΙΣ / LIST OF PROFILES E-22 ARTEMIS







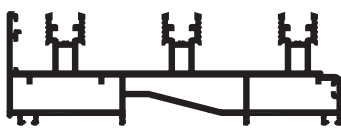


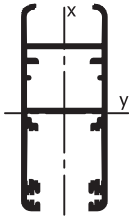
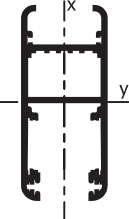
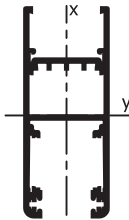
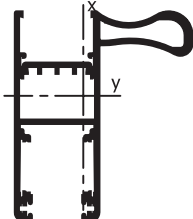
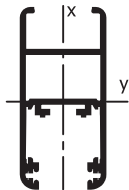

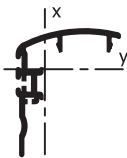
No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
<b>E - 22107</b> ΚΑΣΑ - ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>948 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>462 mm</b> </p>	<b>4</b>	
<b>E - 22110</b> ΚΑΣΑ - ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SINGLE RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>548 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>293 mm</b> </p>	<b>4</b>	
<b>E - 22111</b> ΚΑΣΑ - ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>983 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>514 mm</b> </p>	<b>4</b>	
<b>E - 22112</b> ΚΑΣΑ - ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>1415 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>735 mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22113</b> ΚΑΣΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ TRIPLE RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>1345 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>710 mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22114</b> ΚΑΣΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ TRIPLE RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>1328 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>689 mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22115</b> ΚΑΣΑ - ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΜΕΥΤΟΥ TRIPLE RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>1237 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>683 mm</b> </p>	<b>2</b>	

No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
E - 22116 ΚΑΣΑ - ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ TRIPLE RAIL	 <p>           ΒΑΡΟΣ WEIGHT 1218 g/m            ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m            ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 699 mm         </p>	2	
E - 22117 ΚΑΣΑ - ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE RAIL	 <p>           ΒΑΡΟΣ WEIGHT 837 g/m            ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m            ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 488 mm         </p>	4	
E - 22122 ΚΑΣΑ - ΔΙΠΛΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE HOLLOW RAIL	 <p>           ΒΑΡΟΣ WEIGHT 2050 g/m            ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m            ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 501 mm         </p>	2	
E - 22123 ΚΑΣΑ - ΤΡΙΠΛΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE HOLLOW RAIL	 <p>           ΒΑΡΟΣ WEIGHT 2852 g/m            ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m            ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 668 mm         </p>	1	
E - 22130 ΚΑΣΑ - ΠΛΑΪΝΟ ΜΟΝΟ JAMB SINGLE	 <p>           ΒΑΡΟΣ WEIGHT 386 g/m            ΜΗΚΟΣ LENGTH 4,8 m            ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 243 mm         </p>	8	
E - 22131 ΚΑΣΑ - ΠΛΑΪΝΟ ΔΙΠΛΟ JAMB DOUBLE	 <p>           ΒΑΡΟΣ WEIGHT 594 g/m            ΜΗΚΟΣ LENGTH 4,8 m            ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 374 mm         </p>	4	
E - 22132 ΚΑΣΑ - ΠΛΑΪΝΟ ΤΡΙΠΛΟ JAMB TRIPLE	 <p>           ΒΑΡΟΣ WEIGHT 864 g/m            ΜΗΚΟΣ LENGTH 4,8 m            ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 504 mm         </p>	4	

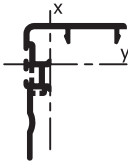
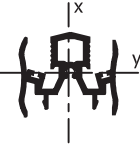





## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ Ε-22 ΑΡΤΕΜΙΣ / LIST OF PROFILES E-22 ARTEMIS






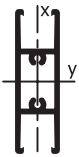
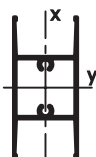


No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
<b>E - 22113</b> ΚΑΣΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ TRIPLE RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>802 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>4,8 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>481 mm</b> </p>	<b>4</b>	
<b>E - 22134</b> ΚΑΣΑ - ΠΛΑΪΝΟ ΤΡΙΠΛΟ ΧΩΜΕΥΤΟΥ JAMB TRIPLE	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>737 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>4,8 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>454 mm</b> </p>	<b>4</b>	
<b>E - 22141</b> ΚΑΣΑ - ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>1304 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>563 mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22142</b> ΚΑΣΑ - ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>1852 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>763 mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22145</b> ΚΑΣΑ - ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>1490 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>732 mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22152</b> ΚΑΣΑ - ΔΙΠΛΟΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE HOLLOW RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>1901 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>570 mm</b> </p>	<b>2</b>	
<b>E - 22153</b> ΚΑΣΑ - ΤΡΙΠΛΟΣ ΣΩΛΗΝΟΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE HOLLOW RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>2633 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>770 mm</b> </p>	<b>1</b>	

No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
E - 22200 ΦΥΛΛΟ SASH	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 1183 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 469 mm</p>	3	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup> Jx = 10,1 cm<sup>4</sup> Jy = 28,3 cm<sup>4</sup> ey (max) = 1,800 cm ex (max) = 4,644 cm ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup> Wx = 5,6 cm<sup>3</sup> Wy = 6,0 cm<sup>3</sup></p>
E - 22201 ΦΥΛΛΟ SASH	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 1280 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 470 mm</p>	3	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup> Jx = 10,8 cm<sup>4</sup> Jy = 25,8 cm<sup>4</sup> ey (max) = 1,800 cm ex (max) = 4,200 cm ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup> Wx = 6,0 cm<sup>3</sup> Wy = 6,1 cm<sup>3</sup></p>
E - 22203 ΦΥΛΛΟ SASH	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 1377 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 497 mm</p>	3	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup> Jx = 11,7 cm<sup>4</sup> Jy = 32,7 cm<sup>4</sup> ey (max) = 1,800 cm ex (max) = 4,366 cm ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup> Wx = 6,5 cm<sup>3</sup> Wy = 7,5 cm<sup>3</sup></p>
E - 22204 ΦΥΛΛΟ SASH	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 1895 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 4,8 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 577 mm</p>	2	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup> Jx = 38,7 cm<sup>4</sup> Jy = 52,7 cm<sup>4</sup> ey (max) = 4,673 cm ex (max) = 5,386 cm ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup> Wx = 8,2 cm<sup>3</sup> Wy = 9,8 cm<sup>3</sup></p>
E - 22209 ΦΥΛΛΟ SASH	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 1080 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 453 mm</p>	3	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup> Jx = 8,7 cm<sup>4</sup> Jy = 18,5 cm<sup>4</sup> ey (max) = 1,800 cm ex (max) = 4,005 cm ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup> Wx = 4,8 cm<sup>3</sup> Wy = 4,6 cm<sup>3</sup></p>
E - 22210 ΦΥΛΛΟ SASH	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 1480 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 464 mm</p>	3	
E - 22500 ΓΑΝΤΙΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ INTERLOCK PROFILE	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 495 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 4,8 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 282 mm</p>	8	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup> Jx = 2,9 cm<sup>4</sup> Jy = 3,9 cm<sup>4</sup> ey (max) = 3,205 cm ex (max) = 3,723 cm ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup> Wx = 0,9 cm<sup>3</sup> Wy = 1,0 cm<sup>3</sup></p>

















No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
<b>E - 22501</b> ΓΑΝΤΣΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ INTERLOCK PROFILE	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>518 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>4,8 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>298 mm</b> </p>	<b>8</b>	<p>             ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup>              MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup>  <math>J_x = 2,8 \text{ cm}^4</math>  <math>J_y = 5,0 \text{ cm}^4</math>  <math>e_y (\text{max}) = 3,232 \text{ cm}</math>  <math>e_x (\text{max}) = 4,080 \text{ cm}</math> </p> <p>             ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup>              MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup>  <math>W_x = 0,9 \text{ cm}^3</math>  <math>W_y = 1,2 \text{ cm}^3</math> </p>
<b>E - 22510</b> ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΦΤΕΡΑ ADJOINING PROFILE WITH WINGS	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>764 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>4,8 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>360 mm</b> </p>	<b>6</b>	<p>             ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup>              MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup>  <math>J_x = 4,6 \text{ cm}^4</math>  <math>J_y = 2,0 \text{ cm}^4</math>  <math>e_y (\text{max}) = 2,092 \text{ cm}</math>  <math>e_x (\text{max}) = 1,868 \text{ cm}</math> </p> <p>             ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup>              MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup>  <math>W_x = 2,2 \text{ cm}^3</math>  <math>W_y = 1,0 \text{ cm}^3</math> </p>
<b>E - 22513</b> ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΑΣΑΣ SUPPLEMENTARY PROFILE FOR JAMB	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>281 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>4,8 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>94 mm</b> </p>	<b>16</b>	
<b>E - 22514</b> ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΑΣΑΣ SUPPLEMENTARY PROFILE FOR JAMB	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>170 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>4,8 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>66 mm</b> </p>	<b>24</b>	
<b>E - 22515</b> ΓΑΝΤΣΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ INTERLOCK PROFILE	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>311 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>4,8 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>194 mm</b> </p>	<b>14</b>	
<b>E - 22600</b> ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΑΣΑΣ SUPPLEMENTARY PROFILE FOR RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>294 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>165 mm</b> </p>	<b>12</b>	
<b>E - 22601</b> ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΑΣΑΣ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ SUPPLEMENTARY PROFILE FOR RAIL ANODIZED	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>491 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>257 mm</b> </p>	<b>8</b>	

No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
E - 22602 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΑΣΑΣ ΟΔΗΓΟΥ SUPPLEMENTARY PROFILE FOR RAIL	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 562 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 226 mm</p>	6	
E - 22603 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΥΛΛΟΥ SUPPLEMENTARY PROFILE	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 1054 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 181 mm</p>	2	
E - 22604 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΣΙΤΑ SUPPLEMENTARY PROFILE FOR FLY SCREEN	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 397 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 221 mm</p>	8	
E - 22605 ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΗΡΟ WALL JOINT PROFILE ANODIZED	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 173 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 110 mm</p>	10	
E - 22650 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΦΥΛΛΟΥ COVER FOR SASH	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 122 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 4,8 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 81 mm</p>	30	
E - 19300 ΧΟΡΙΣΜΑ ΜΟΝΟ "T" PROFILE FOR E-19200	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 575 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 236 mm</p>	6	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup> Jx = 1,1 cm<sup>4</sup> Jy = 5,6 cm<sup>4</sup> ey (max) = 0,900 cm ex (max) = 3,050 cm ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup> Wx = 1,2 cm<sup>3</sup> Wy = 1,8 cm<sup>3</sup></p>
E - 19301 ΧΟΡΙΣΜΑ ΔΙΠΛΟ "T" PROFILE FRO E-19201, E-19202	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 602 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 247 mm</p>	6	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup> Jx = 2,6 cm<sup>4</sup> Jy = 5,1 cm<sup>4</sup> ey (max) = 1,380cm ex (max) = 3,050 cm ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup> Wx = 1,8 cm<sup>3</sup> Wy = 1,6 cm<sup>3</sup></p>

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ Ε-22 ΑΡΤΕΜΙΣ / LIST OF PROFILES E-22 ARTEMIS






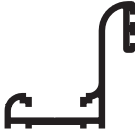










No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
<b>E - 19512</b> ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ ADJOINING PROFILE FOR FLY-SCREEN	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>284 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>4,8 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>127 mm</b> </p>	<b>16</b>	<p>             ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup>              MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup>  <math>J_x = 0,3 \text{ cm}^4</math>  <math>J_y = 0,9 \text{ cm}^4</math>  <math>e_y (\text{max}) = 1,130 \text{ cm}</math>  <math>e_x (\text{max}) = 1,624 \text{ cm}</math> </p> <p>             ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup>              MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup>  <math>W_x = 0,2 \text{ cm}^3</math>  <math>W_y = 0,5 \text{ cm}^3</math> </p>
<b>E - 19600</b> ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΑΣΑΣ SUPPLEMENTARY PROFILE FOR RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>180 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>117 mm</b> </p>	<b>16</b>	
<b>E - 19602</b> ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΔΑΗΤΟΣ SUPPLEMENTARY STAINLESS STEEL RAIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>265 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>mm</b> </p>	<b>10</b>	
<b>E - 19620</b> ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΑΣΑΣ SUPPLEMENTARY PROFILE	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>194 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>130 mm</b> </p>	<b>16</b>	
<b>E - 19621</b> ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ SUPPLEMENTARY WALL JOINING PROFILE	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>343 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>221 mm</b> </p>	<b>10</b>	
<b>E - 19622</b> ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΑΣΑΣ SUPPLEMENTARY PROFILE	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>205 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>136 mm</b> </p>	<b>20</b>	
<b>E - 19640</b> ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ SEALING	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>562 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>4,8 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>331 mm</b> </p>	<b>8</b>	







No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
<b>E - 19641</b> ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΣΤΕΓΑΝΣΗΣ COVER	 <p> <b>ΒΑΡΟΣ</b> WEIGHT <b>130 g/m</b>  <b>ΜΗΚΟΣ</b> LENGTH <b>4,8 m</b>  <b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ</b> PERIMETER <b>81 mm</b> </p>	<b>30</b>	
<b>E - 19642</b> ΣΤΕΓΑΝΣΗ SEALING	 <p> <b>ΒΑΡΟΣ</b> WEIGHT <b>665 g/m</b>  <b>ΜΗΚΟΣ</b> LENGTH <b>4,8 m</b>  <b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ</b> PERIMETER <b>347 mm</b> </p>	<b>6</b>	
<b>E - 19643</b> ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΦΥΛΛΟΥ COVER FOR SASH	 <p> <b>ΒΑΡΟΣ</b> WEIGHT <b>186 g/m</b>  <b>ΜΗΚΟΣ</b> LENGTH <b>6,01 m</b>  <b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ</b> PERIMETER <b>127 mm</b> </p>	<b>16</b>	
<b>E - 19650</b> ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΦΥΛΛΟΥ COVER FOR SASH	 <p> <b>ΒΑΡΟΣ</b> WEIGHT <b>103 g/m</b>  <b>ΜΗΚΟΣ</b> LENGTH <b>6,01 m</b>  <b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ</b> PERIMETER <b>73 mm</b> </p>	<b>30</b>	
<b>E - 19651</b> ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΙΤΑΣ SUPPLEMENTARY PROFIL	 <p> <b>ΒΑΡΟΣ</b> WEIGHT <b>100 g/m</b>  <b>ΜΗΚΟΣ</b> LENGTH <b>4,8 m</b>  <b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ</b> PERIMETER <b>71 mm</b> </p>	<b>30</b>	
<b>E - 19660</b> ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ SUPPLEMENTARY PROFILE	 <p> <b>ΒΑΡΟΣ</b> WEIGHT <b>273 g/m</b>  <b>ΜΗΚΟΣ</b> LENGTH <b>6,01 m</b>  <b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ</b> PERIMETER <b>131 mm</b> </p>	<b>10</b>	
<b>E - 19900</b> ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ANODIZED RAIL	 <p> <b>ΒΑΡΟΣ</b> WEIGHT <b>162 g/m</b>  <b>ΜΗΚΟΣ</b> LENGTH <b>6,01 m</b>  <b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ</b> PERIMETER <b>53 mm</b> </p>	<b>10</b>	

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ Ε-22 ΑΡΤΕΜΙΣ / LIST OF PROFILES E-22 ARTEMIS



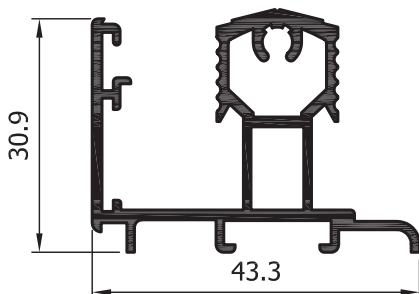
No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
E - 19902 ΝΤΙΖΑ CONNECTING ROD	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 254 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 70 mm</p>	10	
E - 19910 ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ SPACER	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 436 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 135 mm</p>	8	
E - 1210 ΧΩΡΙΣΜΑ ΣΙΤΑΣ "T" PROFILE FOR FLY SCREEN	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 590 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 171 mm</p>	8	
E - 1214 ΜΠΟΪ ΣΙΤΑΣ SASH FOR FLY SCREEN	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 857 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 367 mm</p>	4	
E - 2219 ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ WALL JOINING PROFILE	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 570 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 4,8 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 276 mm</p>	8	
E - 2297 ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ WALL JOINING PROFILE	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 729 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 4,8 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 339 mm</p>	8	
E - 15366 ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ WALL JOINING PROFILE	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT 269 g/m ΜΗΚΟΣ LENGTH 6,01 m ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER 170 mm</p>	10	

No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
<b>P - 1500</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>                     ΒΑΡΟΣ WEIGHT <b>540 g/m</b>                      ΜΗΚΟΣ LENGTH <b>6,01 m</b>                      ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER <b>273 mm</b> </p>	4	
<b>P - 1501</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>                     ΒΑΡΟΣ WEIGHT <b>718 g/m</b>                      ΜΗΚΟΣ LENGTH <b>6,01 m</b>                      ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER <b>342 mm</b> </p>	4	
<b>P - 1502</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>                     ΒΑΡΟΣ WEIGHT <b>686 g/m</b>                      ΜΗΚΟΣ LENGTH <b>6,01 m</b>                      ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER <b>335 mm</b> </p>	4	
<b>P - 1504</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>                     ΒΑΡΟΣ WEIGHT <b>483 g/m</b>                      ΜΗΚΟΣ LENGTH <b>6,01 m</b>                      ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER <b>239 mm</b> </p>	4	
<b>P - 1505</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>                     ΒΑΡΟΣ WEIGHT <b>510 g/m</b>                      ΜΗΚΟΣ LENGTH <b>6,01 m</b>                      ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER <b>222 mm</b> </p>	4	
<b>P - 1506</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>                     ΒΑΡΟΣ WEIGHT <b>305 g/m</b>                      ΜΗΚΟΣ LENGTH <b>6,01 m</b>                      ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER <b>227 mm</b> </p>	10	
<b>P - 1507</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>                     ΒΑΡΟΣ WEIGHT <b>427 g/m</b>                      ΜΗΚΟΣ LENGTH <b>6,01 m</b>                      ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER <b>250 mm</b> </p>	4	

No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
<b>P - 1508</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>545 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>297 mm</b> </p>	<b>4</b>	
<b>P - 1509</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>664 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>316 mm</b> </p>	<b>4</b>	
<b>P - 1543</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>980 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>350 mm</b> </p>	<b>4</b>	
<b>P - 1569</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>321 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>111 mm</b> </p>	<b>10</b>	
<b>P - 1577</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>335 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>250 mm</b> </p>	<b>10</b>	
<b>P - 1597</b> ΠΕΡΣΙΔΑ SHUTTER BLIND	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT <b>678 g/m</b>              ΜΗΚΟΣ              LENGTH <b>6,01 m</b>              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER <b>296 mm</b> </p>	<b>4</b>	

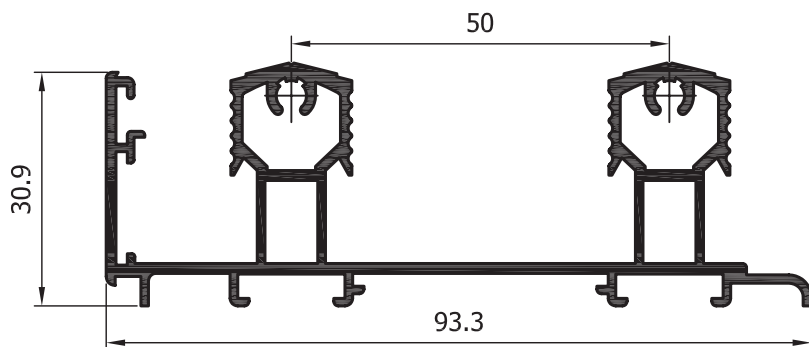
**E-22100**

635 g/m



**E-22101**

1156 g/m

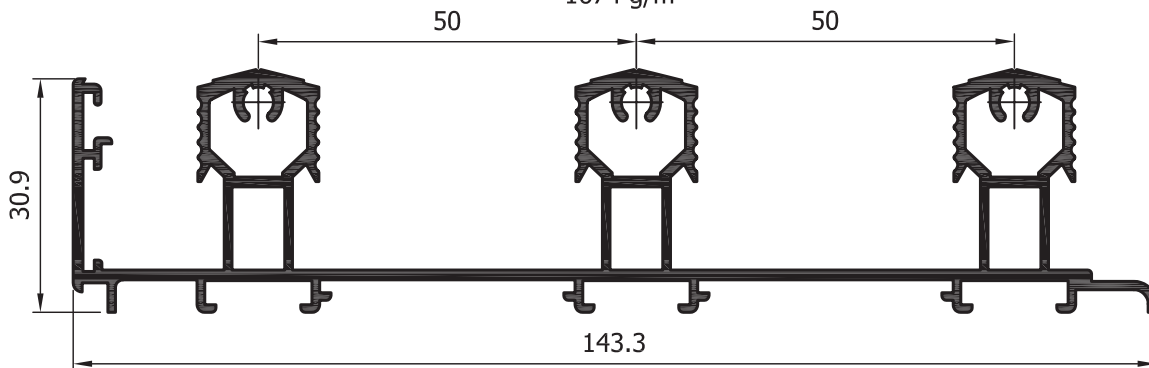


ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ  
RAIL FOR DOUBLE SLIDING  
DOOR-WINDOW

ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ  
RAIL FOR BUILD IN SLIDING WINDOW-DOOR GLAZED  
SASH-SASH WITH BLIND SHUTTER

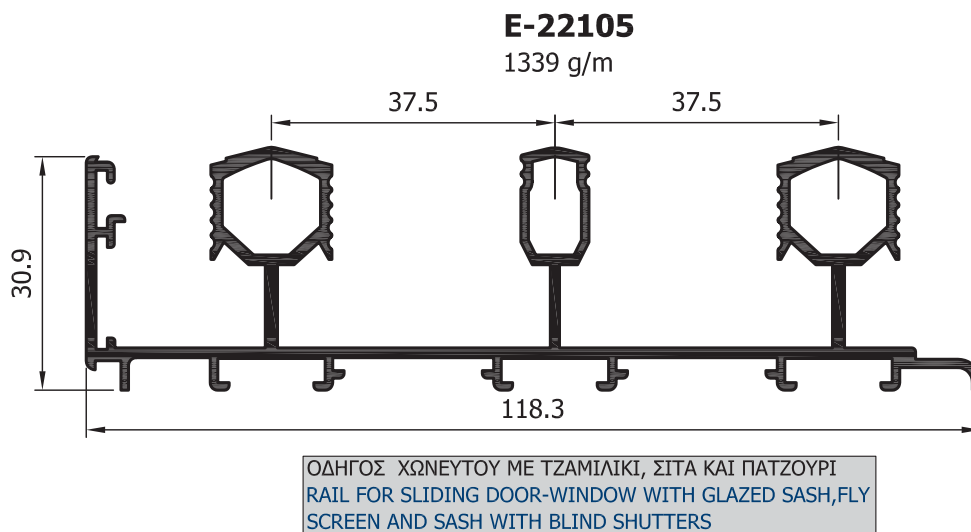
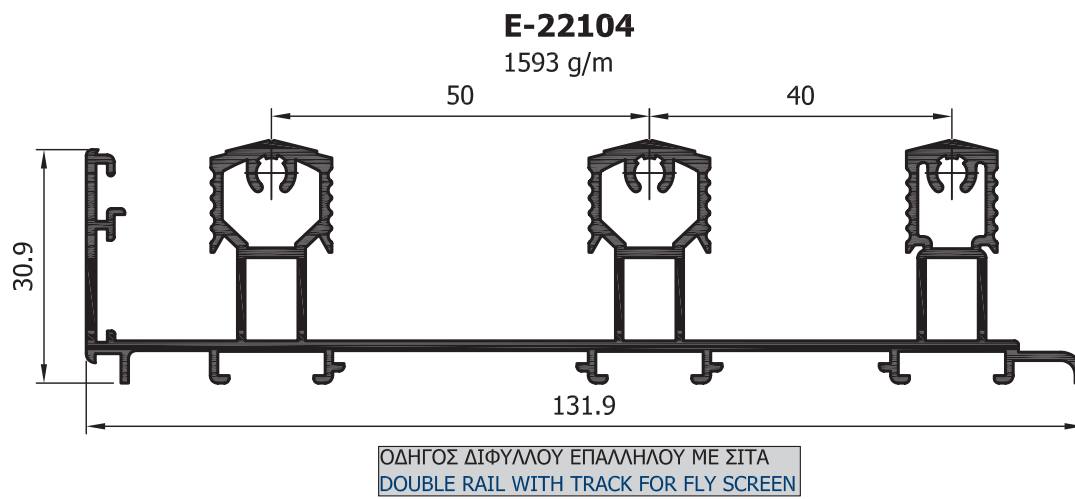
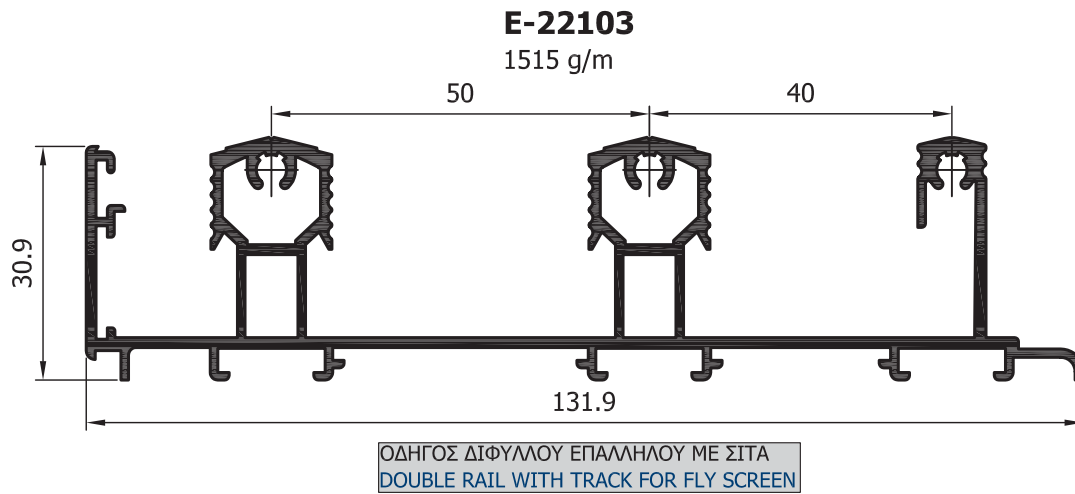
**E-22102**

1674 g/m



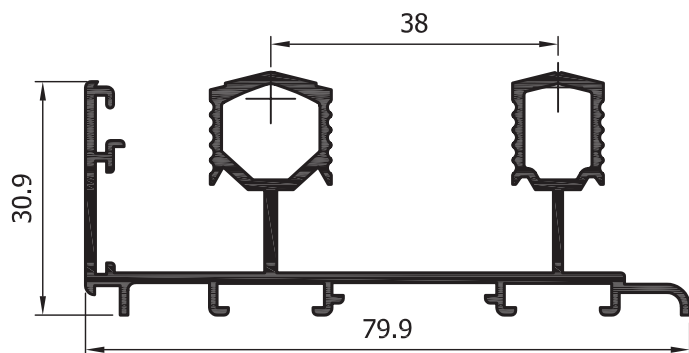
ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ  
TRIPLE RAIL FOR SLIDING DOOR-WINDOW





**E-22107**

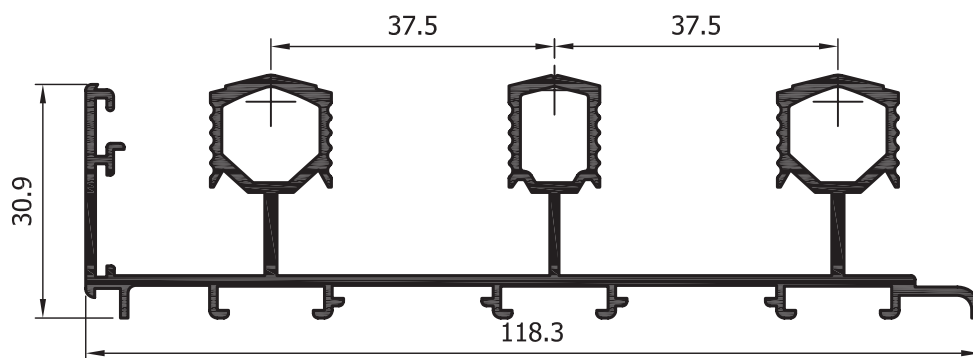
948 g/m



ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ, ΣΙΤΑ Η ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ, ΠΑΤΖΟΥΡΙ  
RAIL FOR SLIDING DOOR-WINDOW WITH GLAZED SASH, FLY SCREEN  
OR GLAZED SASH AND SASH WITH BLIND SHUTTERS

**E-22106**

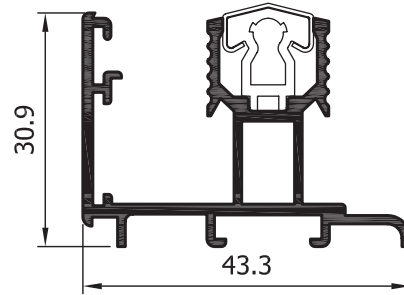
1380 g/m



ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ, ΣΙΤΑ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ  
RAIL FOR SLIDING DOOR-WINDOW WITH GLAZED SASH, FLY  
SCREEN AND SASH WITH BLIND SHUTTERS

**E-22110**

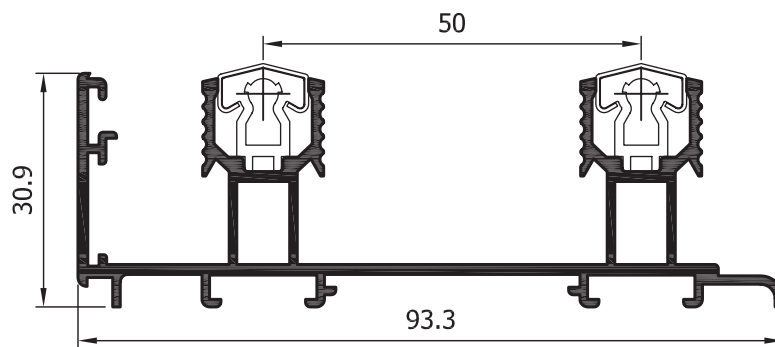
548 g/m



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ E-22110 ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ E-19602  
**ATTENTION:** THE PROFILE WITH CODE E-22110 DOES NOT INCLUDE STAINLESS STEEL RAIL E-19602

**E-22111**

983 g/m



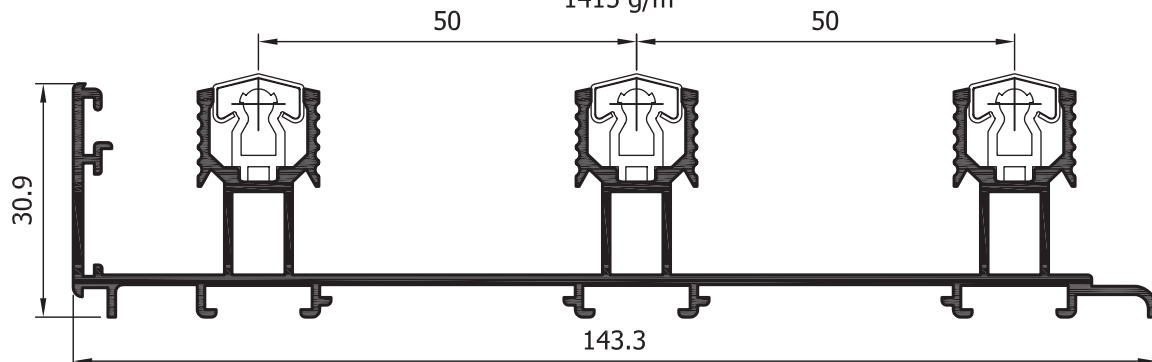
ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ  
 RAIL FOR DOUBLE SLIDING  
 DOOR-WINDOW

ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ  
 RAIL FOR BUILD IN SLIDING WINDOW-DOOR GLAZED  
 SASH-SASH WITH BLIND SHUTTER

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ E-22111 ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ E-19602  
**ATTENTION:** THE PROFILE WITH CODE E-22111 DOES NOT INCLUDE STAINLESS STEEL RAIL E-19602

**E-22112**

1415 g/m

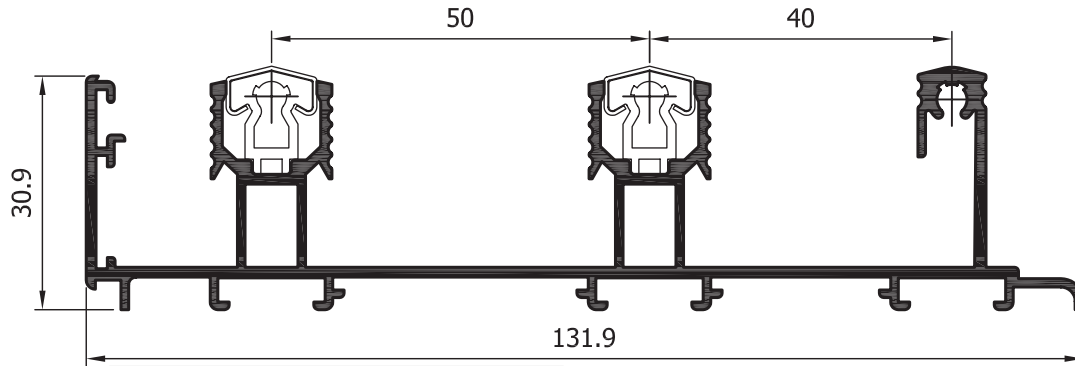


ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ  
 RAIL FOR TRIPLE SLIDING  
 DOOR-WINDOW

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ E-22112 ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ E-19602  
**ATTENTION:** THE PROFILE WITH CODE E-22112 DOES NOT INCLUDE STAINLESS STEEL RAIL E-19602

**E-22113**

1345 g/m

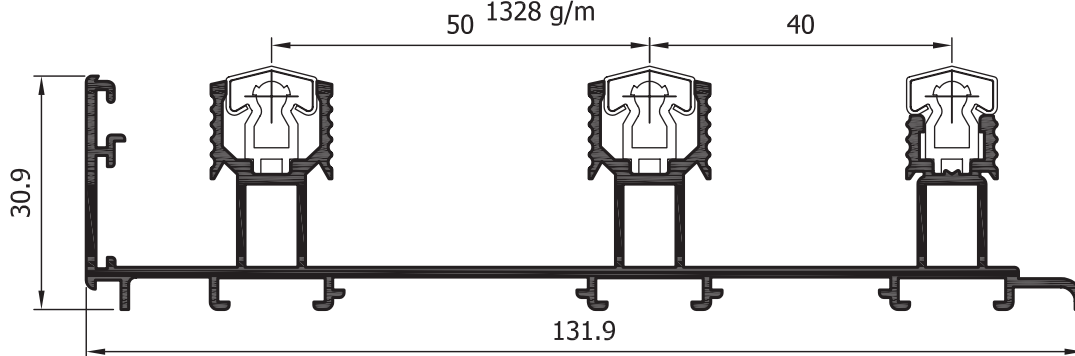


ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ  
DOUBLE RAIL WITH TRACK FOR FLY SCREEN

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ E-22113 ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ E-19602  
ATTENTION: THE PROFILE WITH CODE E-22113 DOES NOT INCLUDE STAINLESS STEEL RAIL E-19602

**E-22114**

1328 g/m

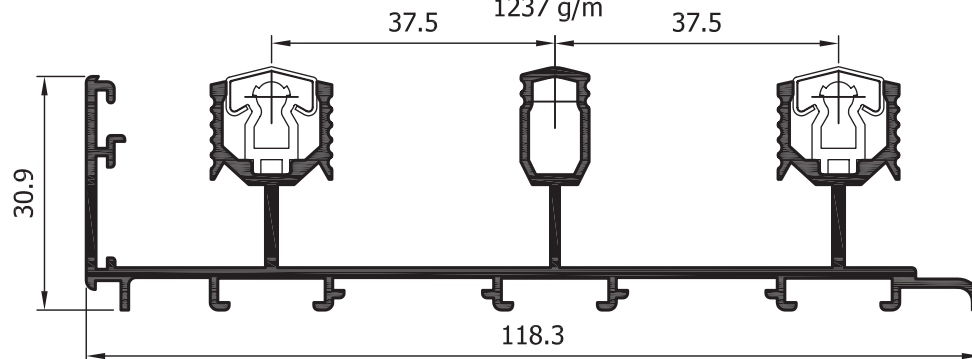


ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ  
DOUBLE RAIL WITH TRACK FOR FLY SCREEN

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ E-22114 ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ E-19602  
ATTENTION: THE PROFILE WITH CODE E-22114 DOES NOT INCLUDE STAINLESS STEEL RAIL E-19602

**E-22115**

1237 g/m

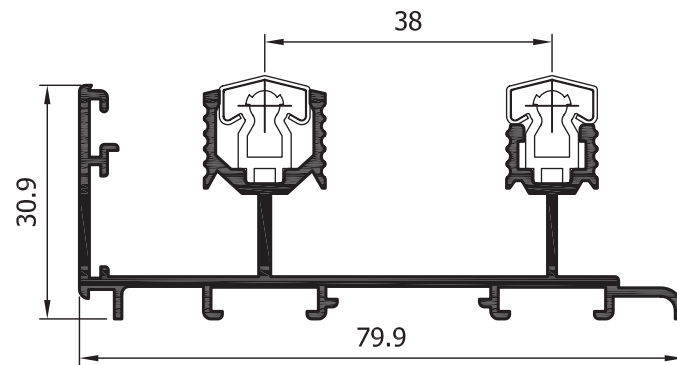


ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ, ΣΙΤΑ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ  
RAIL FOR SLIDING DOOR-WINDOW WITH GLAZED SASH, FLY  
SCREEN AND SASH WITH BLIND SHUTTERS

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ E-22115 ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ E-19602  
ATTENTION: THE PROFILE WITH CODE E-22115 DOES NOT INCLUDE STAINLESS STEEL RAIL E-19602

**E-22117**

837 g/m

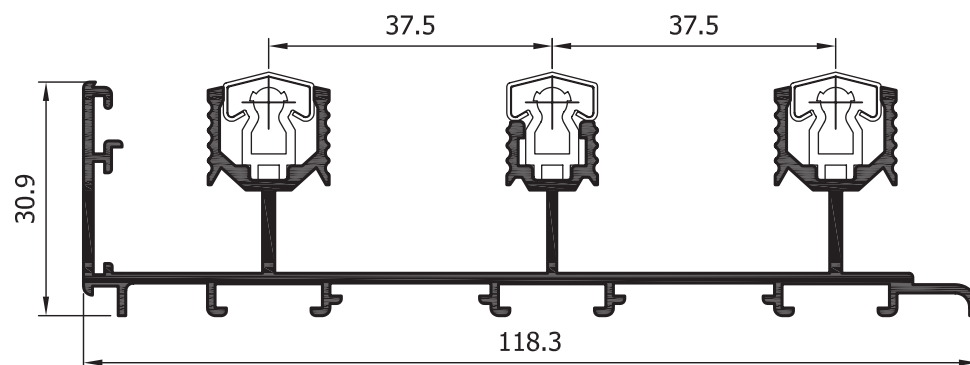


ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ, ΣΙΤΑ Η ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ, ΠΑΤΖΟΥΡΙ  
 RAIL FOR SLIDING DOOR-WINDOW WITH GLAZED SASH, FLY SCREEN  
 OR GLAZED SASH AND SASH WITH BLIND SHUTTERS

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ E-22117 ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ E-19602  
**ATTENTION:** THE PROFILE WITH CODE E-22117 DOES NOT INCLUDE STAINLESS STEEL RAIL E-19602

**E-22116**

1218 g/m

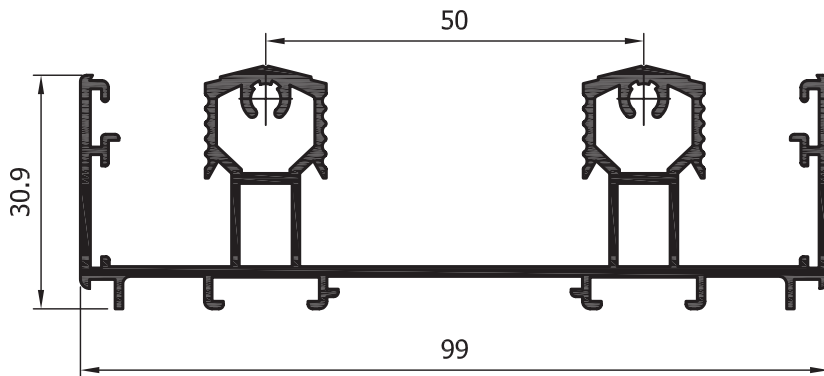


ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ, ΣΙΤΑ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ  
 RAIL FOR SLIDING DOOR-WINDOW WITH GLAZED SASH, FLY  
 SCREEN AND SASH WITH BLIND SHUTTERS

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ E-22116 ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ E-19602  
**ATTENTION:** THE PROFILE WITH CODE E-22116 DOES NOT INCLUDE STAINLESS STEEL RAIL E-19602

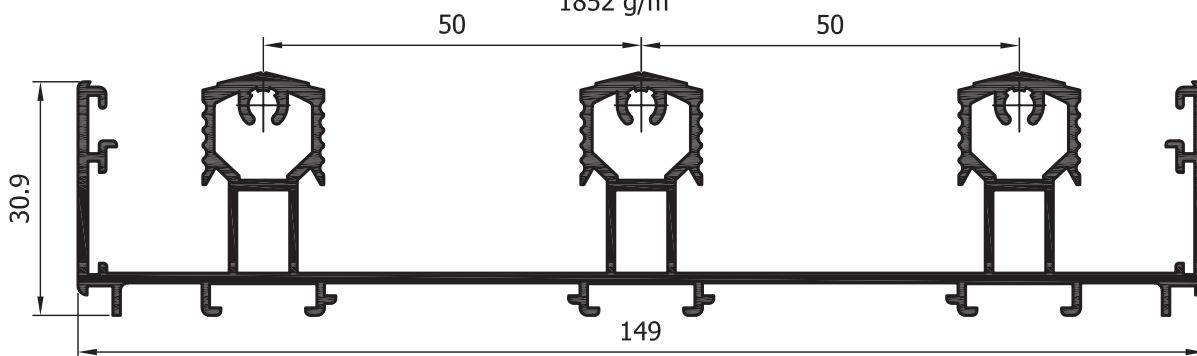
**E-22141**

1304 g/m



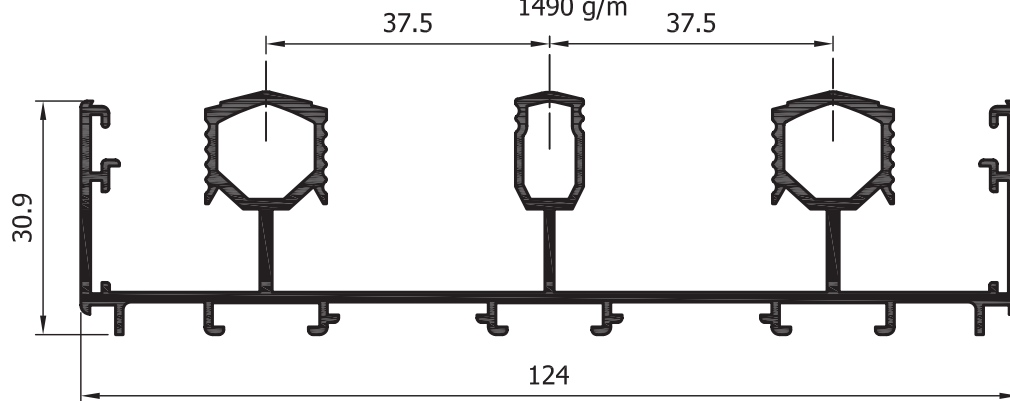
**E-22142**

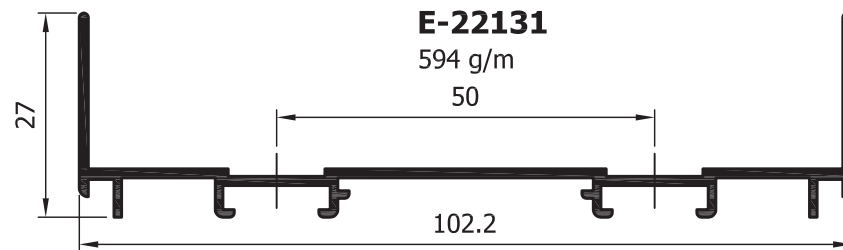
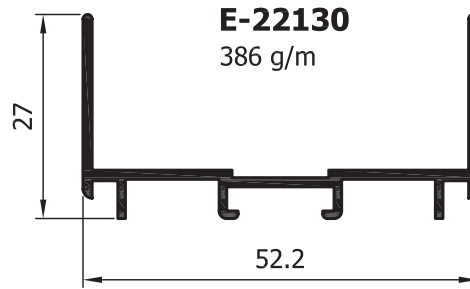
1852 g/m



**E-22145**

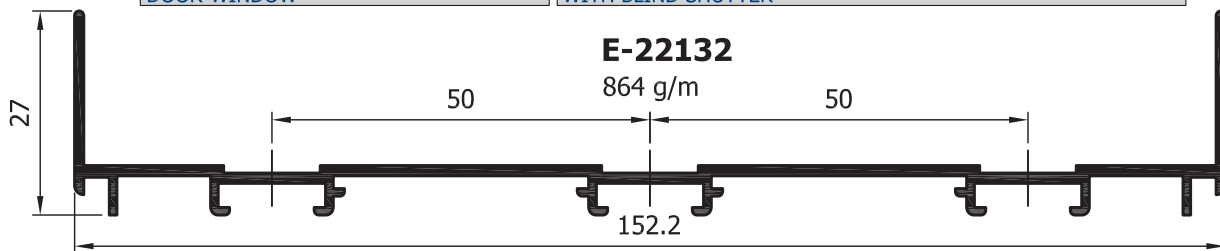
1490 g/m



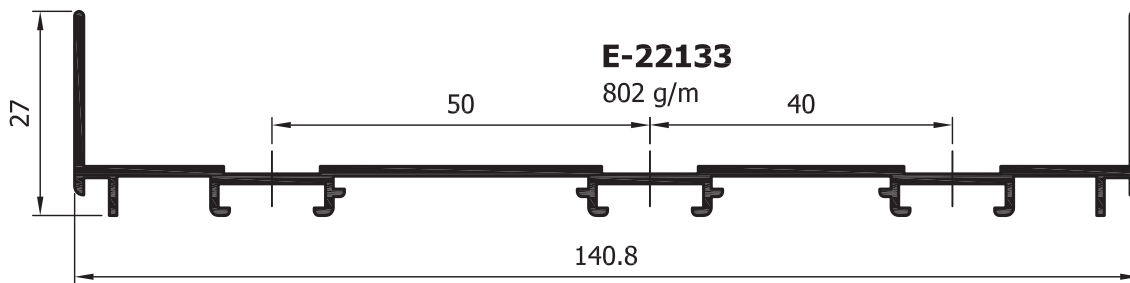


ΠΛΑΪΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ  
RAIL FOR DOUBLE SLIDING  
DOOR-WINDOW

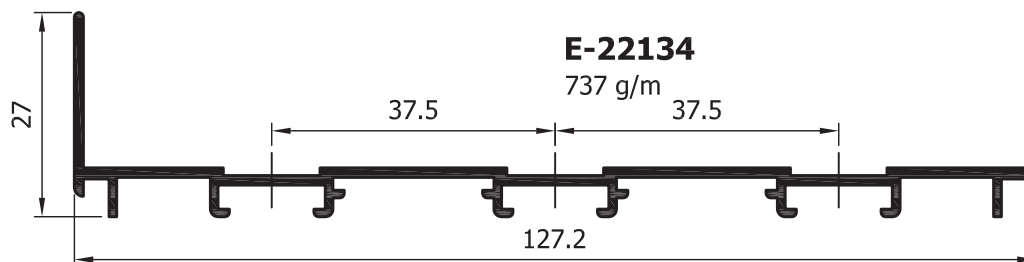
ΠΛΑΪΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ  
RAIL FOR BUILD IN SLIDING WINDOW-DOOR GLAZED SASH-SASH  
WITH BLIND SHUTTER



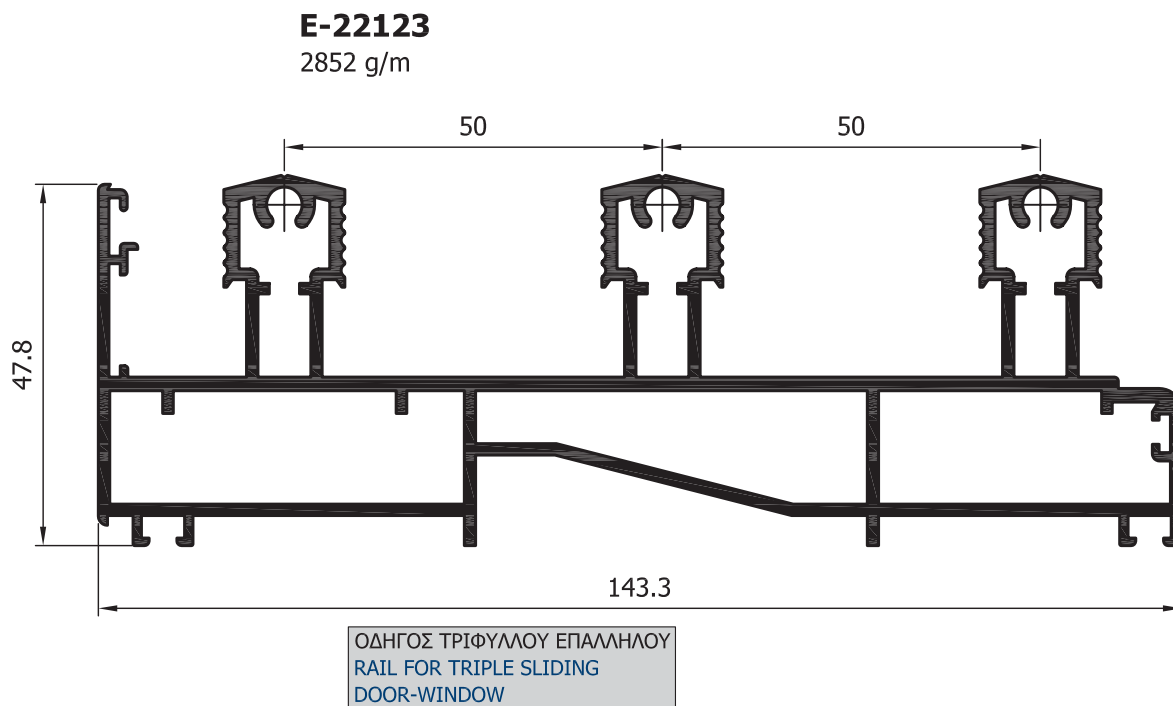
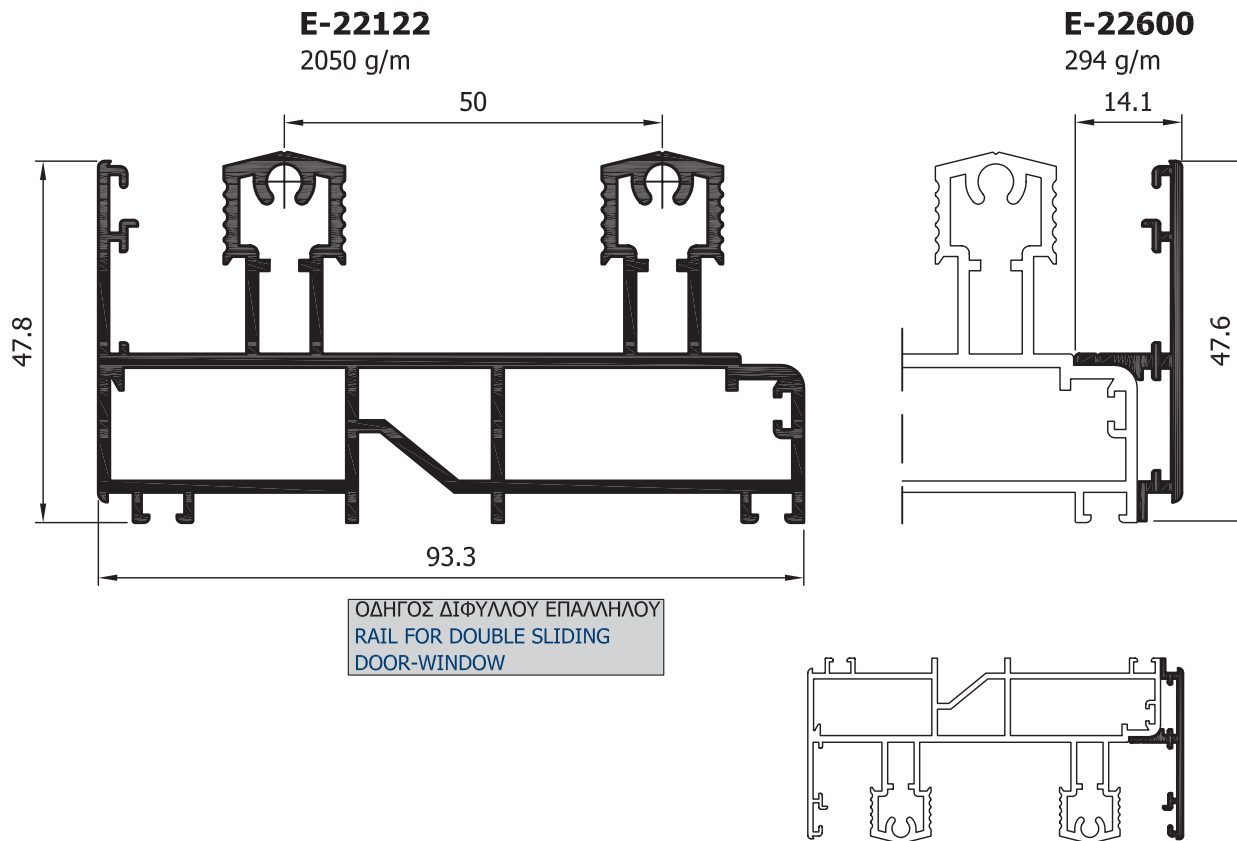
ΠΛΑΪΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ  
TRIPLE RAIL FOR SLIDING DOOR-WINDOW



ΠΛΑΪΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ  
DOUBLE RAIL WITH TRACK FOR FLY SCREEN



ΠΛΑΪΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙΛΙΚΙ, ΣΙΤΑ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙ  
RAIL FOR SLIDING DOOR-WINDOW WITH GLAZED SASH, FLY SCREEN AND  
SASH WITH BLIND SHUTTERS

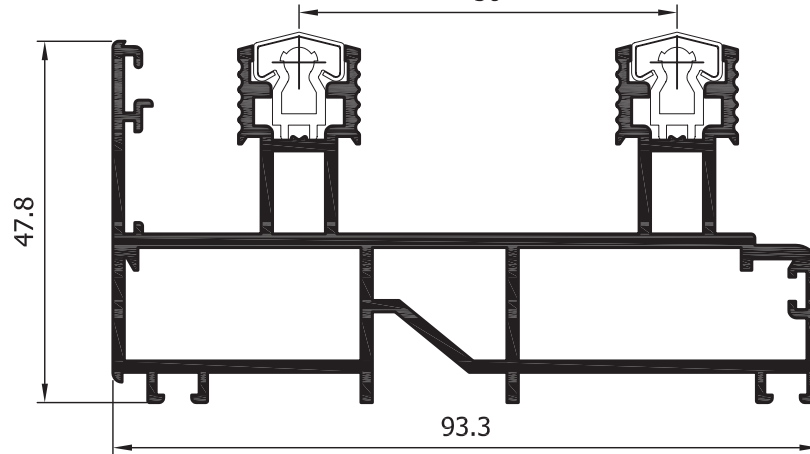




**E-22152**

1901 g/m

50



ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ  
RAIL FOR DOUBLE SLIDING  
DOOR-WINDOW

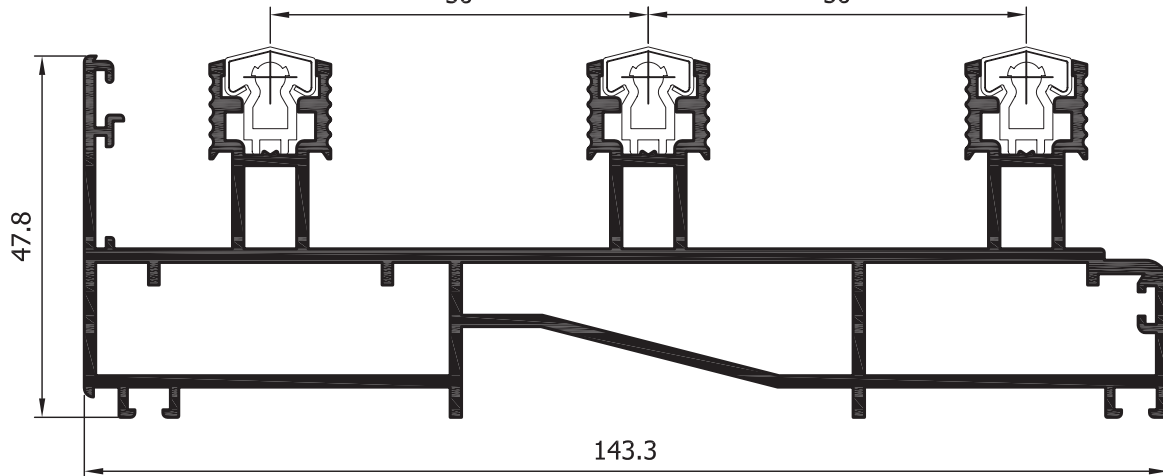
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ E-22111 ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ E-19602  
ATTENTION: THE PROFILE WITH CODE E-22111 DOES NOT INCLUDE STAINLESS STEEL RAIL E-19602

**E-22153**

2633 g/m

50

50

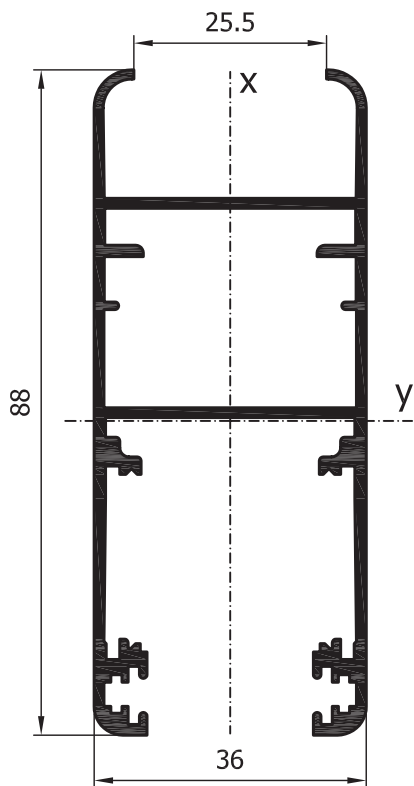


ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ  
RAIL FOR TRIPLE SLIDING  
DOOR-WINDOW

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ E-22112 ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ E-19602  
ATTENTION: THE PROFILE WITH CODE E-22112 DOES NOT INCLUDE STAINLESS STEEL RAIL E-19602

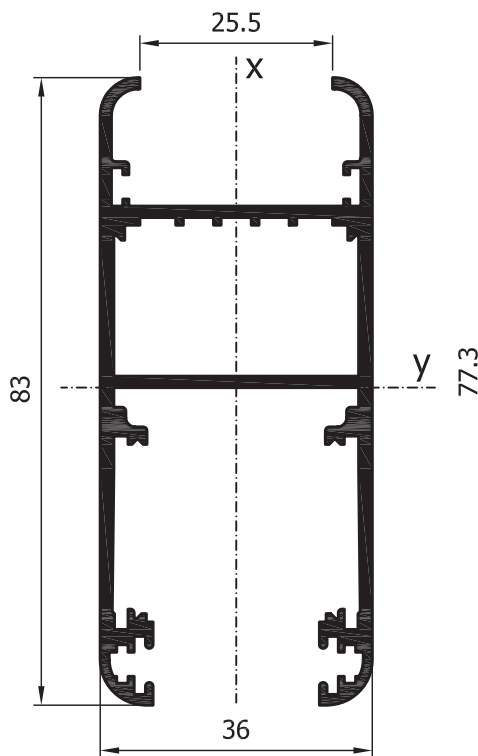
**E-22200**

1183 g/m



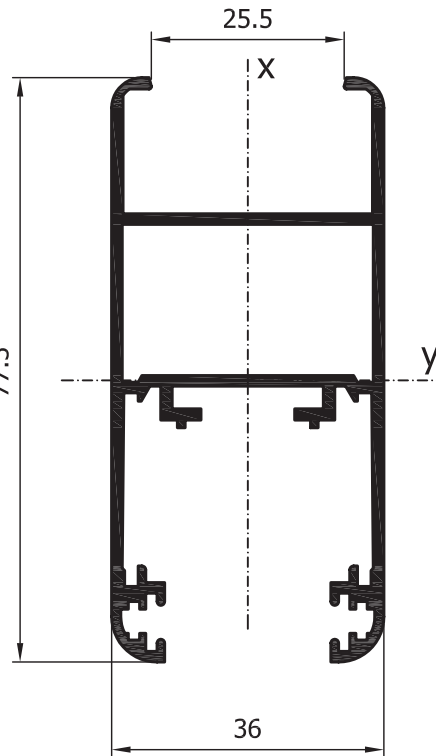
**E-22201**

1280 g/m



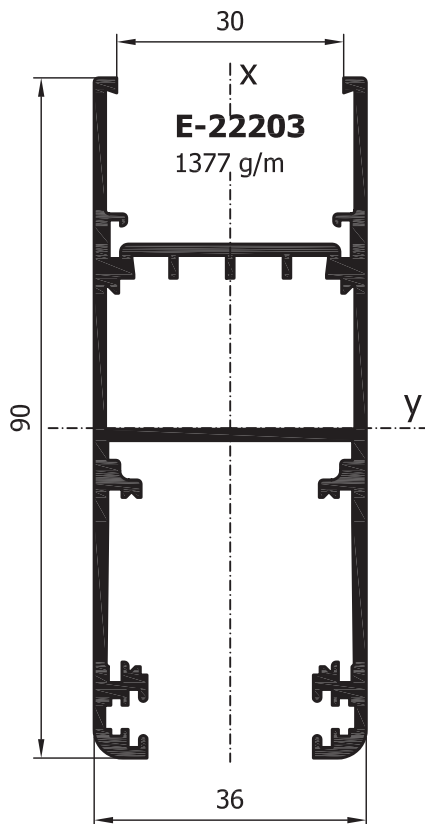
**E-22209**

1080 g/m



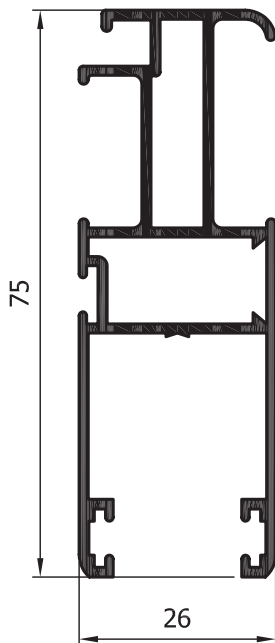
**E-22203**

1377 g/m



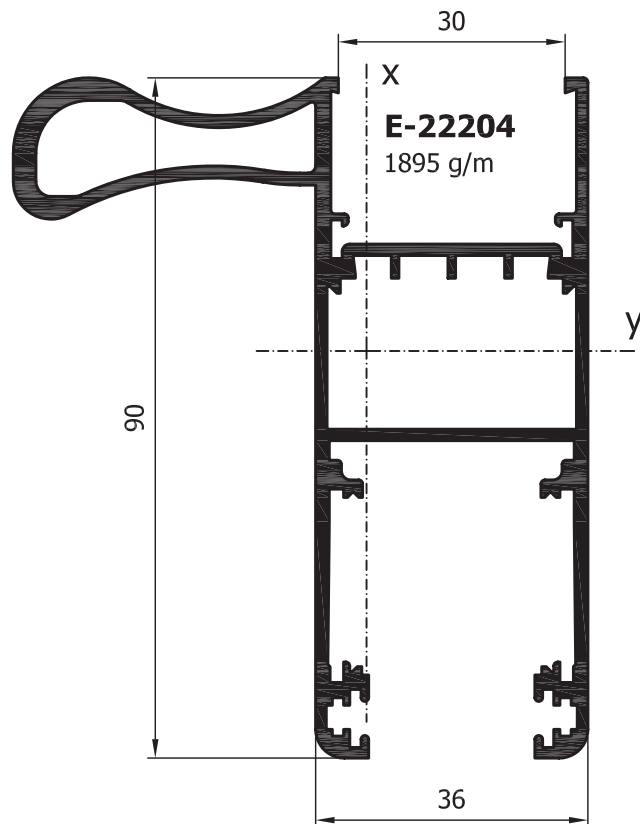
**E-1214**

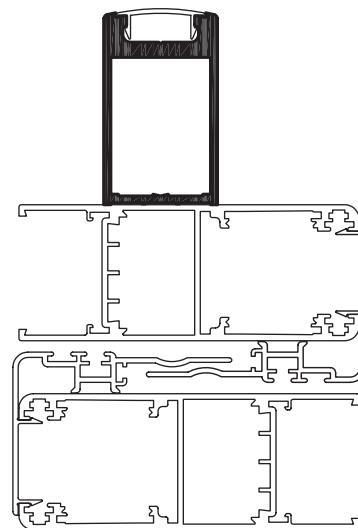
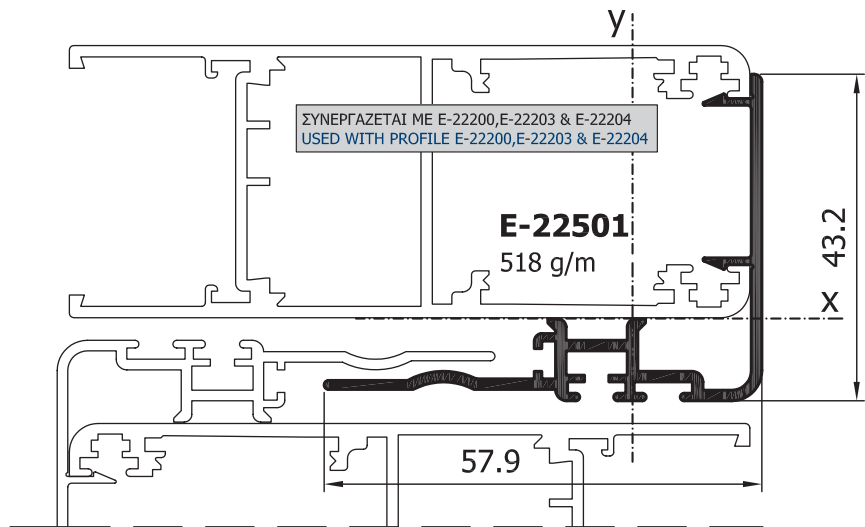
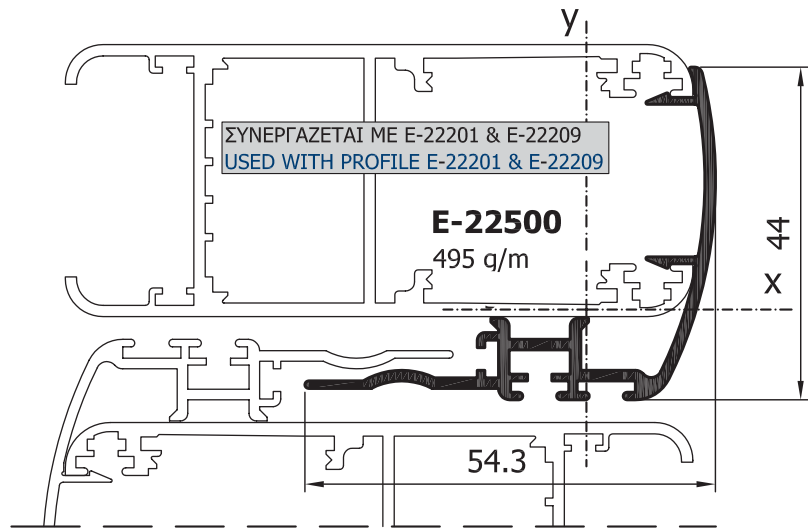
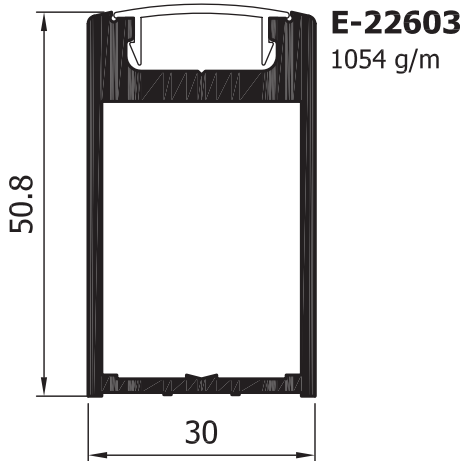
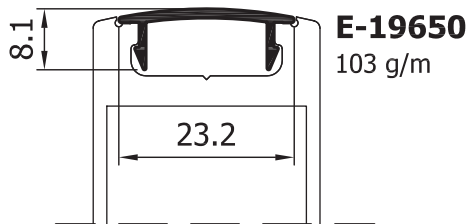
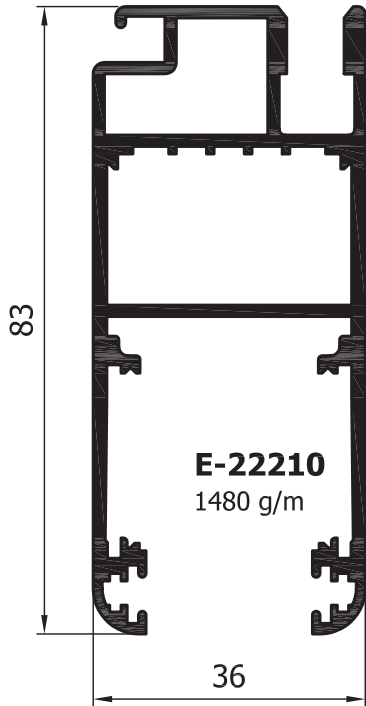
857 g/m



**E-22204**

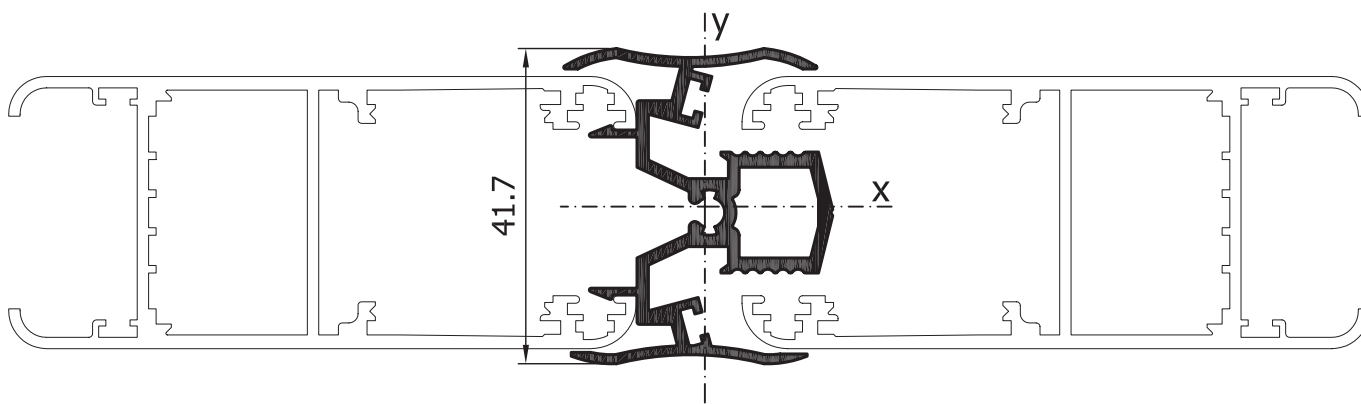
1895 g/m





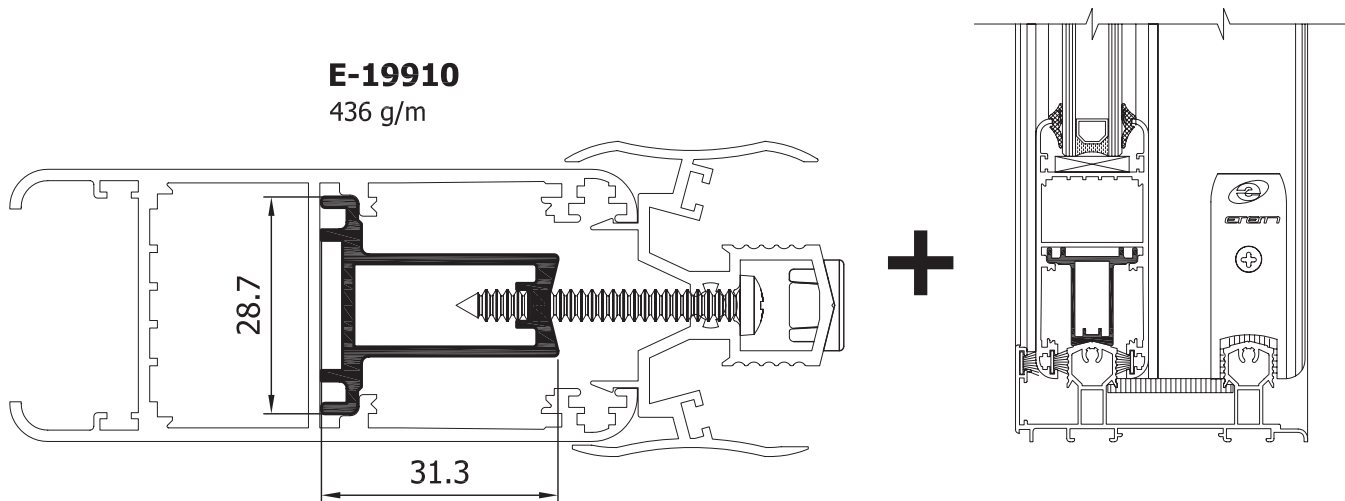
**E-22510**

764 g/m



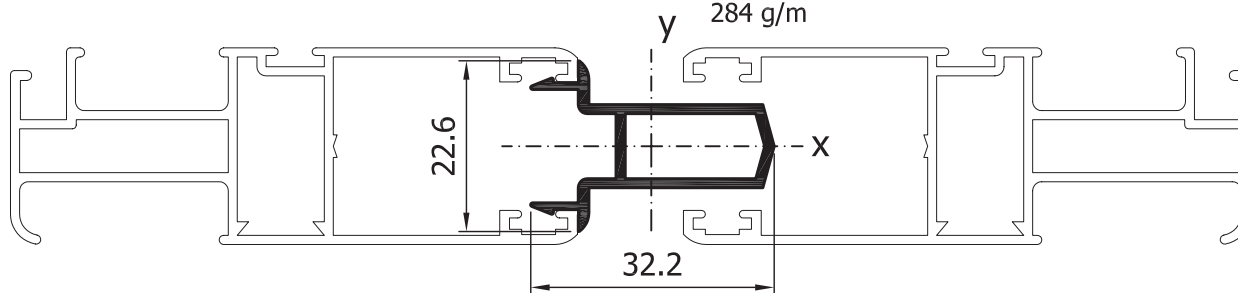
**E-19910**

436 g/m

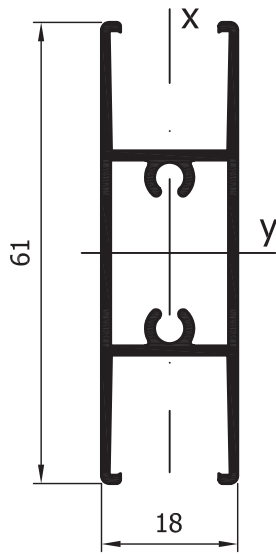


**E-19512**

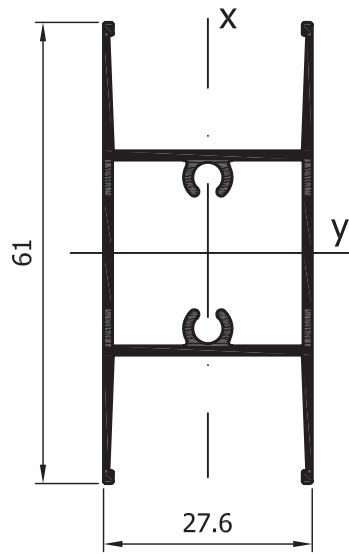
284 g/m



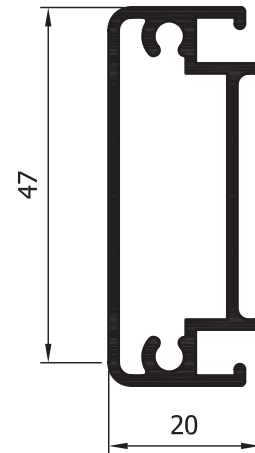
**E-19300**  
575 g/m



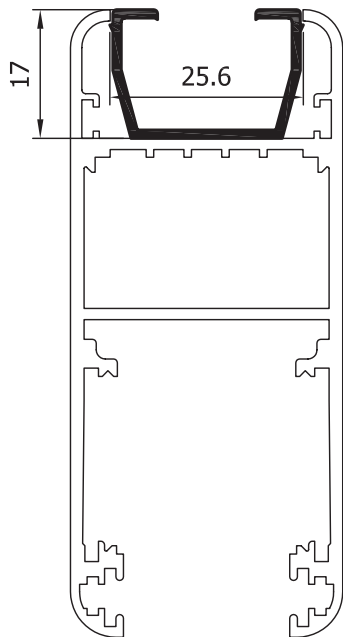
**E-19301**  
602 g/m



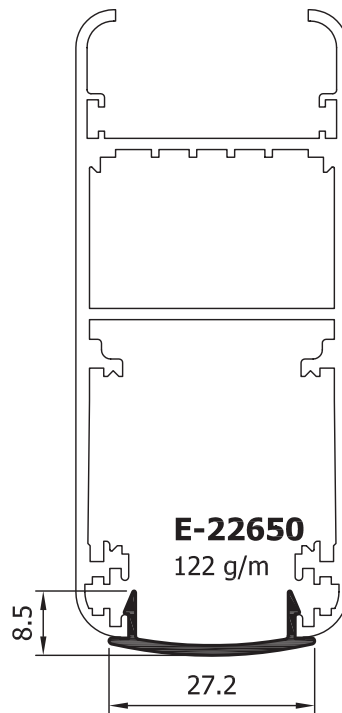
**E-1210**  
590 g/m



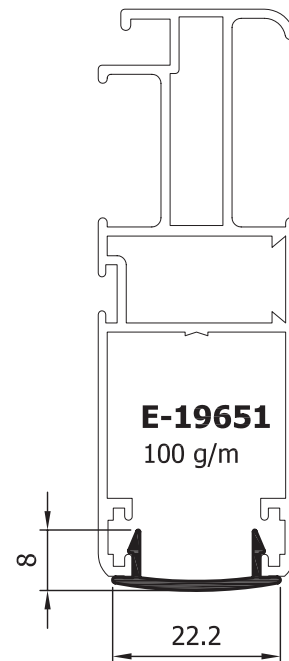
**E-19643**  
186 g/m



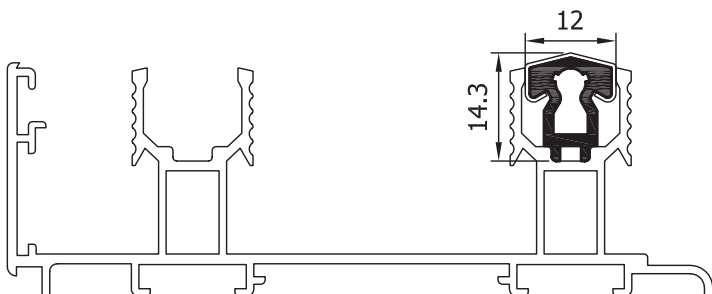
**E-22650**  
122 g/m



**E-19651**  
100 g/m

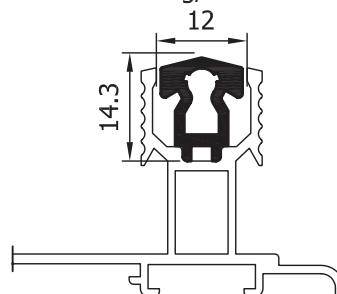


**E-19602**  
**ΑΝΟΞΕΙΑΩΤΟ**  
**INOX STAINLESS STEEL**



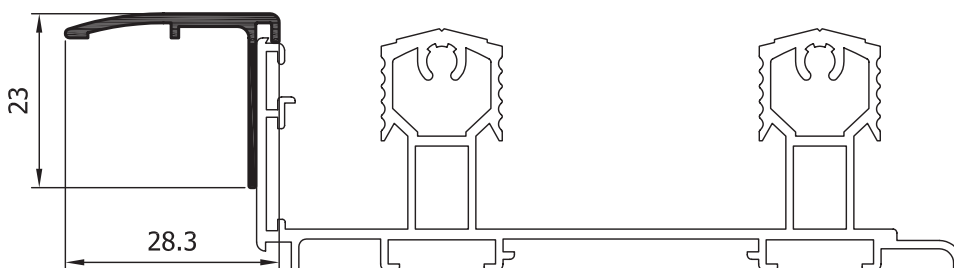
**E-19900**  
**ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ**  
**ANODIZED**

162 g/m



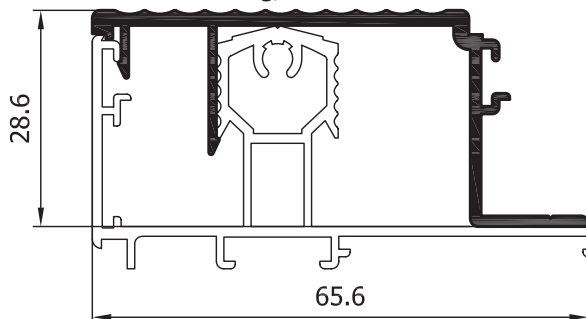
**ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ANODIZED**

173 g/m



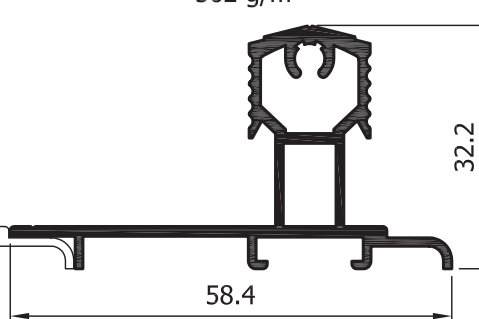
**E-22601**  
**ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ANODIZED**

491 g/m



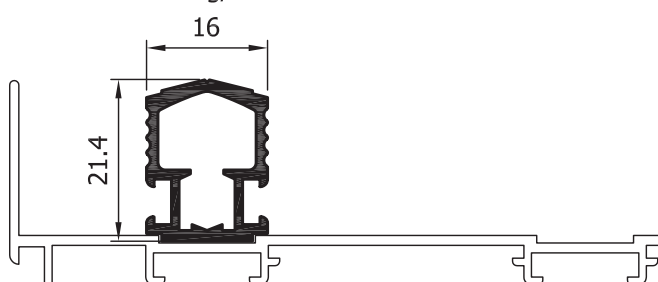
**E-22602**

562 g/m



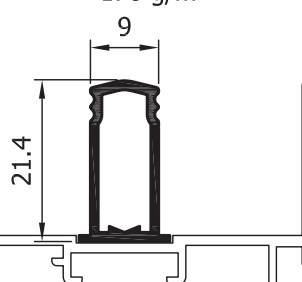
**E-22513**

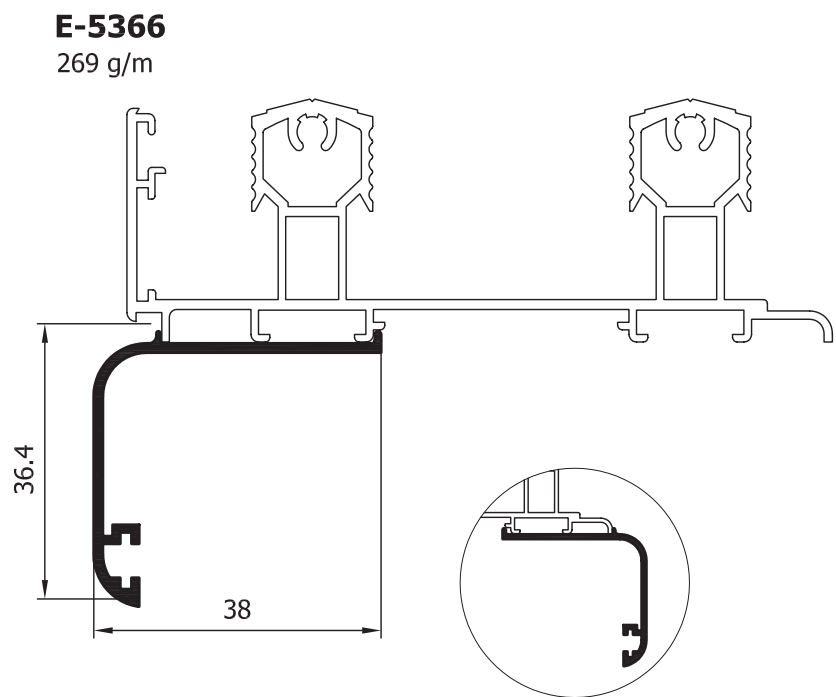
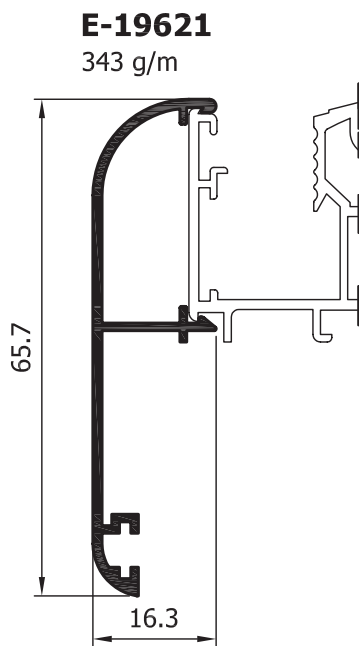
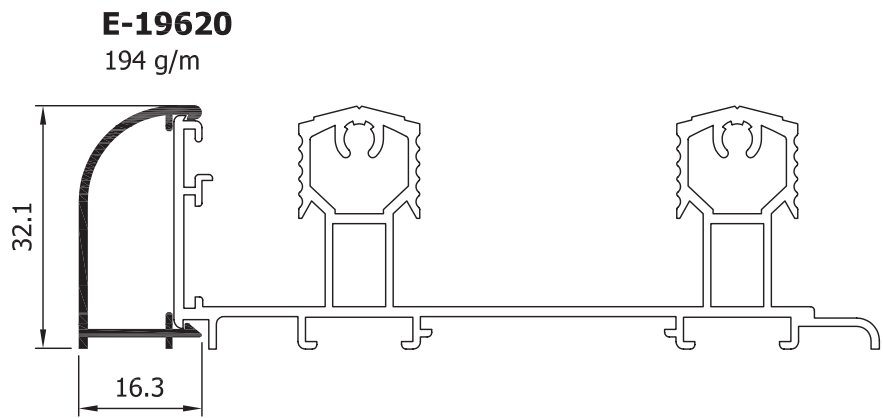
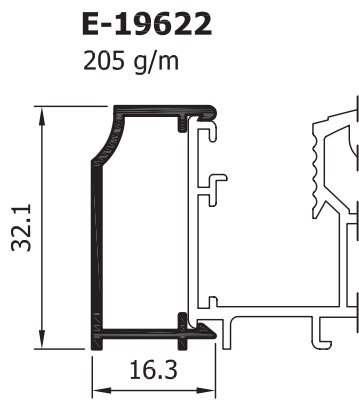
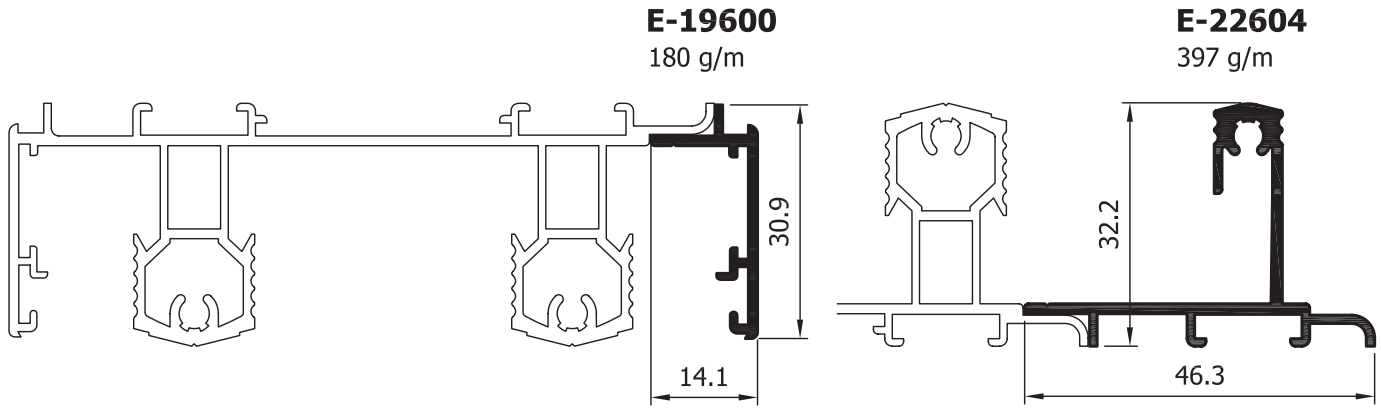
281 g/m

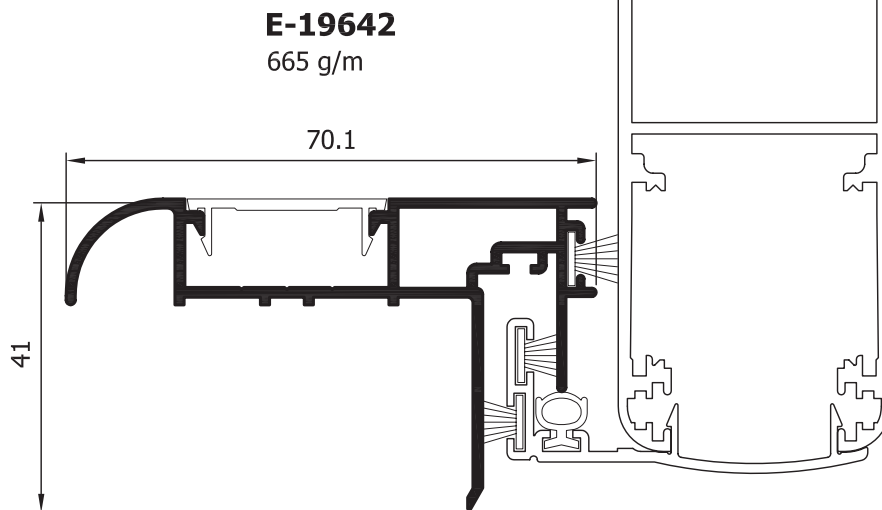
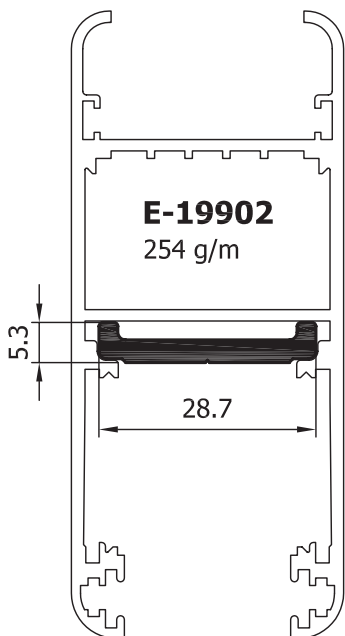
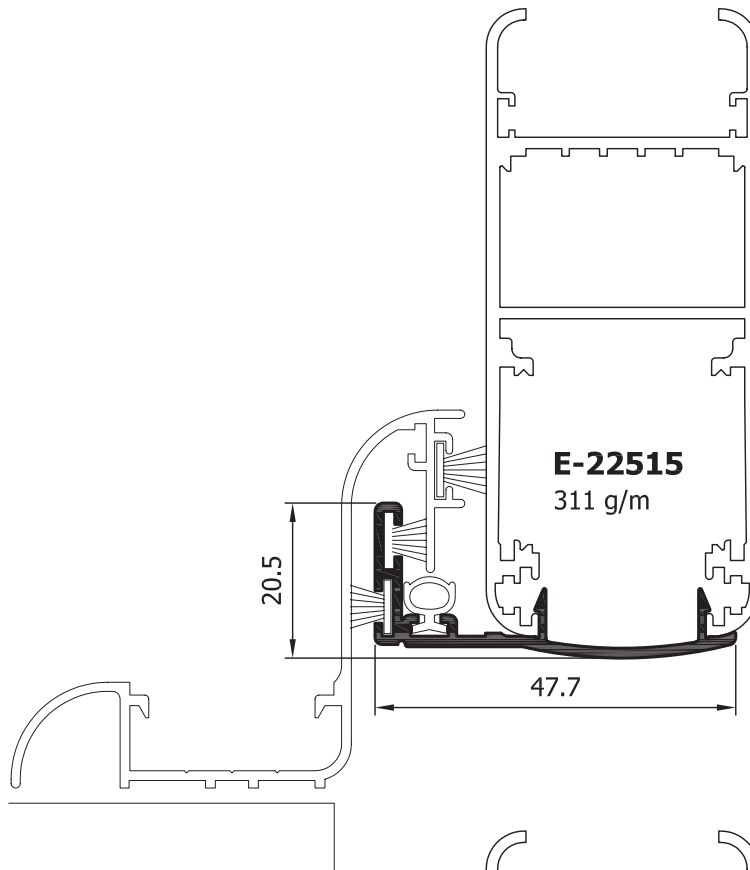
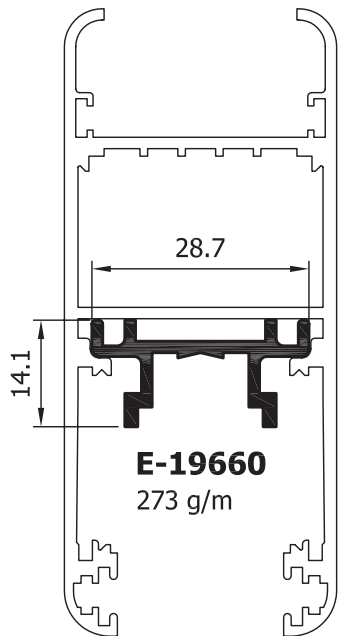


**E-22514**

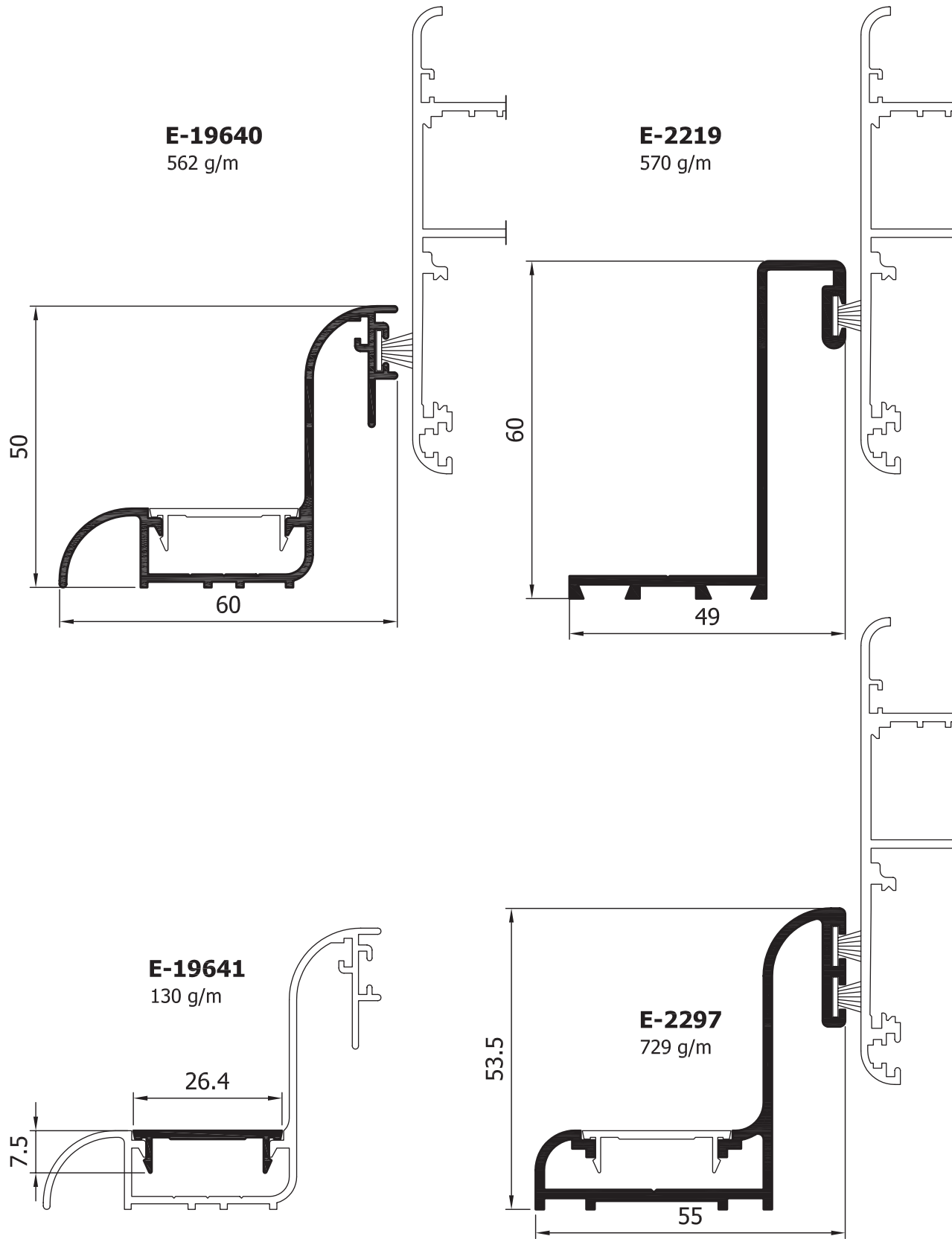
170 g/m

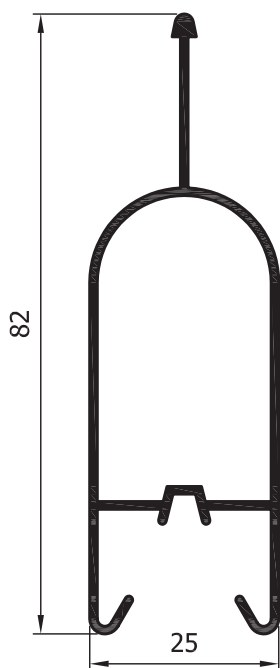




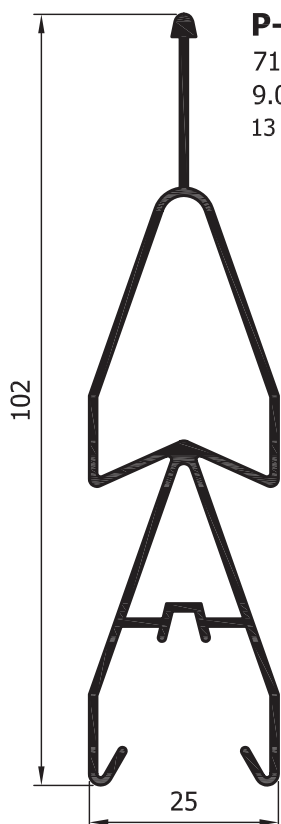




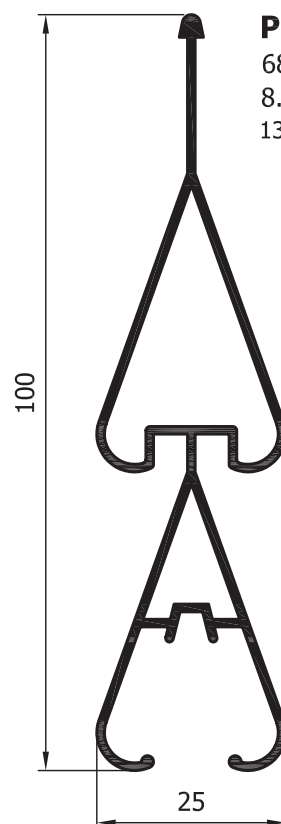




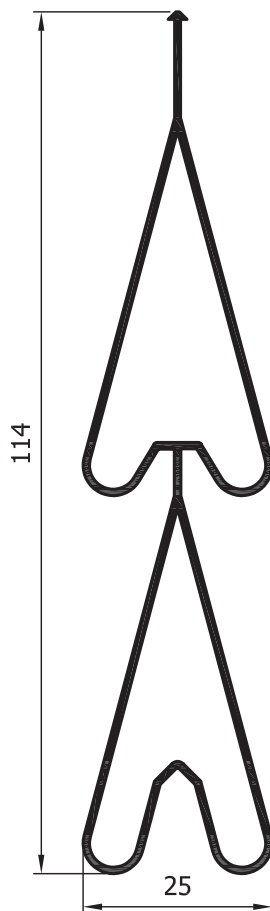
**P-1500**  
540 g/m  
8.50 Kg/m<sup>2</sup>  
16 τεμ/μ<sup>2</sup>



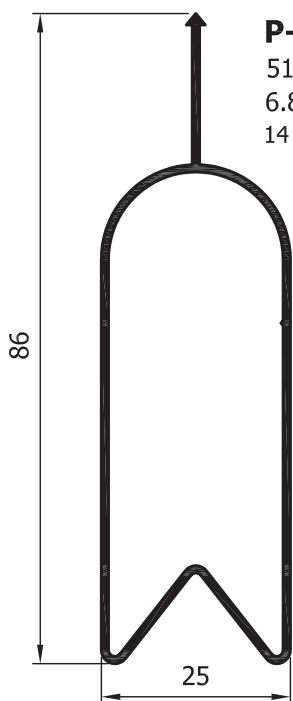
**P-1501**  
718 g/m  
9.09 Kg/m<sup>2</sup>  
13 τεμ/μ<sup>2</sup>



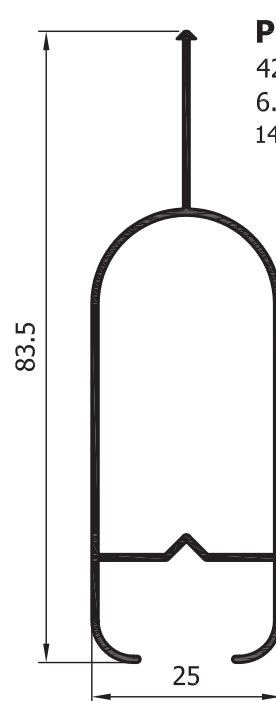
**P-1502**  
686 g/m  
8.68 Kg/m<sup>2</sup>  
13 τεμ/μ<sup>2</sup>



**P-1509**  
664 g/m  
6.57 Kg/m<sup>2</sup>  
9.9 τεμ/μ<sup>2</sup>



**P-1505**  
510 g/m  
6.89 Kg/m<sup>2</sup>  
14 τεμ/μ<sup>2</sup>



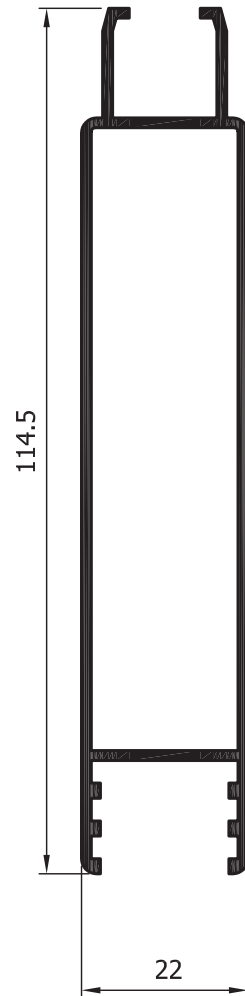
**P-1507**  
427 g/m  
6.27 Kg/m<sup>2</sup>  
14.7 τεμ/μ<sup>2</sup>

**P-1597**

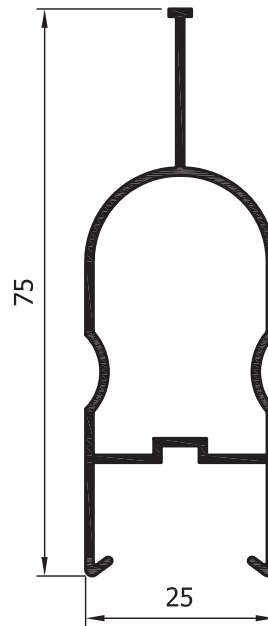
678 g/m  
5.62 Kg/m<sup>2</sup>  
8.3 τεμ/m<sup>2</sup>

**P-1543**

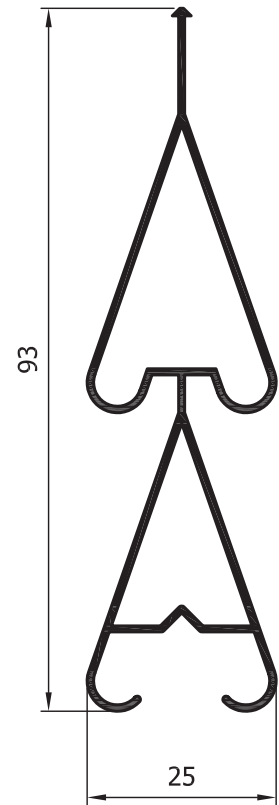
980 g/m  
9.85 Kg/m<sup>2</sup>  
10 τεμ/m<sup>2</sup>

**P-1504**

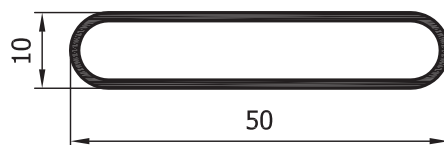
483 g/m  
8.34 Kg/m<sup>2</sup>  
18 τεμ/m<sup>2</sup>

**P-1508**

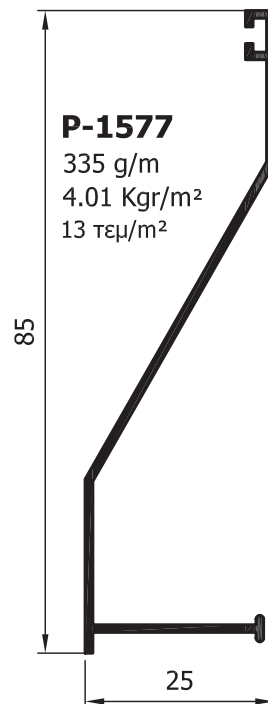
545 g/m  
6.81 Kg/m<sup>2</sup>  
12.5 τεμ/m<sup>2</sup>

**P-1569**

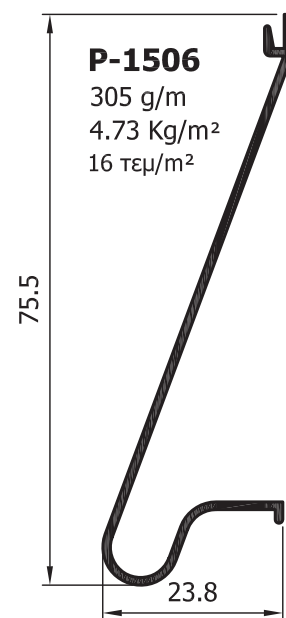
321 g/m  
8.02 Kg/m<sup>2</sup>  
25 τεμ/m<sup>2</sup>

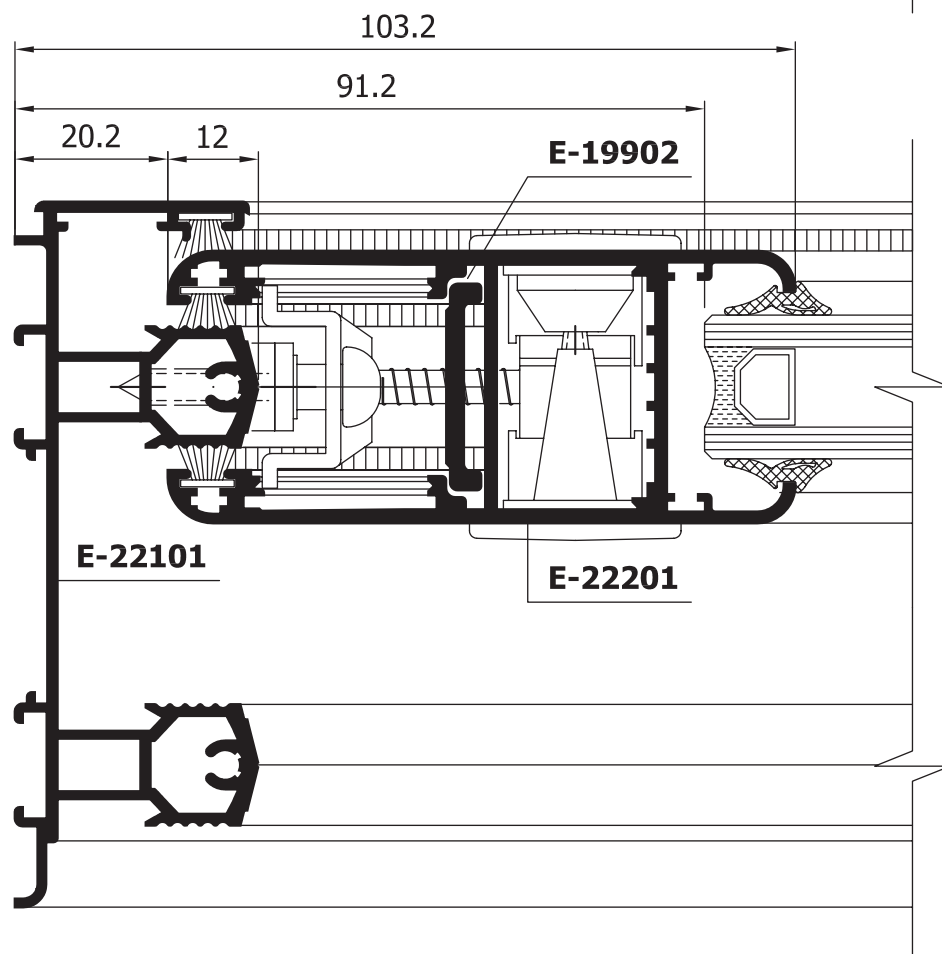
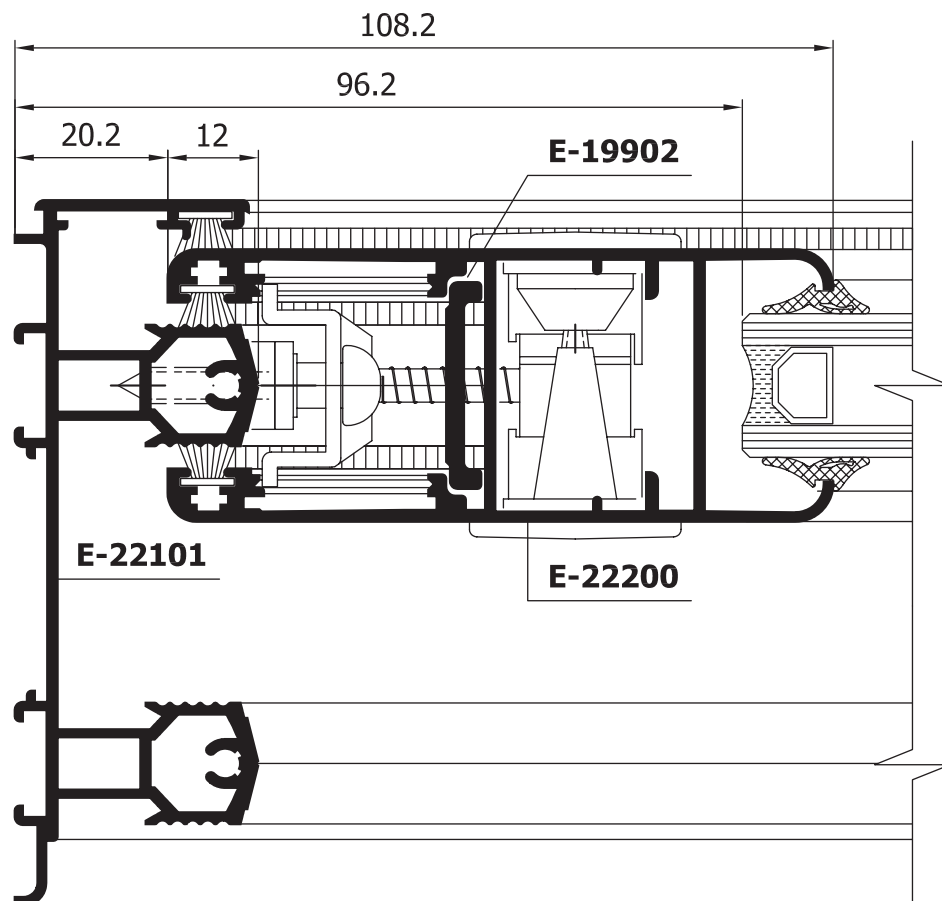
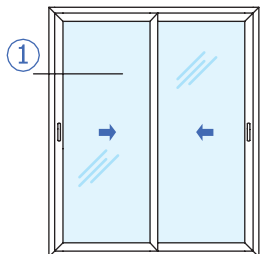
**P-1577**

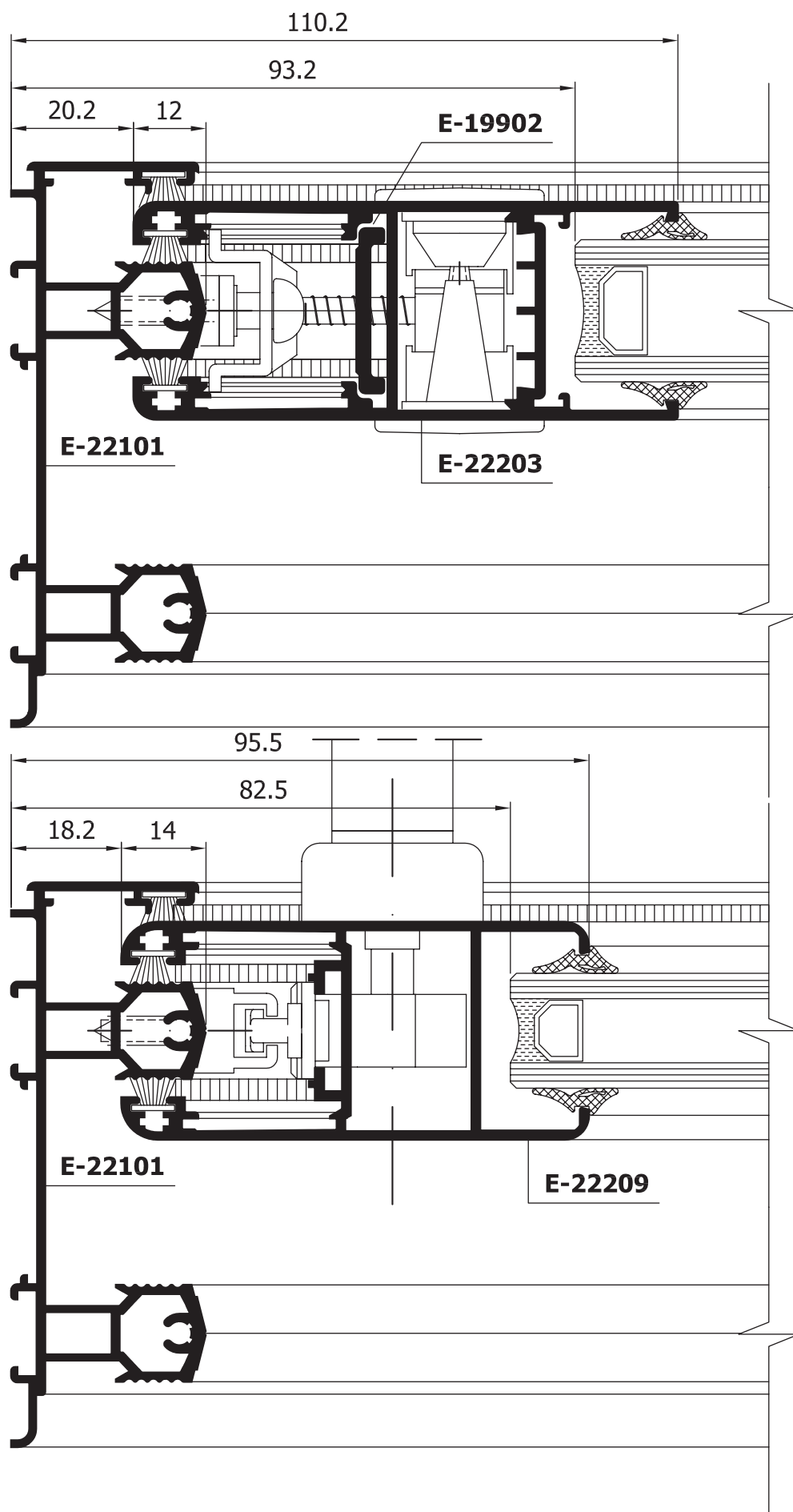
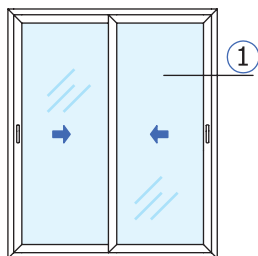
335 g/m  
4.01 Kgr/m<sup>2</sup>  
13 τεμ/m<sup>2</sup>

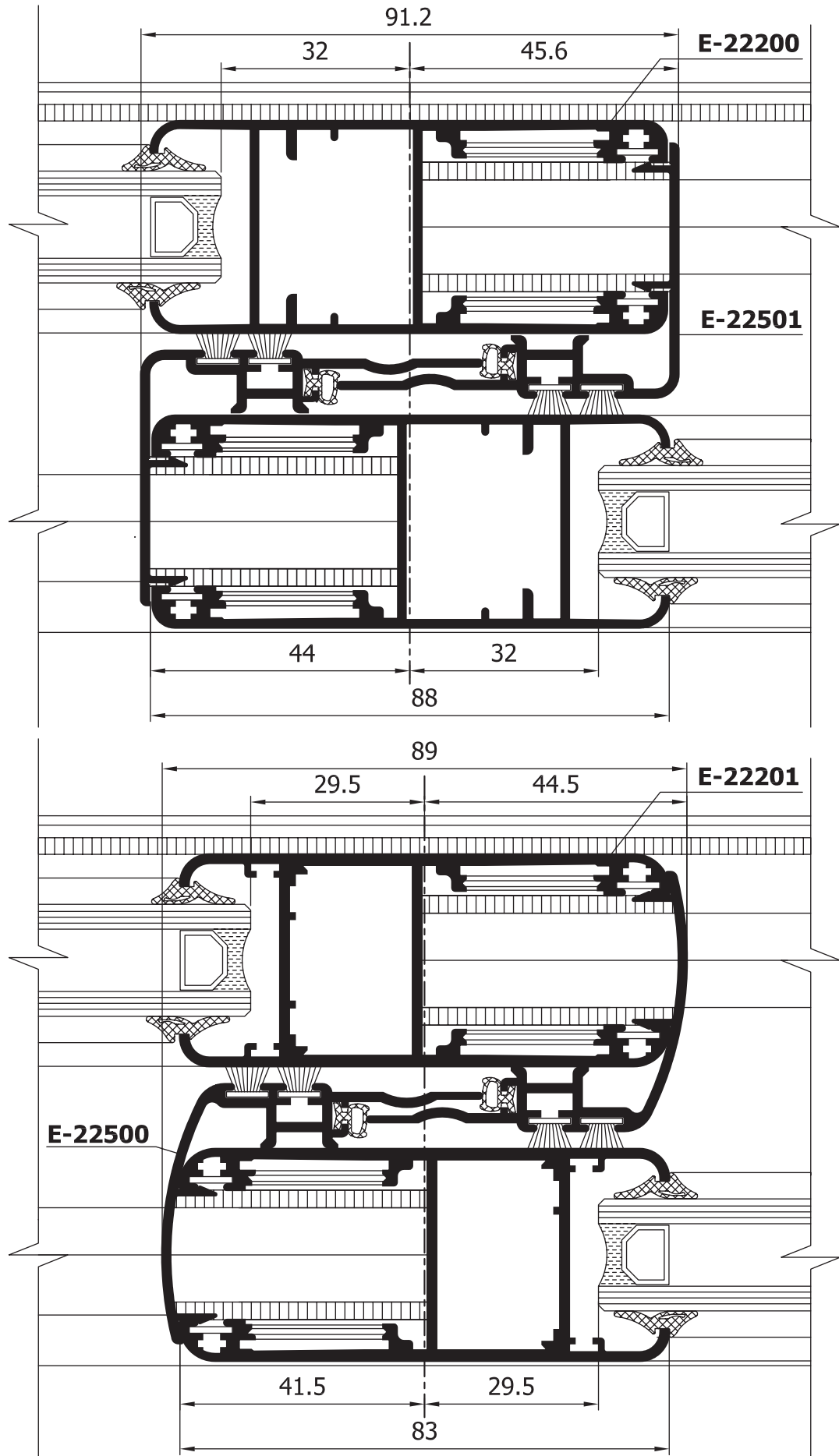
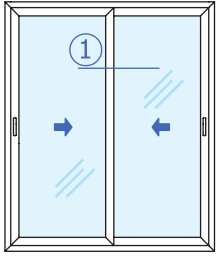
**P-1506**

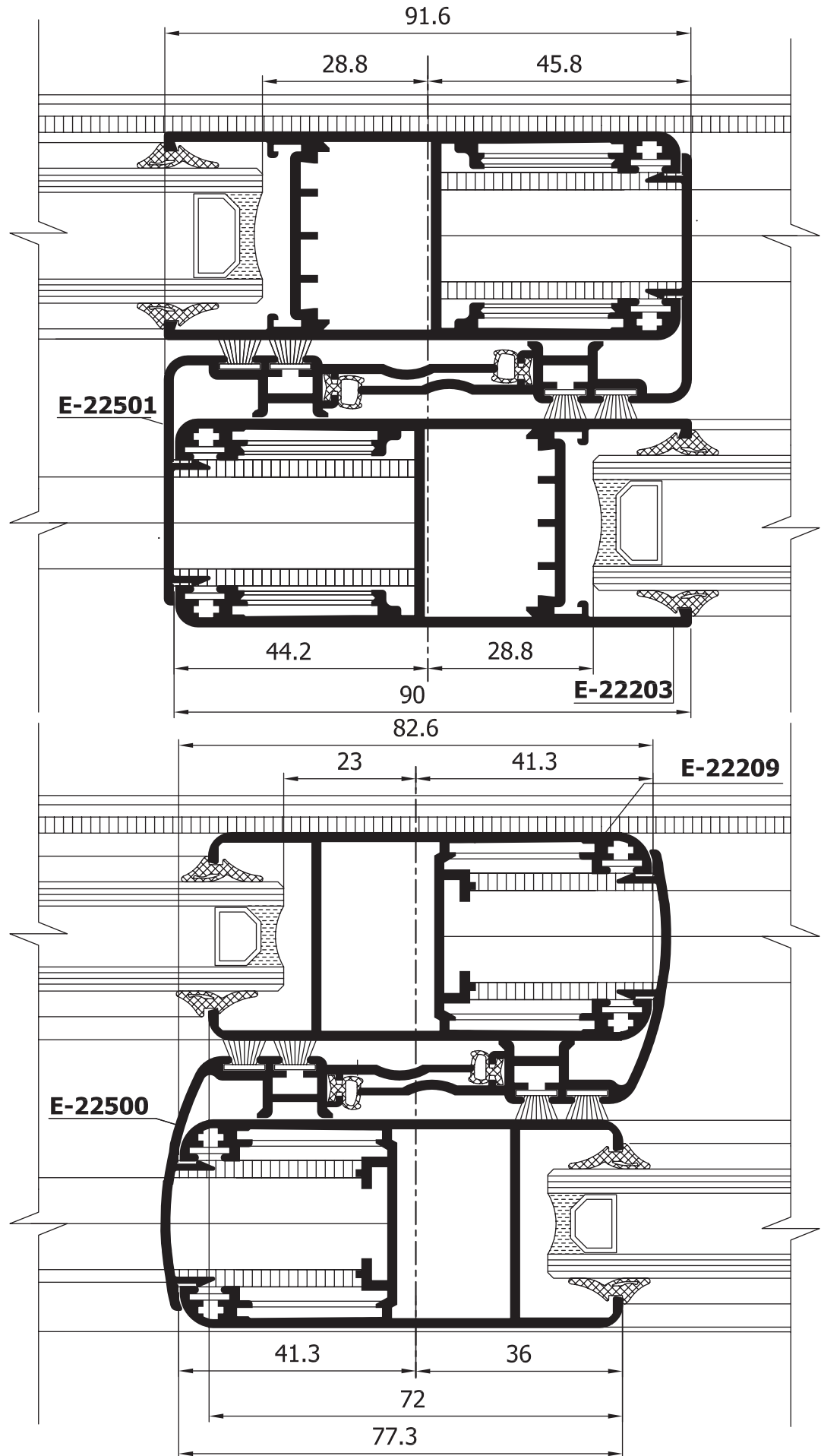
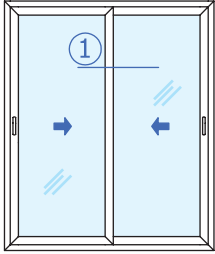
305 g/m  
4.73 Kg/m<sup>2</sup>  
16 τεμ/m<sup>2</sup>

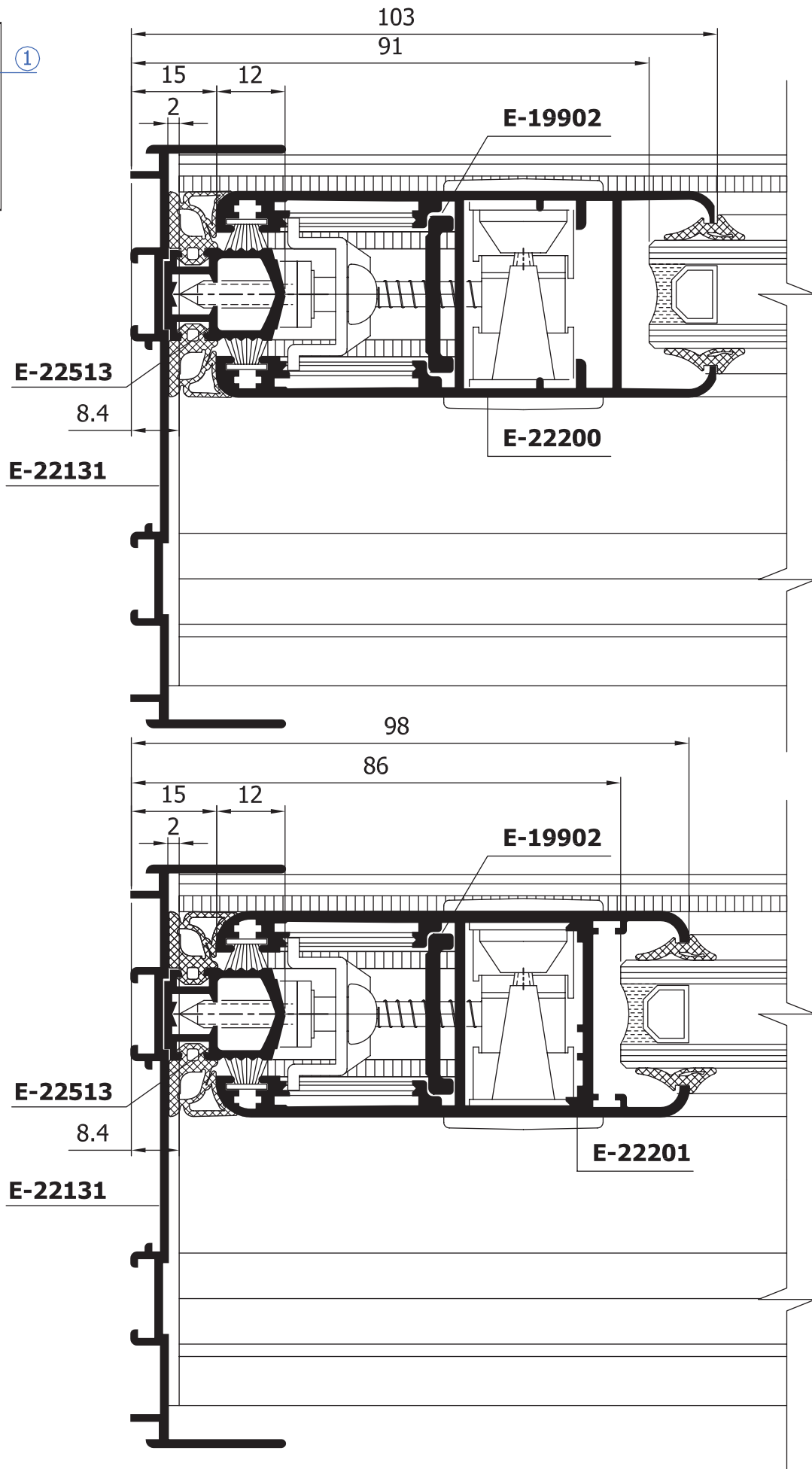
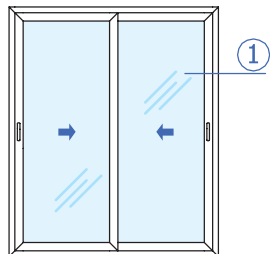




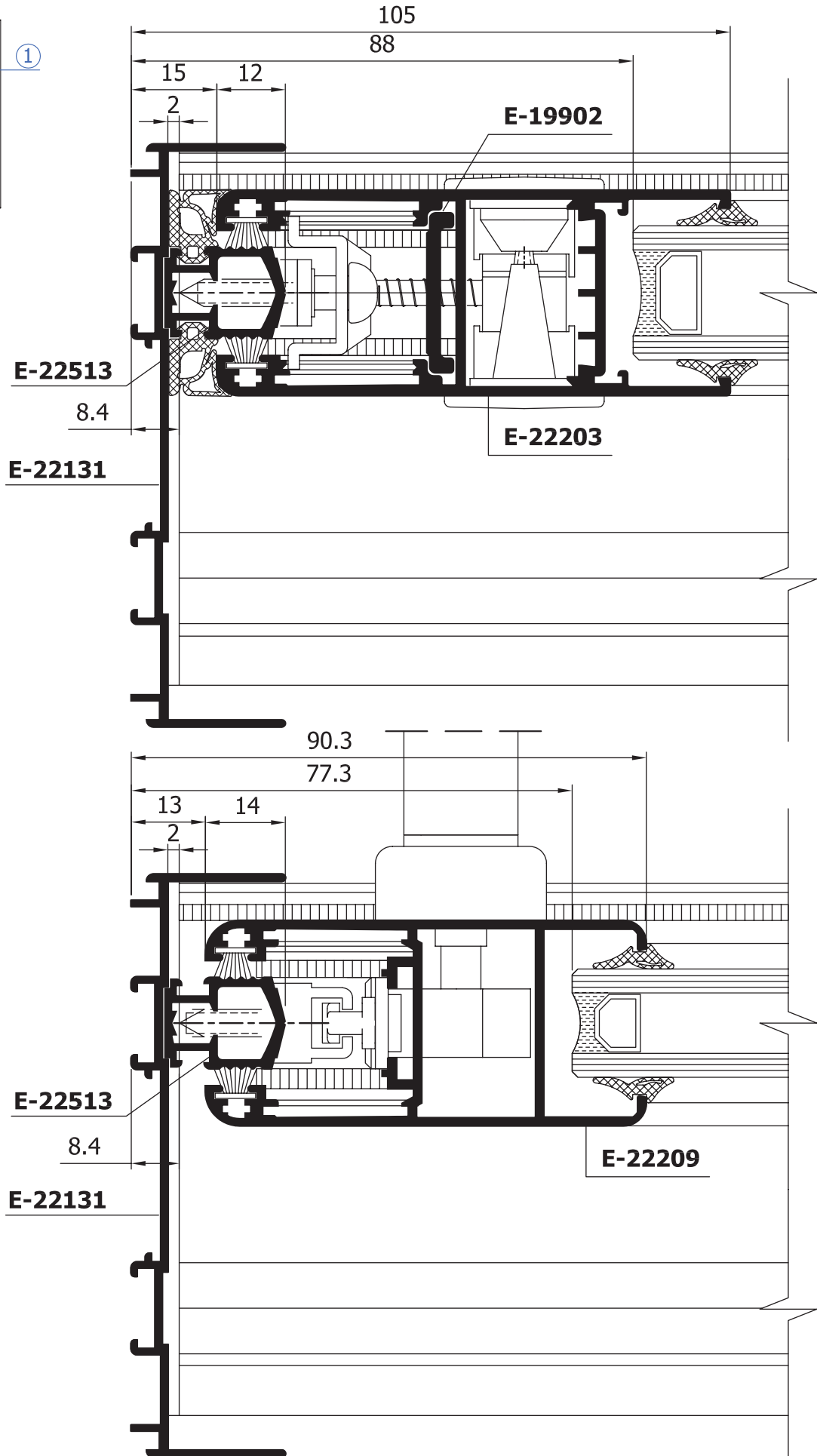
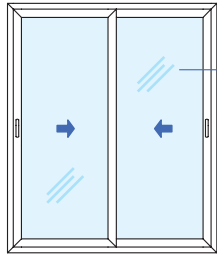


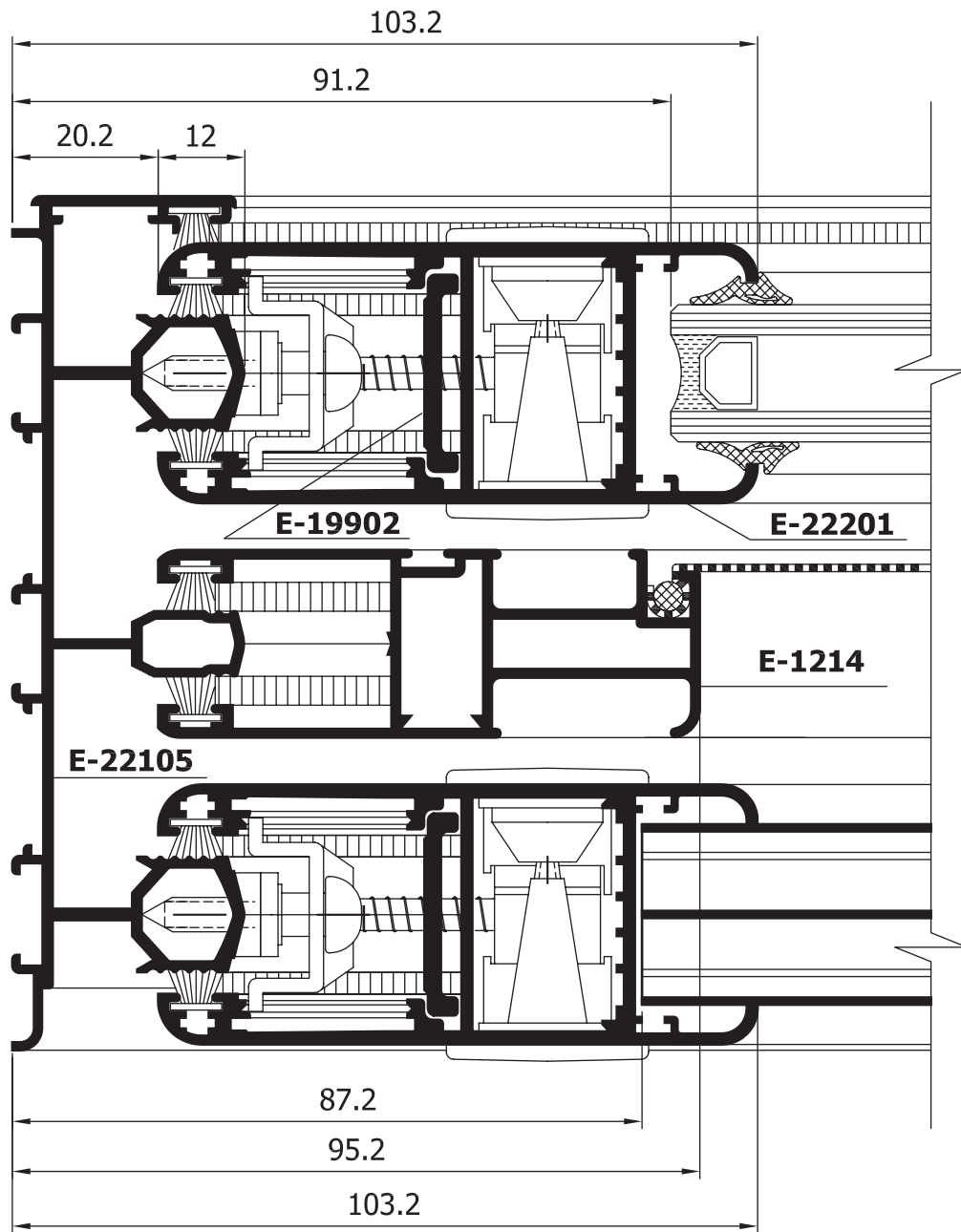
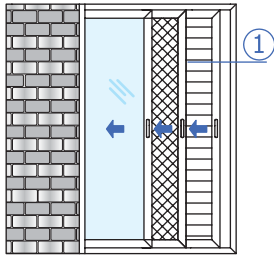


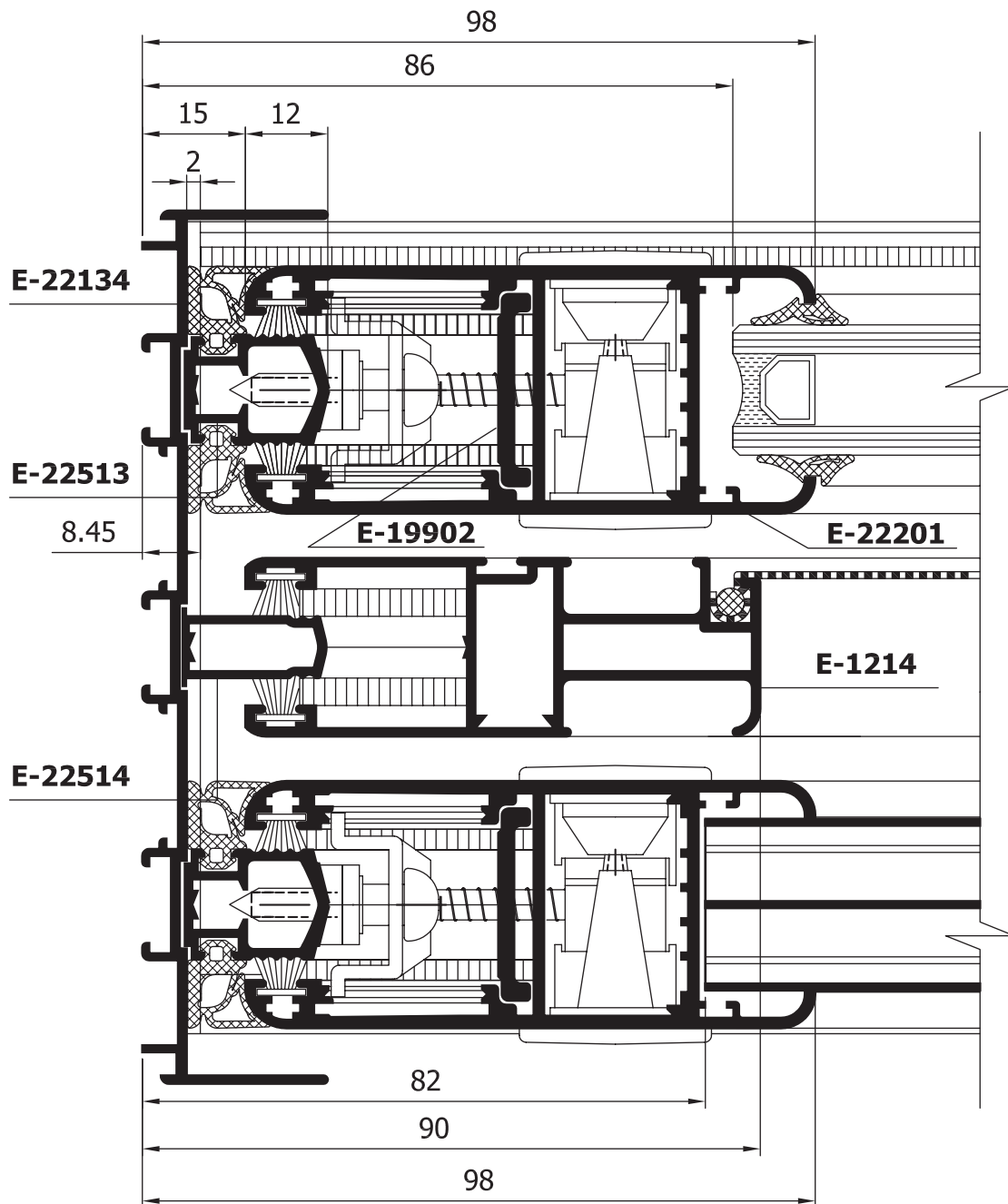
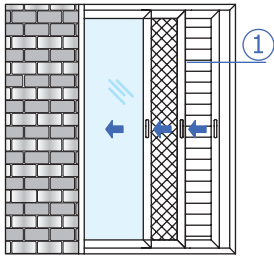


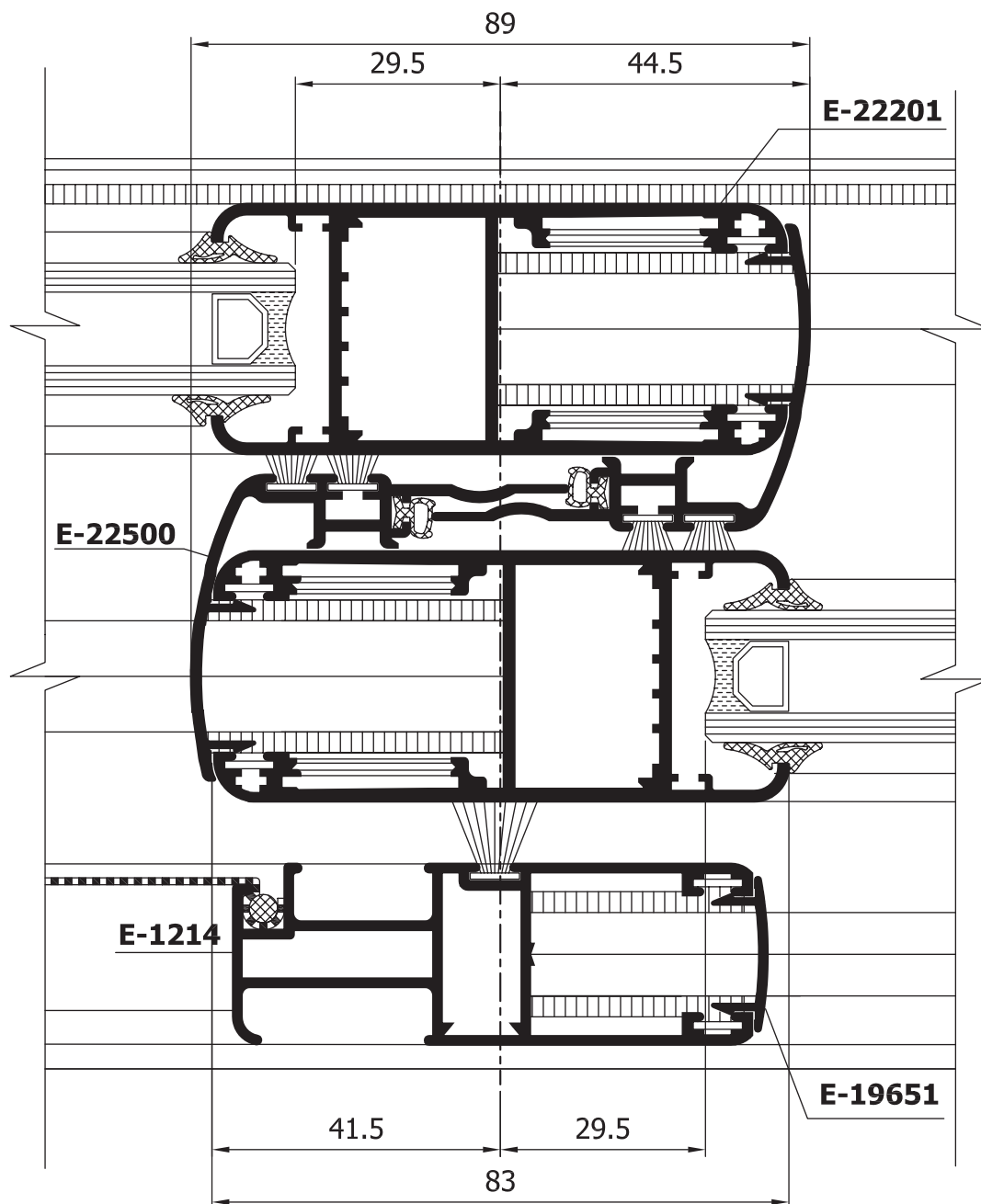
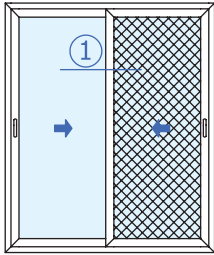


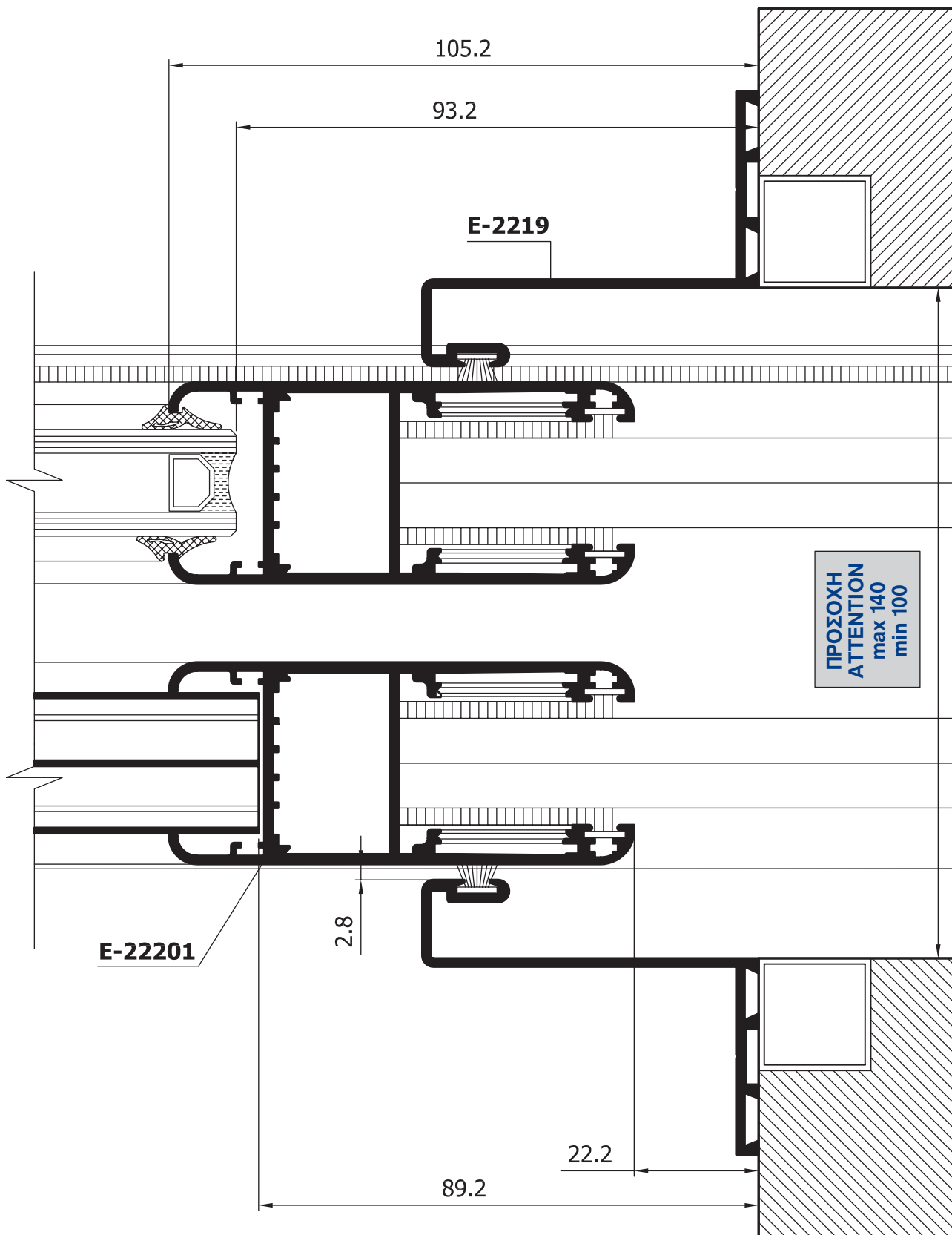
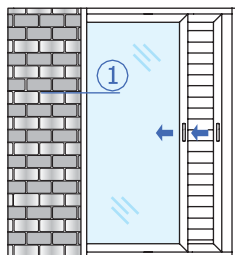


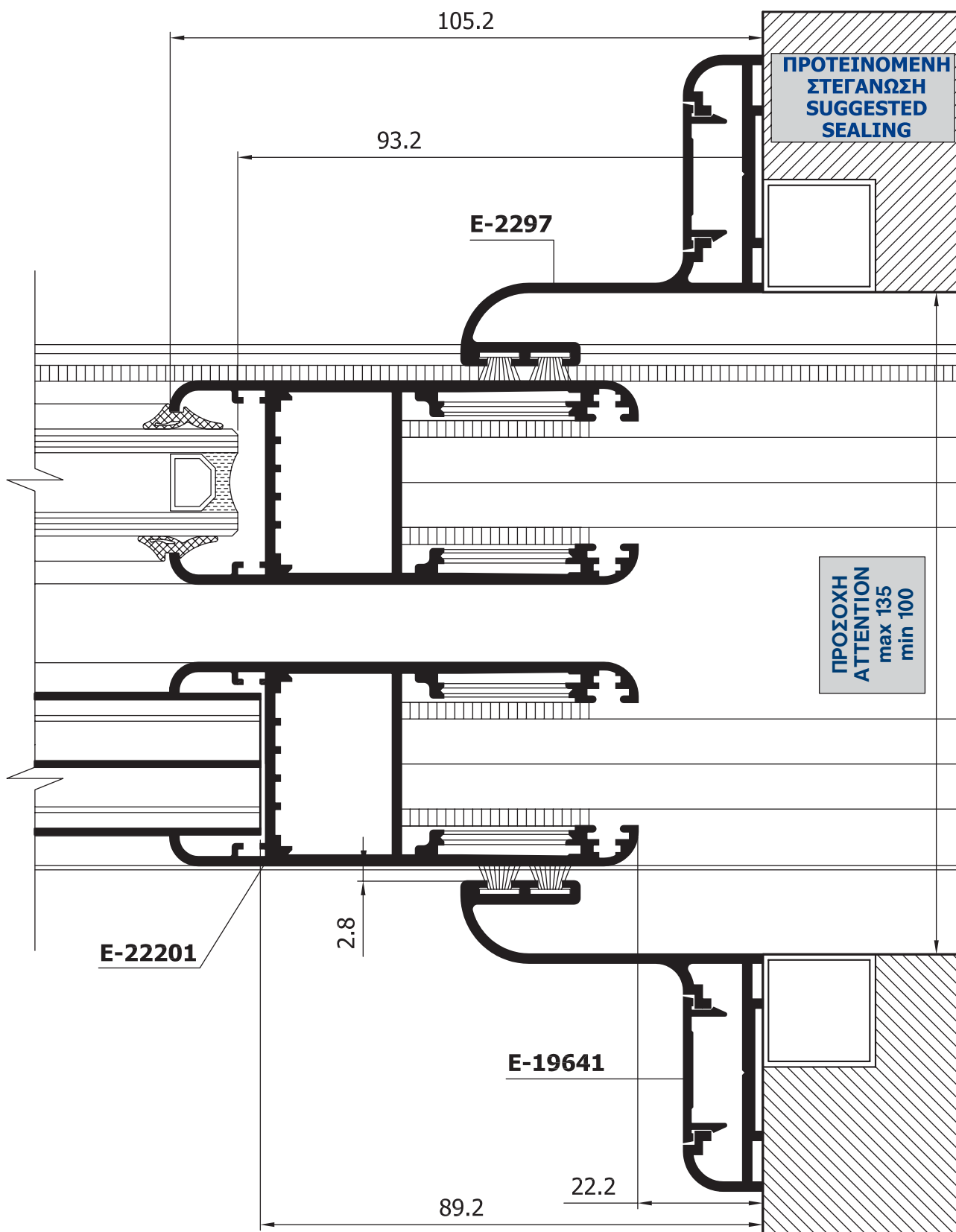
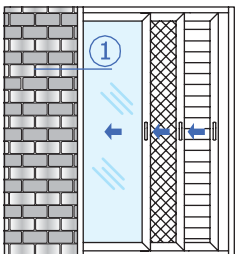


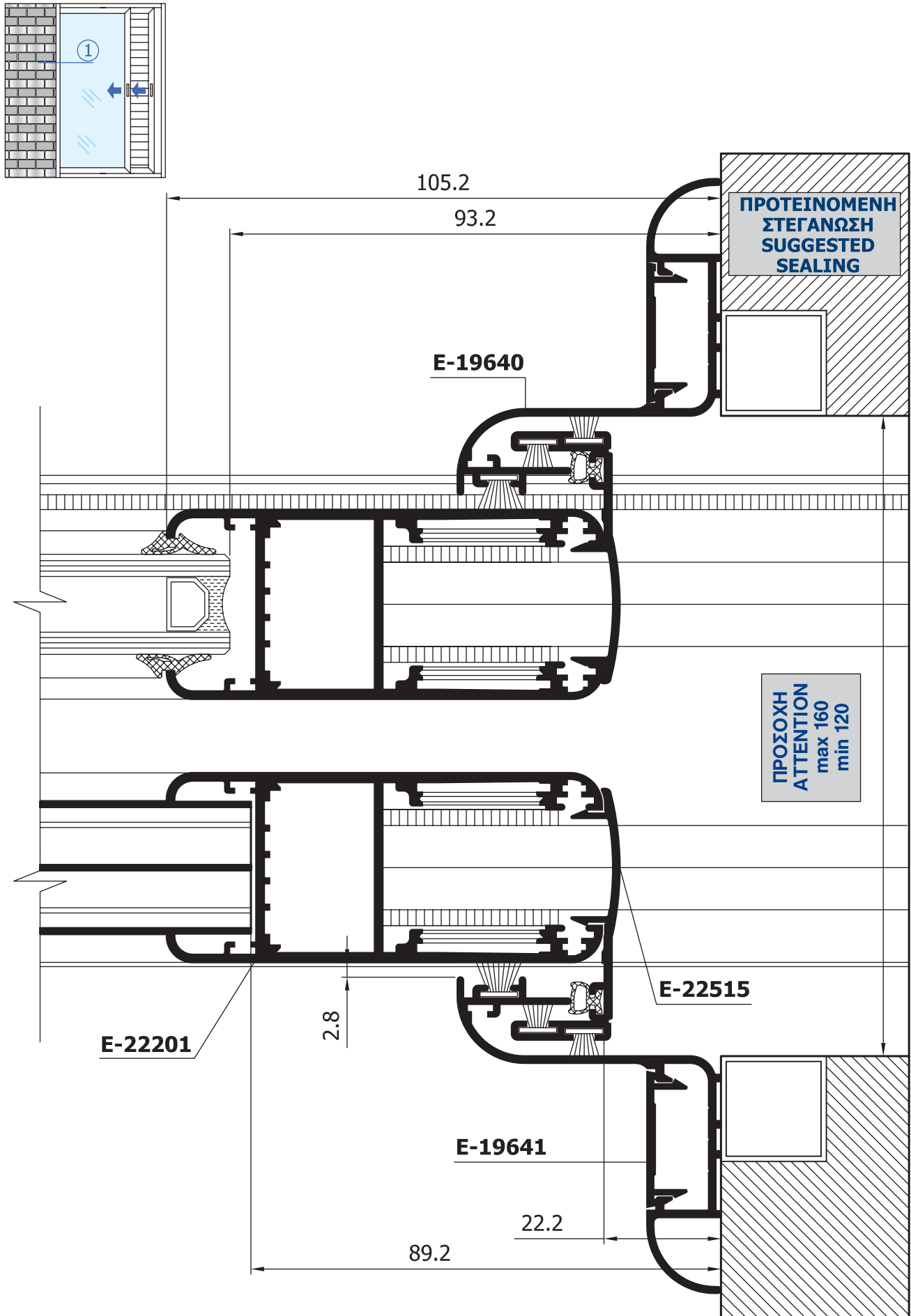


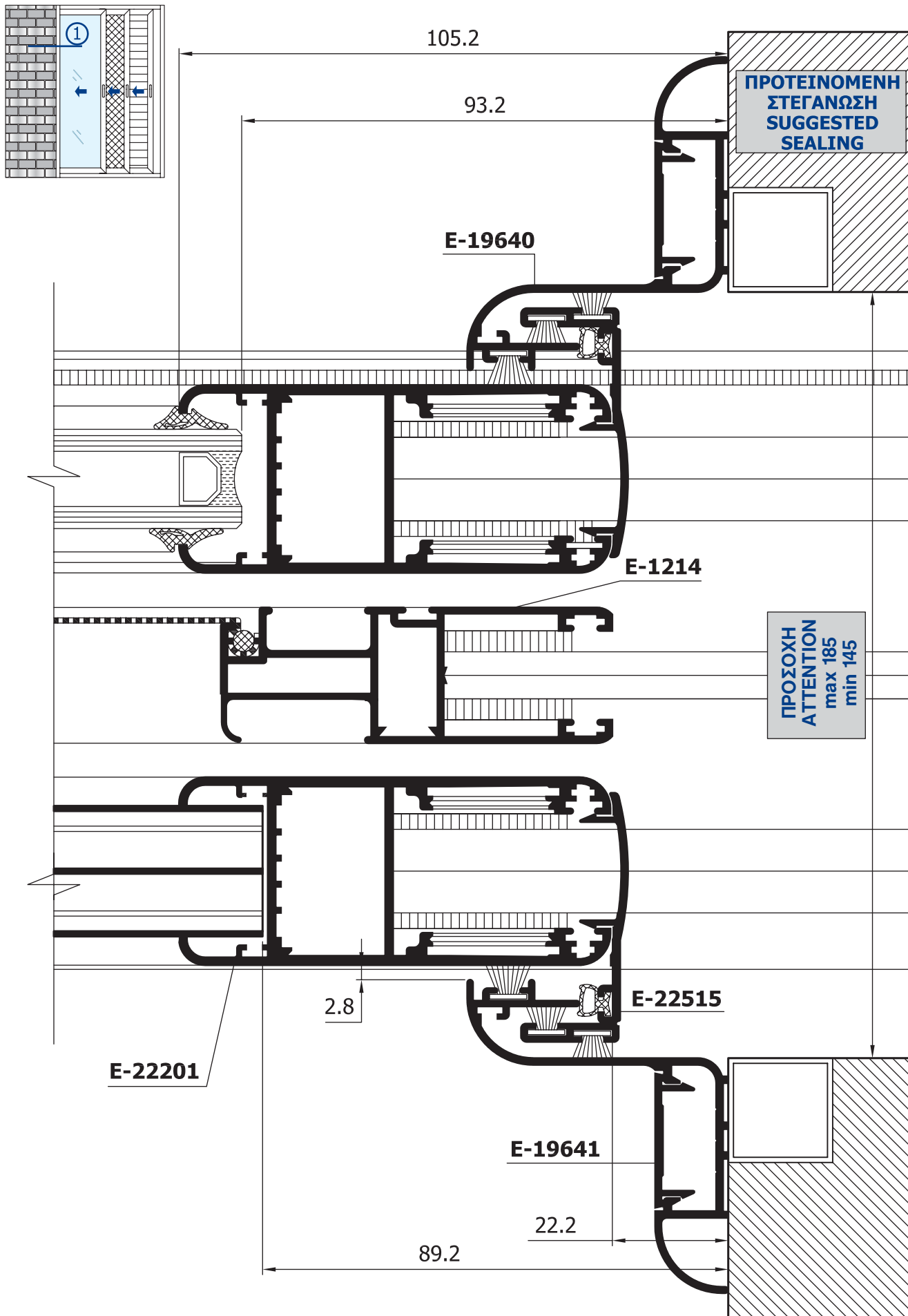




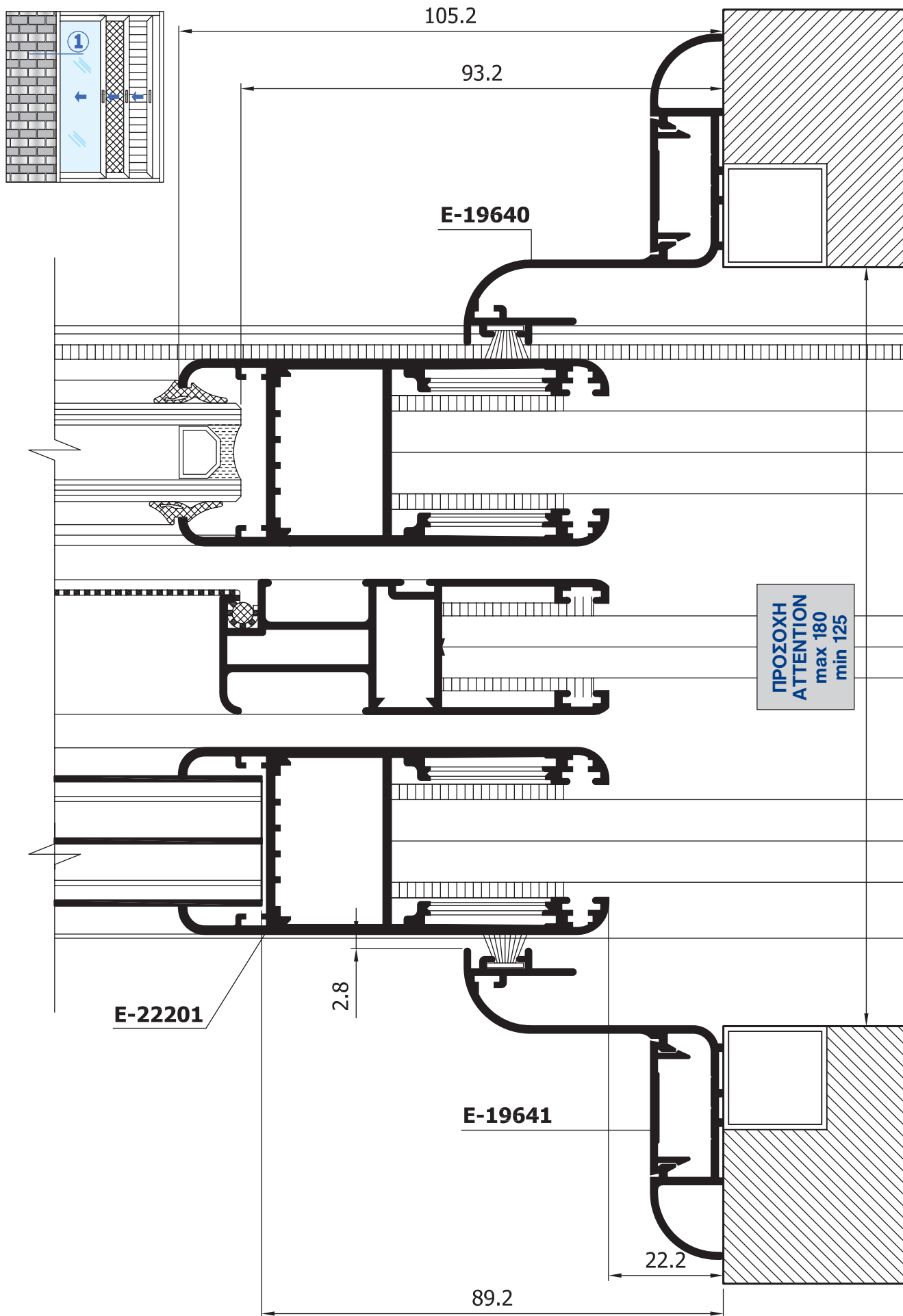


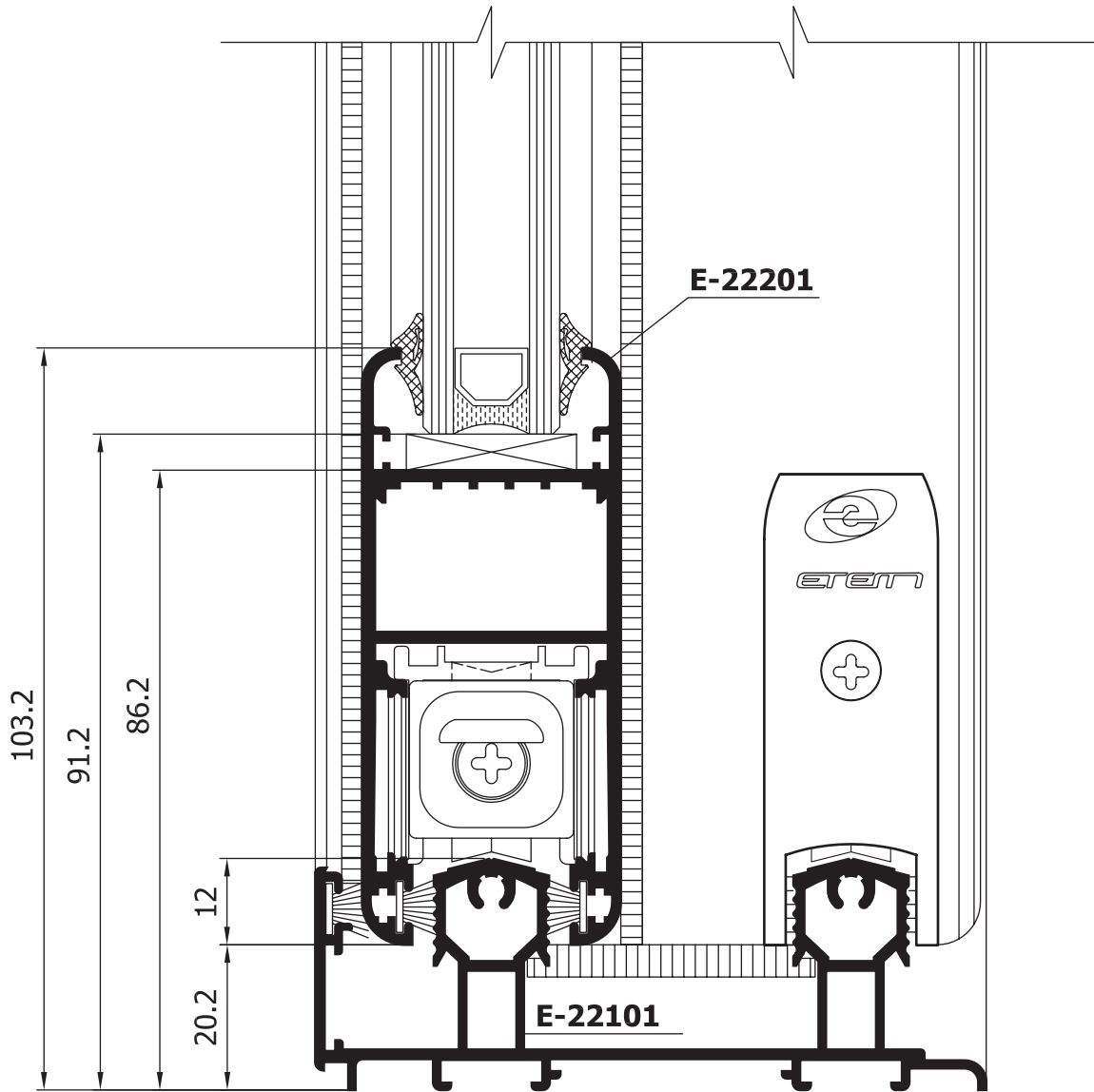
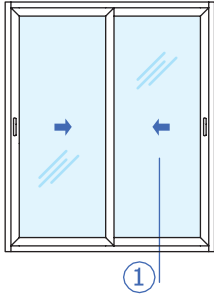


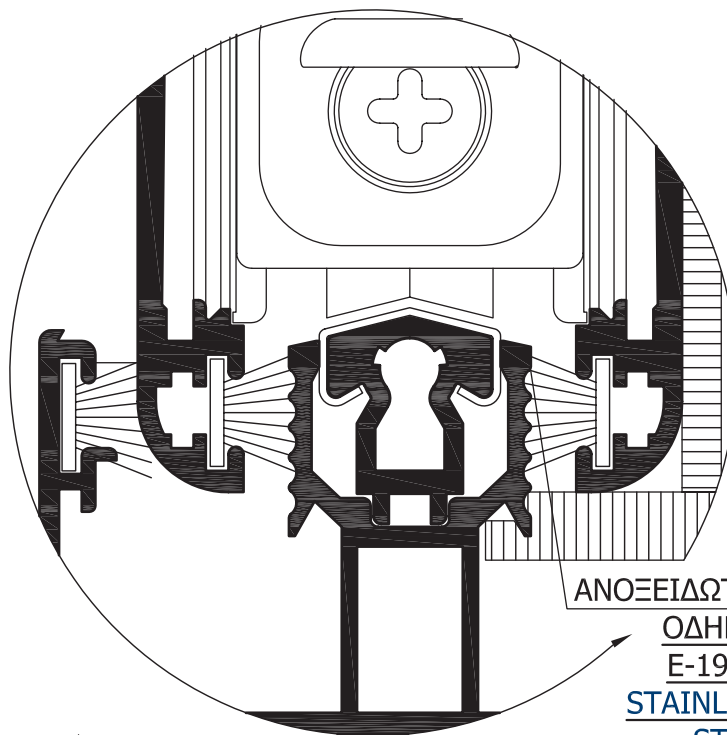
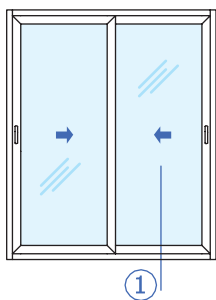




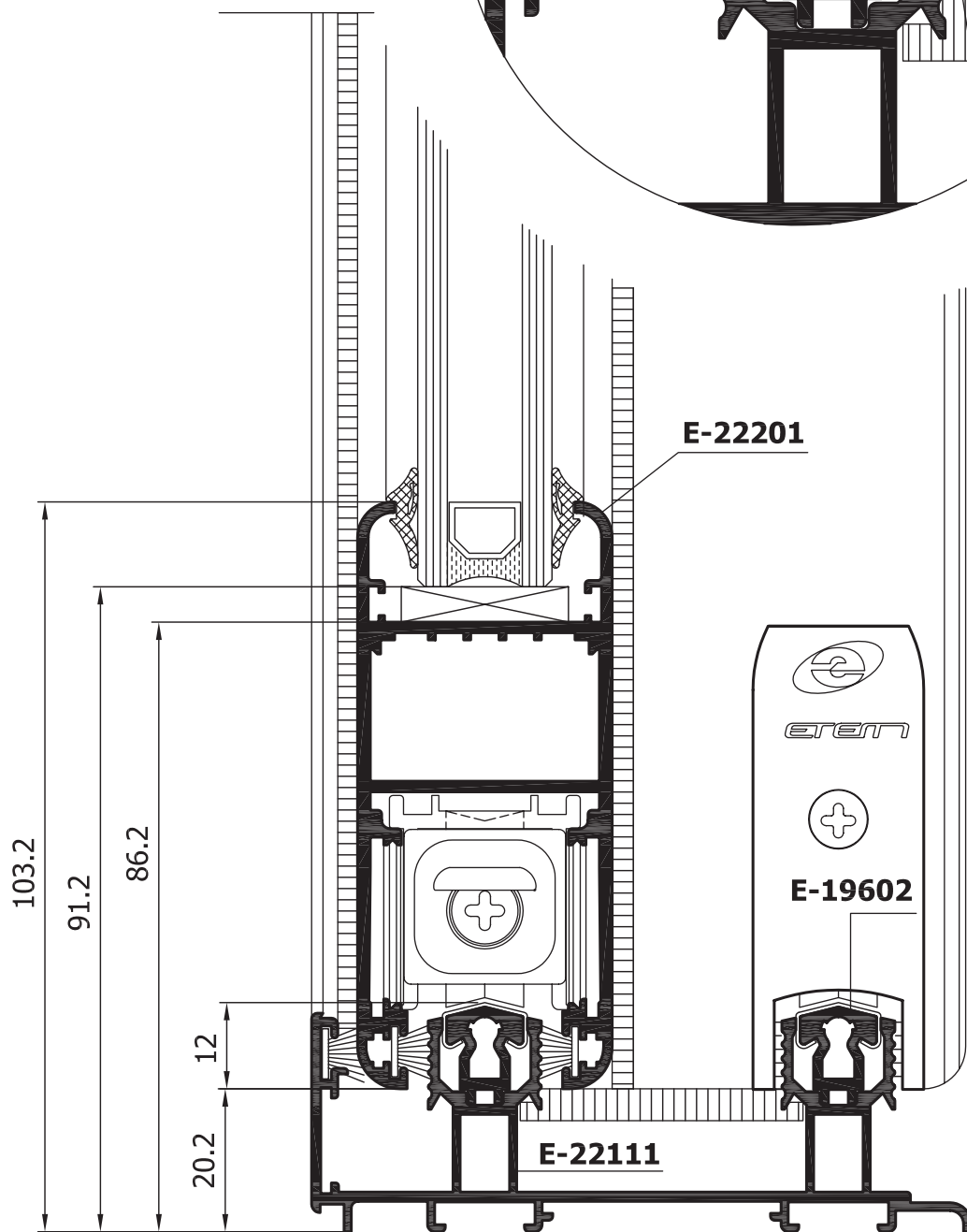


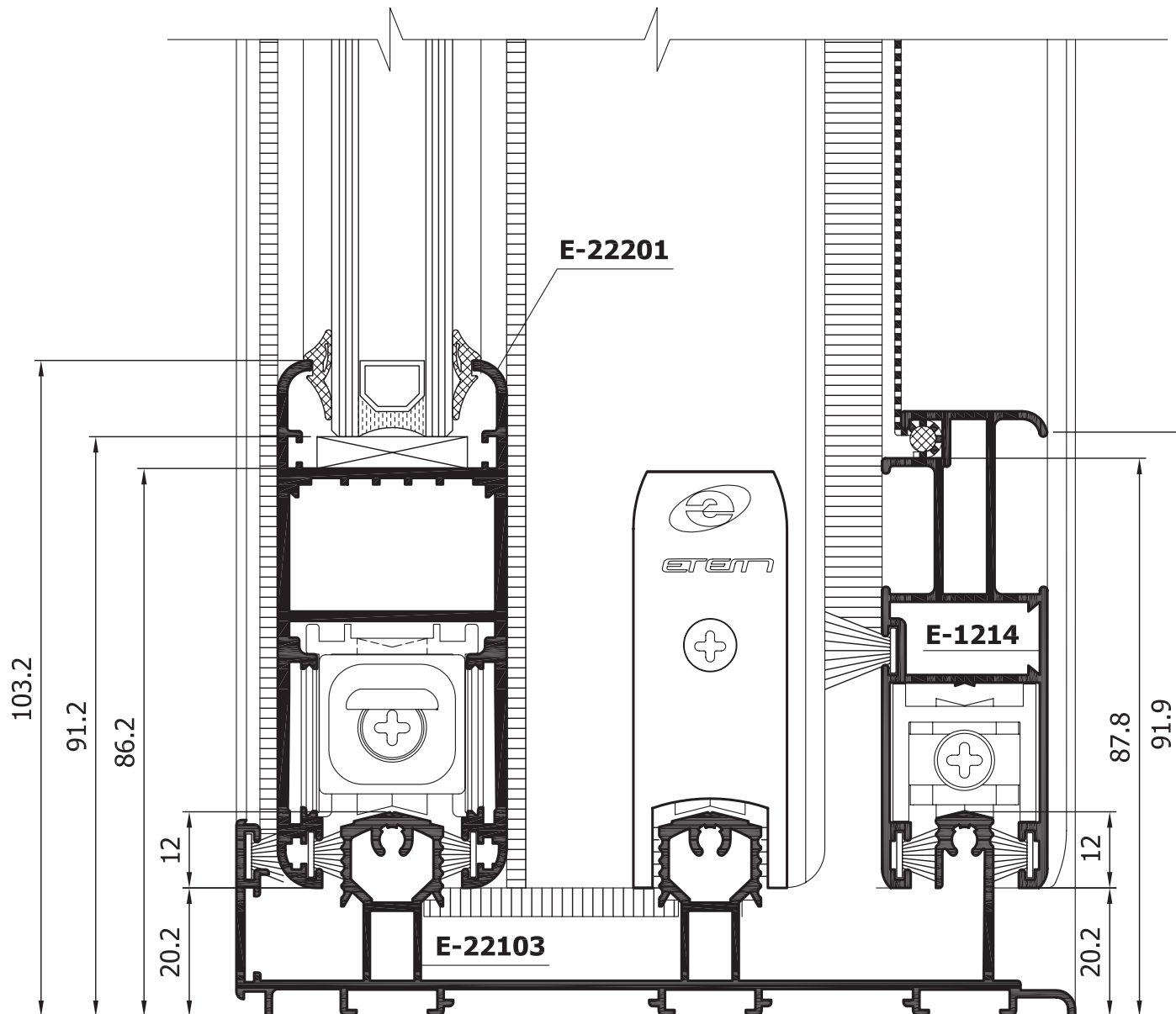
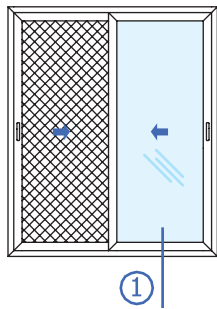


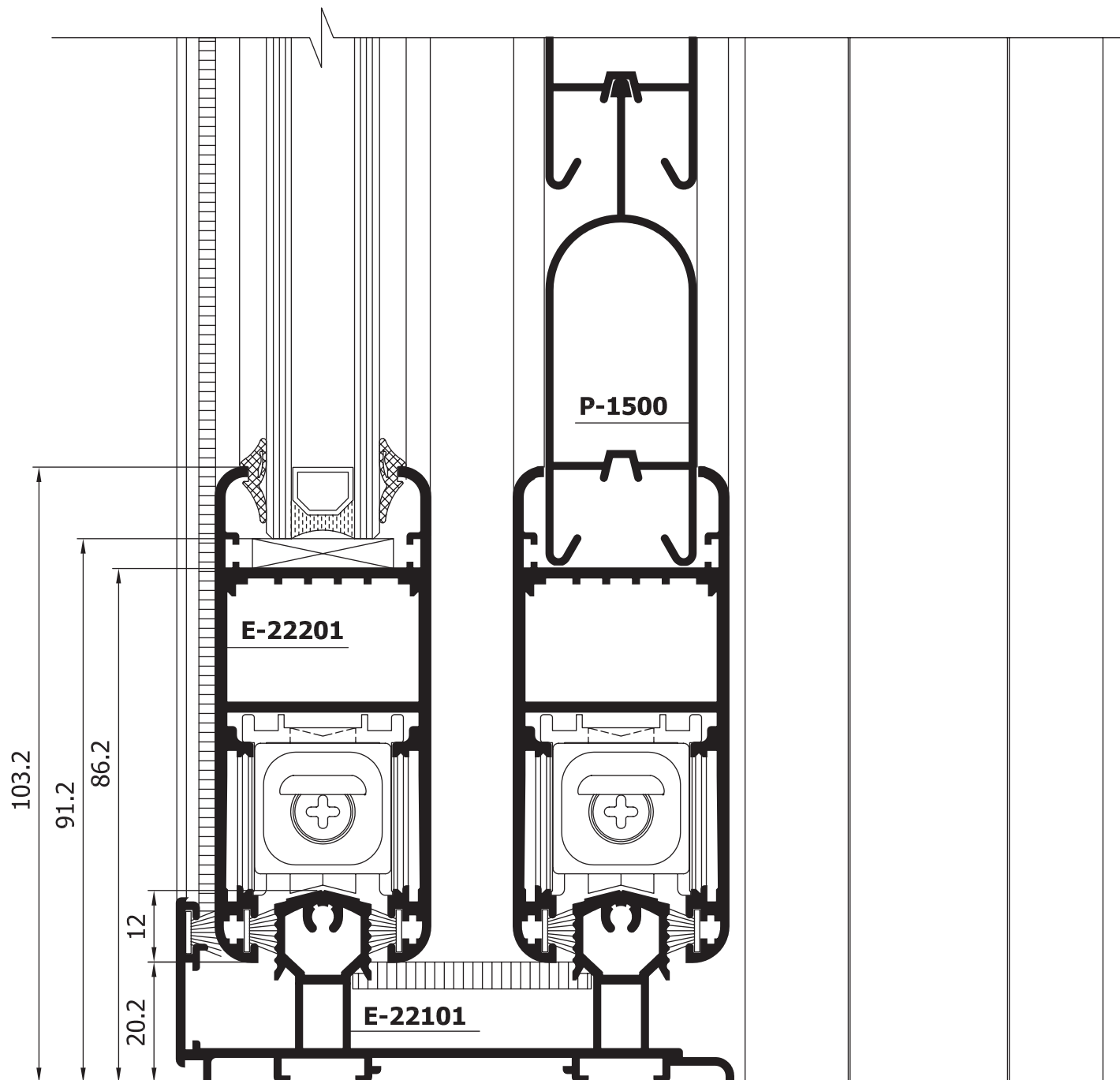
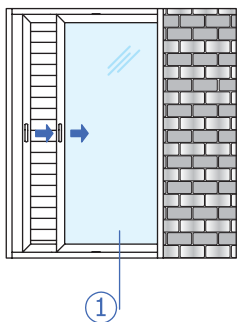


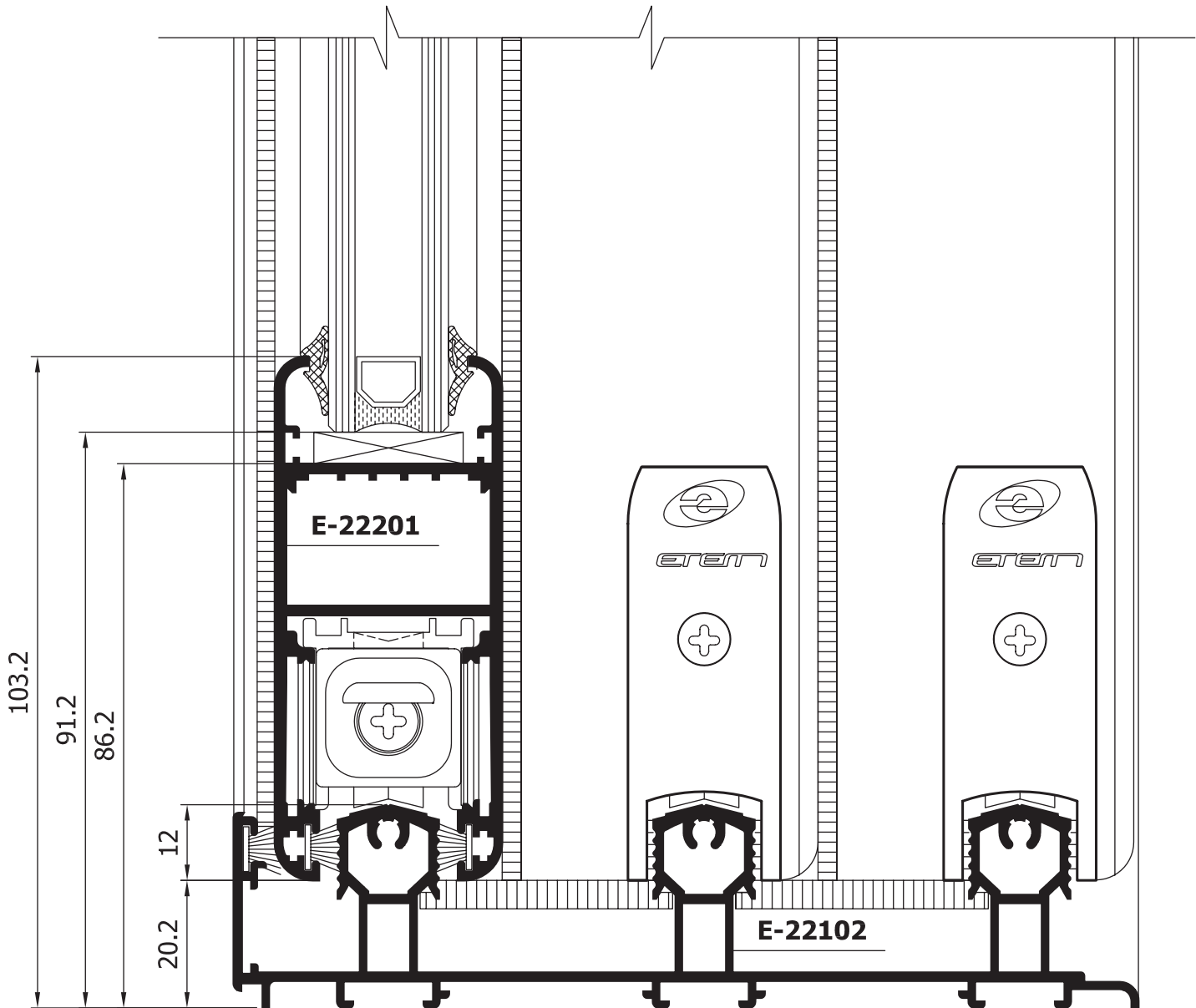
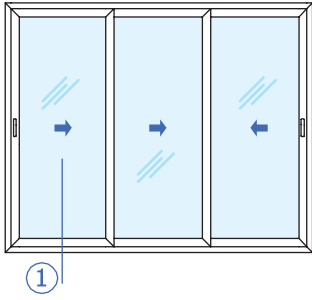


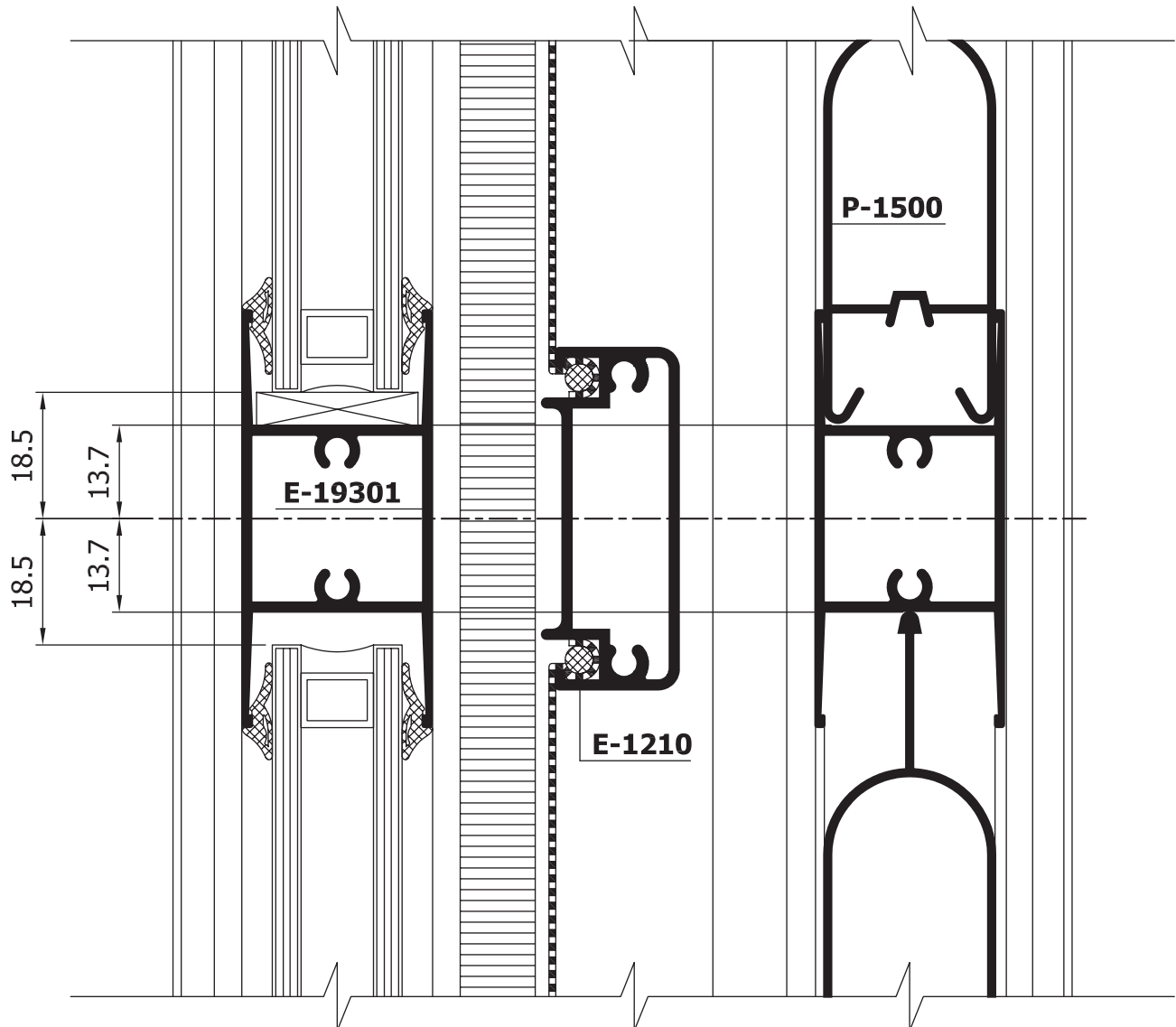
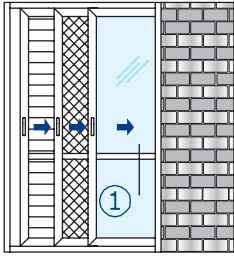
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ  
ΟΔΗΓΟΣ  
E-19602  
STAINLESS  
STEEL  
RAIL  
E-19602

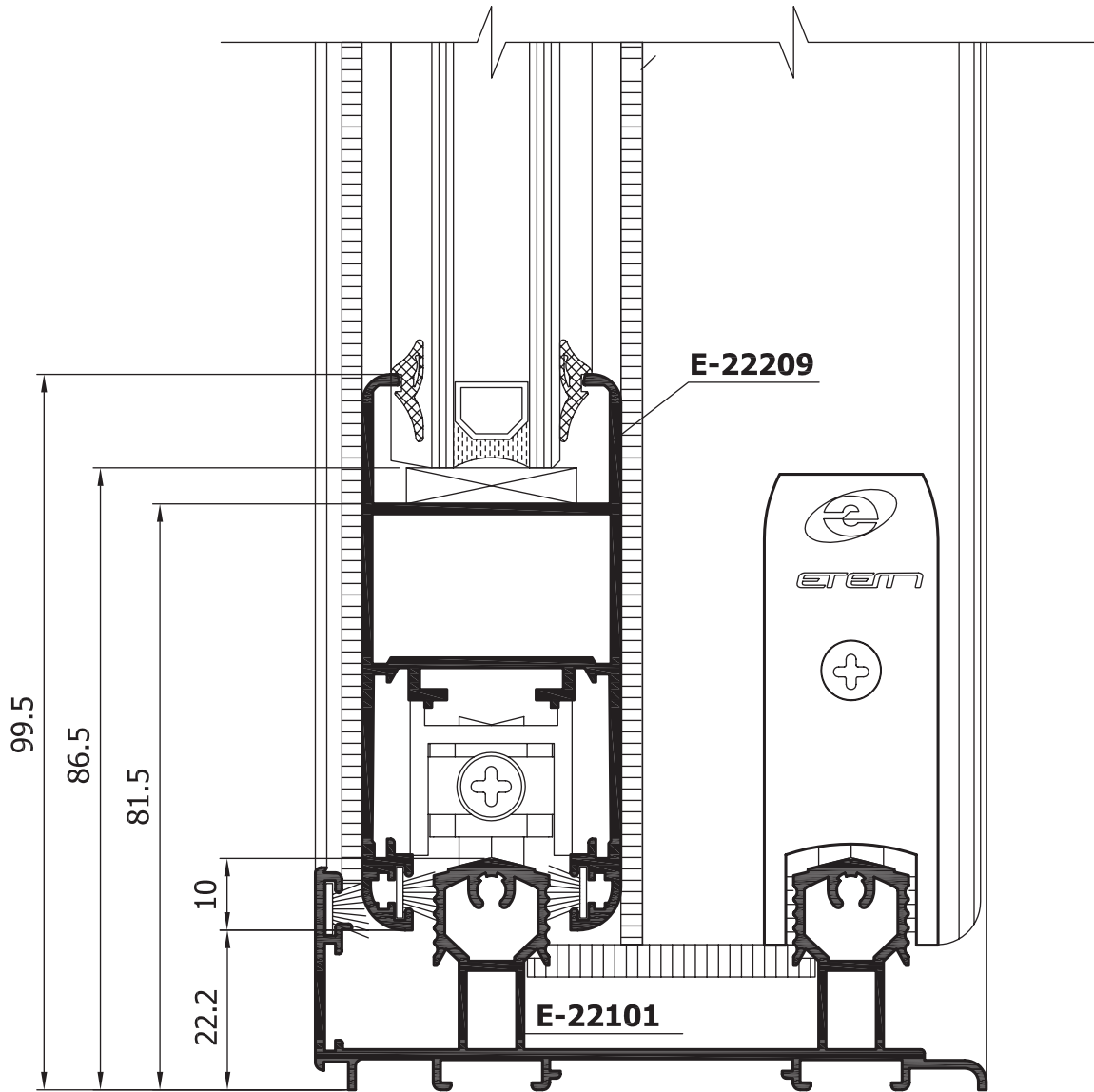
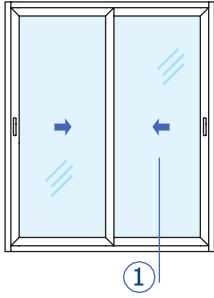




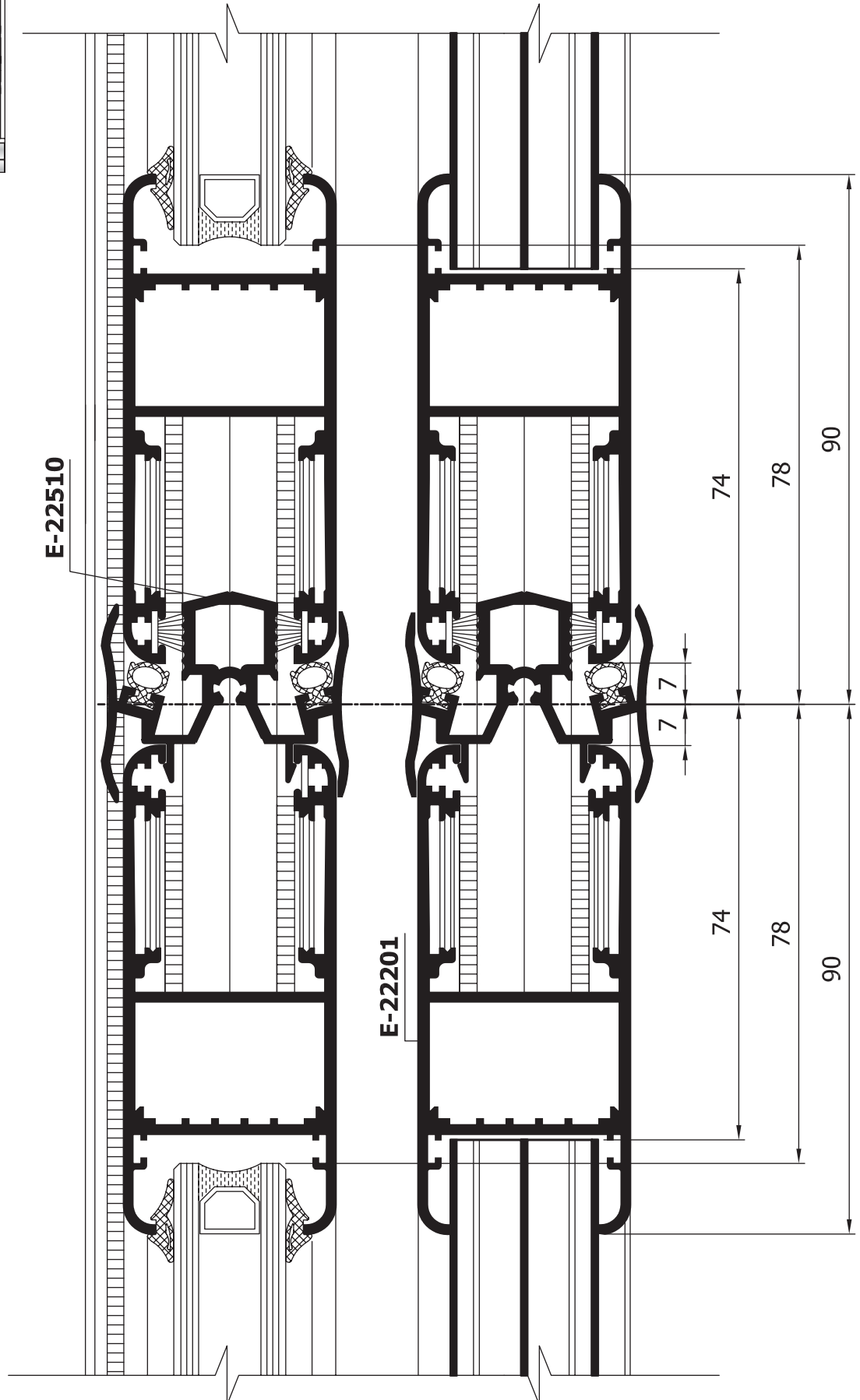
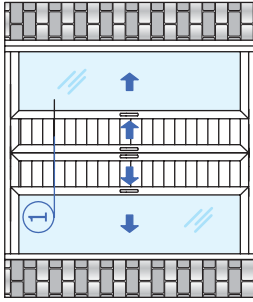


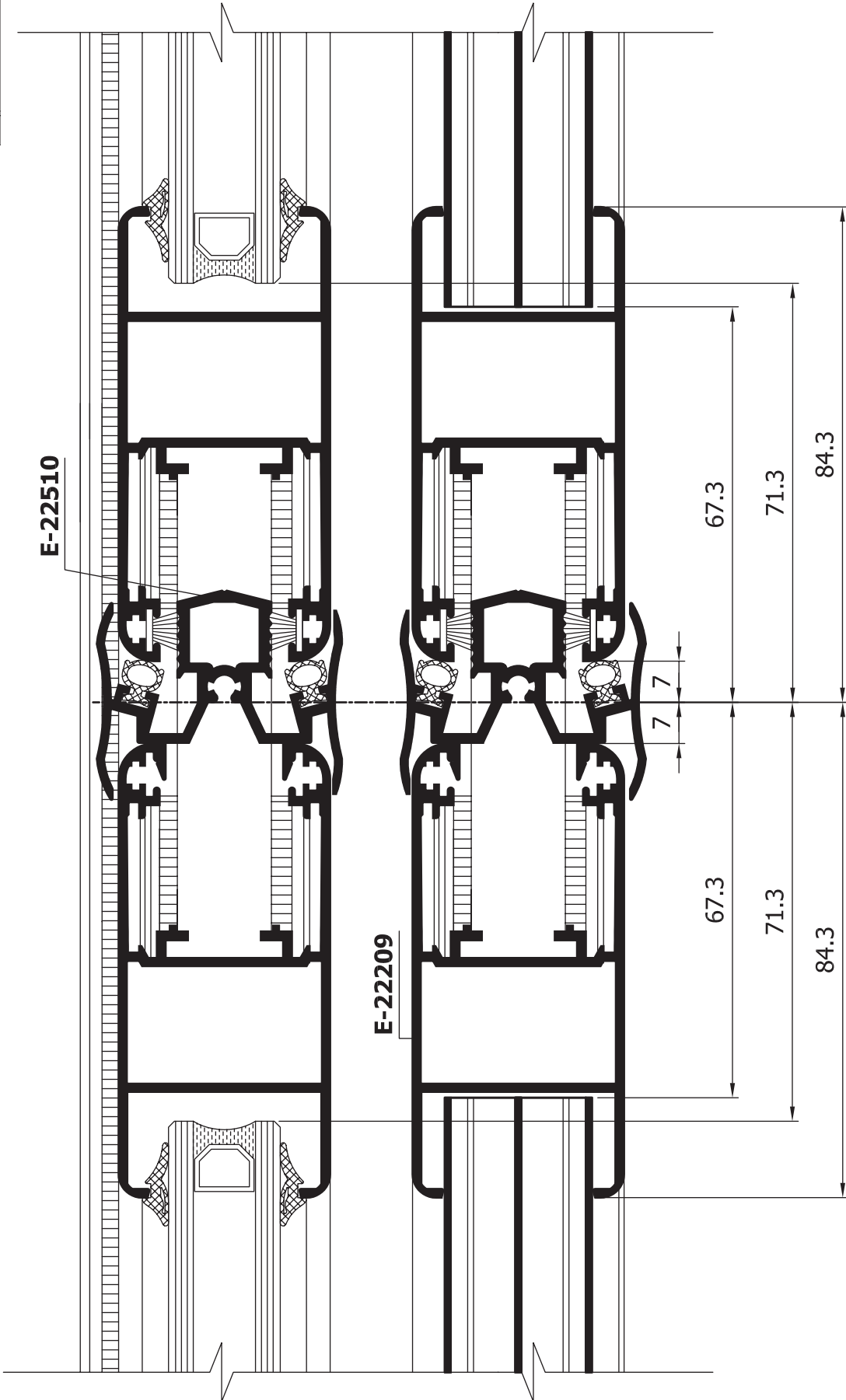
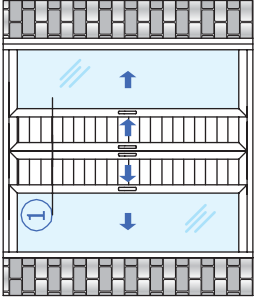


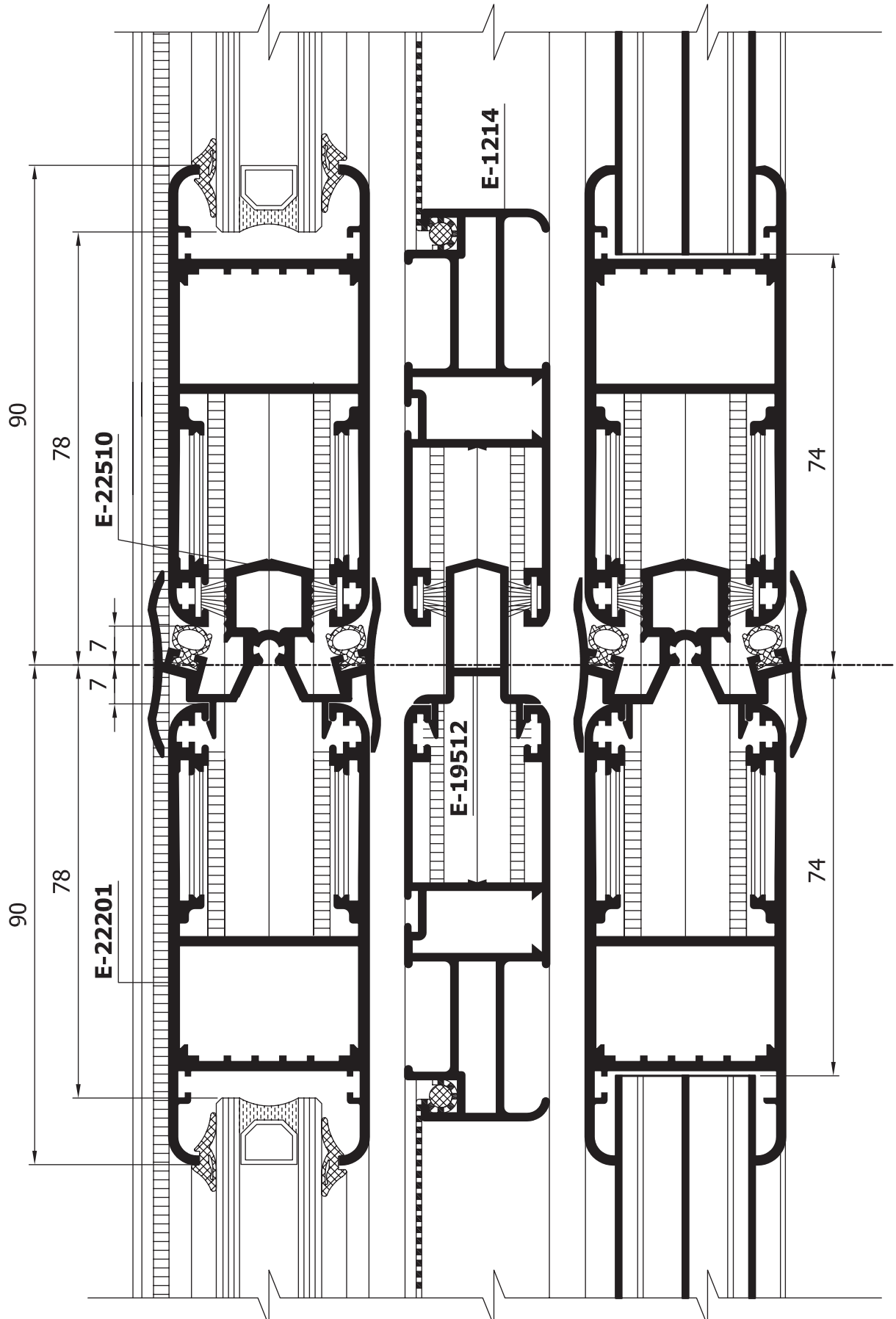
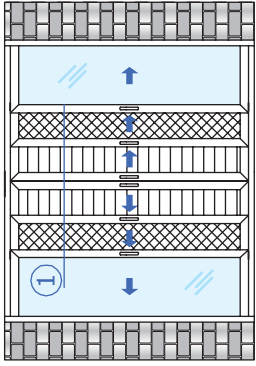




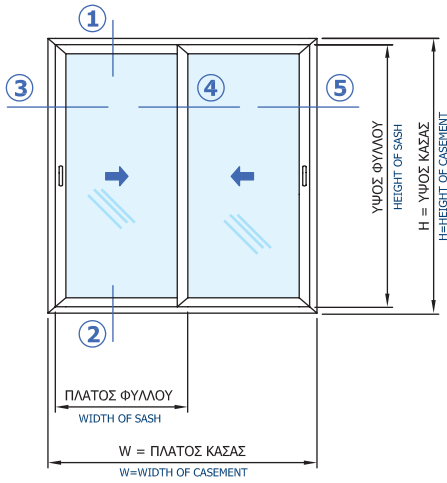






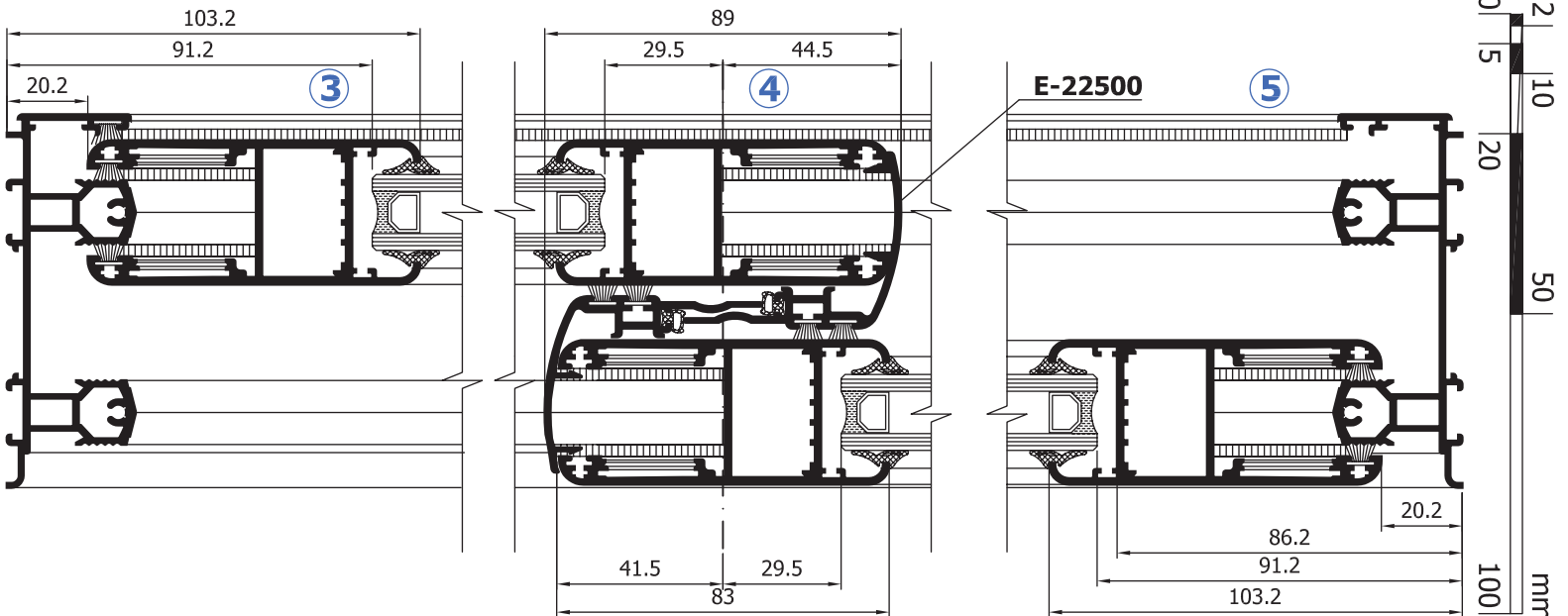
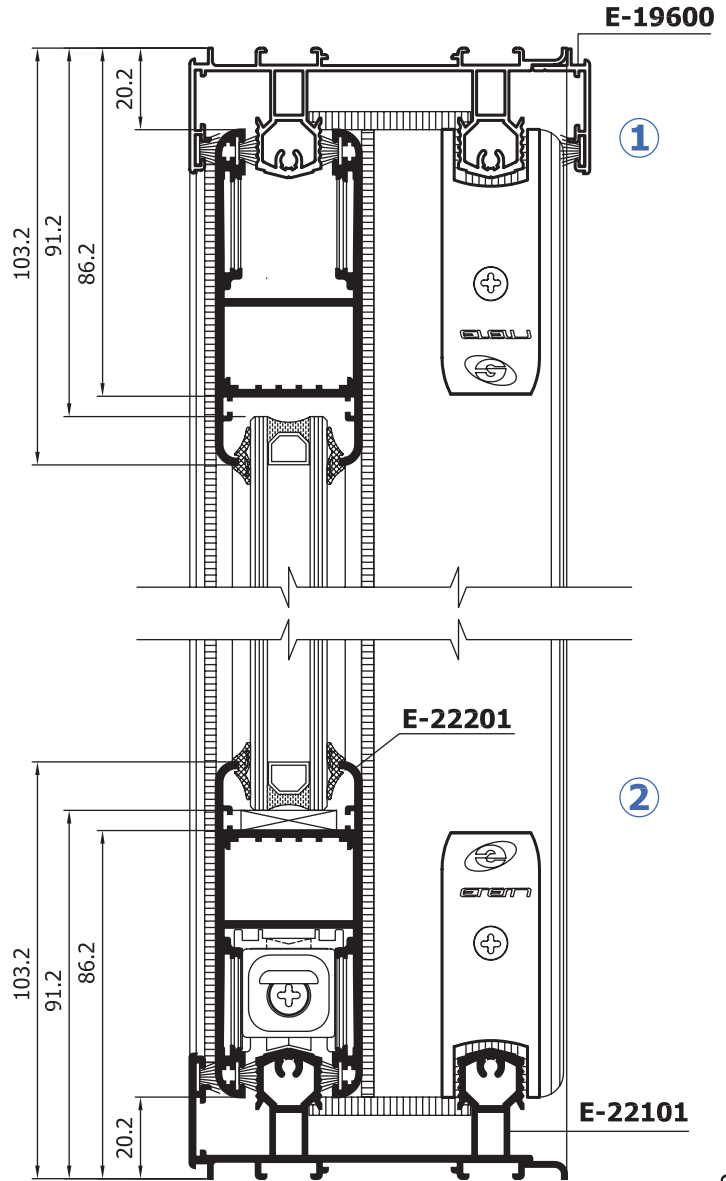


ΔΙΦΥΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ  
TWO SASHES SLIDING WINDOW

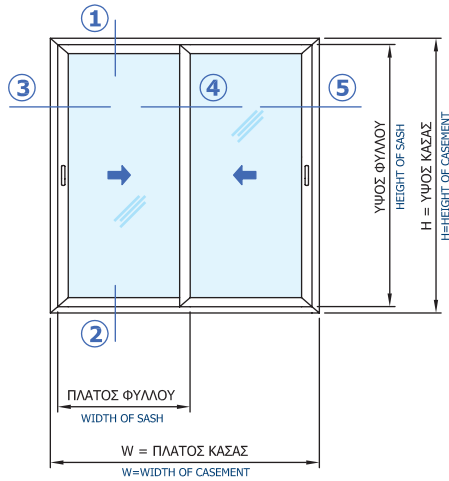


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W	= W	= W	= W
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	(W+47.6)	(W+42.6)	(W+48)	(W+54.8)
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 40.4

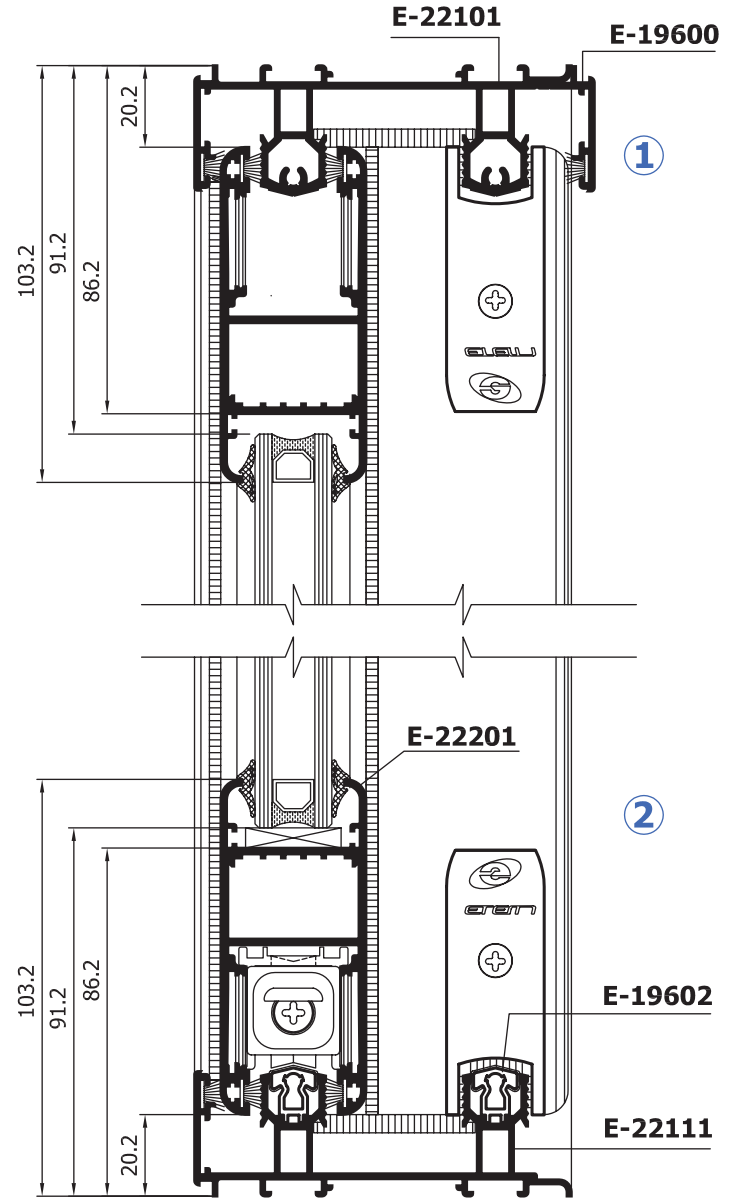
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS



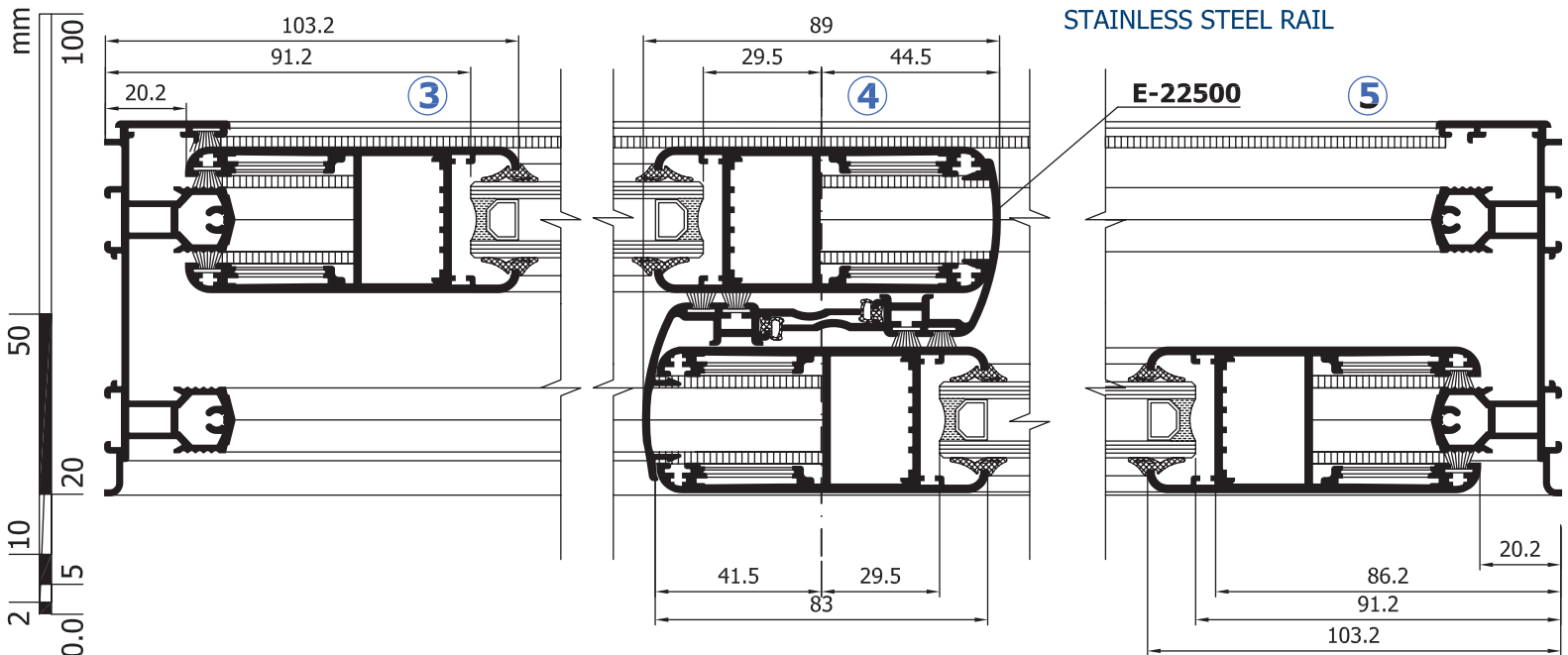
ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ  
TWO SASHES SLIDING WINDOW



	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W	= W	= W	= W
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	(W+47.6)	(W+42.6)	(W+48)	(W+54.8)
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΚΟΠΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ E-19602 CUT OF STAINLESS STEEL RAIL E-19602				
ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΕΤ 074656.00 WITH PLASTIC CAP ET 074656.00				= W - 75
ή				
ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΕΤ 074656.00 WITHOUT PLASTIC CAP ET 074656.00				= W - 36
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS				

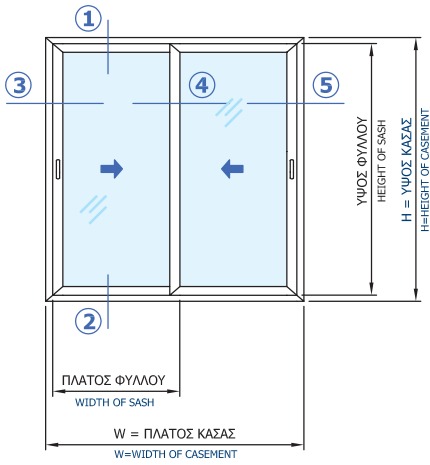


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ  
STAINLESS STEEL RAIL



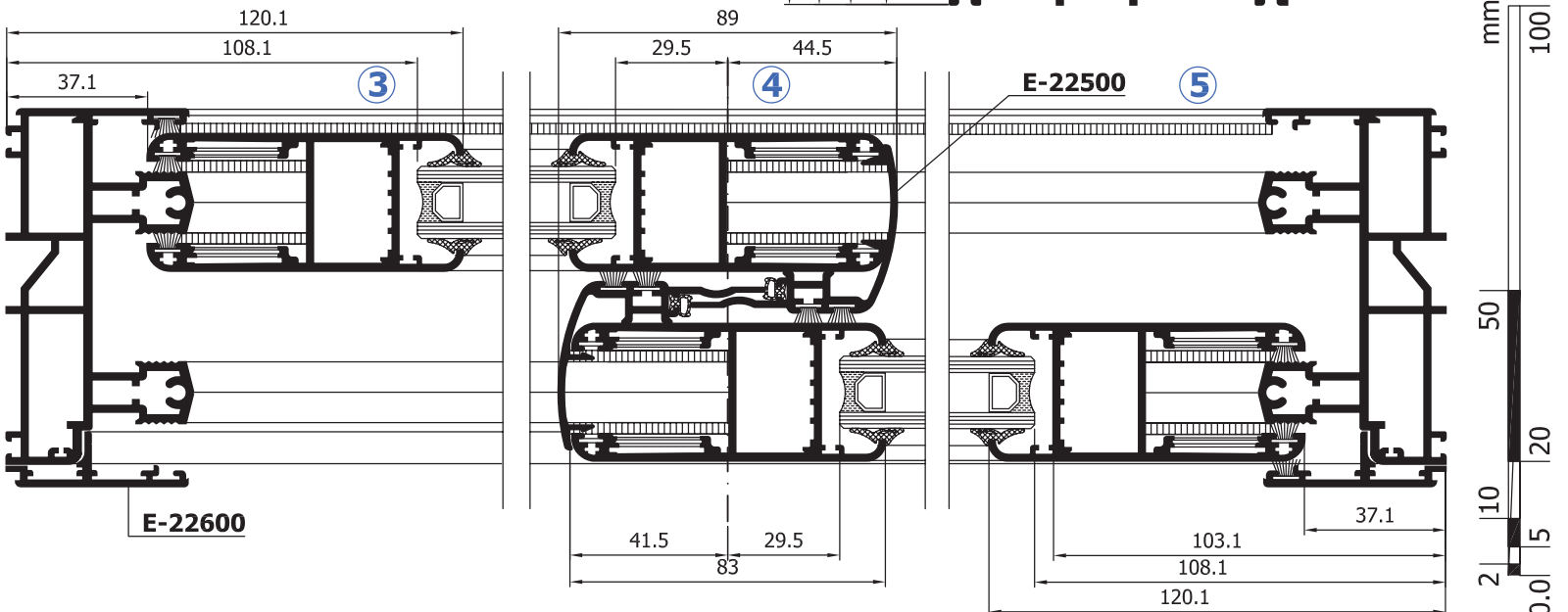
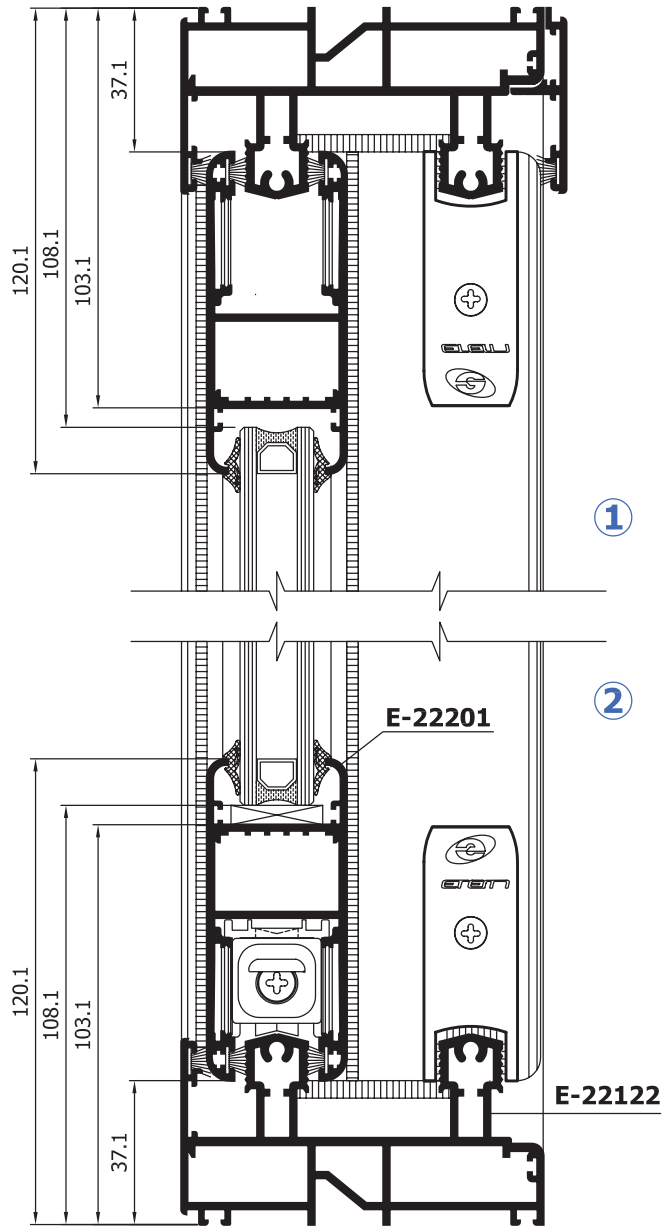


ΔΙΦΥΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ  
TWO SASHES SLIDING WINDOW

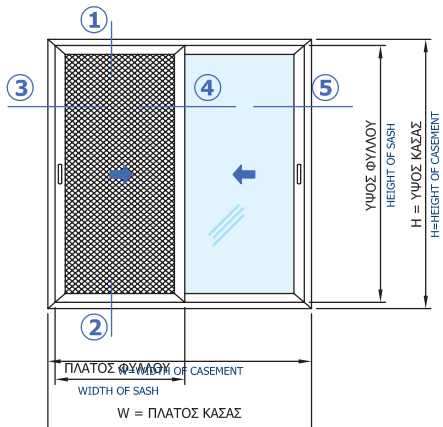


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W	= W	= W	= W
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	(W+13.8) 2	(W+8.8) 2	(W+14.2) 2	(W+25) 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 74.2	H - 74.2	H - 74.2	H - 78.2
SUP. profile HEIGHT	= H - 74.2			H - 78.2

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

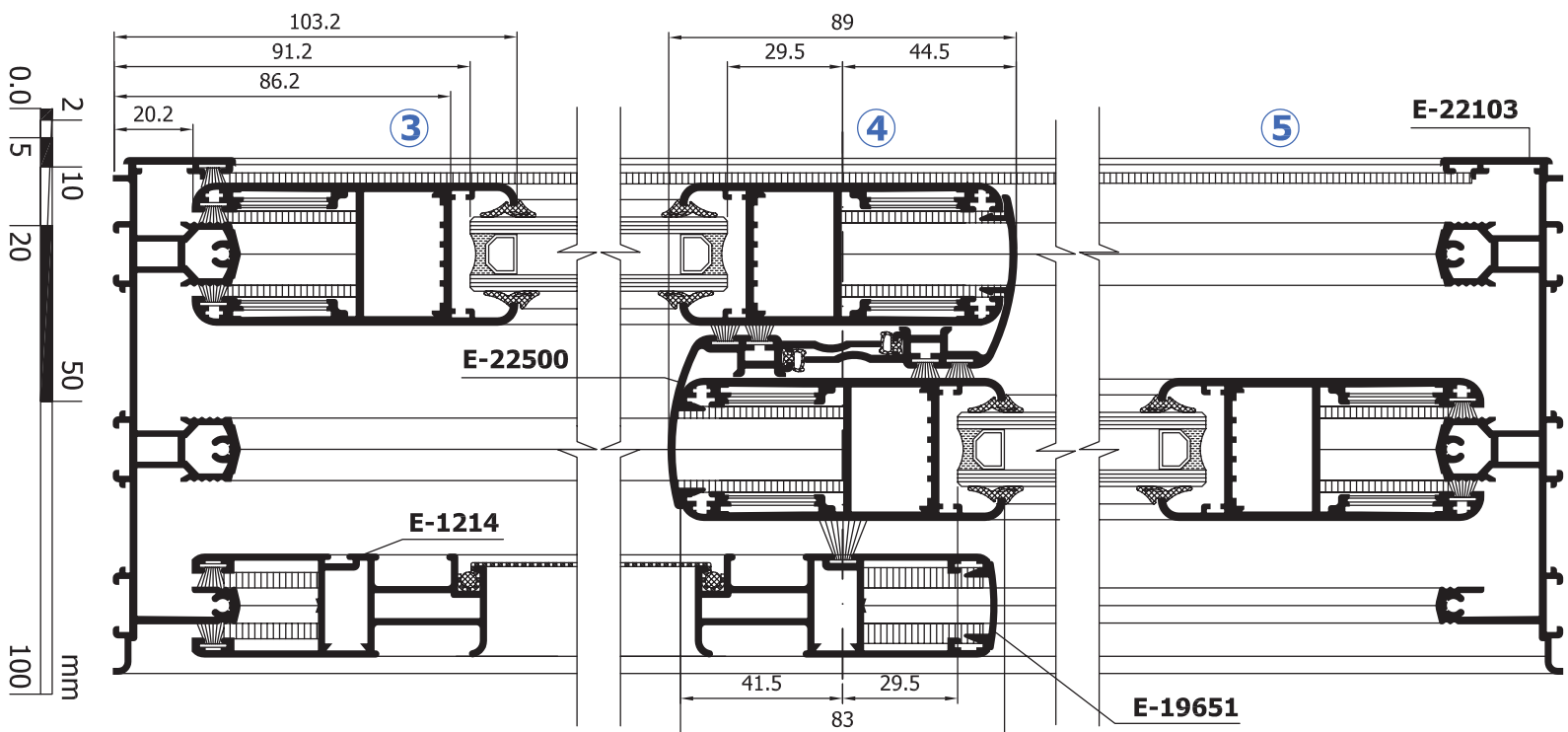
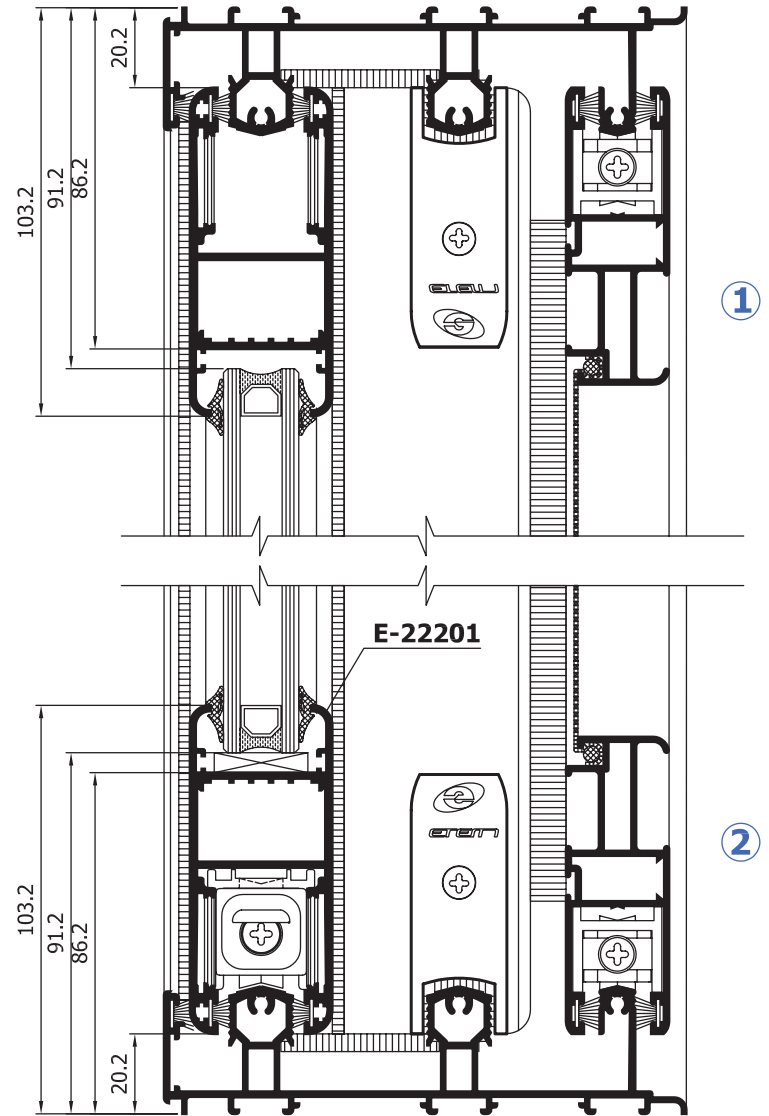


ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ  
SLIDING WINDOW

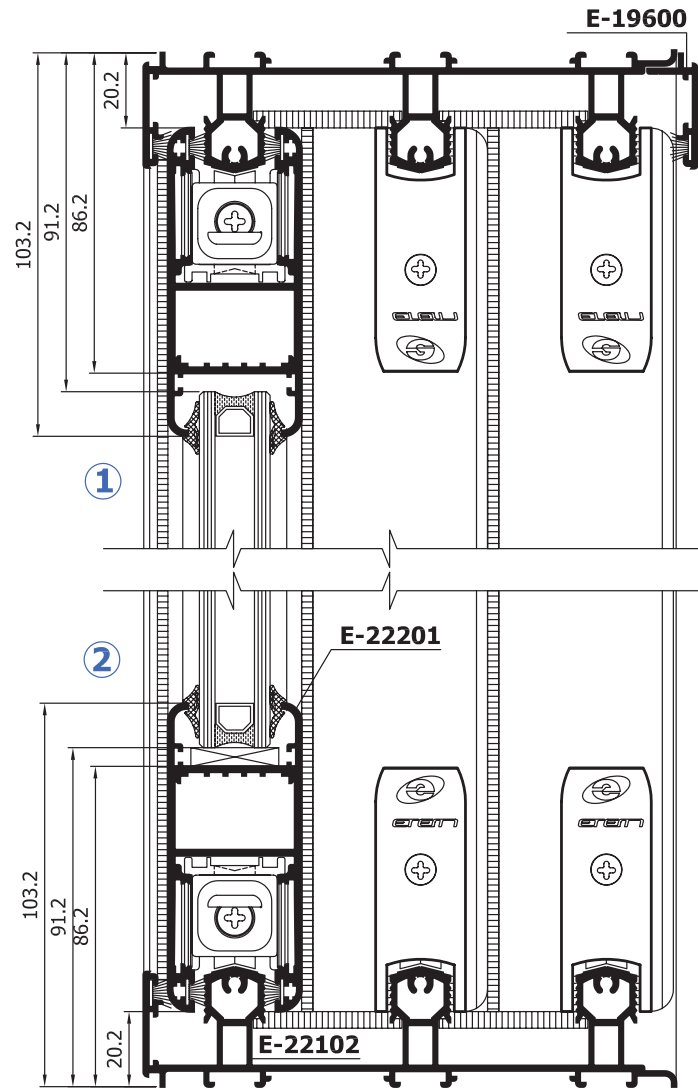
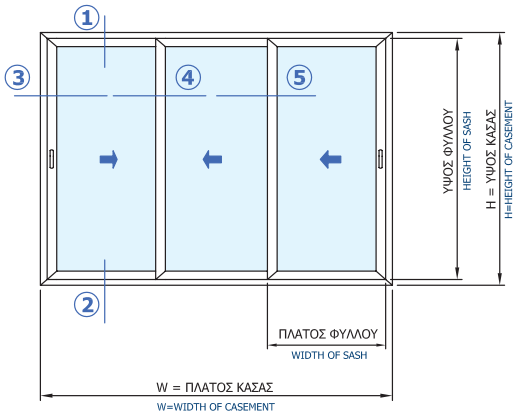


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W	= W	= W	= W
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	$(W+47.6)$ 2	$(W+42.6)$ 2	$(W+48)$ 2	$(W+54.8)$ 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ E-19651 E-19651 HEIGHT	H - 70			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

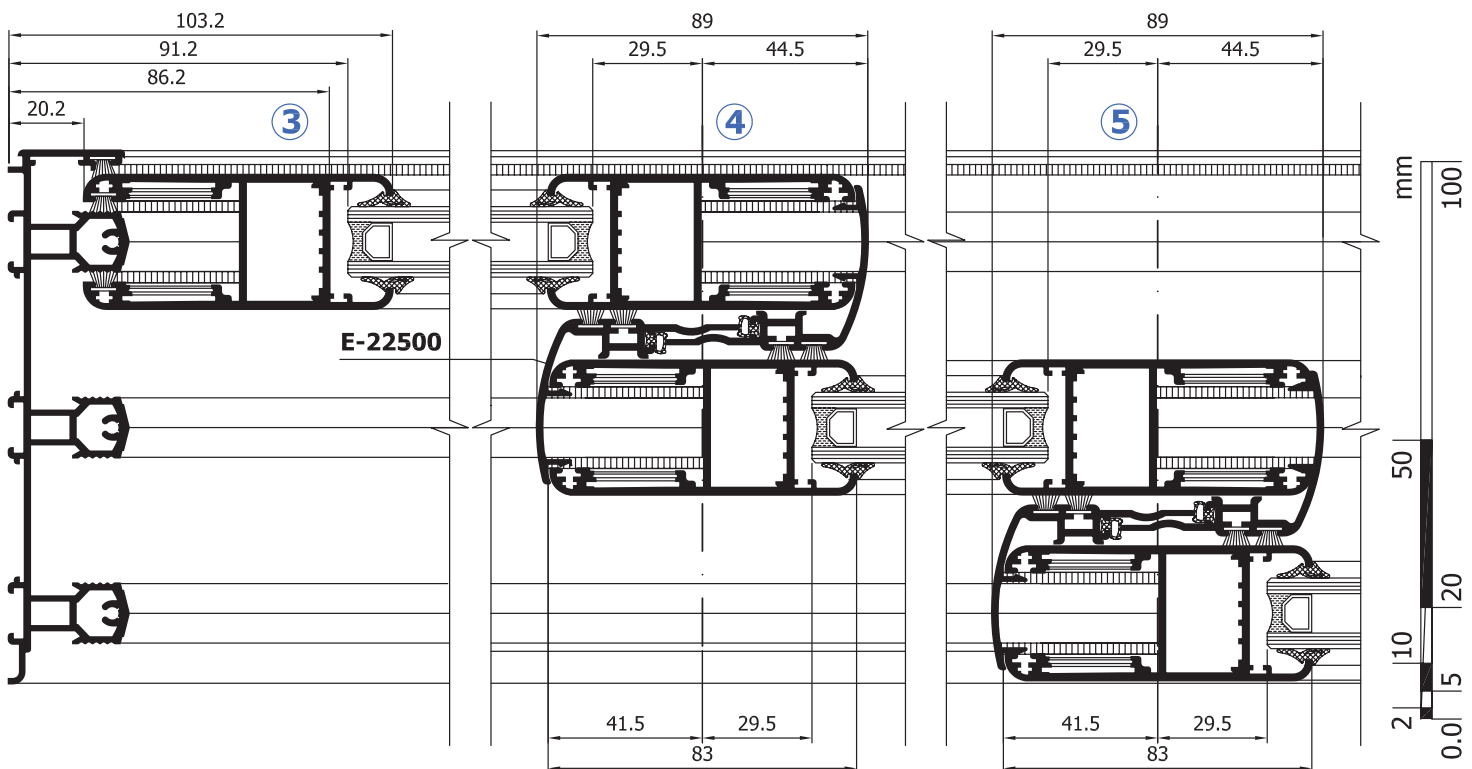


ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ  
THREE SASHES SLIDING WINDOW



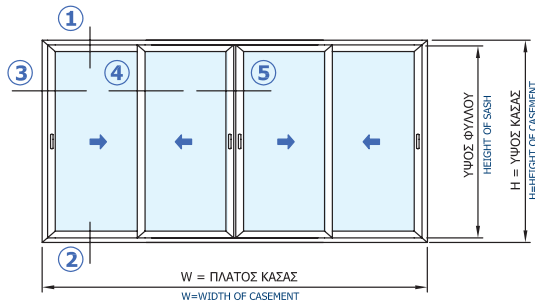
	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W	= W	= W	= W
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	(W+135.6) 3	(W+125.6) 3	(W+136.4) 3	(W+154) 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS



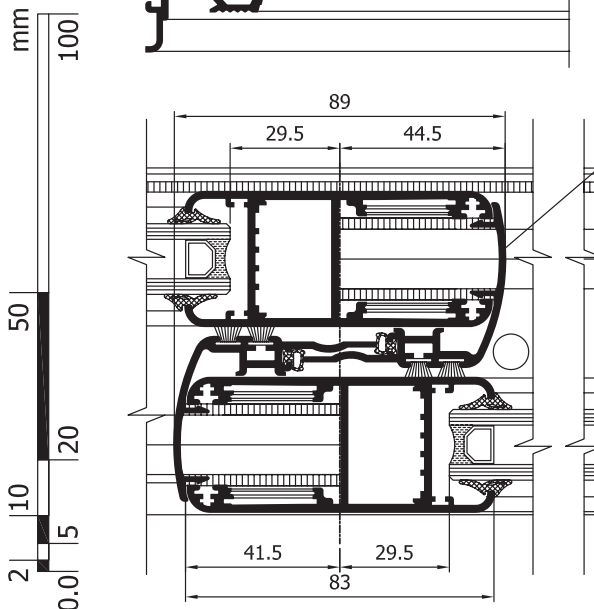
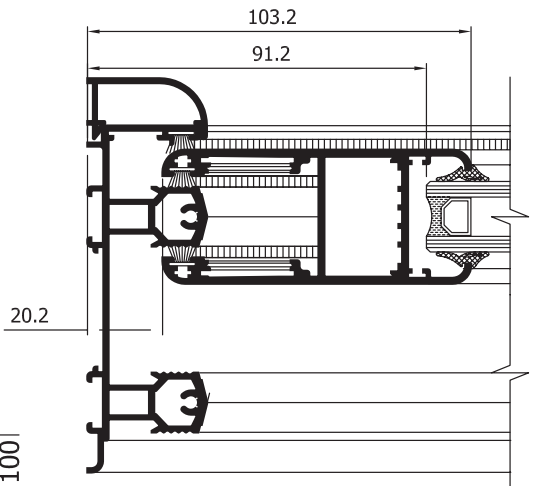
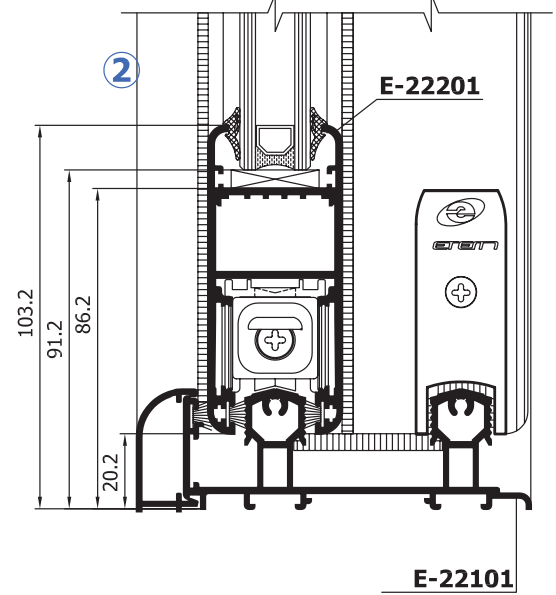
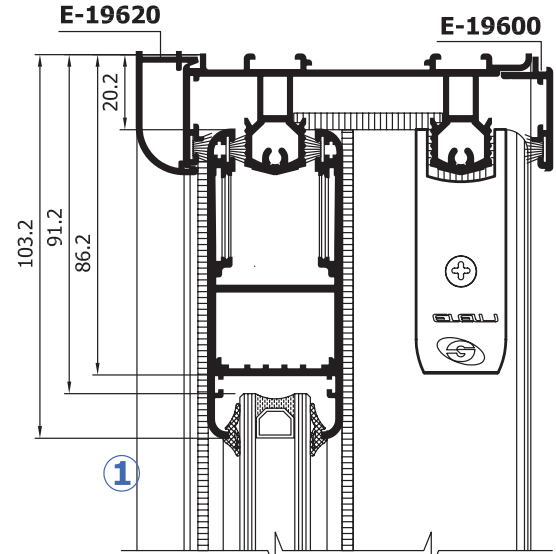


ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ  
FOUR SASHES SLIDING WINDOW

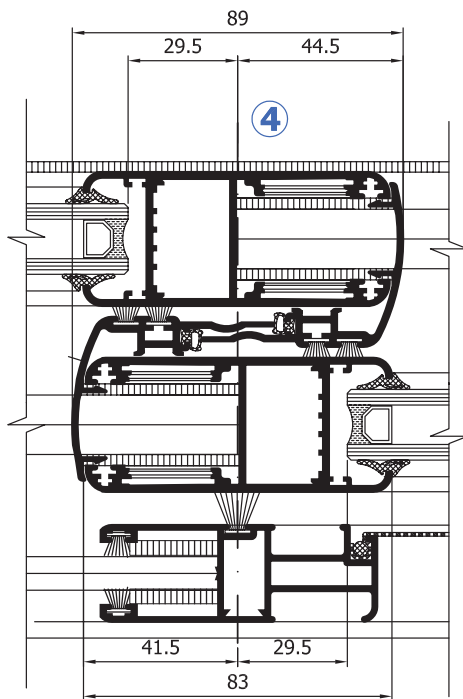
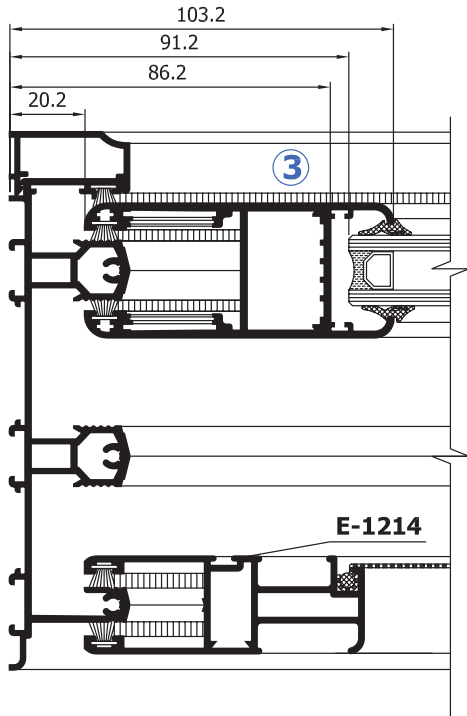
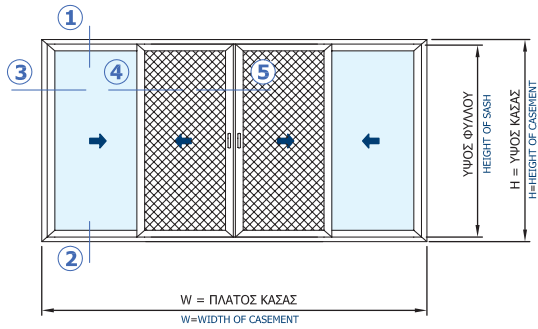


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209*
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W	= W	= W	= W
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	$(W+121.6)$ 4	$(W+111.6)$ 4	$(W+122.4)$ 4	$(W+140)$ 4
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ADJ. profile HEIGHT	= H - 82.4			H - 86.4

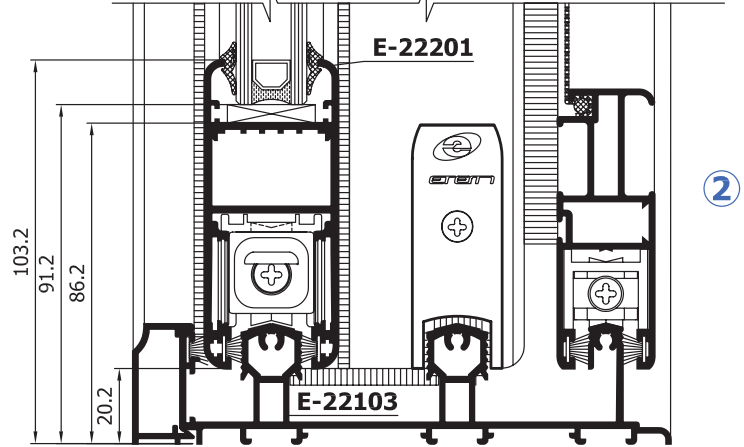
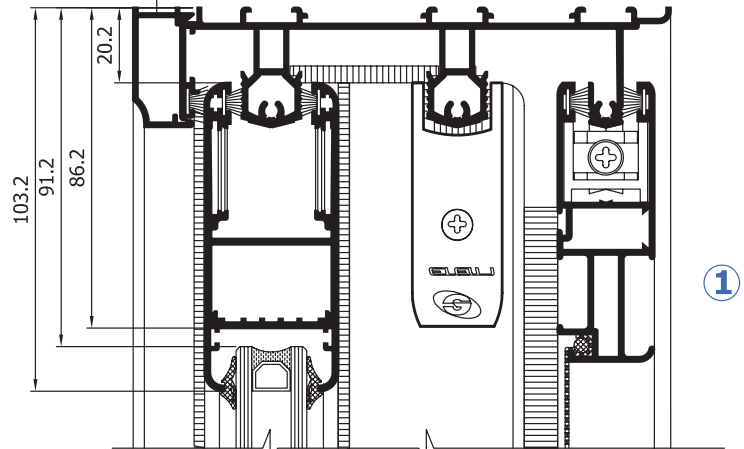
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS



\* ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ E-22209 ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑΚΑΚΙ 2mm ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ GU.250537.00, ΜΟΝΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ E-22510  
\* NOTE: IN CASE OF USE E-22209 AN 2mm SPACER MUST BE USED BEHIND THE GU.250537.00 STRIKER, ONLY ON E-22510 PROFILE



E-19622

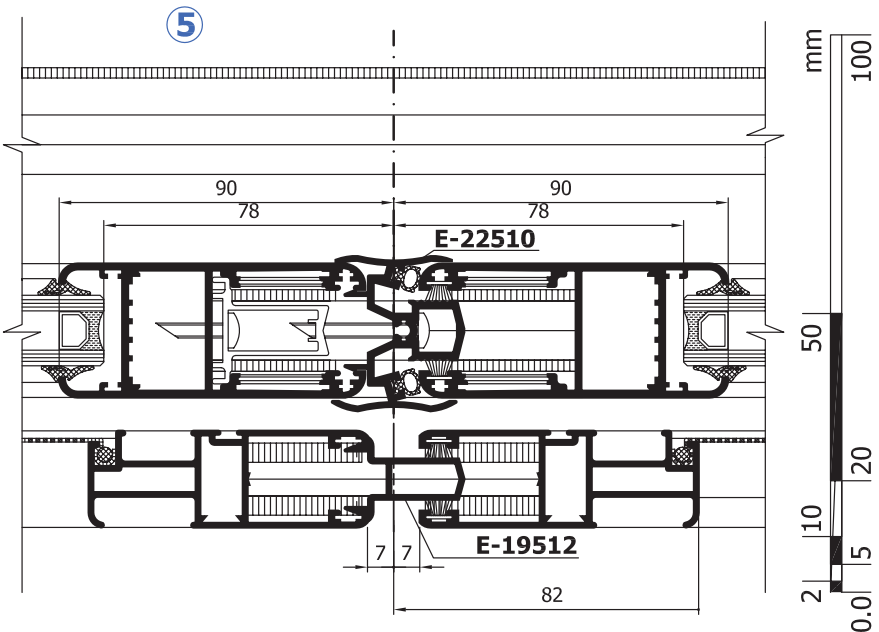


ΚΟΠΕΣ ΟΠΩΣ ΣΧΕΔΙΟ T22-7  
MEASURES AS T22-7 DRAWING

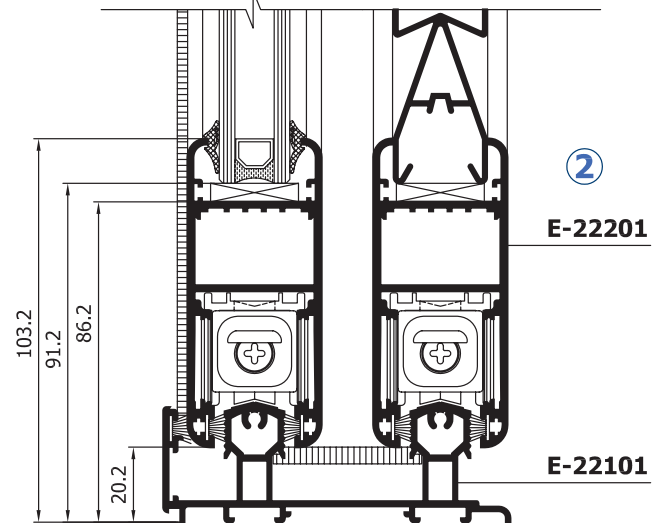
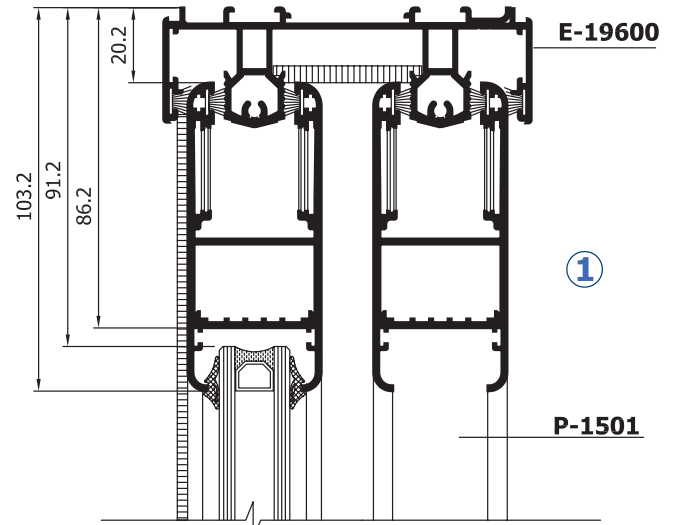
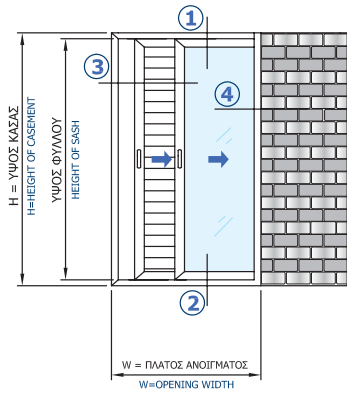
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ  
FLY SCREEN ADJOINING PROFILE HEIGHT

H - 70

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

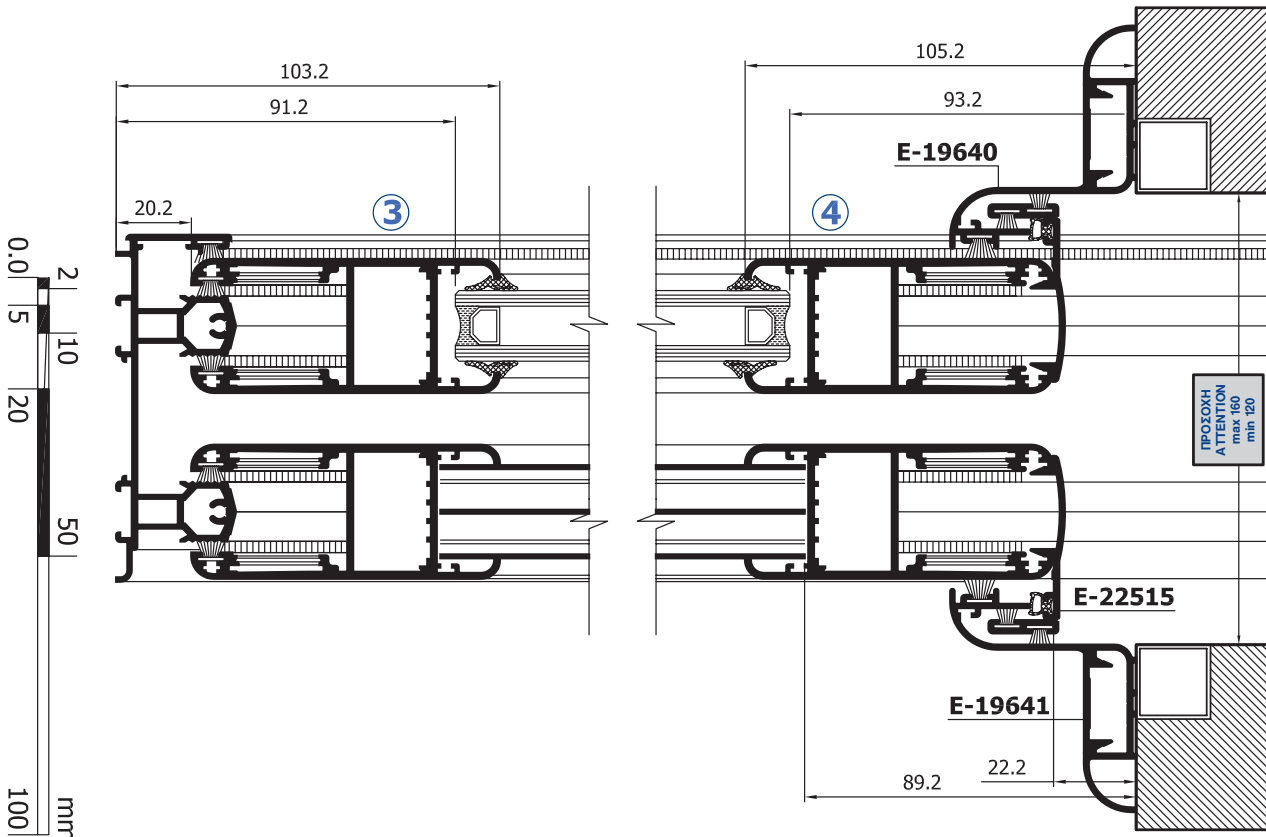


ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΝΕΥΤΗ ΠΟΡΤΑ  
SLIDING DOOR

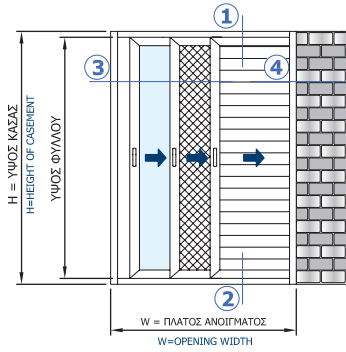


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	=W + 300	=W + 300	=W + 300	=W + 300
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	=2xW-160	=2xW-160	=2xW-160	=2xW-160
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	W - 42.4	W - 42.4	W - 42.4	W - 40.4
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

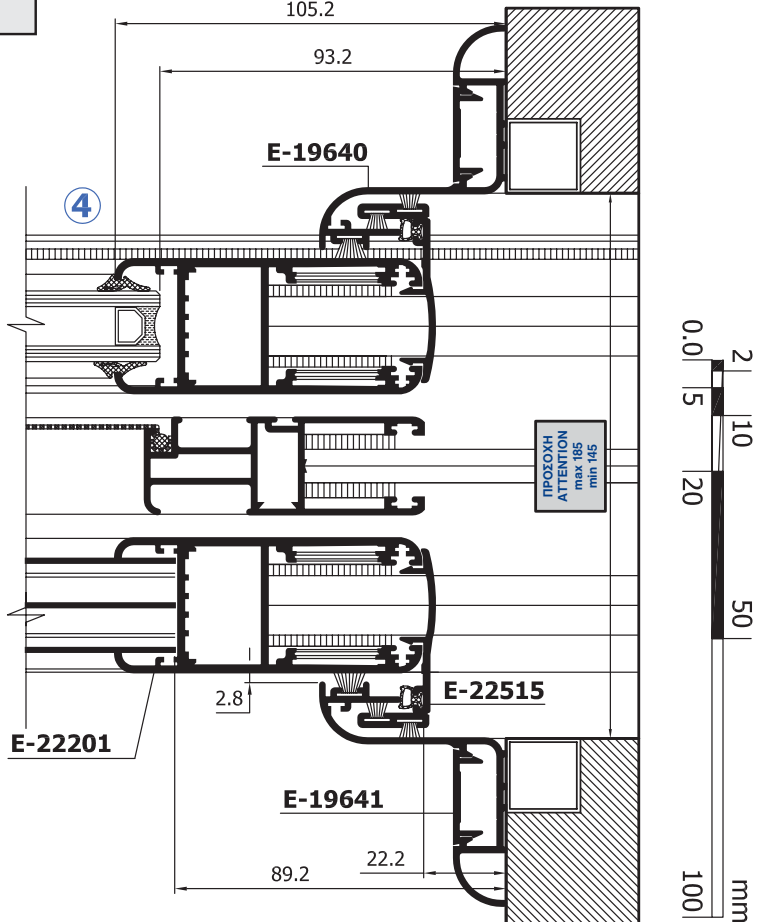
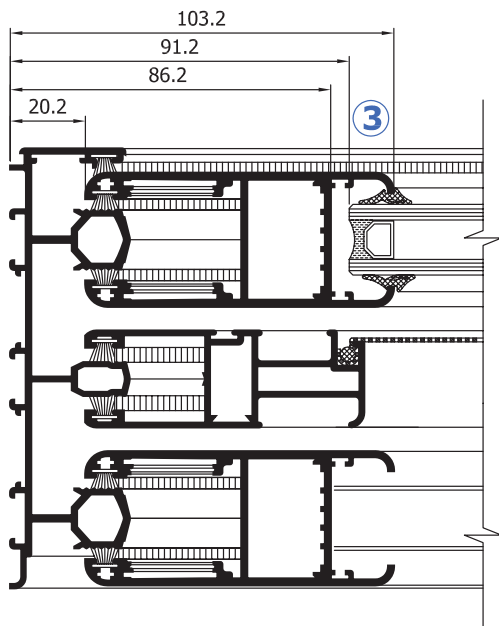
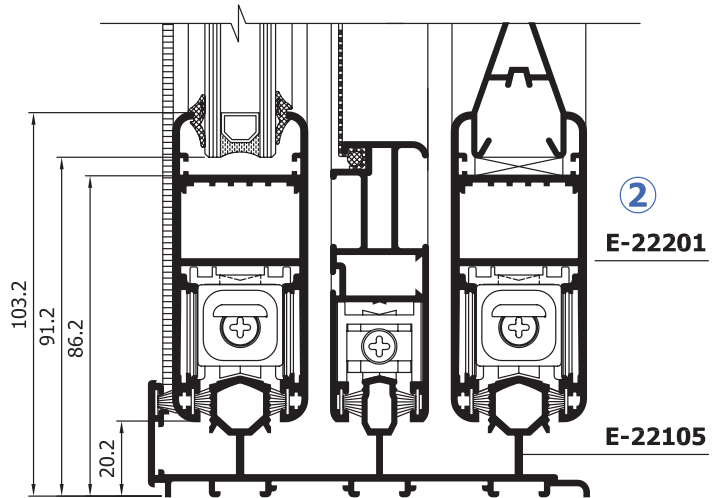
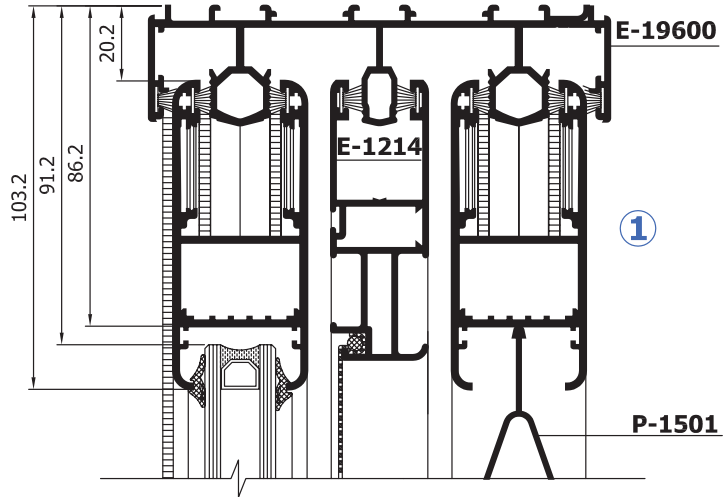


ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΝΕΥΤΗ ΠΟΡΤΑ  
SLIDING DOOR

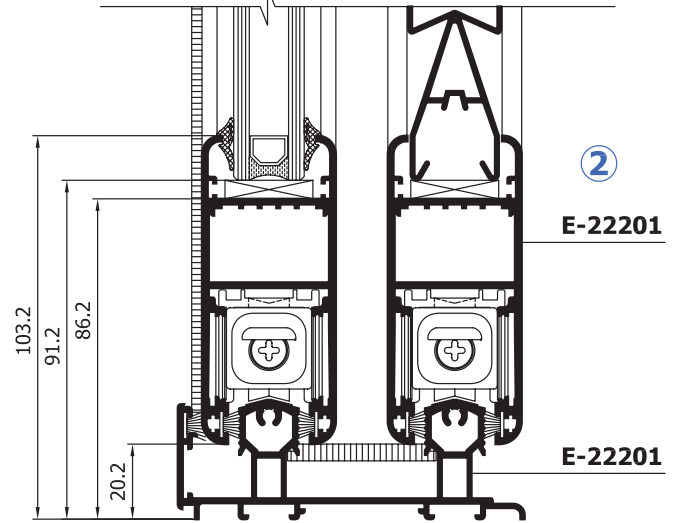
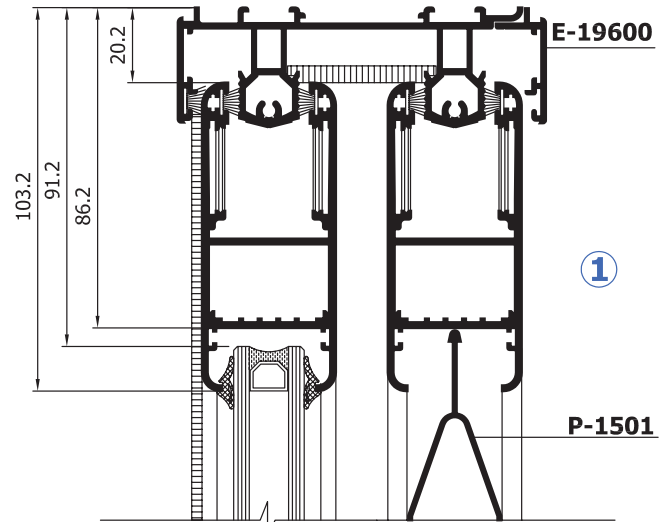
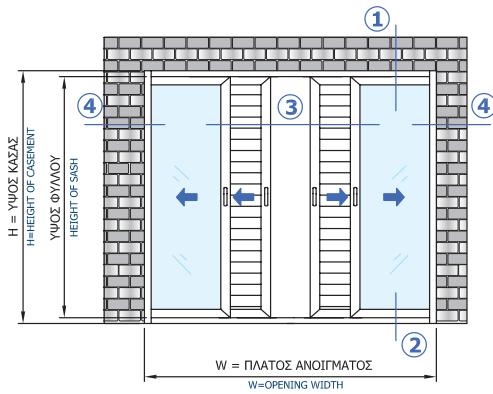


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	=W + 300	=W + 300	=W + 300	=W + 300
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	=2xW-160	=2xW-160	=2xW-160	=2xW-160
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	W - 42.4	W - 42.4	W - 42.4	W - 40.4
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS



ΔΙΦΥΛΛΗ ΧΩΡΝΕΥΤΗ ΠΟΡΤΑ  
SLIDING DOOR

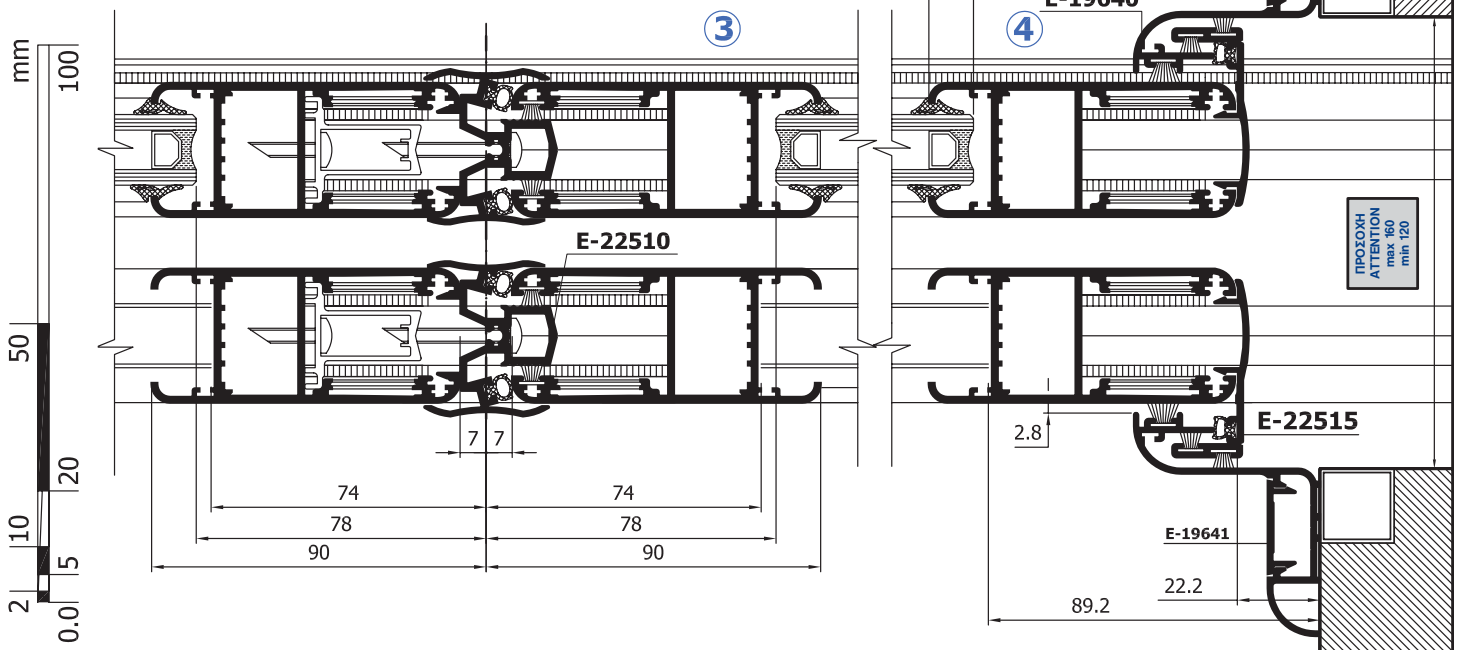


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209*
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	=W + 600	=W + 600	=W + 600	=W + 600
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	=2xW-290	=2xW-290	=2xW-290	=2xW-290
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	$\frac{W - 58.4}{2}$	$\frac{W - 58.4}{2}$	$\frac{W - 58.4}{2}$	$\frac{W - 58.4}{2}$
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ADJ. profile HEIGHT	= H - 82.4			H - 86.4

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

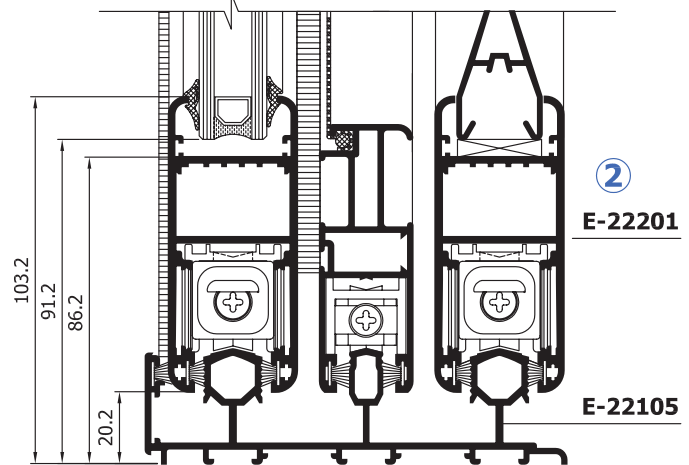
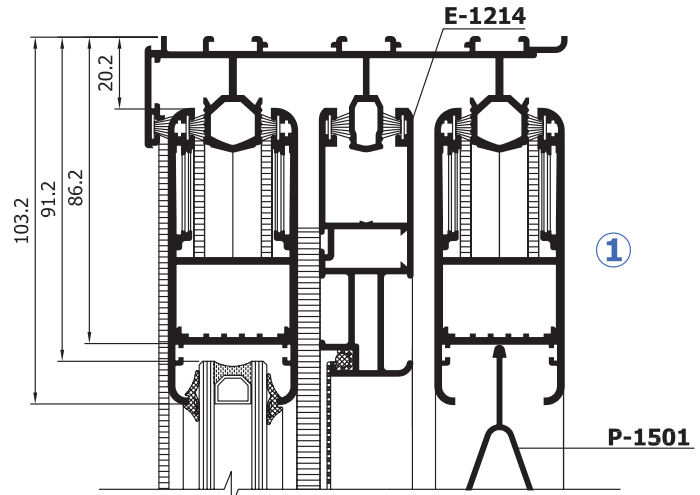
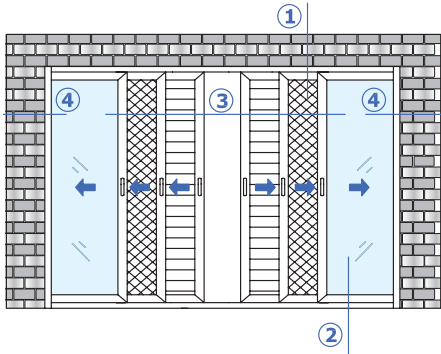
\* ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ E-22209 ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑΚΑΚΙ 2mm ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ GU.250537.00, ΜΟΝΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ E-22510

\* NOTE: IN CASE OF USE E-22209 AN 2mm SPACER MUST BE USED BEHIND THE GU.250537.00 STRIKER, ONLY ON E-22510 PROFILE





ΔΙΦΥΛΛΗ ΧΩΡΝΕΥΤΗ ΠΟΡΤΑ  
SLIDING DOOR

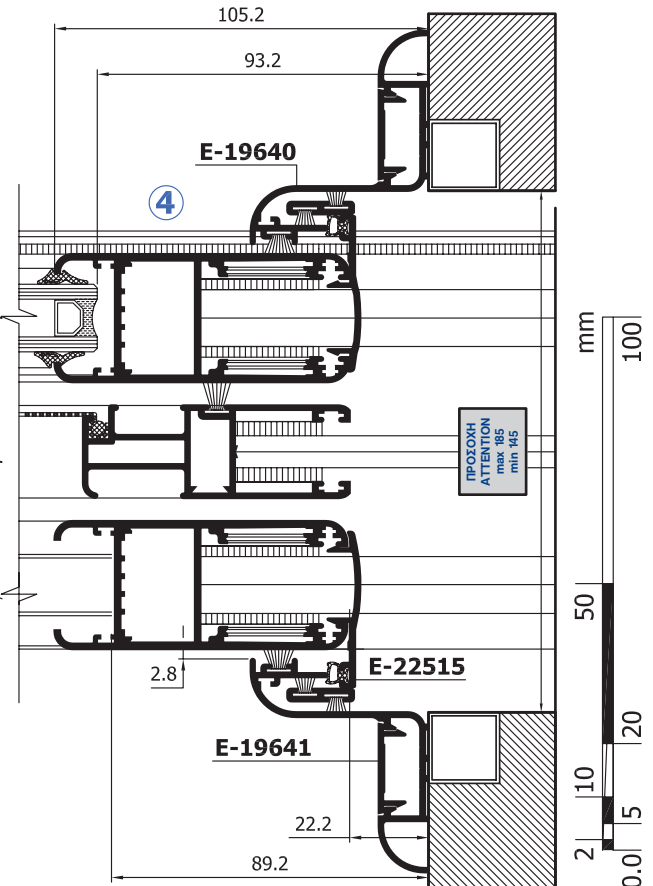
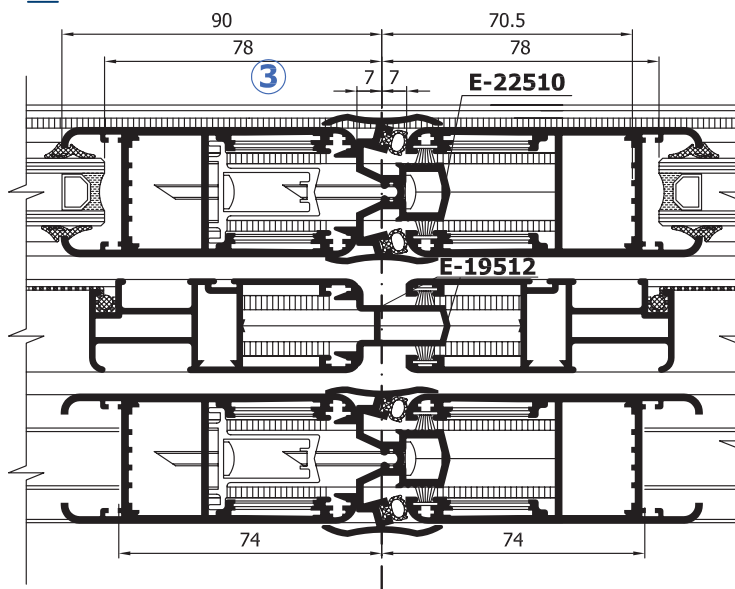


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	=W + 600	=W + 600	=W + 600	=W + 600
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	=2xW-290	=2xW-290	=2xW-290	=2xW-290
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	W - 58.4	W - 58.4	W - 58.4	W - 58.4
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ADJ. profile HEIGHT	= H - 82.4			H - 86.4
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ FLY SCREEN ADJ. PROFILE HEIGHT	=H - 70			

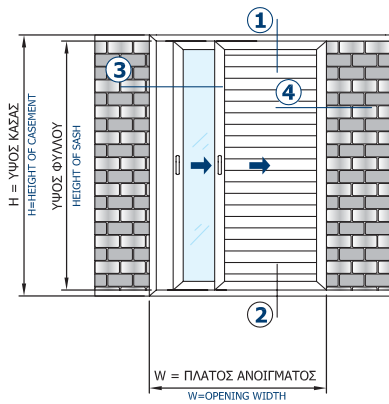
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

\* ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ Ε-22209 ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑΚΑΚΙ 2mm ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ GU.250537.00, ΜΟΝΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Ε-22510

\* NOTE: IN CASE OF USE E-22209 AN 2mm SPACER MUST BE USED BEHIND THE GU.250537.00 STRIKER, ONLY ON E-22510 PROFILE

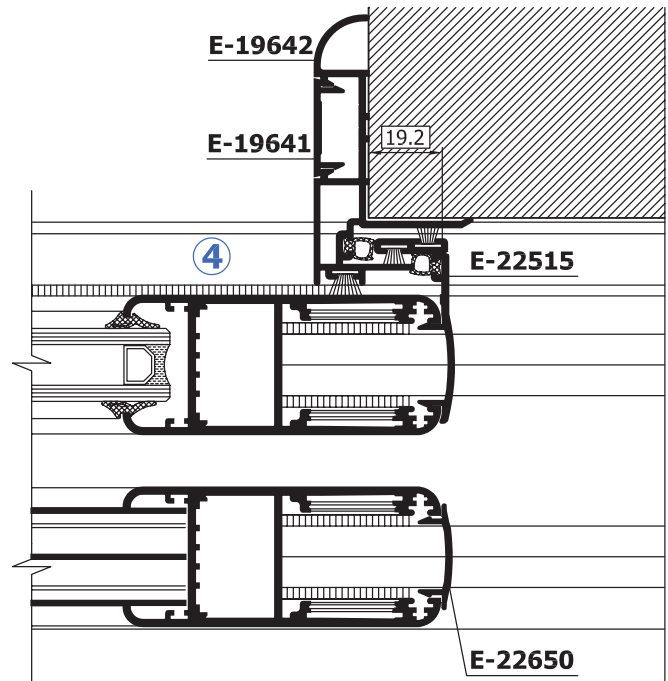
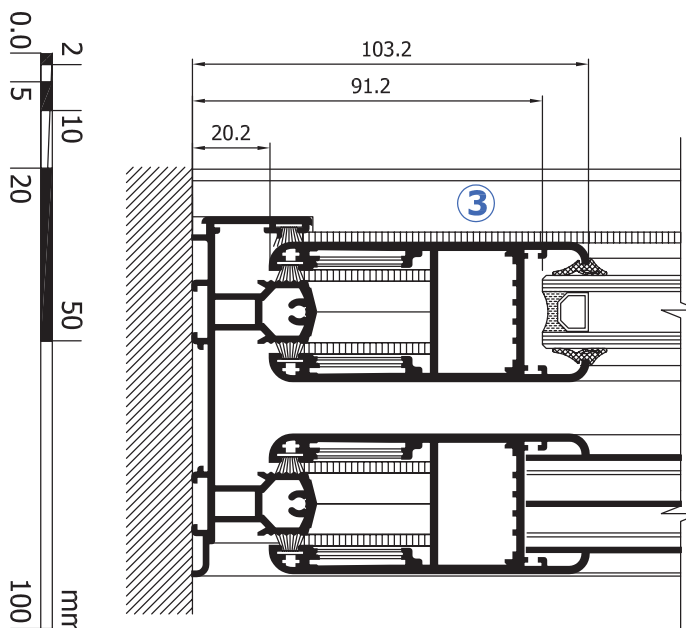
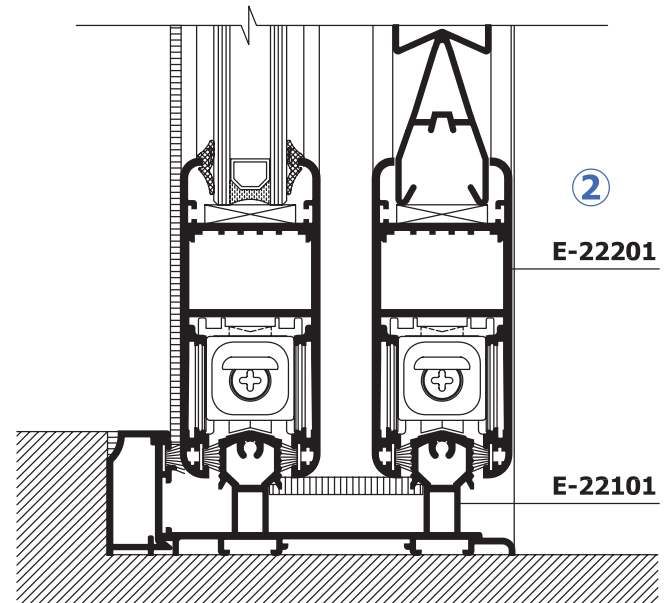
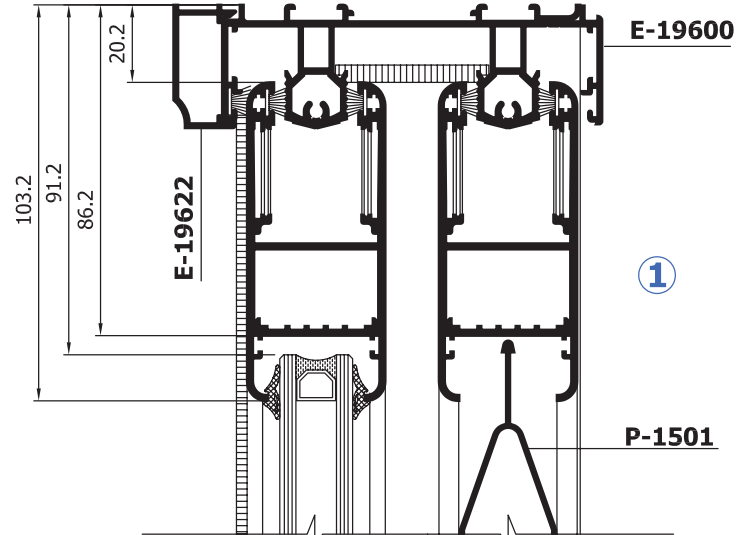


ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ  
SLIDING DOOR

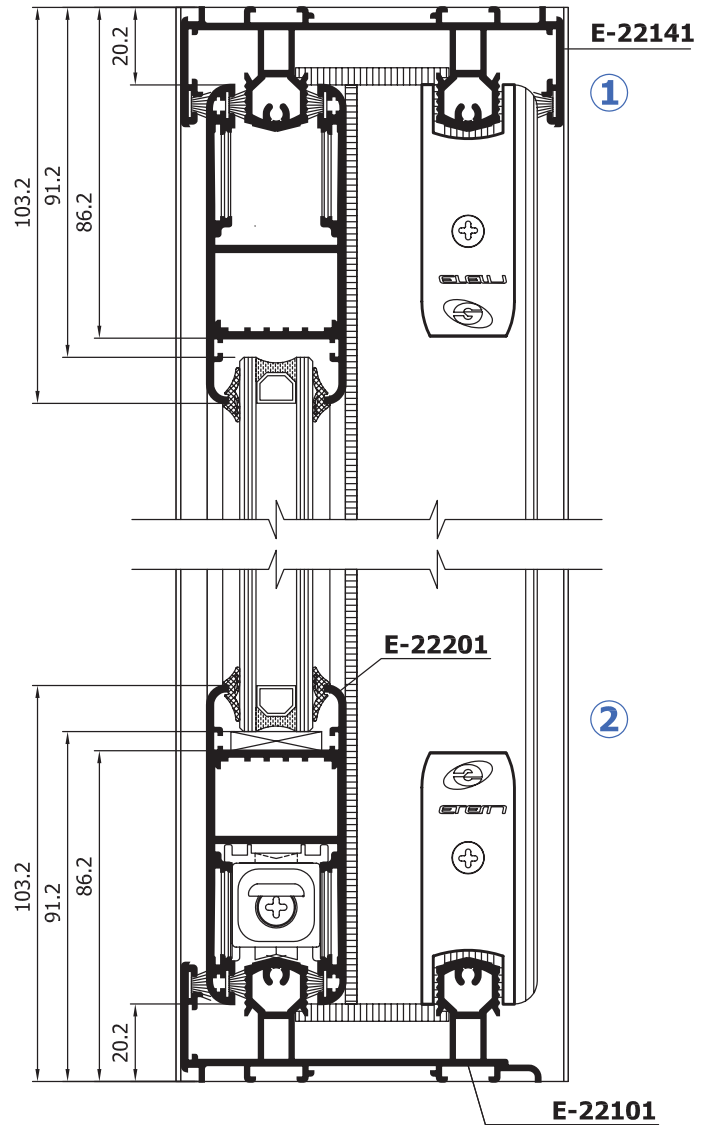
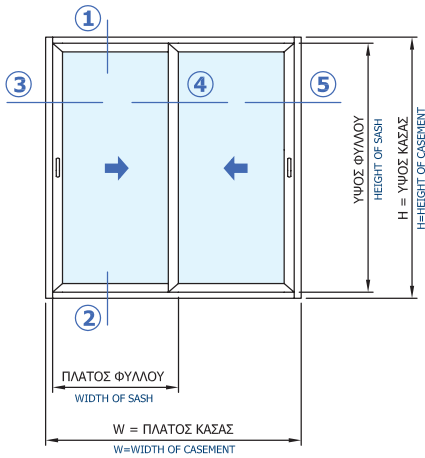


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= 2xW-52	= 2xW-52	= 2xW-52	= 2xW-52
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	H - 1	H - 1	H - 1	H + 1
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ E-22650 E-22650 HEIGHT	= H - 70			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

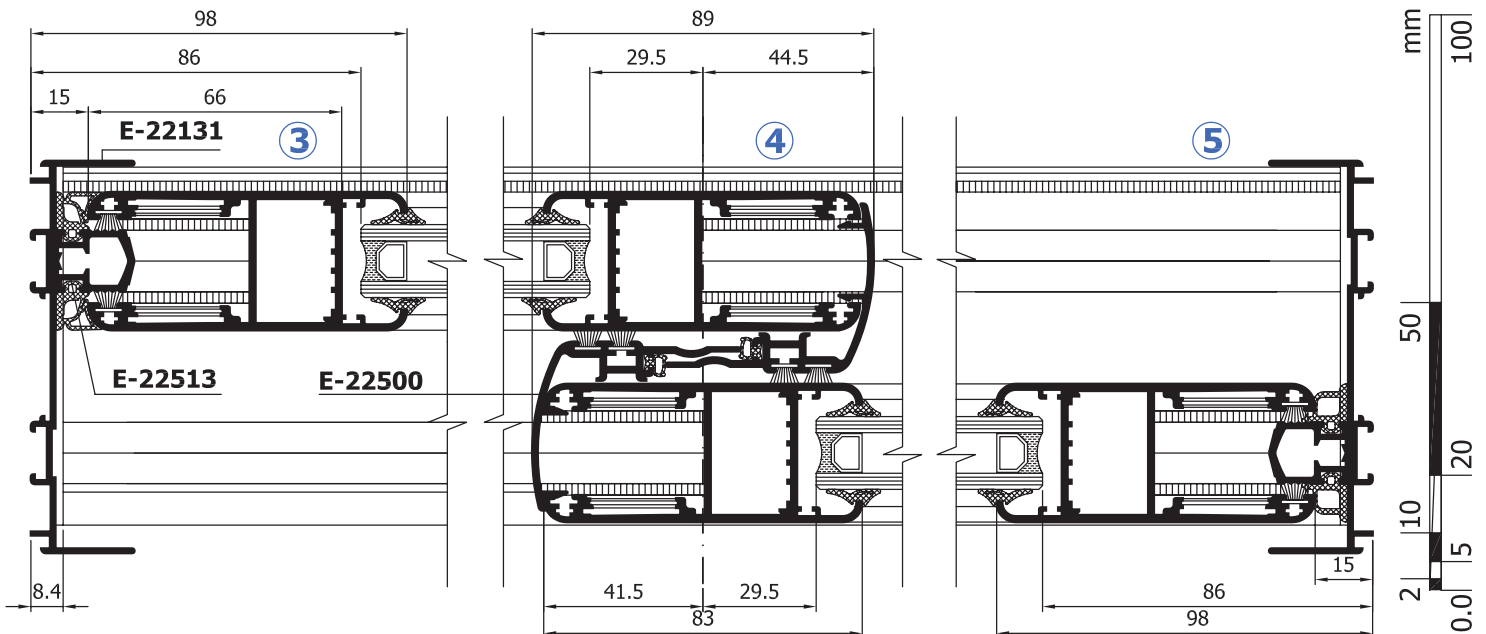


ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ  
SLIDING WINDOW



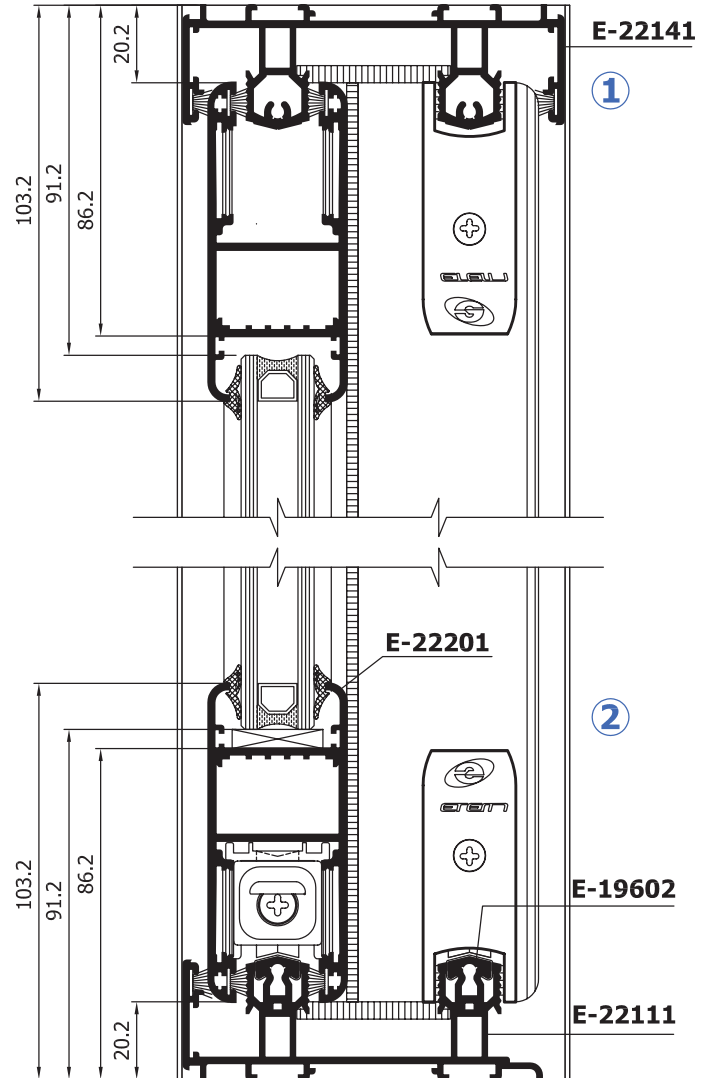
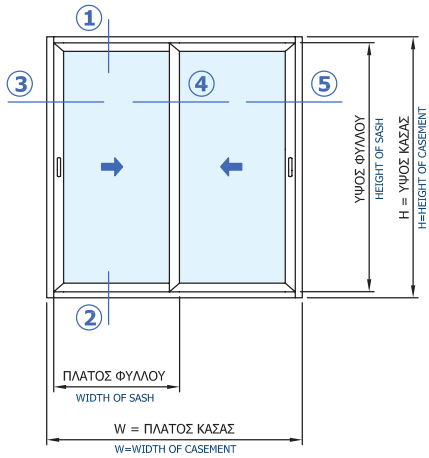
	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W - 17	= W - 17	= W - 17	= W - 17
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	(W+58)	(W+53)	(W+56.8)	(W+80.8)
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	2 H - 40.4	2 H - 40.4	2 H - 40.4	2 H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ JAMB HEIGHT	= H - 71			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS



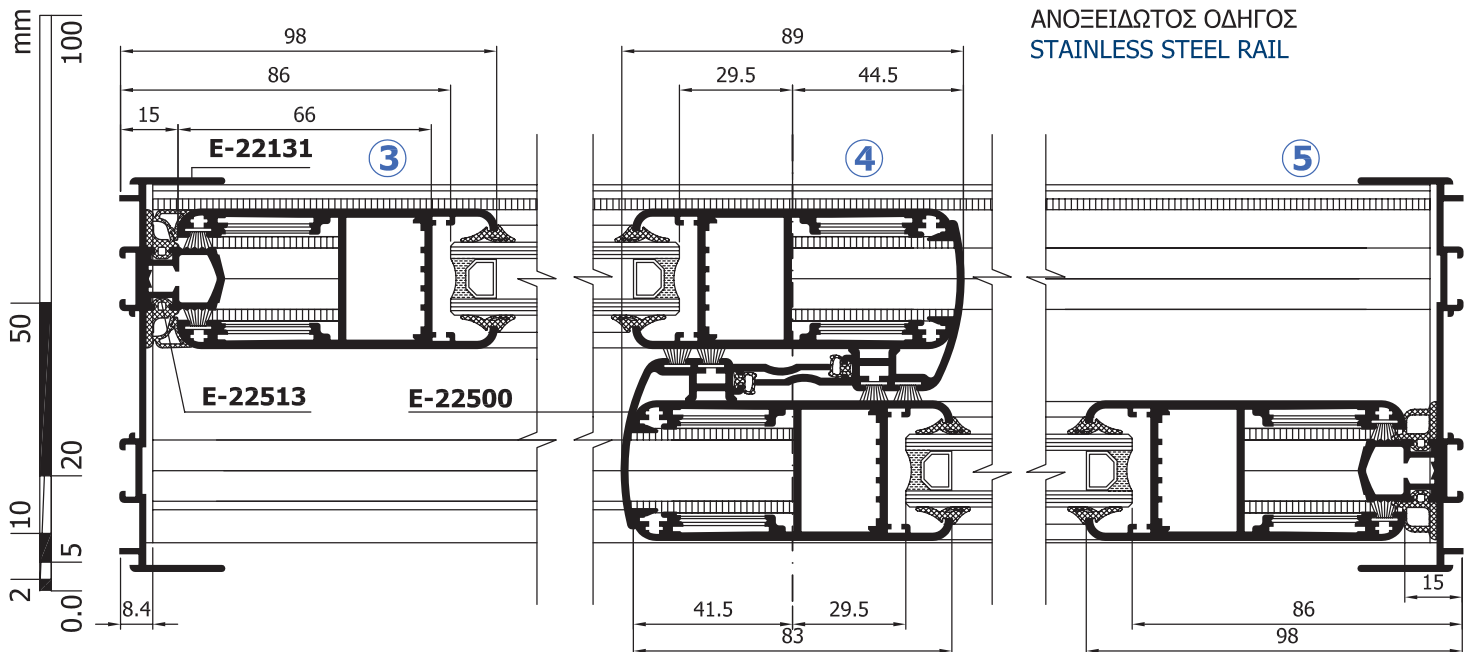


ΔΙΦΥΛΛΗ ΕΠΑΛΛΗΛΗ ΠΟΡΤΑ  
SLIDING DOOR

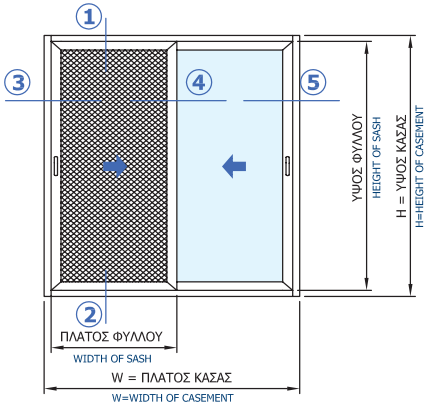


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W - 17	= W - 17	= W - 17	= W - 17
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	(W+58) 2	(W+53) 2	(W+56.8) 2	(W+80.8) 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ JAMB HEIGHT	= H - 71			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

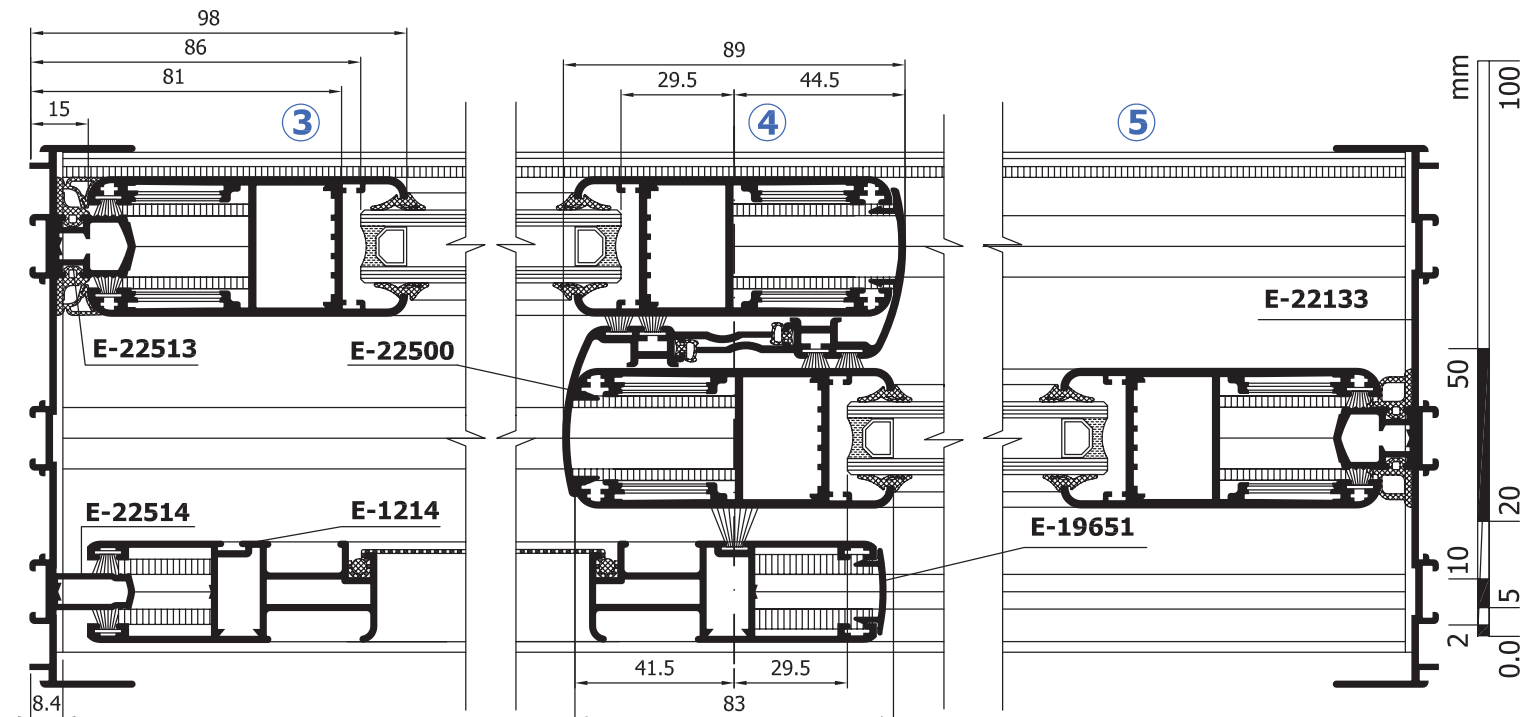
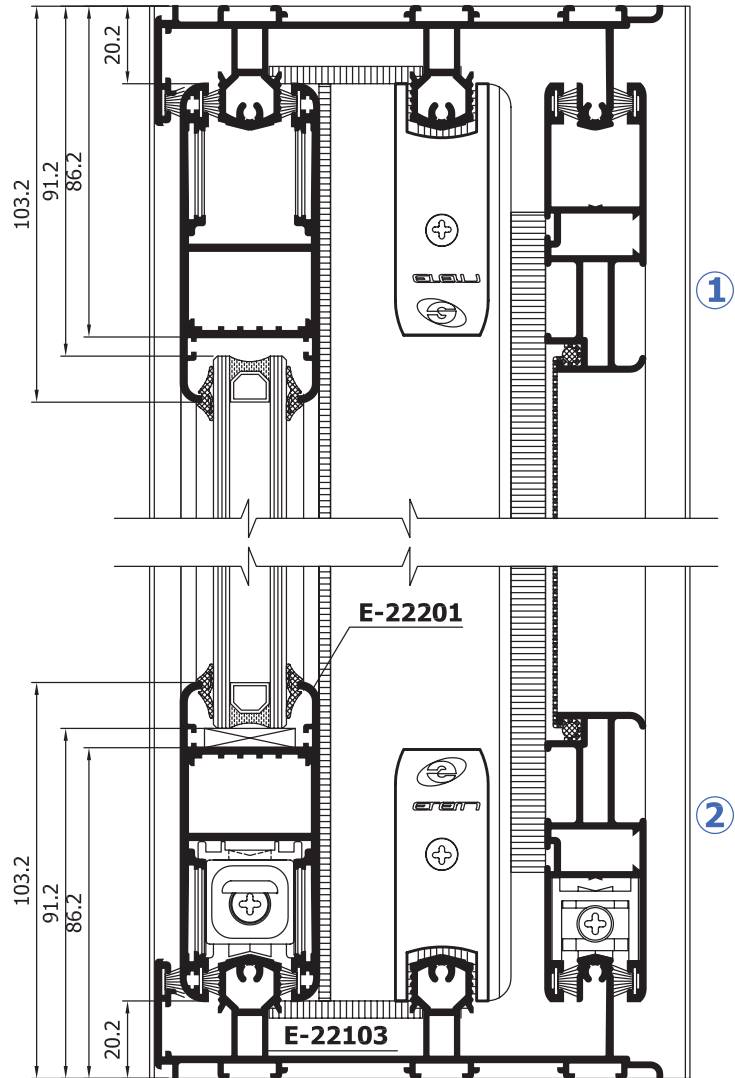


ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ  
SLIDING WINDOW

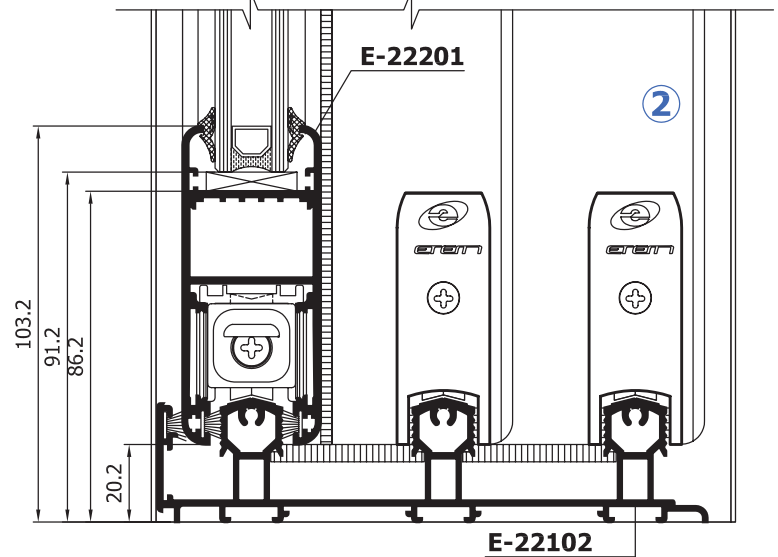
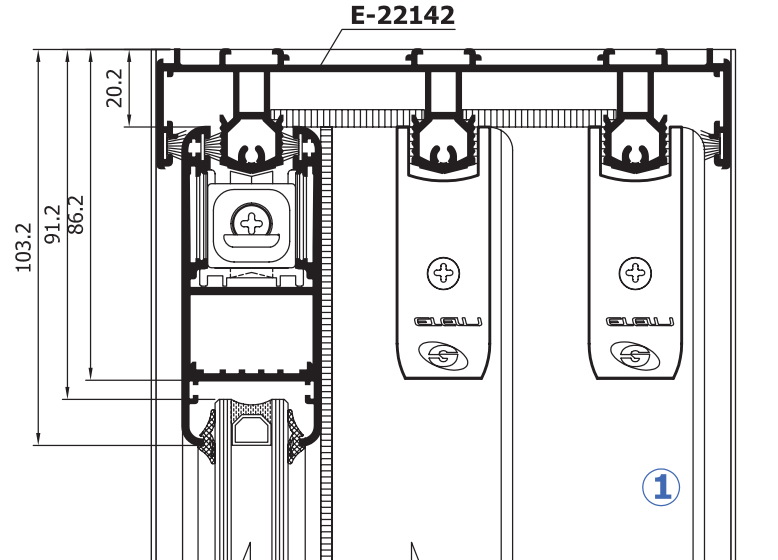
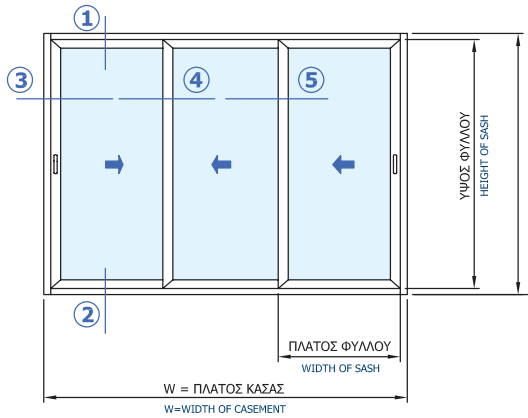


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W - 17	= W - 17	= W - 17	= W - 17
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	(W+58)	(W+53)	(W+56.8)	(W+80.8)
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	2 H - 40.4	2 H - 40.4	2 H - 40.4	2 H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΣΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ JAMB HEIGHT	= H - 71			
ΥΨΟΣ ΑΝΤΙΚΡ. ΣΙΤΑΣ FLY SCREEN JAMB HEIGHT	= H - 65			
ΥΨΟΣ E-19651 E-19651 HEIGHT	= H - 70			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

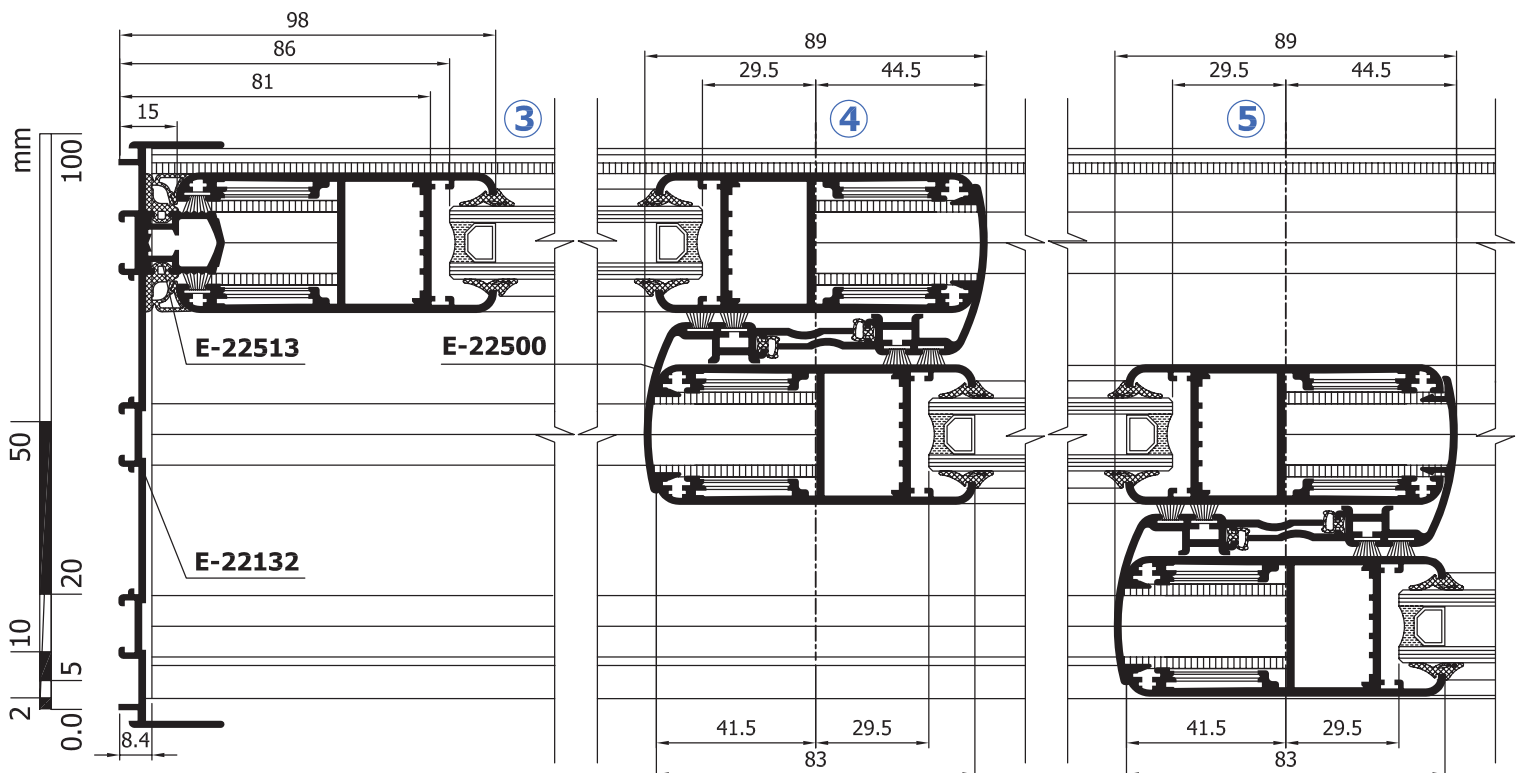


ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ  
THREE SASHES SLIDING WINDOW

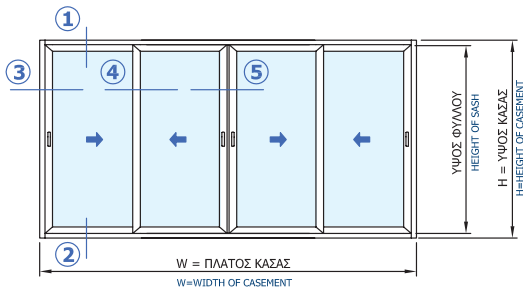


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W - 17	= W - 17	= W - 17	= W - 17
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	(W+146) 3	(W+136) 3	(W+146.8) 3	(W+164.4) 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ JAMB HEIGHT	= H - 71			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

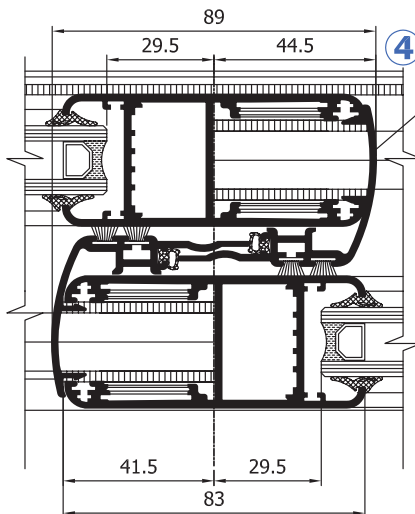
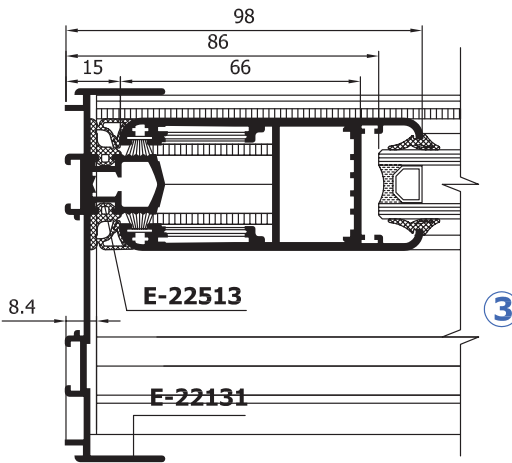
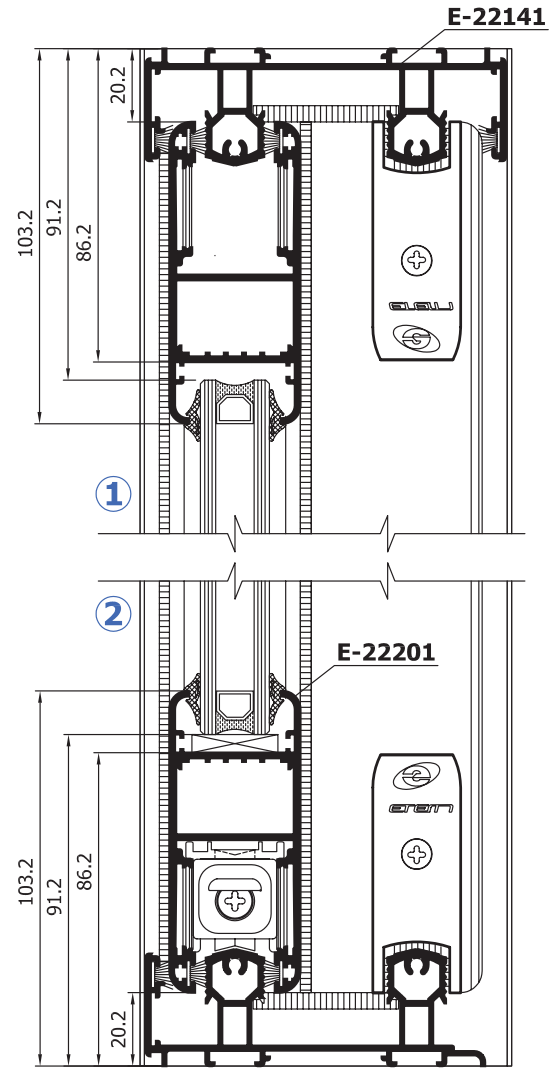


ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ  
FOUR SASHES SLIDING WINDOW



	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209*
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W - 17	= W - 17	= W - 17	= W - 17
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	(W+132) 4	(W+122) 4	(W+132.8) 4	(W+150.4) 4
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ADJ. profile HEIGHT	= H - 82.4			H - 86.4
ΥΨΟΣ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ JAMB HEIGHT	= H - 71			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS



3

4

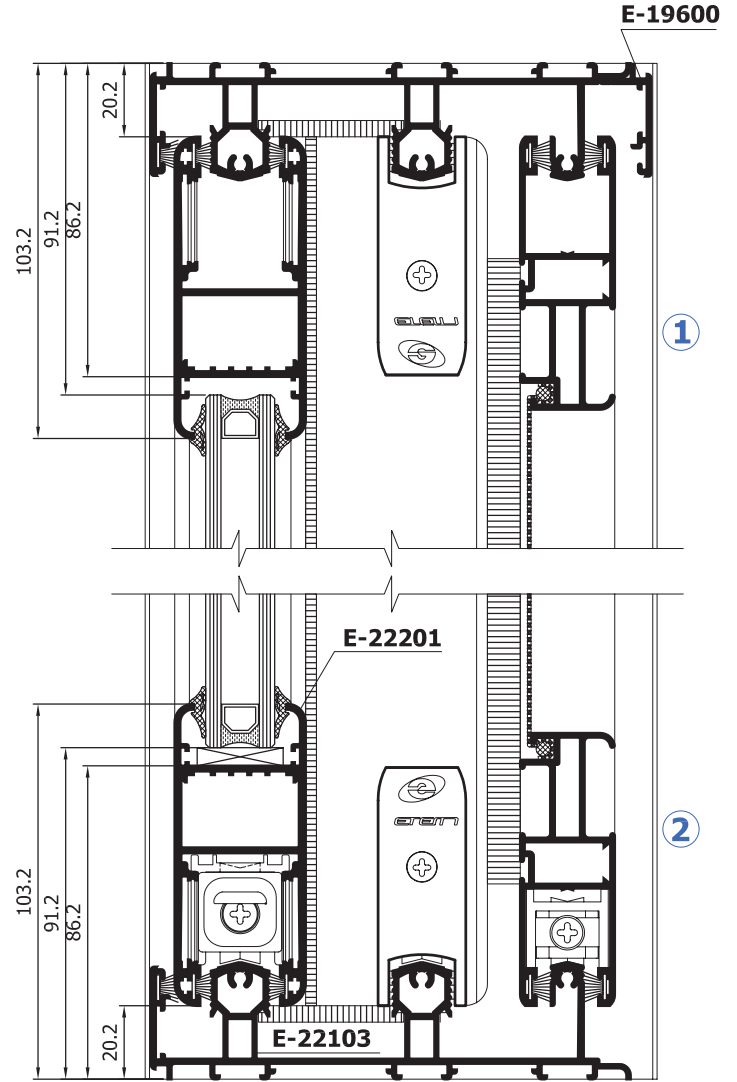
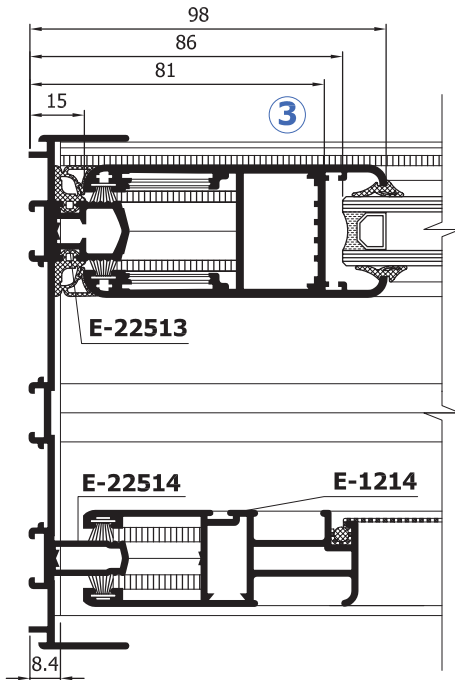
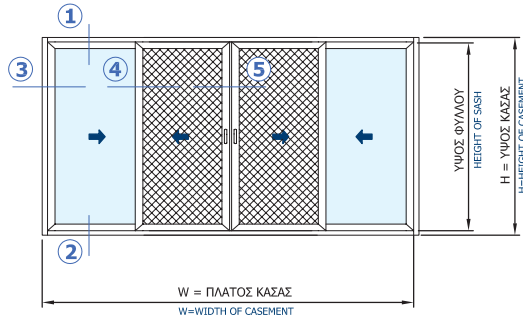
5

\* ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ E-22209 ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑΚΑΚΙ 2mm ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ GU.250537.00, ΜΟΝΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ E-22510

\* NOTE: IN CASE OF USE E-22209 AN 2mm SPACER MUST BE USED BEHIND THE GU.250537.00 STRIKER, ONLY ON E-22510 PROFILE



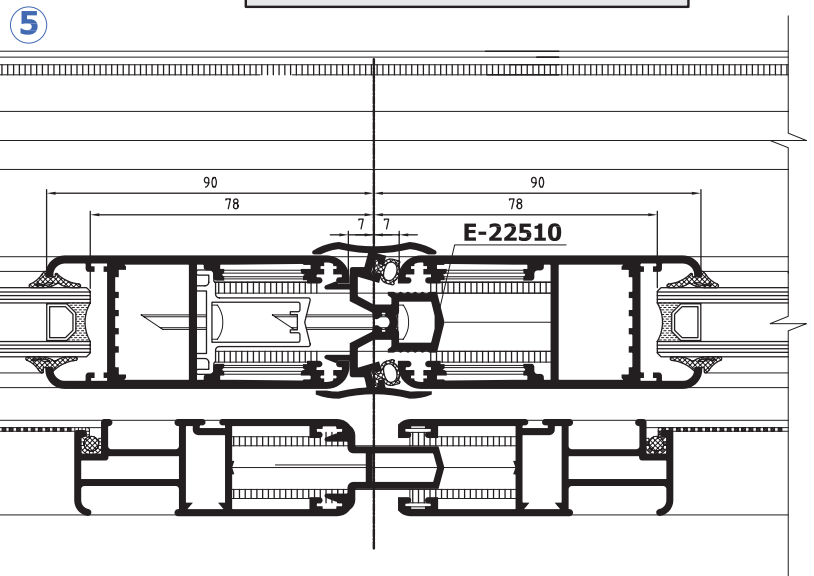
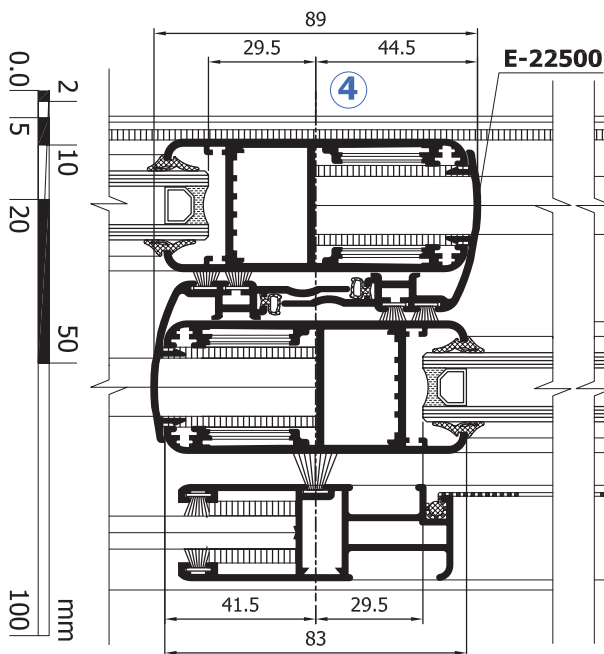
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΕ ΣΙΤΑ  
FOUR SASHES SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN



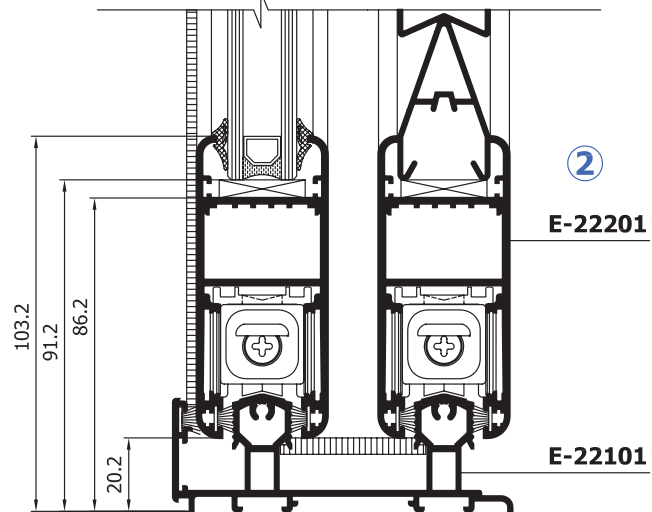
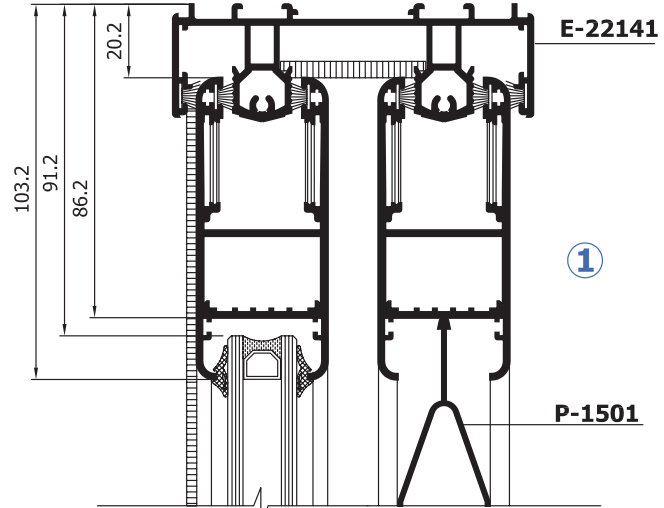
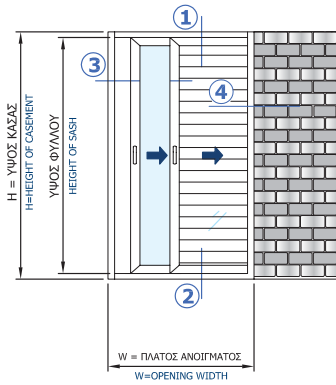
ΚΟΠΕΣ ΟΠΩΣ ΣΧΕΔΙΟ T22-18  
MEASURES AS T22-18 DRAWING

ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ  
FLY SCREEN ADJOINING PROFILE HEIGHT **H - 70**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

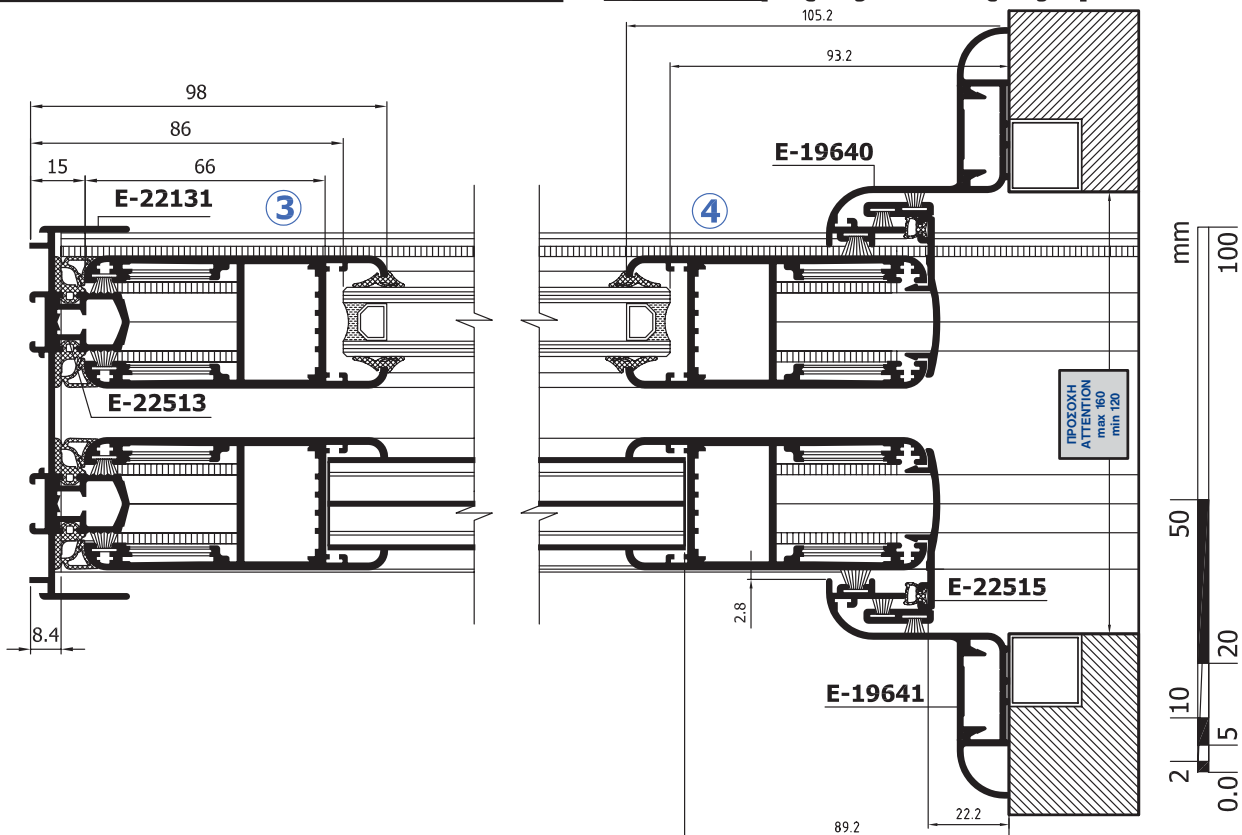


ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΝΕΥΤΗ ΠΟΡΤΑ  
SLIDING DOOR

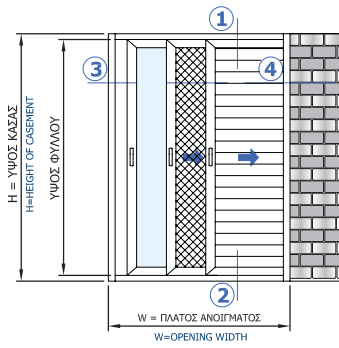


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	=W + 300	=W + 300	=W + 300	=W + 300
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	=2xW-152	=2xW-152	=2xW-152	=2xW-152
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	W - 37.2	W - 37.2	W - 37.2	W - 35.2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ JAMB HEIGHT	= H - 71			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

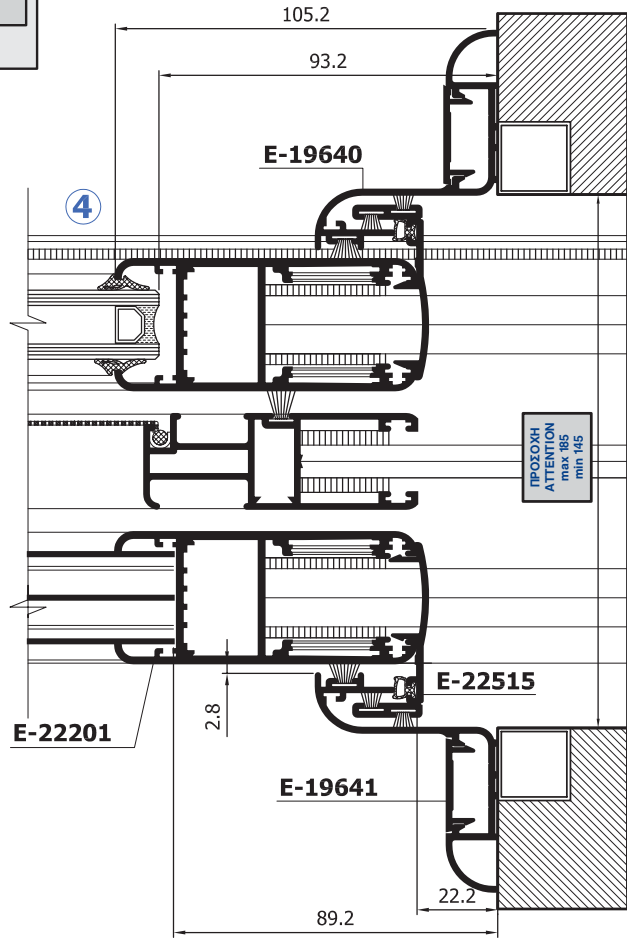
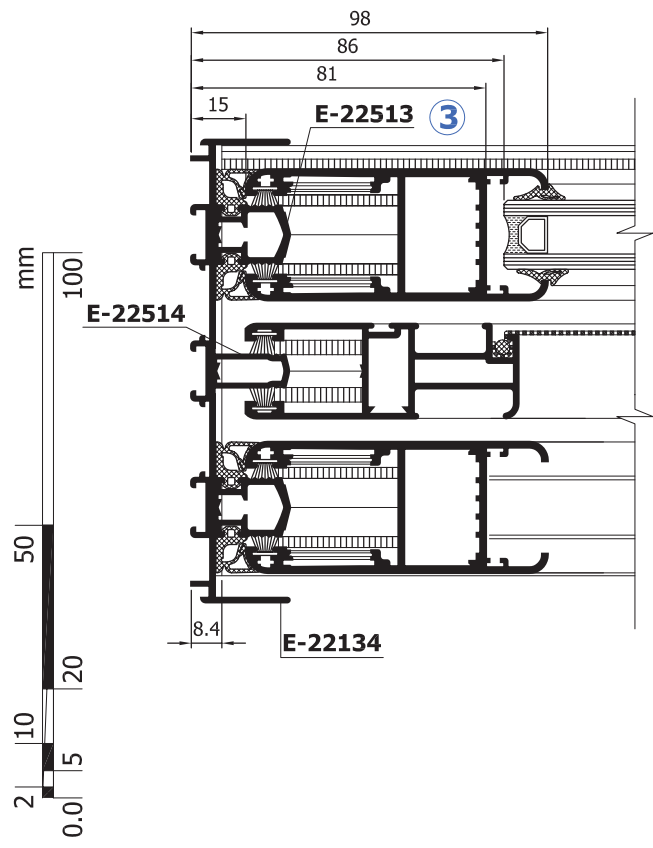
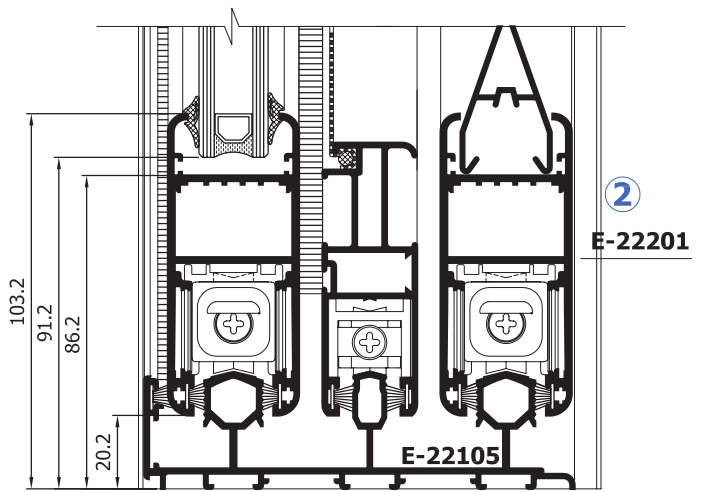
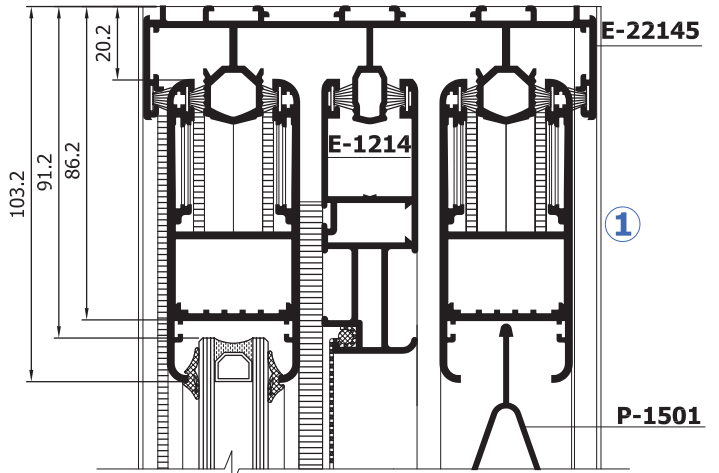


ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΝΕΥΤΗ ΠΟΡΤΑ  
SLIDING DOOR

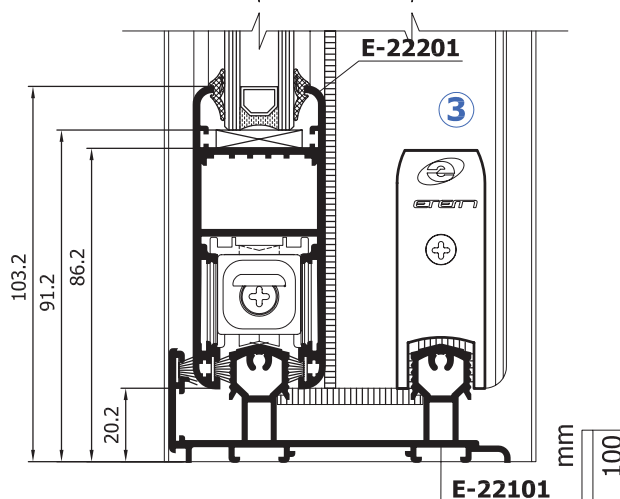
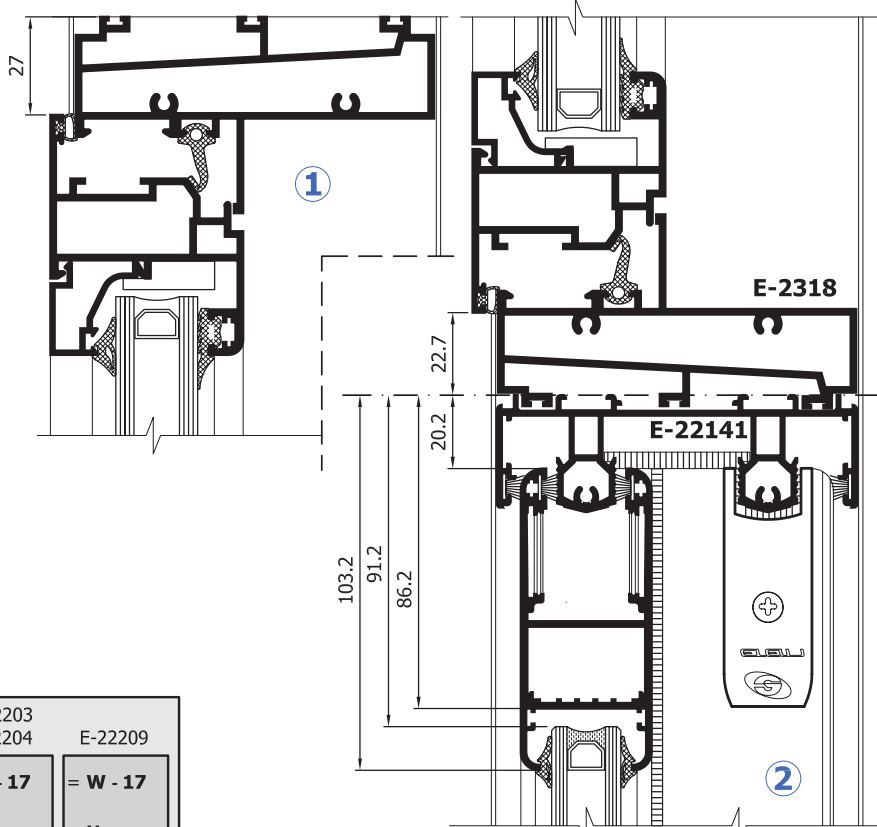
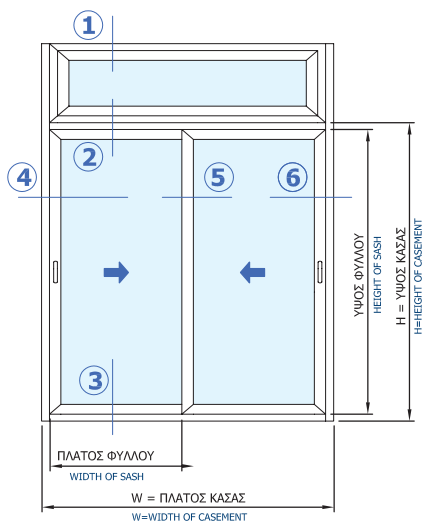


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W + 300	= W + 300	= W + 300	= W + 300
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= 2xW-152	= 2xW-152	= 2xW-152	= 2xW-152
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	W - 37.2	W - 37.2	W - 37.2	W - 35.2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ JAMB HEIGHT	= H - 71			
ΥΨΟΣ ΑΝΤΙΚΡ. ΣΙΤΑΣ FLY SCREEN JAMB HEIGHT	= H - 65			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

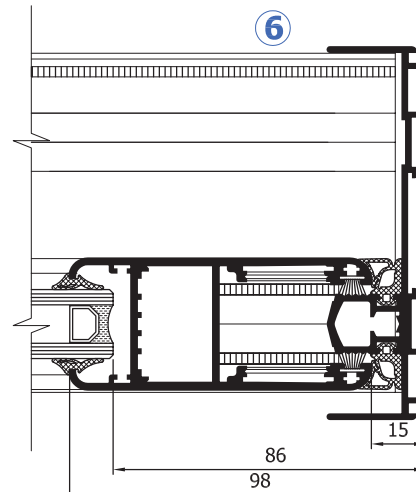
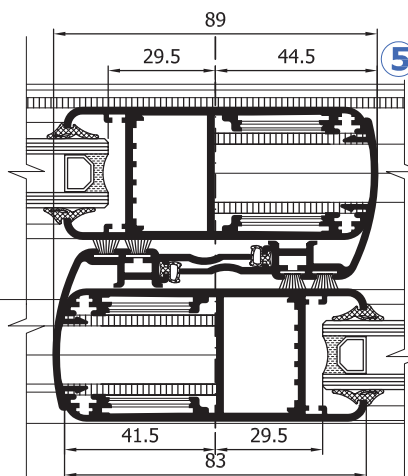
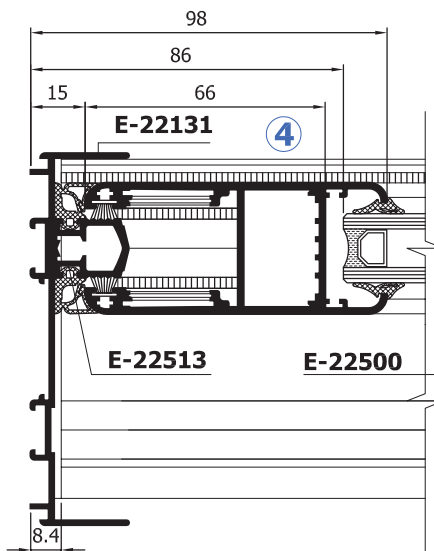


ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΟΜΕΝΟ ΦΕΓΓΙΤΗ  
TWO SASHES SLIDING WINDOW WITH TILT WINDOW ON THE TOP



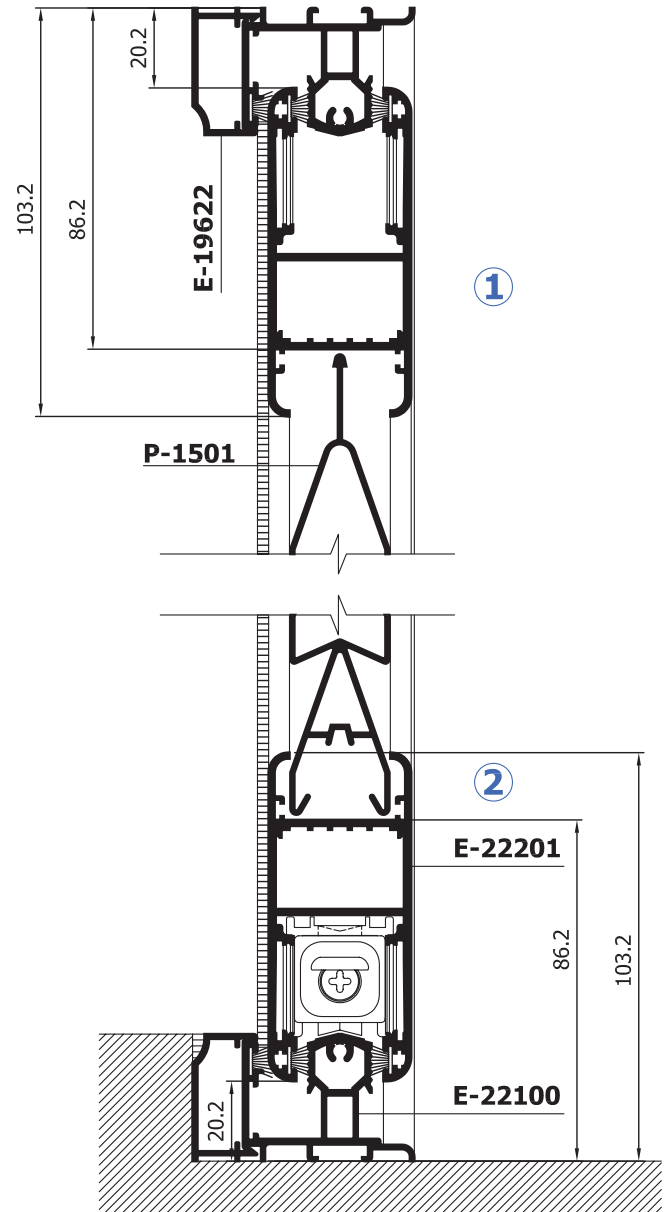
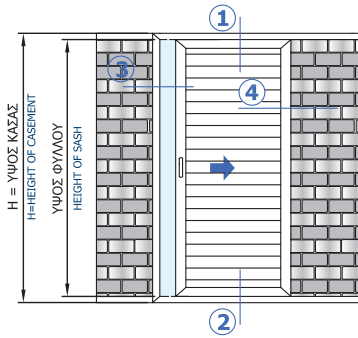
	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W - 17	= W - 17	= W - 17	= W - 17
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	(W+58) 2	(W+53) 2	(W+56.8) 2	(W+80.8) 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ JAMB HEIGHT	= H - 71			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS



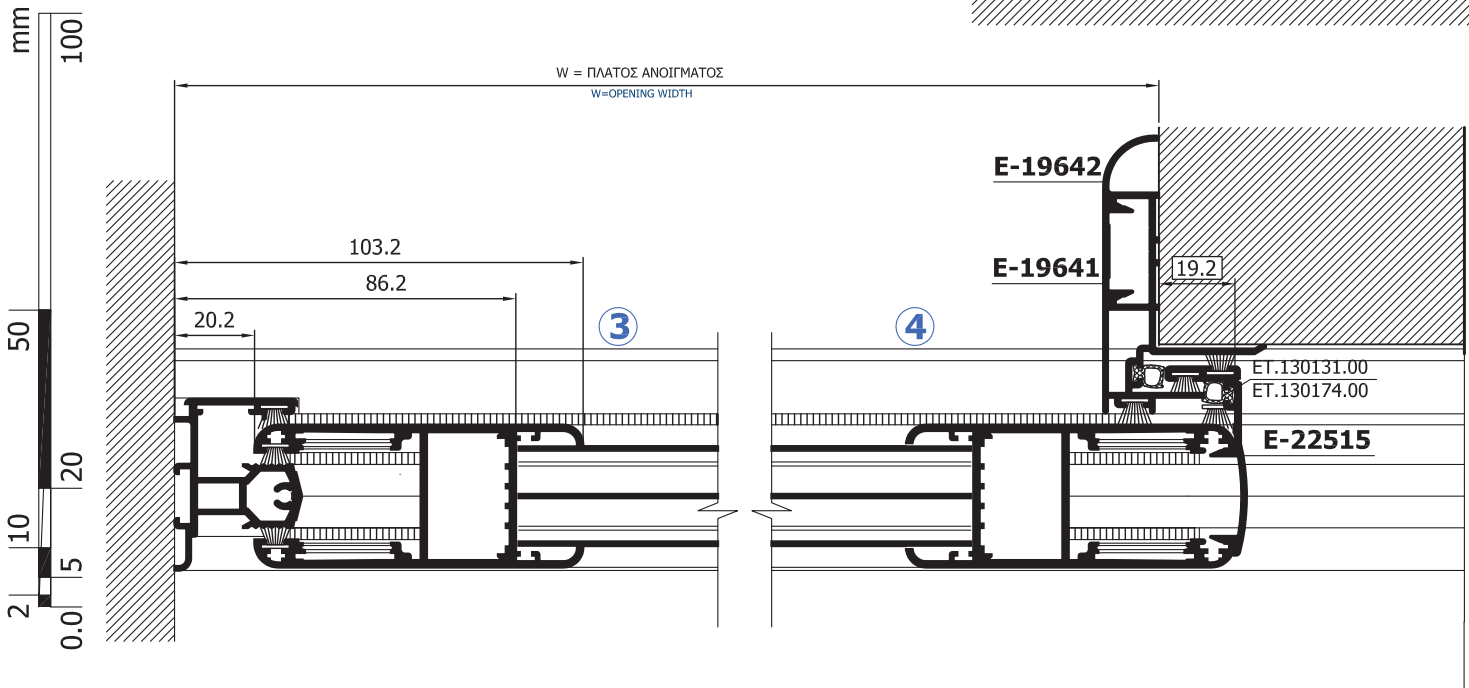


ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ  
SLIDING DOOR



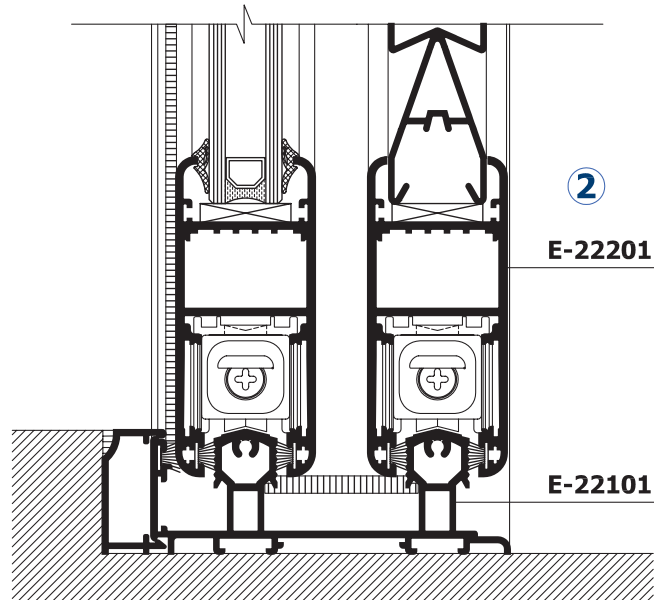
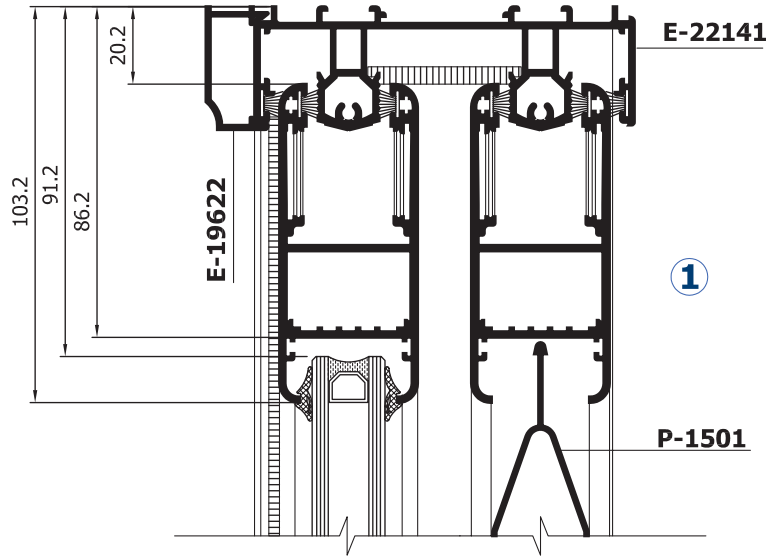
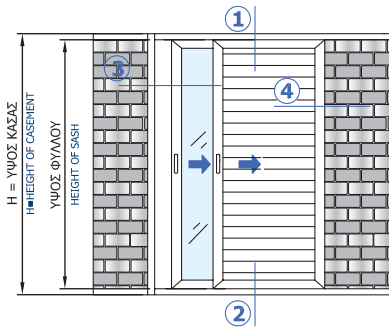
	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= 2xW-52	= 2xW-52	= 2xW-52	= 2xW-52
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	W - 1	W - 1	W - 1	W + 1
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS



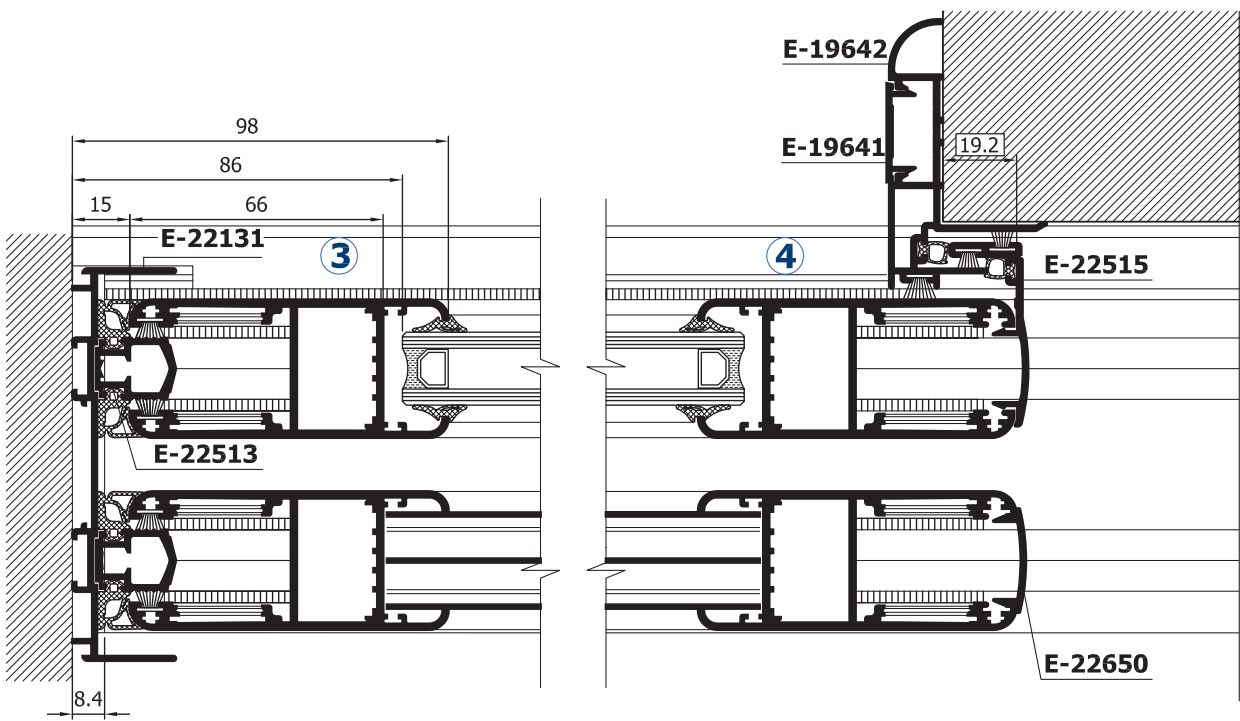


ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ  
SLIDING DOOR

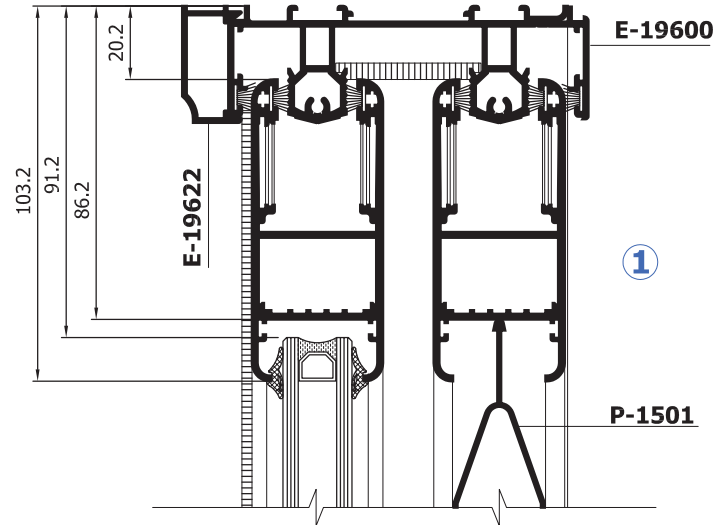
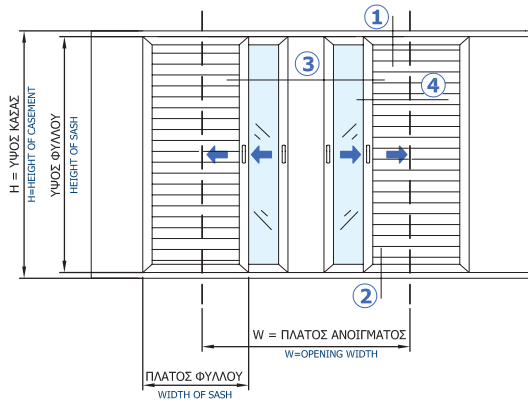


	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= 2xW-75	= 2xW-75	= 2xW-75	= 2xW-75
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	H + 4.2	H + 4.2	H + 4.2	H + 6.2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ E-22650 E-22650 HEIGHT	= H - 70			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

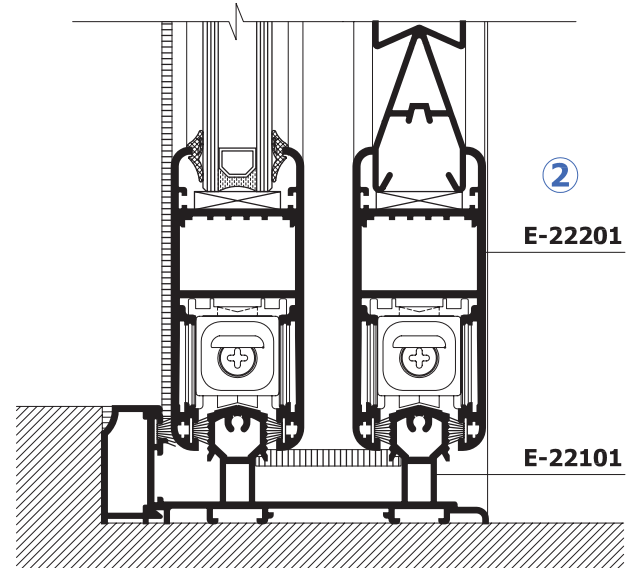


ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΡΜΕΝΟ  
SLIDING DOOR



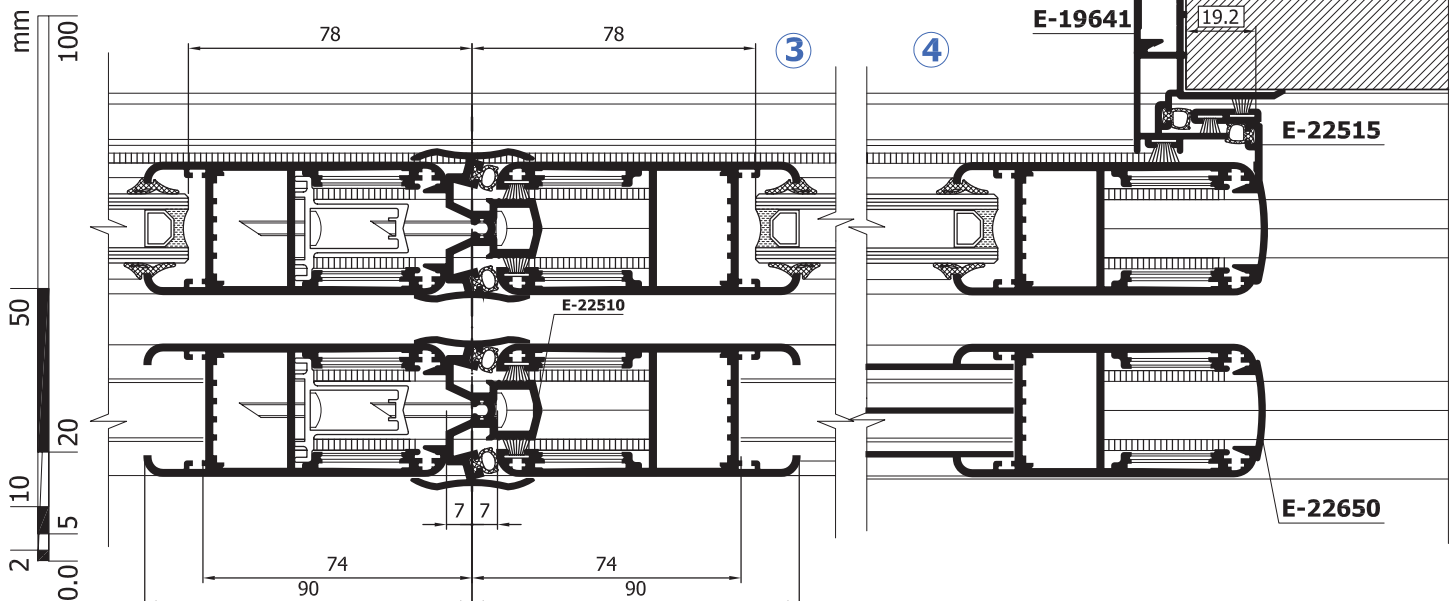
	E-22200	E-22201	E-22203 E-22204	E-22209*
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= 2xW-133	= 2xW-133	= 2xW-133	= 2xW-133
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	$\frac{W + 24.4}{2}$	$\frac{W + 24.4}{2}$	$\frac{W + 24.4}{2}$	$\frac{W + 24.4}{2}$
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4	H - 40.4	H - 44.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4			H - 44.4
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ ADJ. profile HEIGHT	= H - 82.4			H - 86.4
ΥΨΟΣ E-22650 E-22650 HEIGHT	= H - 70			

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

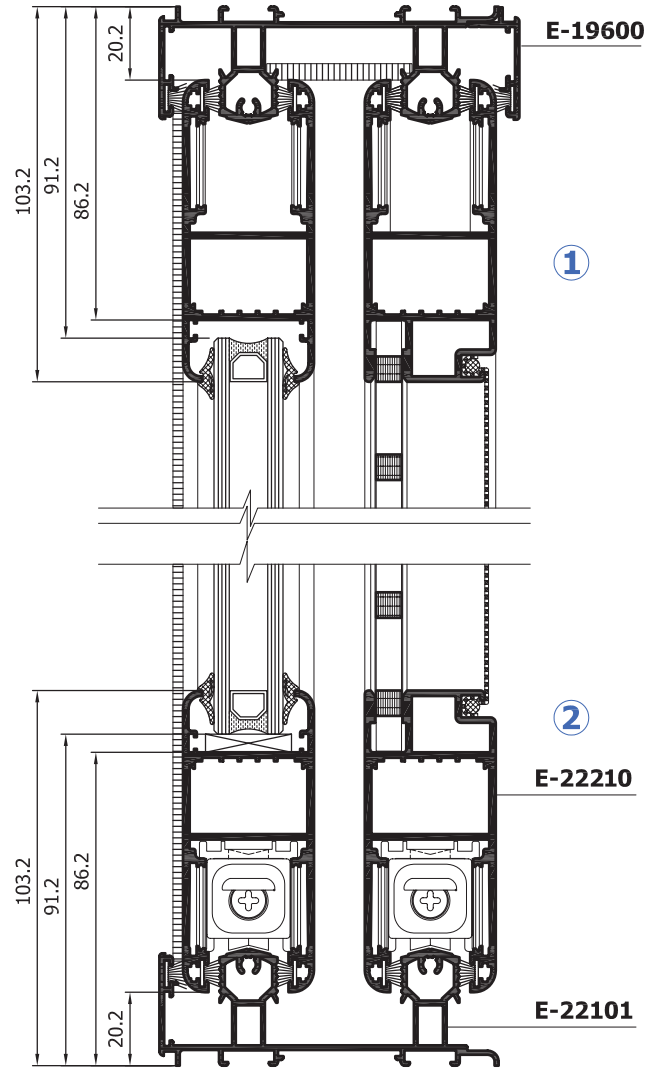
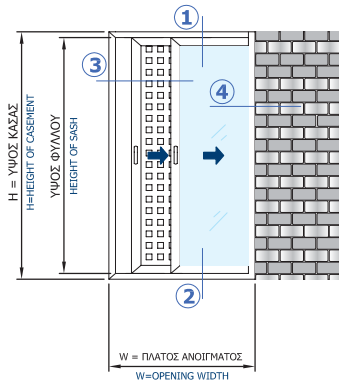


\* ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ E-22209 ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΑΚΑΚΙ 2mm ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ GU.250537.00, ΜΟΝΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ E-22510

\* NOTE: IN CASE OF USE E-22209 AN 2mm SPACER MUST BE USED BEHIND THE GU.250537.00 STRIKER, ONLY ON E-22510 PROFILE

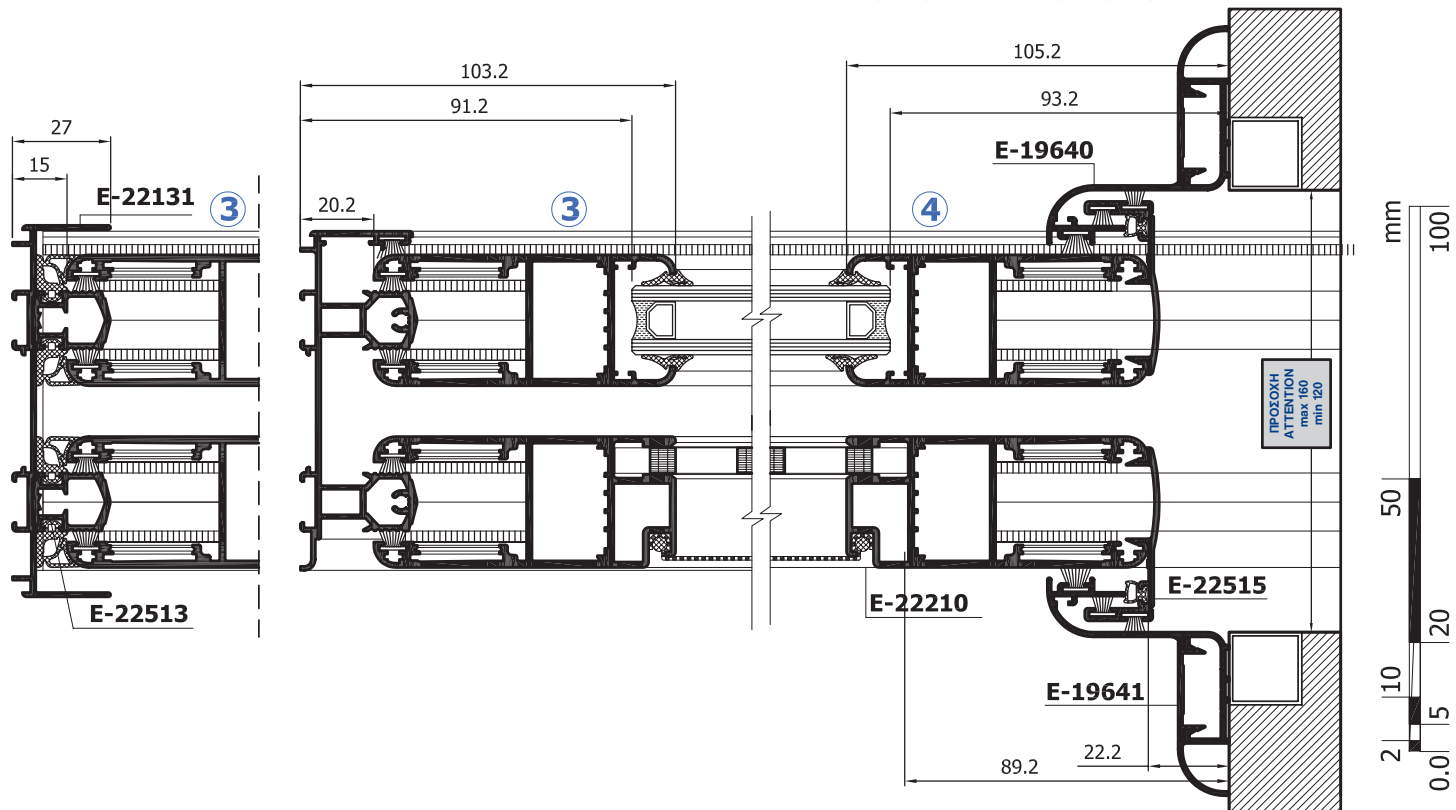


ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΡΝΕΥΤΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΣΙΔΕΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
SLIDING DOOR WITH SECURITY PANEL

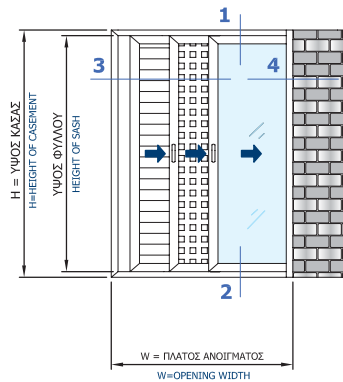


ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	E-22101	E-22131
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W + 300	= W + 300
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= 2xW-160	= 2xW-152
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	W - 42.4	W - 37.2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4	

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS

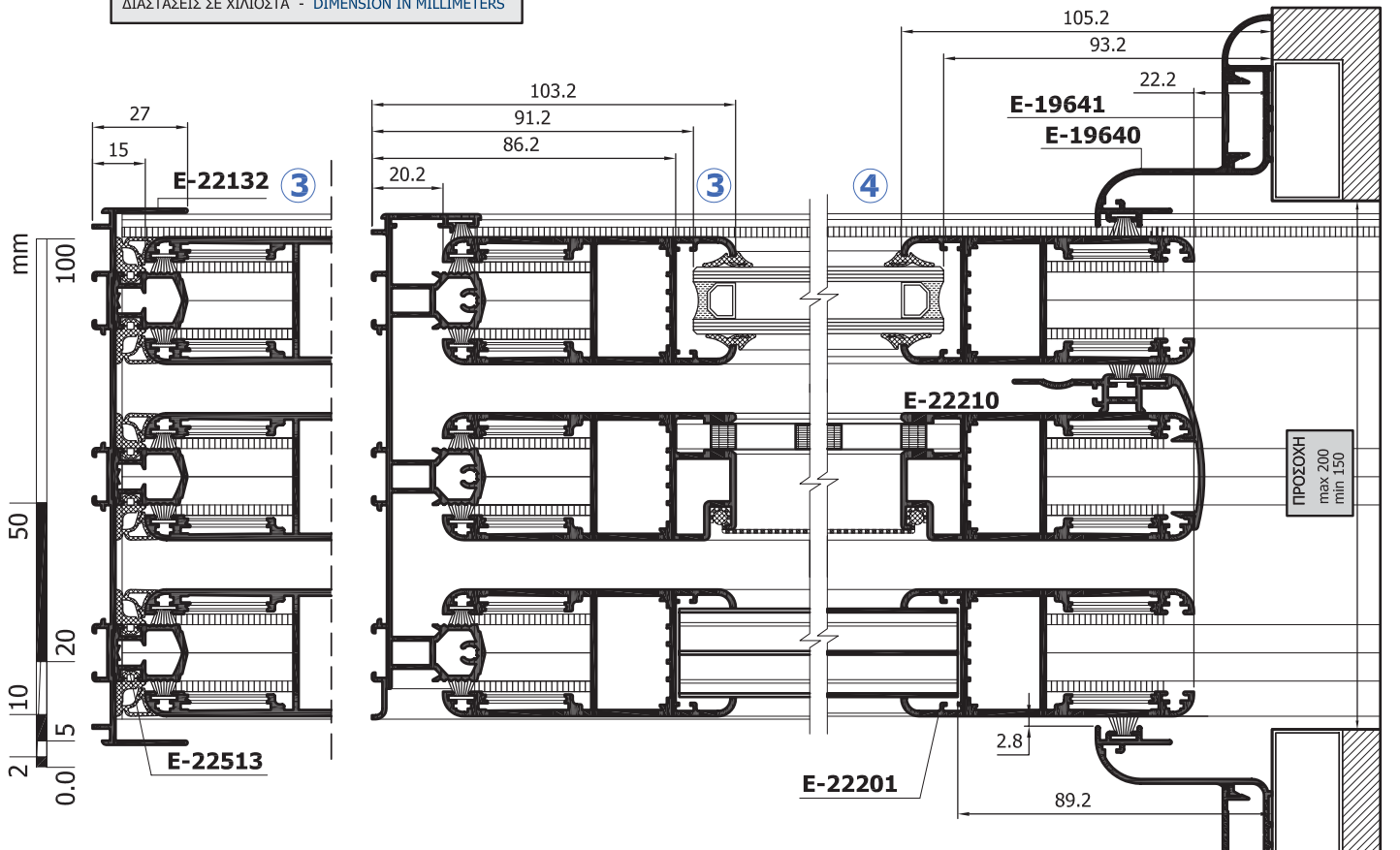
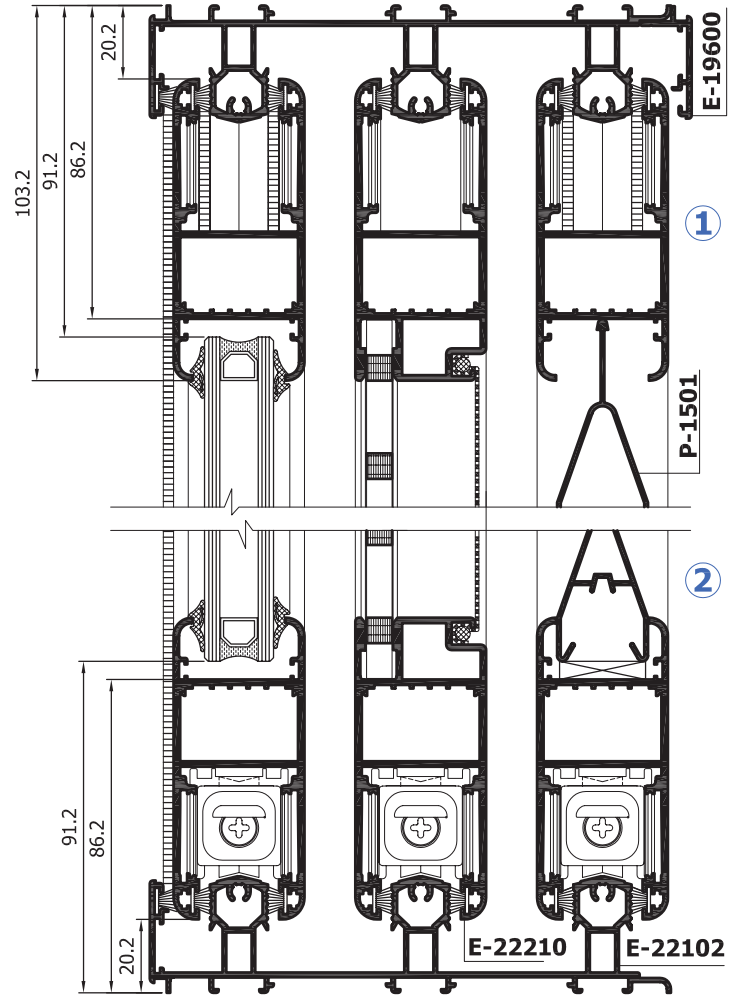


ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΝΕΥΤΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΣΙΔΕΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
SLIDING DOOR WITH SECURITY PANEL






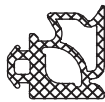

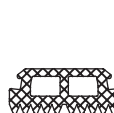

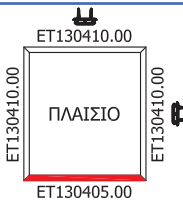
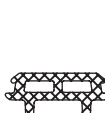

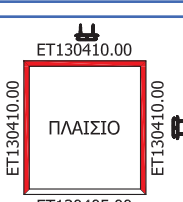


ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	E-22102	E-22132
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= W + 300	= W + 300
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ WIDTH OF FRAME	= 2xW - 160	= 2xW - 152
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ HEIGHT OF FRAME	= H	= H
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	W - 42.4	W - 37.2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	H - 40.4	H - 40.4
ΥΨΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ SUP. profile HEIGHT	= H - 40.4	= H - 40.4

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ - DIMENSION IN MILLIMETERS



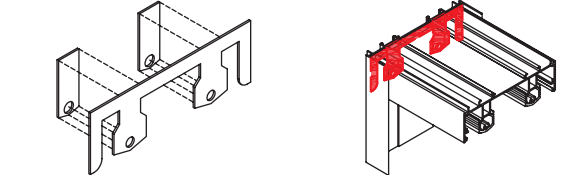
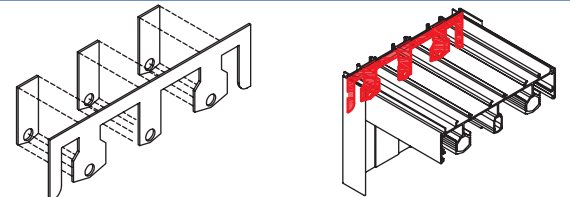
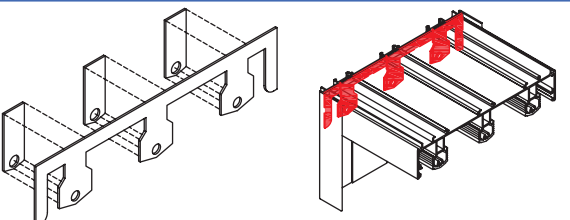
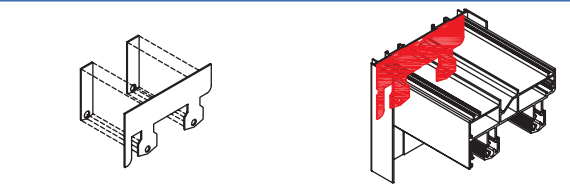
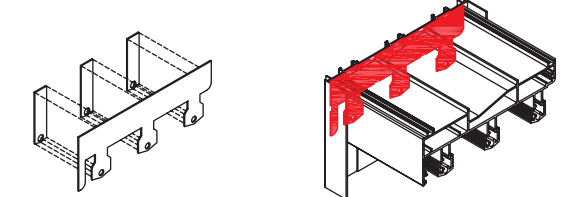
## ΕΛΑΣΤΙΚΑ - GASKETS

EL130203.00	 SCALE 1:1	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΑΛΩΣΗΣ ΣΦΗΝΑ 3 mm  GLAZING EPDM GASKET PRESS-IN 3 mm
EL130204.00	 SCALE 1:1	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΑΛΩΣΗΣ ΣΦΗΝΑ 4 mm  GLAZING EPDM GASKET PRESS-IN 4 mm
EL130205.00	 SCALE 1:1	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΑΛΩΣΗΣ ΣΦΗΝΑ 5 mm  GLAZING EPDM GASKET PRESS-IN 5 mm
ET130175.00	 SCALE 1:1	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΑΛΩΣΗΣ ΣΦΗΝΑ 3-4 mm  GLAZING EPDM GASKET PRESS-IN 3-4 mm
ET130176.00	 SCALE 1:1	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΑΛΩΣΗΣ ΣΦΗΝΑ 5-6 mm  GLAZING EPDM GASKET PRESS-IN 5-6 mm
ET130722.00	  E-22513 SCALE 1:1	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΚΑΣΑΣ  GLAZING EPDM GASKET FOR SUPPLEMENTARY PROFILE FOR JAMB
ET130405.00	   ET130410.00 ET130410.00 ET130410.00 ET130405.00 SCALE 1:1	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΣΑΣ-ΤΟΙΧΟΥ  WALL-JOINING EPDM GASKET FOR FIXED FRAME
ET130410.00	   ET130410.00 ET130410.00 ET130410.00 ET130405.00 SCALE 1:1	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΣΑΣ-ΤΟΙΧΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ  WALL-JOINING EPDM GASKET PERIMETRIC FOR FIXED FRAME

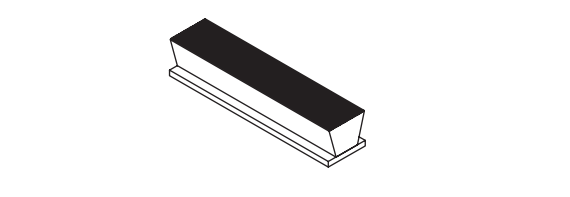
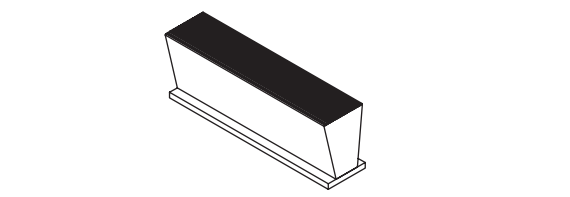
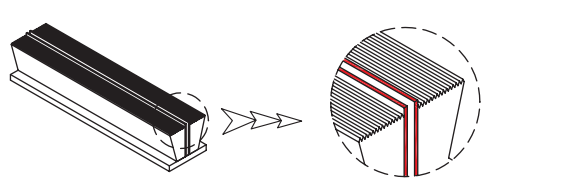
ΦΛΑΝΤΖΕΣ - FLANGES

<p>ET076633.00</p>		<p>ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ E-22100</p> <p>WATERPROOFING FLANGE FOR E-22100</p>
<p>ET076634.00</p>		<p>ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ E-22101</p> <p>WATERPROOFING FLANGE FOR E-22101</p>
<p>ET076632.00</p>		<p>ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ E-22102</p> <p>WATERPROOFING FLANGE FOR E-22102</p>
<p>ET076635.00</p>		<p>ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ E-22105</p> <p>WATERPROOFING FLANGE FOR E-22105</p>
<p>ET076630.00</p>		<p>ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ E-22103</p> <p>WATERPROOFING FLANGE FOR E-22103</p>

## ΦΛΑΝΤΖΕΣ - FLANGES


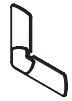
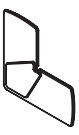
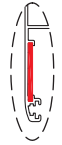



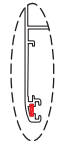
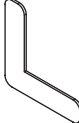
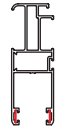
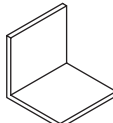
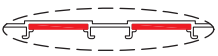
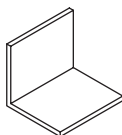

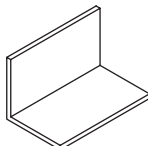
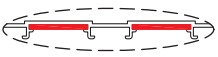

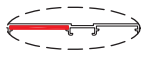
ET076637.00		ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ E-22141  WATERPROOFING FLANGE FOR E-22141
ET076638.00		ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ E-22145  WATERPROOFING FLANGE FOR E-22145
ET076639.00		ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ E-22142  WATERPROOFING FLANGE FOR E-22142
ET076640.00		ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ E-22122  WATERPROOFING FLANGE FOR E-22122
ET076641.00		ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ E-22123  WATERPROOFING FLANGE FOR E-22123

## ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ - BRUSHES

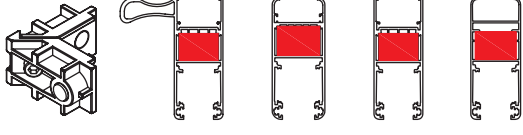
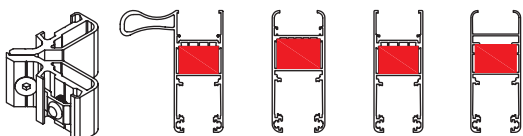
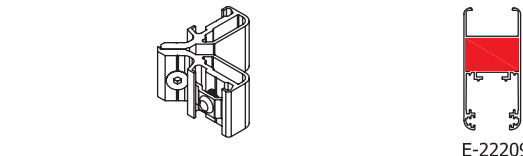
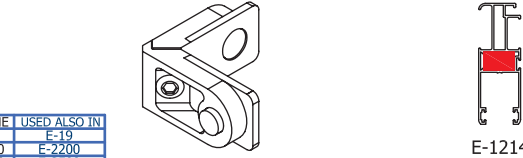
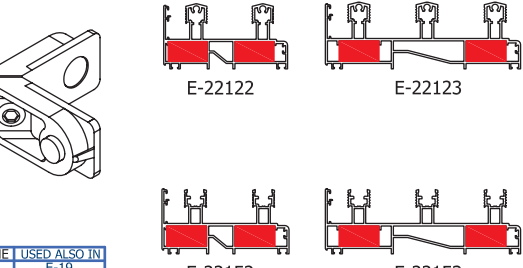
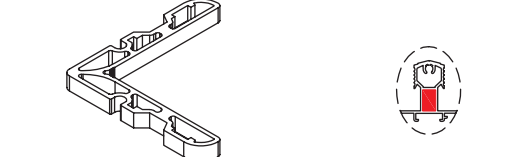
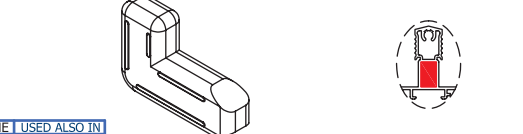
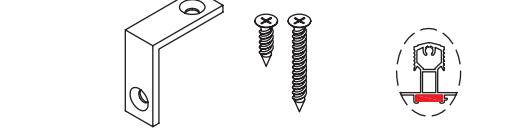
ET135407.01 ΛΕΥΚΟ - WHITE ET135407.02 ΜΑΥΡΟ - BLACK ET135407.04 ΓΚΡΙ - GREY		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ 4P 7 mm  PILE WEATHERSEAL 4P 7 mm
ET135414.01 ΛΕΥΚΟ - WHITE ET135414.02 ΜΑΥΡΟ - BLACK ET135414.04 ΓΚΡΙ - GREY		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ 4P 14 mm  PILE WEATHERSEAL 4P 14 mm
ET135507.01 ΛΕΥΚΟ - WHITE ET135507.02 ΜΑΥΡΟ - BLACK ET135507.04 ΓΚΡΙ - GREY		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ FP 7 mm  PILE WEATHERSEAL FP 7 mm



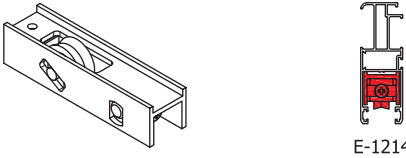
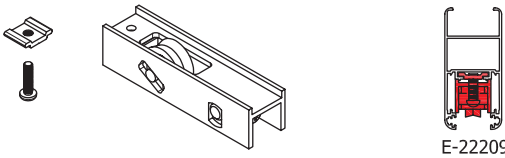
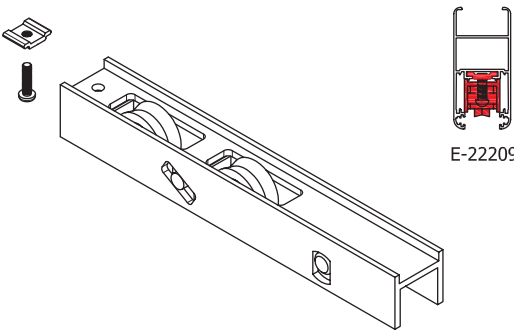
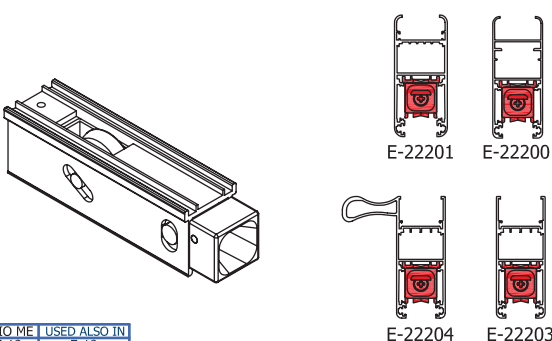
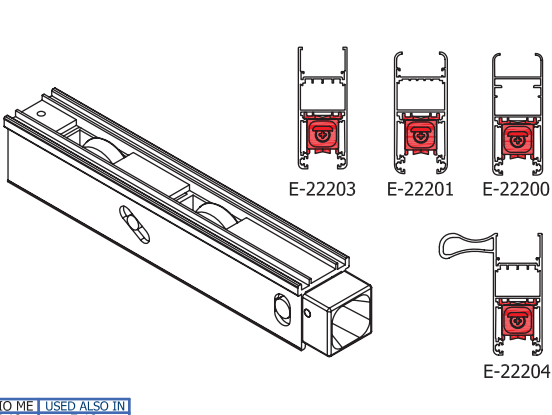
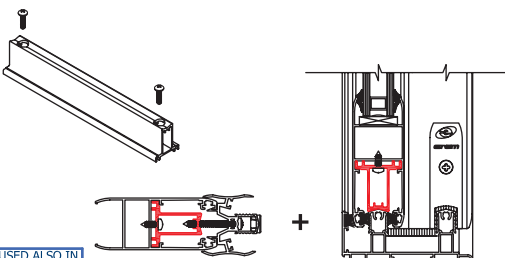
**ΓΩΝΙΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ - ALIGNMENT SQUARES**

<p>ET056607.00 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ - INOX</p> <p>ET055508.00 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ-GALVANIZED STEEL</p> <p>ET057705.00 ΠΛΑΣΤΙΚΗ - POLYAMIDE 6.6</p>	  <p>ΠΛΑΣΤΙΚΗ POLYAMIDE 6.6</p> <table border="0"> <tr> <td>E-22100</td> <td>E-22113</td> </tr> <tr> <td>E-22101</td> <td>E-22115</td> </tr> <tr> <td>E-22102</td> <td>E-22122</td> </tr> <tr> <td>E-22103</td> <td>E-22123</td> </tr> <tr> <td>E-22105</td> <td>E-22152</td> </tr> <tr> <td>E-22110</td> <td>E-22153</td> </tr> <tr> <td>E-22111</td> <td>E-19600</td> </tr> <tr> <td>E-22112</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΙΔΙΟ ΜΕΤ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </tbody> </table>	E-22100	E-22113	E-22101	E-22115	E-22102	E-22122	E-22103	E-22123	E-22105	E-22152	E-22110	E-22153	E-22111	E-19600	E-22112		ΙΔΙΟ ΜΕΤ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> <p>ALIGNMENT SQUARE FOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>
E-22100	E-22113																					
E-22101	E-22115																					
E-22102	E-22122																					
E-22103	E-22123																					
E-22105	E-22152																					
E-22110	E-22153																					
E-22111	E-19600																					
E-22112																						
ΙΔΙΟ ΜΕΤ	USED ALSO IN																					
E-19	E-19																					
<p>ET057706.00 ΠΛΑΣΤΙΚΗ - POLYAMIDE 6.6</p>	  <table border="0"> <tr> <td>E-22201</td> </tr> <tr> <td>E-22203</td> </tr> <tr> <td>E-22204</td> </tr> <tr> <td>E-22209</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΙΔΙΟ ΜΕΤ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </tbody> </table>	E-22201	E-22203	E-22204	E-22209	ΙΔΙΟ ΜΕΤ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> <p>ALIGNMENT SQUARE FOR SASH PROFILE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>												
E-22201																						
E-22203																						
E-22204																						
E-22209																						
ΙΔΙΟ ΜΕΤ	USED ALSO IN																					
E-19	E-19																					
<p>ET055507.00 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ-GALVANIZED STEEL</p> <p>ET056604.00 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ - INOX</p>	    <p>E-19640</p> <table border="0"> <tr> <td>E-22122</td> </tr> <tr> <td>E-22123</td> </tr> <tr> <td>E-22152</td> </tr> <tr> <td>E-22153</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>E-22201</td> </tr> <tr> <td>E-22203</td> </tr> <tr> <td>E-22204</td> </tr> <tr> <td>E-22209</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΙΔΙΟ ΜΕΤ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> <tr> <td>E-40</td> <td>E-40</td> </tr> <tr> <td>E-45</td> <td>E-45</td> </tr> <tr> <td>E-1000</td> <td>E-1000</td> </tr> </tbody> </table>	E-22122	E-22123	E-22152	E-22153	E-22201	E-22203	E-22204	E-22209	ΙΔΙΟ ΜΕΤ	USED ALSO IN	E-19	E-19	E-40	E-40	E-45	E-45	E-1000	E-1000	<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ [5 x 1.25] ΓΙΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-1000, E-40, E-45</li> <li>• E-19, E-22</li> </ul> <p>ALIGNMENT SQUARE [5 x 1.25] FOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-1000, E-40, E-45</li> <li>• E-19, E-22</li> </ul>		
E-22122																						
E-22123																						
E-22152																						
E-22153																						
E-22201																						
E-22203																						
E-22204																						
E-22209																						
ΙΔΙΟ ΜΕΤ	USED ALSO IN																					
E-19	E-19																					
E-40	E-40																					
E-45	E-45																					
E-1000	E-1000																					
<p>ET055510.00 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ-GALVANIZED STEEL</p> <p>ET055511.00 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ - INOX</p>	  <p>E-1214</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ΙΔΙΟ ΜΕΤ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> <tr> <td>E-1200</td> <td>E-1200</td> </tr> <tr> <td>E-2500</td> <td>E-2500</td> </tr> </tbody> </table>	ΙΔΙΟ ΜΕΤ	USED ALSO IN	E-19	E-19	E-1200	E-1200	E-2500	E-2500	<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΣΙΤΑΣ E-1214, E-2552, E-19215</p> <p>ALIGNMENT SQUARE FOR SASH E-1214, E-2552, E-19215</p>												
ΙΔΙΟ ΜΕΤ	USED ALSO IN																					
E-19	E-19																					
E-1200	E-1200																					
E-2500	E-2500																					
<p>ET058806.00</p>	  <table border="0"> <tr> <td>E-22105</td> </tr> <tr> <td>E-22115</td> </tr> <tr> <td>E-22134</td> </tr> </table>	E-22105	E-22115	E-22134	<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΟΥ E-22 - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ 20.9 mm</p> <p>ALIGNMENT SQUARE E-22 - ALUMINIUM 20.9 mm</p>																	
E-22105																						
E-22115																						
E-22134																						
<p>ET058807.00</p>	  <table border="0"> <tr> <td>E-22103</td> </tr> <tr> <td>E-22104</td> </tr> <tr> <td>E-22113</td> </tr> <tr> <td>E-22114</td> </tr> <tr> <td>E-22133</td> </tr> </table>	E-22103	E-22104	E-22113	E-22114	E-22133	<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΟΥ E-22 - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ 23.4 mm</p> <p>ALIGNMENT SQUARE E-22 - ALUMINIUM 23.4 mm</p>															
E-22103																						
E-22104																						
E-22113																						
E-22114																						
E-22133																						
<p>ET058808.00</p>	  <table border="0"> <tr> <td>E-22102</td> </tr> <tr> <td>E-22112</td> </tr> <tr> <td>E-22132</td> </tr> </table>   <table border="0"> <tr> <td>E-22101</td> </tr> <tr> <td>E-22111</td> </tr> <tr> <td>E-22131</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>E-22103</td> </tr> <tr> <td>E-22104</td> </tr> <tr> <td>E-22113</td> </tr> <tr> <td>E-22114</td> </tr> <tr> <td>E-22133</td> </tr> </table>	E-22102	E-22112	E-22132	E-22101	E-22111	E-22131	E-22103	E-22104	E-22113	E-22114	E-22133	<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΟΥ E-22 - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ 33.4 mm</p> <p>ALIGNMENT SQUARE E-22 - ALUMINIUM 33.4 mm</p>									
E-22102																						
E-22112																						
E-22132																						
E-22101																						
E-22111																						
E-22131																						
E-22103																						
E-22104																						
E-22113																						
E-22114																						
E-22133																						

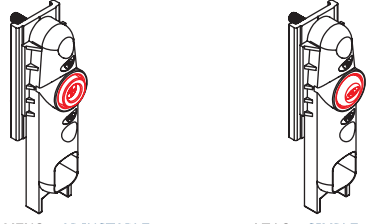
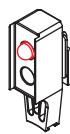
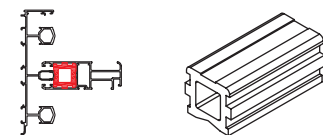
## ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - JOINT CORNER BRACKETS

ET053318.00	 <table border="1" data-bbox="499 472 649 501"> <thead> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </tbody> </table> E-22204   E-22201   E-22203   E-22200	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	ΓΩΝΙΑ ΧΥΤΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΓΙΑ <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> DIE CUST AL. JOINT CORNER BRACKET FOR <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>				
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN									
E-19	E-19									
ET052208.00	 <table border="1" data-bbox="499 707 649 736"> <thead> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </tbody> </table> E-22204   E-22201   E-22203   E-22200	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ 20mm ΓΙΑ <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> EXTRUDED AL. JOINT CORNER 20mm FOR <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>				
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN									
E-19	E-19									
ET052209.00	 E-22209	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ 20mm ΓΙΑ E-22209 EXTRUDED AL. JOINT CORNER FOR E-22209								
ET053306.00	 <table border="1" data-bbox="499 1088 649 1149"> <thead> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> <tr> <td>E-2200</td> <td>E-2200</td> </tr> <tr> <td>E-2500</td> <td>E-2500</td> </tr> </tbody> </table> E-1214	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	E-2200	E-2200	E-2500	E-2500	ΓΩΝΙΑ ΧΥΤΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΓΙΑ <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19, E-2200</li> <li>• E-22, E2500</li> </ul> DIE CUST AL. JOINT CORNER BRACKET FOR <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19, E-2200</li> <li>• E-22, E-2500</li> </ul>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN									
E-19	E-19									
E-2200	E-2200									
E-2500	E-2500									
ET053304.00	 <table border="1" data-bbox="499 1453 649 1514"> <thead> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> <tr> <td>E-1200</td> <td>E-1200</td> </tr> <tr> <td>E-2200</td> <td>E-2200</td> </tr> </tbody> </table> E-22122   E-22123 E-22152   E-22153	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	E-1200	E-1200	E-2200	E-2200	ΓΩΝΙΑ ΧΥΤΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΓΙΑ E-1200, E-2200, E-19, E-22 DIE CUST AL. JOINT CORNER BRACKET FOR E-1200, E-2200, E-19, E-22
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN									
E-19	E-19									
E-1200	E-1200									
E-2200	E-2200									
ET054445.00	 <table border="1" data-bbox="499 1711 649 1740"> <thead> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </tbody> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΡΦΩΤΗ, 6.6mm ΓΙΑ E-19, E-22 EXTRUDED AL. JOINT CORNER BRACKET 6.6mm, FOR E-19, E-22				
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN									
E-19	E-19									
ET061102.00 ΠΛΑΣΤΙΚΗ-POLYAMIDE 6.6	 <table border="1" data-bbox="499 1892 649 1921"> <thead> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </tbody> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	ΓΩΝΙΑ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ E-19, E-22 JOINT CORNER BRACKET FOR E-19, E-22				
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN									
E-19	E-19									
ET070105.00	 <table border="1" data-bbox="499 2092 649 2121"> <thead> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </tbody> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ. ΓΙΑ E-19, E-22 ALUMINIUM JOINT CORNER WITH SCREWS FOR E-19, E-22				
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN									
E-19	E-19									


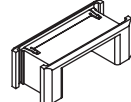

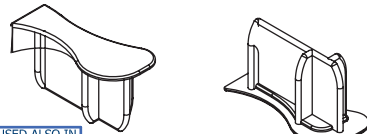

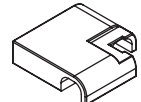

ΡΑΟΥΛΑ / ROLLERS

<p>ET240406.00</p>	 <p>E-1214</p>	<p>ΜΟΝΟ ΡΑΟΥΛΟ ΓΙΑ E-2500 &amp; ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ ΓΙΑ E-1200, E-19, E-22</p> <p>SINGLE ROLLER FOR E-2500 &amp; INSECT SCREEN FOR E-1200, E-19, E-22</p>
<p>ET240703.00</p>	 <p>E-22209</p>	<p>ΜΟΝΟ ΡΑΟΥΛΟ &amp; ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ E-22209</p> <p>SINGLE ROLLER &amp; INSECT SCREEN FOR SASH E-22209</p>
<p>ET240704.00</p>	 <p>E-22209</p>	<p>ΔΙΠΛΟ ΡΑΟΥΛΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ E-22209</p> <p>DOUBLE ROLLER FOR SASH E-22209</p>
<p>ET240415.00 60 kg - INOX</p> <p>ET240410.00 20 kg</p>	 <p>E-22201 E-22200 E-22204 E-22203</p> <p>ΤΑΙΟ ΜΕ   USED ALSO IN E-19 E-19</p>	<p>ΜΟΝΟ ΡΑΟΥΛΟ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> <p>SINGLE ROLLER</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>
<p>ET240416.00 INOX 60 kg ANA ΡΟΔΑ - 60 kg PER WHEEL</p> <p>ET240411.00 20 kg ANA ΡΟΔΑ - 20 kg PER WHEEL</p>	 <p>E-22203 E-22201 E-22200 E-22204</p> <p>ΤΑΙΟ ΜΕ   USED ALSO IN E-19 E-19</p>	<p>ΔΙΠΛΟ ΡΑΟΥΛΟ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> <p>DOUBLE ROLLER</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>
<p>ET074675.00</p>	 <p>ΤΑΙΟ ΜΕ   USED ALSO IN E-19 E-19</p>	<p>ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> <p>SPACER FOR FIXED SASH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>

## ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ / SHOCK ABSORBER

<p>ΕΤ074669.00 ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ - ADJUSTABLE</p> <p>ΕΤ074676.00 ΑΠΛΟ - SIMPLE</p>	 <p>ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ - ADJUSTABLE      ΑΠΛΟ - SIMPLE</p>	<p>ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ E-22</p> <p>PLASTIC STOPPER E-22</p>						
<p>ΕΤ074685.00</p>		<p>ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ E-22209</p> <p>PLASTIC STOPPER FOR SASH E-22209</p>						
<p>ΕΤ074642.00</p>	 <table border="1" data-bbox="494 862 651 907"> <thead> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> <tr> <td>E-1200</td> <td>E-1200</td> </tr> </tbody> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	E-1200	E-1200	<p>ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΙΤΑΣ ΓΙΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-1200, E-19, E-22</li> </ul> <p>EPDM STOPPER FOR INSECT SCREEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-1200, E-19, E-22</li> </ul>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN							
E-19	E-19							
E-1200	E-1200							

## ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΠΕΣ / PLASTIC PLUGS

<p>ΕΤ074656.00 ΓΚΡΙ - GRAY</p> <p>ΕΤ074656.02 ΜΑΥΡΗ - BLACK</p>	 <table border="1" data-bbox="494 1097 651 1131"> <thead> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </tbody> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΟΔΗΓΟ E-19602</p> <p>PLASTIC CAP FOR STAINLESS STEEL RAIL E-19602</p>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN					
E-19	E-19					
<p>ΕΤ074637.00</p>	 <table border="1" data-bbox="494 1232 651 1265"> <thead> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </tbody> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΤΑΠΑ ΜΕΡΟΧΥΤΗ E-19, E-22</p> <p>PLASTIC DRAIN CAP E-19, E-22</p>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN					
E-19	E-19					
<p>ΕΤ074670.00</p>		<p>ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ E-22510, ΖΕΥΓΟΣ</p> <p>PAIR OF PLASTIC PLUGS FOR ADJOINING PROFILE E-22510, COUPLE</p>				
<p>ΕΤ074652.01 ΛΕΥΚΗ - WHITE</p> <p>ΕΤ074652.02 ΜΑΥΡΗ - BLACK</p>	 <table border="1" data-bbox="494 1590 651 1624"> <thead> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </tbody> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ E-19204, E-22204 - ΖΕΥΓΟΣ</p> <p>PAIR OF PLASTIC PLUGS FOR SASH PROFILE E-19204, E-22204 - COUPLE</p>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN					
E-19	E-19					
<p>ΕΤ074668.00</p>		<p>ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΚΑΣΑΣ E-22513</p> <p>PLASTIC PLUG FOR SUPPLEMENTARY PROFILE E-22513</p>				
<p>ΕΤ059903.01 ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ - PLASTIC WHITE</p> <p>ΕΤ059903.02 ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΥΡΟ - PLASTIC BLACK</p> <p>ΕΤ059904.01 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΛΕΥΚΟ - METALIC WHITE</p> <p>ΕΤ059904.02 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΑΥΡΟ - METALIC BLACK</p>		<p>ΓΩΝΑΚΙ ΟΔΗΓΟΥ ΣΙΤΑΣ E-22</p> <p>JOINT CORNER FOR RAIL INCLUDING FLY SCREEN- E-22</p>				
<p>ΕΤ074677.00</p>		<p>ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ E-22603</p> <p>PLASTIC PLUG FOR PROFILE E-22603</p>				

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΠΕΣ / PLASTIC PLUGS

<p>ET074666.00</p>	<p>E-22501</p>	<p>ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ - ΠΛΑΣΤΙΚΗ - ΙΣΙΑ</p> <p>PLASTIC PLUG FOR INTERLOCK</p>
<p>ET074667.00</p>	<p>E-22500 E-22515</p>	<p>ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ - ΠΛΑΣΤΙΚΗ - ΠΟΜΠΕ</p> <p>PLASTIC PLUG FOR INTERLOCK (CURVED)</p>
<p>ET074671.00</p>	<p>ΤΑΙΟ ΜΕΙΝΕΙ ΧΡΗΣΙΜΟ ΚΑΙ ΣΤΟΝ Ε-19</p>	<p>ΤΑΠΑ ΟΠΗΣ ΒΙΔΑΣ E-19, E-22</p> <p>PLASTIC PLUG FOR FIXING HOLE ON ADJOINING PROFILE - E-19 - E-22</p>

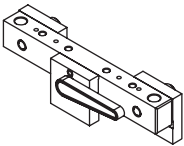
ΣΤΟΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ALUMINIUM STOPPER

<p>ET240609.01 ΛΕΥΚΟ - WHITE</p> <p>ET240609.02 ΜΑΥΡΟ - BLACK</p>	<p>ΤΑΙΟ ΜΕΙΝΕΙ ΧΡΗΣΙΜΟ ΚΑΙ ΣΤΟΝ Ε-19</p> <p>E-22100</p>	<p>ΣΤΟΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> <p>STOPPER ALUMINIUM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>
<p>ET240611.01 ΛΕΥΚΟ - WHITE</p> <p>ET240611.02 ΜΑΥΡΟ - BLACK</p>	<p>E-22101 E-22111</p>	<p>ΣΤΟΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 33 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-22</li> </ul> <p>STOPPER ALUMINIUM 33 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-22</li> </ul>
<p>ET240612.01 ΛΕΥΚΟ - WHITE</p> <p>ET240612.02 ΜΑΥΡΟ - BLACK</p>	<p>E-22105 E-22115</p>	<p>ΣΤΟΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 24 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-22</li> </ul> <p>STOPPER ALUMINIUM 24 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-22</li> </ul>

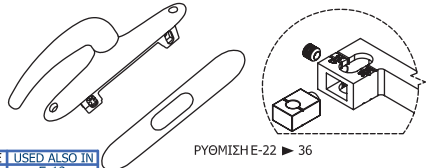
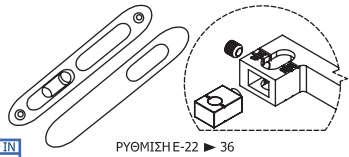
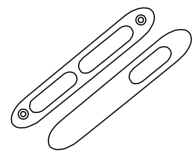
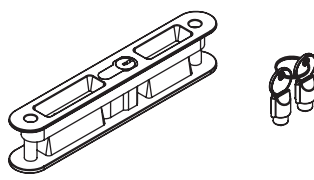
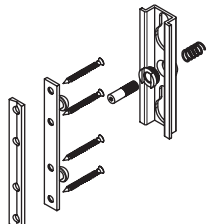
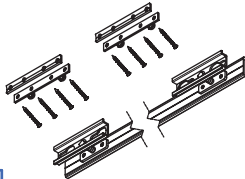
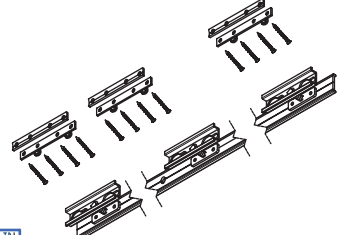
ΒΟΥΡΤΣΑ / BRUSH

<p>ET075510.01 ΛΕΥΚΗ - WHITE</p> <p>ET075510.02 ΜΑΥΡΗ - BLACK</p>	<p>E-22105</p>	<p>ΒΟΥΡΤΣΑ ΧΩΝΕΥΤΟΥ 35.5 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-22</li> </ul> <p>STOPPER ALUMINIUM 35.5 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-22</li> </ul>
<p>ET075509.01 ΛΕΥΚΗ - WHITE</p> <p>ET075509.02 ΜΑΥΡΗ - BLACK</p>		<p>ΒΟΥΡΤΣΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ 40.3 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-22</li> </ul> <p>STOPPER ALUMINIUM 40.3 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-22</li> </ul>

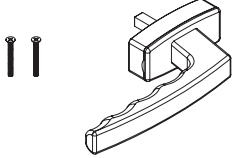
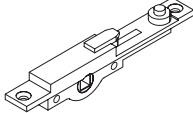
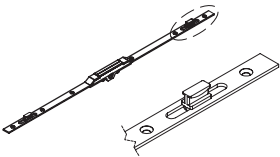
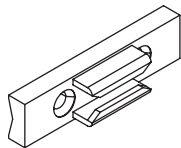
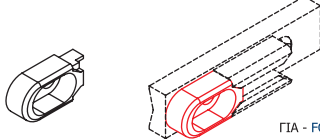
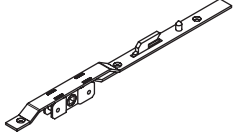
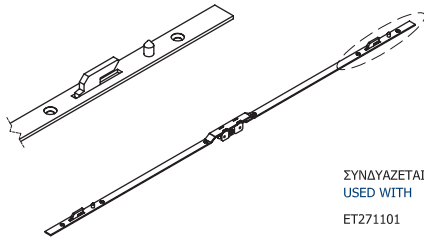


## ΚΑΛΙΜΠΡΕΣ / CALIPERS

ET240176.00		<p>ΚΑΛΙΜΠΡΑ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΓΙΑ E-22</p> <p>JIG FOR STRIKER FOR LOCK E-22</p>
-------------	---	--

## ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ / LOCK FOR SLIDING SYSTEM

<p>ET240105.01 ΛΕΥΚΗ - WHITE</p> <p>ET240105.02 ΜΑΥΡΗ - BLACK</p>	 <p>ΠΥΘΜΙΣΗ E-22 ▶ 36</p> <table border="1"> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ETEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> <p>ETEM SLIDING DOOR LOCK WITH HANDLE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN					
E-19	E-19					
<p>ET240106.01 ΛΕΥΚΗ - WHITE</p> <p>ET240106.02 ΜΑΥΡΗ - BLACK</p>	 <p>ΠΥΘΜΙΣΗ E-22 ▶ 36</p> <table border="1"> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ETEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> <p>ETEM SLIDING DOOR LOCK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN					
E-19	E-19					
<p>ET240107.01 ΛΕΥΚΗ - WHITE</p> <p>ET240107.02 ΜΑΥΡΗ - BLACK</p>	 <table border="1"> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ETEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> <p>ETEM SLIDING DOOR HANDLE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN					
E-19	E-19					
<p>ET240110.01 ΛΕΥΚΗ - WHITE</p> <p>ET240110.02 ΜΑΥΡΗ - BLACK</p>	 <table border="1"> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ETEM ΜΕ ΑΦΑΛΟ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul> <p>ETEM SLIDING DOOR WITH CYLINDER LOCK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19</li> <li>• E-22</li> </ul>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN					
E-19	E-19					
<p>ET240156.00</p>	 <table border="1"> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ E-22200, E-22201, E-22203, E-22204</p> <p>KIT FOR SLIDING DOOR LOCK FOR E-22200, E-22201, E-22203, E-22204</p>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN					
E-19	E-19					
<p>ET240181.00</p>	 <table border="1"> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΝΤΙΖΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΜΕ ΚΙΤ 650 mm ΓΙΑ E-22200, E-22201, E-22203, E-22204</p> <p>CONNECTING ROD WITH KIT 650 mm FOR SLIDING WINDOW E-22200, E-22201, E-22203, E-22204</p>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN					
E-19	E-19					
<p>ET240182.00</p>	 <table border="1"> <tr> <th>ΤΑΙΟ ΜΕ</th> <th>USED ALSO IN</th> </tr> <tr> <td>E-19</td> <td>E-19</td> </tr> </table>	ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN	E-19	E-19	<p>ΝΤΙΖΑ ΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΚΙΤ 1400 mm ΓΙΑ E-22200, E-22201, E-22203, E-22204</p> <p>CONNECTING ROD WITH KIT 1400 mm FOR SLIDING DOOR E-22200, E-22201, E-22203, E-22204</p>
ΤΑΙΟ ΜΕ	USED ALSO IN					
E-19	E-19					

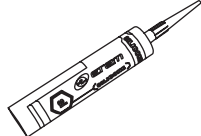
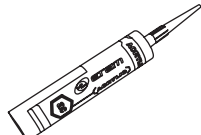


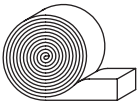
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ / LOCK FOR SLIDING SYSTEM

<p>ET271101.01 ΛΕΥΚΗ - WHITE</p> <p>ET271101.11 ΑΣΗΜΙ - SILVER</p>	 <p>ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ USED WITH</p> <p>GU250540.00 GU250538.00 ET275101.00 ET275102.00</p> <p>ΤΑΙΟ ΜΕ   USED ALSO IN E-19   E-19</p>	<p>ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ HOPPE SECUSTIK ΜΕ ΒΙΔΕΣ</p> <p>HANDLE HOPPE SECUSTIK WITH SCREWS</p>
<p>GU250541.00</p>	 <p>ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ USED WITH</p> <p>ET271101</p> <p>ΤΑΙΟ ΜΕ   USED ALSO IN E-19   E-19</p>	<p>ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ <b>IN LINE</b>, ΓΙΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19202, E-19204, E-19205</li> <li>• E-22200, E-22201, E-22203, E-22204, E-22209</li> </ul> <p>LOCK WITH 1 LOCKING POINT <b>IN LINE</b>, FOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19202, E-19204, E-19205</li> <li>• E-22200, E-22201, E-22203, E-22204, E-22209</li> </ul>
<p>GU250538.00</p>	 <p>ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ USED WITH</p> <p>ET271101.00</p> <p>ΤΑΙΟ ΜΕ   USED ALSO IN E-19   E-19</p>	<p>ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ <b>IN LINE</b>, ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ &gt; 1600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19202, E-19204, E-19205</li> <li>• E-22200, E-22201, E-22203, E-22204, E-22209</li> </ul> <p>LOCK WITH 2 LOCKING POINTS <b>IN LINE</b>, FOR DOOR &gt; 1600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19202, E-19204, E-19205</li> <li>• E-22200, E-22201, E-22203, E-22204, E-22209</li> </ul>
<p>GU250537.00</p>	 <p>ΓΙΑ - FOR GU250538.00 GU250541.00</p> <p>ΤΑΙΟ ΜΕ   USED ALSO IN E-19   E-19</p>	<p>ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ <b>IN LINE</b>, ΓΙΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19202, E-19204, E-19205</li> <li>• E-22200, E-22201, E-22203, E-22204, E-22209</li> </ul> <p>STRIKER <b>IN LINE</b>, FOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19202, E-19204, E-19205</li> <li>• E-22200, E-22201, E-22203, E-22204, E-22209</li> </ul>
<p>GU250536.00</p>	 <p>ΓΙΑ - FOR GU250537.00</p> <p>ΤΑΙΟ ΜΕ   USED ALSO IN E-19   E-19</p>	<p>ΠΛΑΚΑΚΙ "ANTILIFT" <b>IN LINE</b></p> <p>"ANTILIFT" <b>IN LINE</b></p>
<p>ET275101.00</p>	 <p>ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ USED WITH</p> <p>ET271101</p>	<p>ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ <b>CS PORTAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19202, E-19204, E-19205</li> <li>• E-22200, E-22201, E-22203, E-22204, E-22209</li> </ul> <p>LOCK WITH 1 LOCKING POINT <b>CS PORTAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19202, E-19204, E-19205</li> <li>• E-22200, E-22201, E-22203, E-22204, E-22209</li> </ul>
<p>ET275102.00</p>	 <p>ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ USED WITH</p> <p>ET271101</p>	<p>ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ <b>CS PORTAL</b> ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ &gt; 1600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19202, E-19204, E-19205</li> <li>• E-22200, E-22201, E-22203, E-22204, E-22209</li> </ul> <p>LOCK WITH 2 LOCKING POINTS <b>CS PORTAL</b> FOR DOOR &gt; 1600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-19202, E-19204, E-19205</li> <li>• E-22200, E-22201, E-22203, E-22204, E-22209</li> </ul>
<p>ET275111.00</p>	 <p>ΓΙΑ - FOR ET275101.00 ET275102.00</p>	<p>ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ <b>CS PORTAL</b></p> <p>STRIKER <b>CS PORTAL</b></p>
<p>ET275112.00</p>	 <p>ΓΙΑ - FOR ET275111.00</p>	<p>ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ <b>CS PORTAL</b></p> <p>PLASTIC SPACER <b>CS PORTAL</b></p>



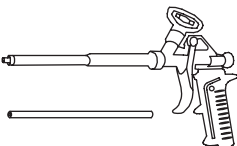

GU - IN LINE

SIEGENIA - CS PORTAL

**ΑΥΤΟΔΙΟΓΚΟΥΜΕΝΗ ΤΑΙΝΙΑ - ΣΙΛΙΚΟΝΗ - ΣΤΟΚΟΣ / SELF EXPANDING TAPE - SILICON - ACRYLIC PUTTY**

<p>ET138001.00 ΔΙΑΦΑΝΗ - COLOURLES</p> <p>ET138001.01 ΛΕΥΚΗ - WHITE</p> <p>ET138001.02 ΜΑΥΡΗ - BLACK</p> <p>ET138001.03 ΚΑΦΕ - BROWN</p> <p>ET138001.04 ΓΚΡΙ - GREY</p>		<p>ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝ. ΧΡΗΣΕΩΣ 280ml</p> <p>SILICON FOR GENERAL USE 280ml</p>
<p>ET138000.01 ΛΕΥΚΗ - WHITE</p>		<p>ΣΤΟΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ 280 ml</p> <p>ACRYLIC PUTTY 280 ml</p>
<p>ET138004.00</p>		<p>ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΚΟΛΛΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΡΗΓΟΡΟΥ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ 290 ml</p> <p>ONE PART ADHESIVE (FOR CRIMPING MACHINE) WITH A RAPID VULCANISATION 290 ml</p>
<p>ET138005.00</p>		<p>ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ 310 ml</p> <p>HIGH PERFORMANCE SEALANT 310 ml</p>
<p>ET133002.00</p>		<p>ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΥΤΟΔΙΟΓΚΟΥΜΕΝΗ ΤΑΙΝΙΑ 'SUPERSEAL 80' ΓΙΑ ΥΓΡΟ-ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ (4/ 20x20)</p> <p>SELF-ADHESIVE, SELF-EXPAND TAPE 'SUPERSEAL 80' FOR WATERTIGHTNESS AND SOUND ISOLATION (4 / 20x20)</p>

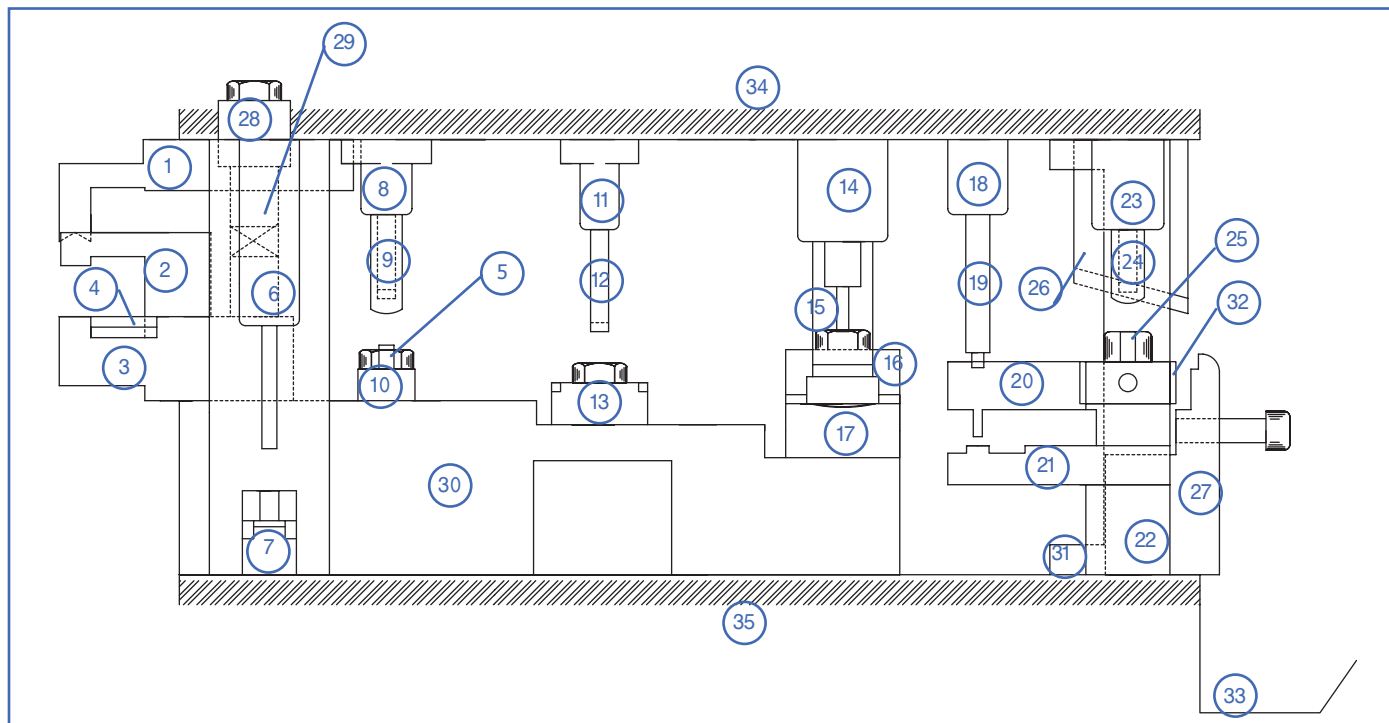
**ΠΙΣΤΟΛΙ & ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ - ΕΠΟΞΙΚΗ ΚΟΛΛΑ - ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ / P.U. FOAM GUN - EPOXY RESIN**

<p>ET136651.00</p>		<p>ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΧΕΙΡΟΣ 750 ml</p> <p>P.U FOAM 750 ml</p>
<p>ET136652.00</p>		<p>ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ 750 ml</p> <p>P.U GUNFOAM (mousse pistolable) 750 ml</p>
<p>ET160100.00</p>		<p>ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΦΡΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ</p> <p>P.U FOAM GUN</p>
<p>ET142001.00</p>		<p>ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ ΑΦΡΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ</p> <p>CLEANER FOR P.U FOAM GUN</p>





ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE	ΠΕΡΙΦΡΑΦΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ	DESCRIPTION
A	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΥ	PERFORATOR FOR DRAIN HOLE ON RAIL
B	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΟΔΗΓΩΝ	PERFORATOR FOR CORNER BRACKET OF THE RAIL
Γ	ΤΡΥΠ/ΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΙΤΑΣ	PERFORATOR FOR CORNER BRACKET OF INSECT SCREEN
Δ	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΦΥΛΛΩΝ	PERFORATOR FOR DRAIN HOLE ON SASH
		CARRYING SHUTTER BLINDS
E	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ	PERFORATOR FOR THE PLUG ON THE INTERLOCK PROFILE
Z	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΒΙΔΑΣ	PERFORATOR FOR FIXING HOLE
H	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΩΝ	PERFORATOR FOR CORNER BRACKET OF SASH
Θ	ΚΟΠΤΙΚΟ ΞΕΝΕΥΡΩΜΑΤΟΣ	PERFORATOR FOR PROFILE E-19640

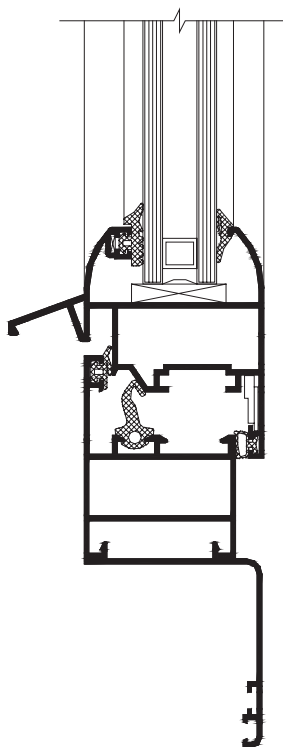


A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΦΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	DESCRIPTION
1	04.17.01	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR DRAIN (UPPER)
2	04.17.02	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	DRAIN EJECTOR
3+4	04.17.03	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR DRAIN (LOWER)
5	04.17.05	ΣΤΟΠΠΕΡ	STOPPER
6	04.17.06	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΟΔΗΓΩΝ (ΑΝΩ)	PERFORATOR FOR THE CORNER OF THE RAIL (UPPER)
7	04.17.07	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΟΔΗΓΩΝ (ΚΑΤΩ)	PERFORATOR FOR THE CORNER OF THE RAIL (LOWER)
8+9	04.17.08	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΙΤΑΣ (ΑΝΩ)	PERFORATOR FOR THE CORNER BRACKET OF THE INSECT SCREEN (UPPER)
10	04.17.10	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΙΤΑΣ (ΚΑΤΩ)	PERFORATOR FOR THE CORNER BRACKET OF THE INSECT SCREEN (LOWER)
11+12	04.17.11	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΦΥΛΛΩΝ (ΑΝΩ)	PERFORATOR FOR THE SASH CARRYING THE SHUTTER BLINDS (UPPER)
13	04.17.13	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΦΥΛΛΩΝ (ΑΝΩ)	PERFORATOR FOR THE SASH CARRYING THE SHUTTER BLINDS (LOWER)
14+15	04.17.14	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ (ΑΝΩ)	PERFORATOR FOR THE PLUG OF THE INTERLOCK PROFILE (UPPER)
16	04.17.16	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΑΠΑΣ	EJECTOR FOR THE PLUG OF THE INTERLOCK PROFILE
17	04.17.17	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΤΖΟΥ (ΚΑΤΩ)	PERFORATOR FOR THE PLUG OF THE INTERLOCK PROFILE (LOWER)
18+19	04.17.18	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΒΙΔΑΣ (ΑΝΩ)	PERFORATOR FOR FIXING HOLE (UPPER)
20	04.17.20	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΚΑΤΩ)-ΕΞΩΛΚΕΑΣ	PERFORATOR FOR THE CORNER OF THE SASH PROFILE(LOWER)-EJECTOR
21	04.17.21	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΒΙΔΑΣ (ΚΑΤΩ)	PERFORATOR FOR FIXING HOLE (LOWER)
22	04.17.22	ΤΑΚΑΚΙ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ	BLOCK OF PERFORATOR
23+24	04.17.23	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΑΝΩ)	PERFORATOR FOR THE CORNER OF THE SASH PROFILE (UPPER)
25	04.17.25	ΣΤΟΠΠΕΡ	STOPPER
26	04.17.26	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΥΡΩΝ (ΑΝΩ)	PERFORATOR FOR PROFILE E-19640 (UPPER)
27	04.17.27	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΥΡΩΝ (ΚΑΤΩ)	PERFORATOR FOR PROFILE E-19640 (LOWER)
28	04.17.28	ΣΤΟΠΕΡ ΑΝΩ ΣΗΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	UPPER STOPPER FOR THE DRAIN HOLE
29	04.17.29	ΤΑΚΑΚΙ - ΣΤΟΠΠΕΡ	BLOCK-STOPPER
30	04.17.30	ΤΑΚΟΣ	BLOCK
31	04.17.31	ΑΞΟΝΑΣ	SHAFT
32	04.17.32	ΔΥΧΑΛΛΟ	U-SHAPED STEEL PROFILE
33	04.17.33	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΜΕΓΑΛΗ	LEVER
34	04.17.34	ΚΑΠΑΚΙ ΠΡΕΣΣΑΣ	CAP OF THE PRESS
35	04.17.35	ΣΩΜΑ ΠΡΕΣΣΑΣ	FRAME OF THE PRESS

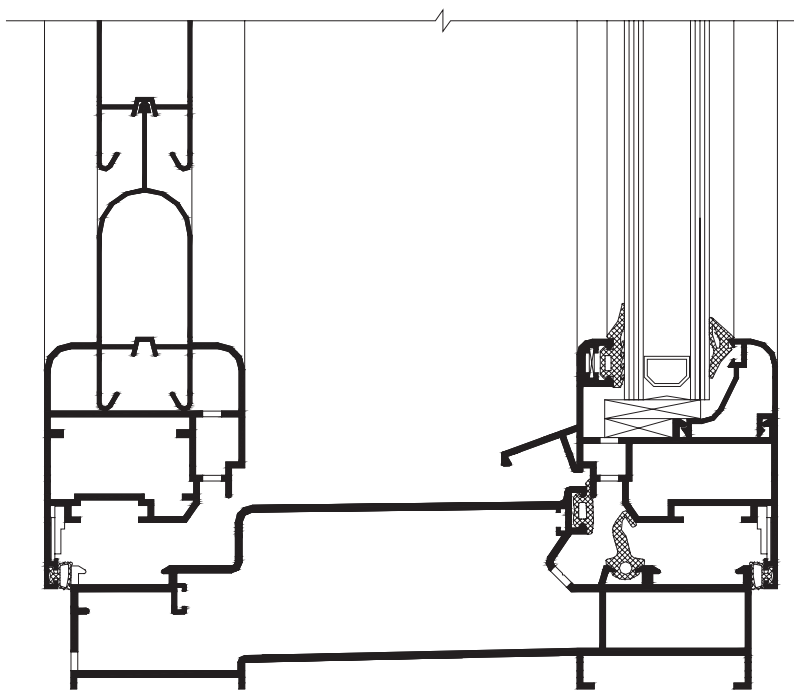
# ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ OPENING



**E-1000**  
ΑΛΚΥΟΝΗ  
ALCYONE



**E-2300**  
ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ  
ANDROMEDA

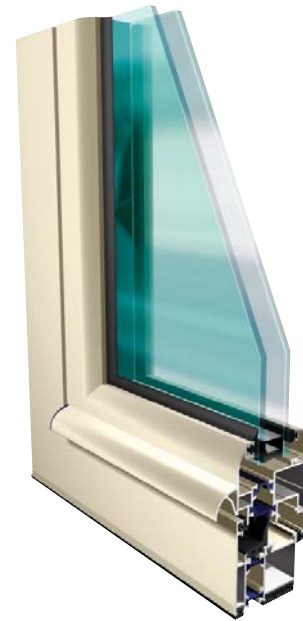
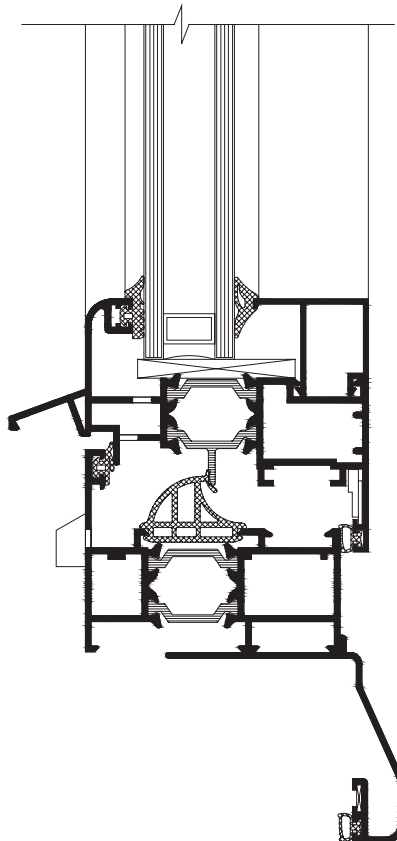


**ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ  
OPENING**



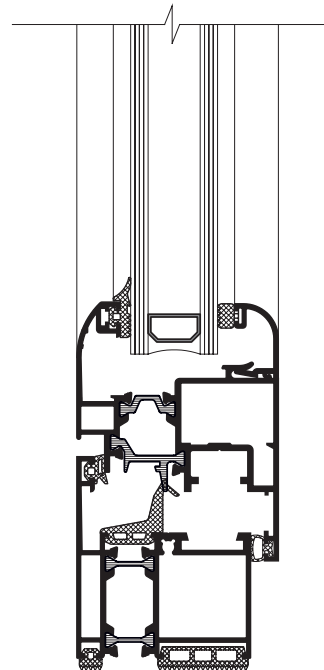
**E-2004**

**ΩΚΕΑΝΙΣ  
OCEANIS**



**E-38**

**EASY**



# ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ OPENING



**E-40**

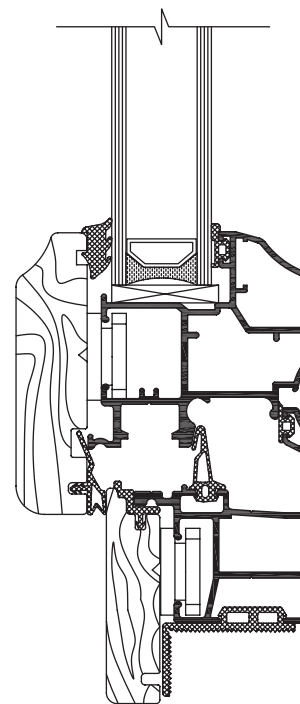
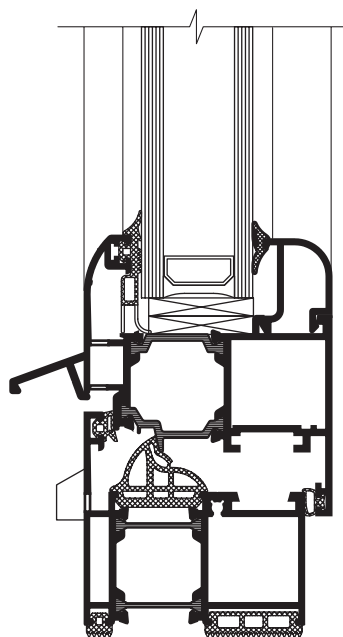
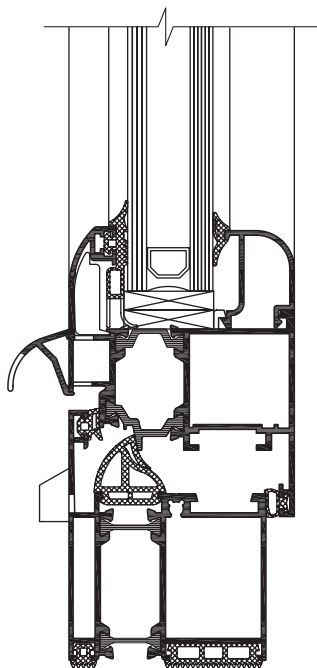
ΕΣΤΙΑ  
ΕΣΤΙΑ

**E-45**

ΝΙΟΒΗ  
ΝΙΟΒΕ

**E-48**

ΜΙΑ  
ΜΙΑ

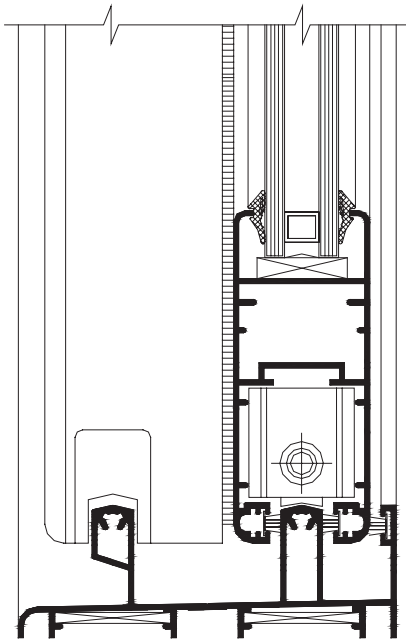


ΣΥΠΟΜΕΝΑ  
SLIDING



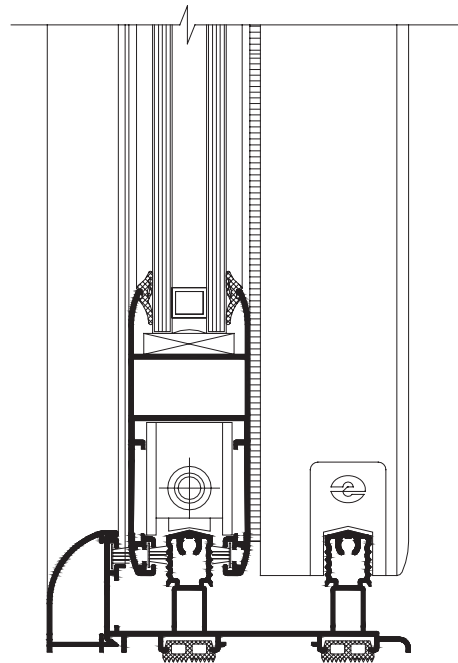
E-1200

ΑΚΤΙΣ  
ΑΚΤΙΣ



E-19

ΔΑΝΑΗ  
ΔΑΝΑΕ



ΣΥΡΟΜΕΝΑ  
SLIDING



**E-2200**

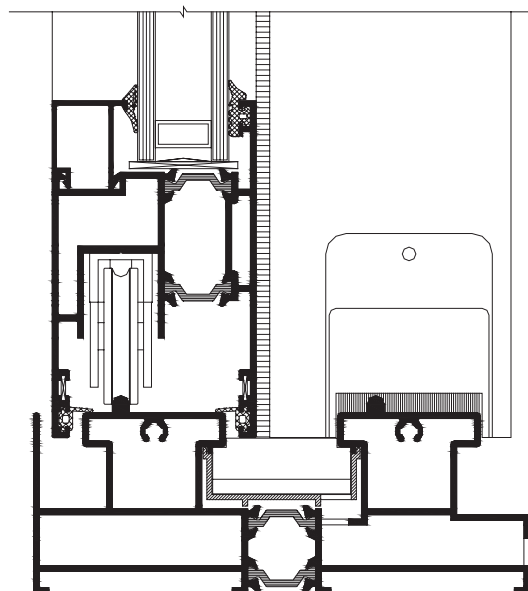
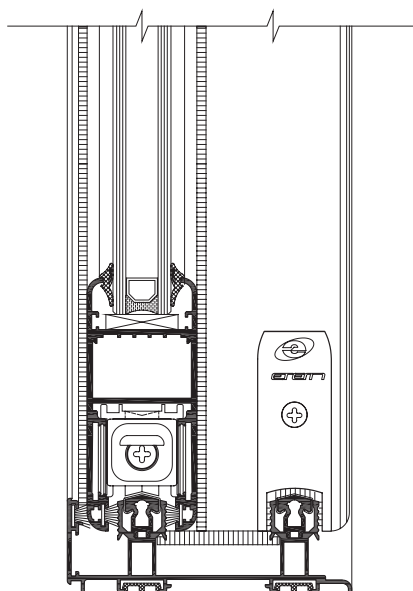
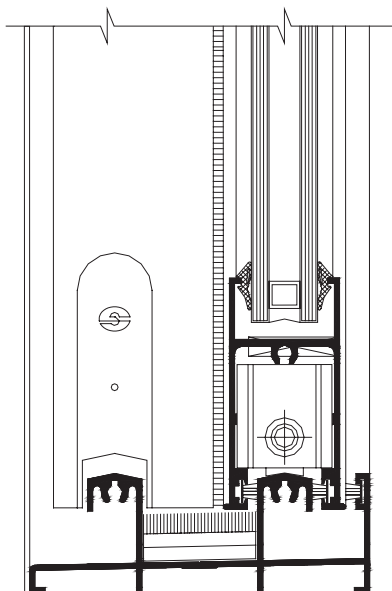
ARTEMIS  
ARTEMIS

**E-22**

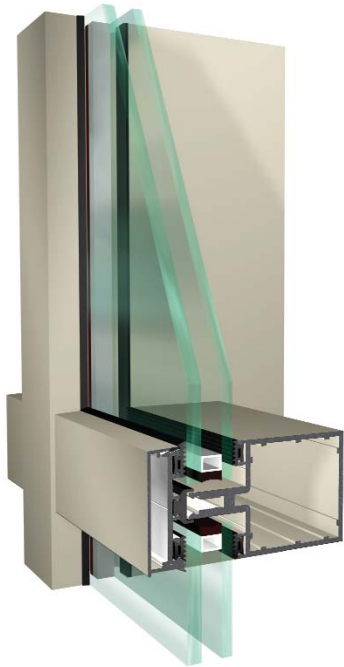
ARTEMIS  
ARTEMIS

**Θ-3000**

ΚΑΣΣΙΟΠΕΙΑ  
CASSIOPEA



# ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ FAÇADES



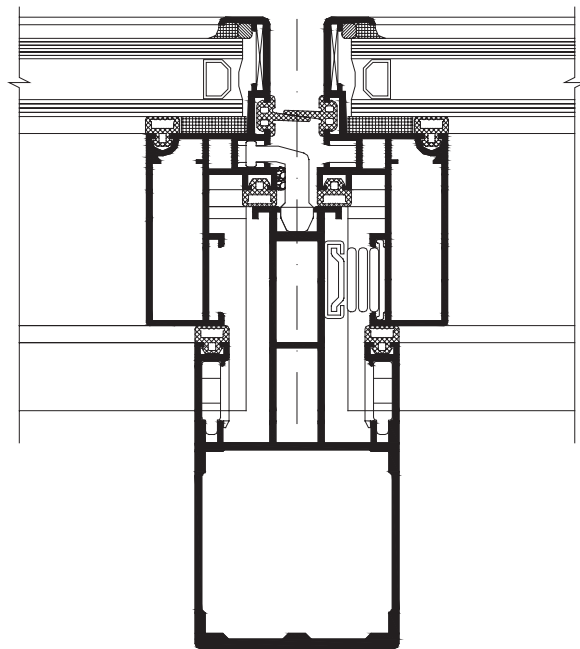
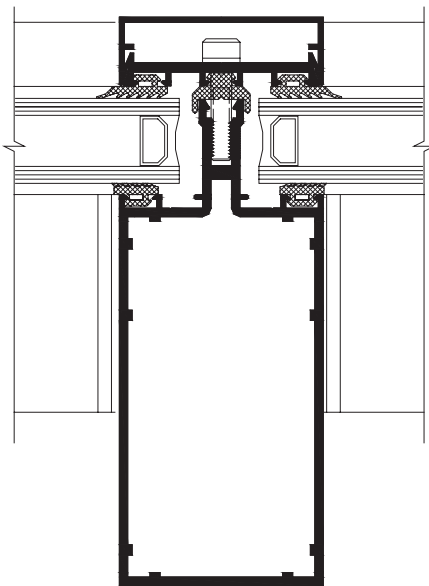
**E-6400**

ΓΑΙΑ  
GAIA



**E-8000**

ΥΠΕΡΙΩΝ  
HYPERION



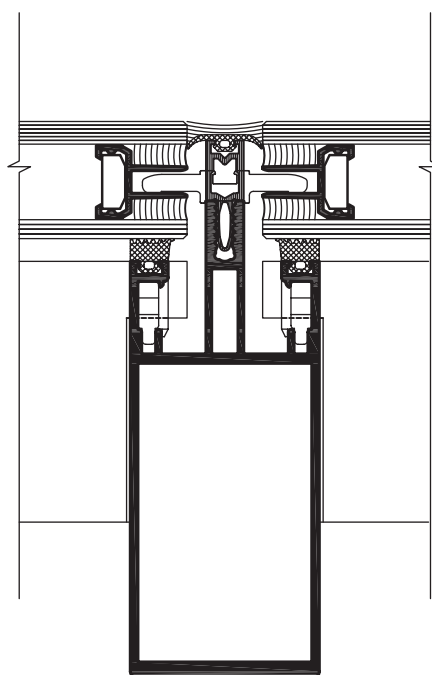
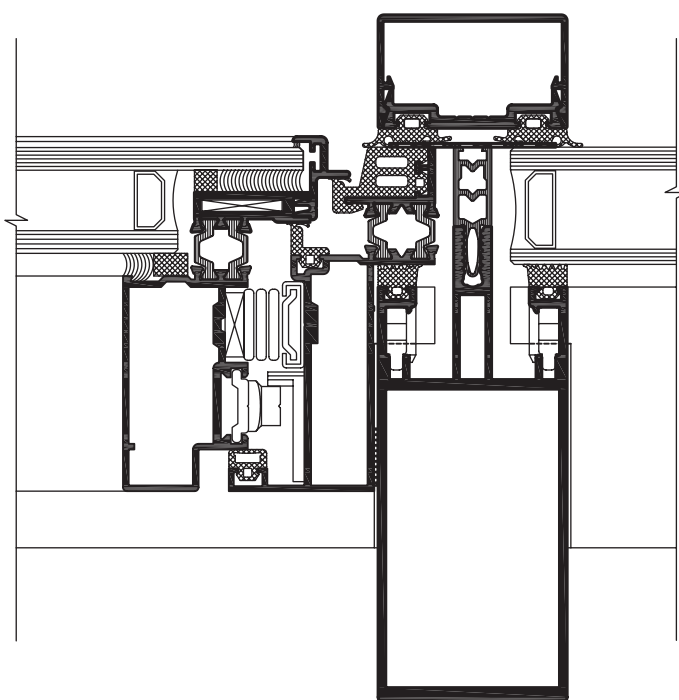


# ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ FAÇADES



E-85

TITAN  
TITAN



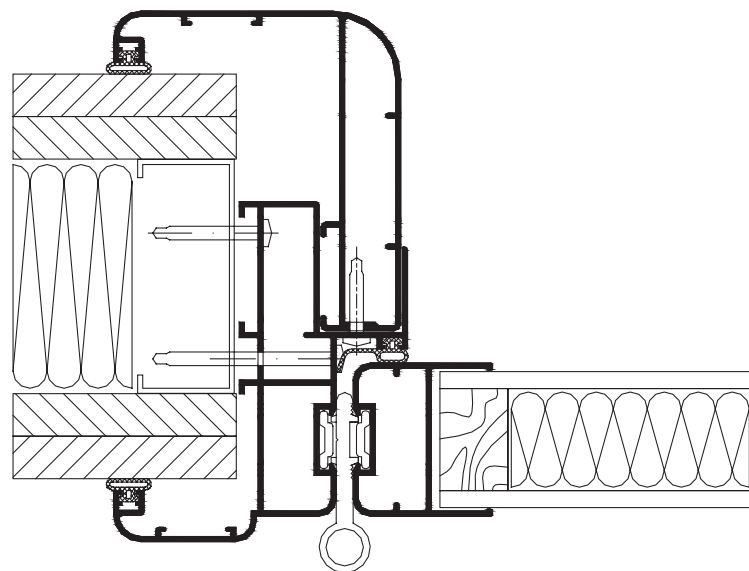
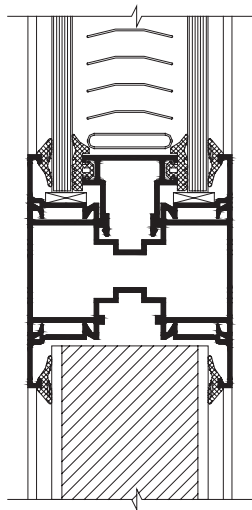


ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ  
INTERIOR SYSTEMS



E-1300  
ΠΡΩΤΕΥΣ  
PROTEUS

E-6300  
ΕΥΑ  
EVA



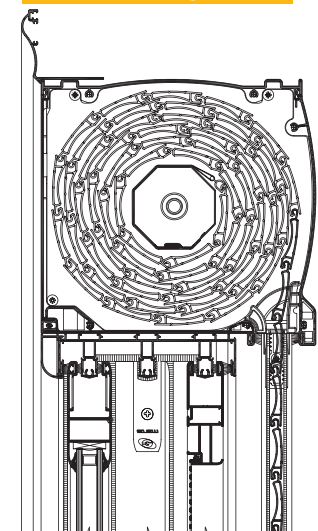


### ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΟΛΩΝ ROLER SHUTTERS

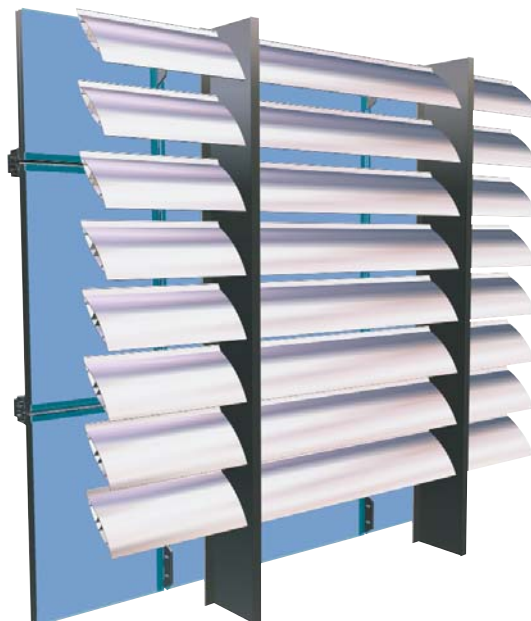


E-55

ΘΕΤΙΣ  
THETIS

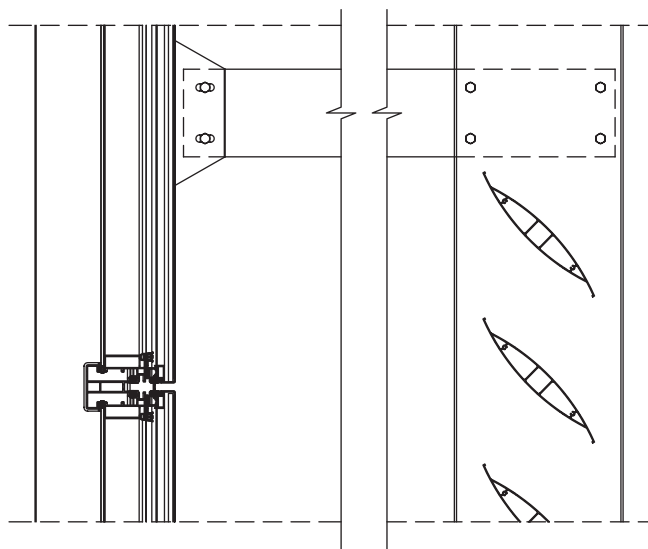


### ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΔΙΩΝ LOUVERS



E-66

ΑΥΡΑ  
AVRA





ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΑΠΟΣΤΕΙΛΕΤΕ ΤΥΧΟΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ Ή ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΣΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΣ ΤΗ ΣΕΛΙΔΑ ΚΑΙ ΣΤΕΛΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΜΕ ΦΑΞ ΣΤΟ 210 48 98 500

**ΠΡΟΣ > ΤΜΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ**

**ΑΠΟ >** ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ \_\_\_\_\_  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ \_\_\_\_\_  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ \_\_\_\_\_

**FAX > 210 48 98 500**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





A series of horizontal lines for taking notes, spanning the width of the page.

