



EL 7200

Η ELVIAL, αναγνωρίζοντας τις ευεργετικές ιδιότητες του φωτός και συνδυάζοντας την τεχνογνωσία με την αισθητική και τις σύγχρονες μεθόδους σχεδίασης, ανέπτυξε το νέο σύστημα EL 7200 αίθριο.

Το δοκίμιο EL 7200, που πιστοποιήθηκε στις μέγιστες διαστάσεις στο ινστιτούτο ift Rosenheim της Γερμανίας, διαθέτει άριστη δομική συμπεριφορά. Χρησιμοποιώντας διατομές προφίλ και υαλοπίνακες συγκεκριμένων ιδιοτήτων και προδιαγραφών, κάνει δυνατή τη μέγιστη διείσδυση του φωτός στους εσωτερικούς χώρους.

Τέλος, το EL 7200 προκαλεί την δημιουργικότητα των αρχιτεκτόνων και των μηχανικών λόγω των απεριόριστων δυνατοτήτων δημιουργίας σχημάτων οροφής και προσόψεων που διαθέτει.

Το νέο σύστημα EL 7200, αποτελεί την απάντηση της ELVIAL στην επιτακτική ανάγκη του ανθρώπου για ένα περιβάλλον εναρμονισμένο με τη φύση.

EL 7200

ELVIAL acknowledges the beneficial properties of light and combined know how with aesthetics and modern methods of design to develop the new system EL 7200 atrio.

The certified at ift Rosenheim frame was constructed in maximum dimensions and has a unique structural behavior. Through the use of profiles and glazings of certain specifications, the maximum penetration of light enters the internal of construction.

EL 7200 provokes the creativity of architects and mechanics due to its unlimited capability of designing various shapes of roofs and facades.

The new system EL 7200 presents ELVIAL's answer for a friendlier, close to nature environment.



DIN EN ISO 9001 : 2000

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ/ CONTENTS

EI-7200 Atrio

	Σελ./Page
• Συνοπτικά προφίλ / Synoptic profiles	03
• Προφίλ / Profiles	11
• Τομές / Cross sections	29
• Εξαρτήματα / Accessories	53
• Λεπτομέρειες Κατασκευής / Construction's Specifications	59
• Πίνακες / Indexes	67



Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο είναι θεωρητικά και αφορούν άβαφο και ατύλιχτο προϊόν. Οποιοσδήποτε αποκλίσεις $\pm 10\%$ είναι εντός των προδιαγραφών και θεωρούνται αποδεκτές.

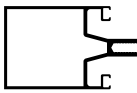
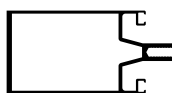

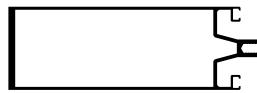

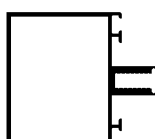

IMPORTANT NOTICE


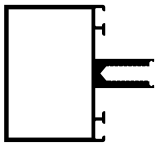
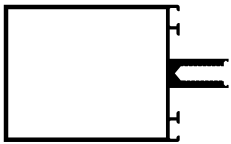



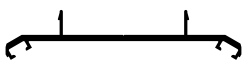
The weights mentioned in this catalogue are theoretical. They do not include painting and packaging. Any declination $\pm 10\%$ is considered valid and acceptable according to specifications.

EL - 7200

■	Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles
■	Προφίλ - Profiles
■	Τομές - Sections
■	Εξαρτήματα - Accessories
■	Λεπτομέρειες Κατασκευής - Construction's Specifications
■	Πίνακες - Indexes







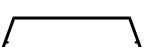
ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΦΙΛ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1/3, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΥΝ ΚΑΤΙ ΑΛΛΟ
ALL PROFILES ARE IN 1/3 SCALE. THOSE THAT HAVE A DIFFERENT SCALE HAVE THE PERCENTAGE SIGNED NEXT TO THEM

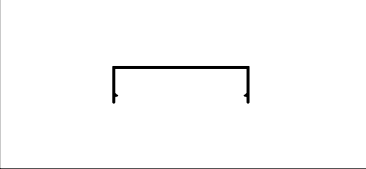
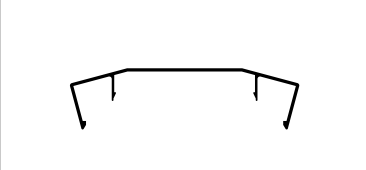
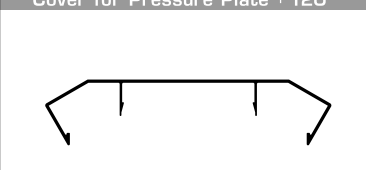
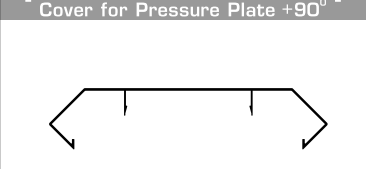


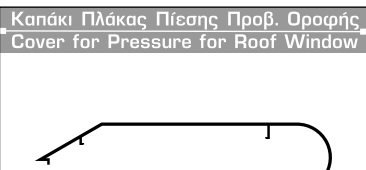
	Κατακόρυφη Κολώνα Vertical Column	ΜΗΚΟΣ / LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΤΕΜ./ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
EL 7201	 1:5	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1950 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 90.1 mm	2	$I_x=53.8 \text{ cm}^4$ $I_y=26.7 \text{ cm}^4$	12
EL 7204	 1:5	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 2388 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 111.6 mm	2	$I_x=120.2 \text{ cm}^4$ $I_y=34.4 \text{ cm}^4$	13
EL 7200	 1:5	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 2866 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 143.1 mm	2	$I_x=257.8 \text{ cm}^4$ $I_y=44.4 \text{ cm}^4$	13
EL 7203	 1:5	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 3 190 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 173.1 mm	1	$I_x=426.4 \text{ cm}^4$ $I_y=52.8 \text{ cm}^4$	14
EL 7284	 1:5	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 6268 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 195 mm	1	$I_x=871.3 \text{ cm}^4$ $I_y=89.3 \text{ cm}^4$	14
EL 7216	Τραβέρσα Transom 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1242 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 60.1 mm	3	$I_x=17.5 \text{ cm}^4$ $I_y=16.2 \text{ cm}^4$	15
EL 7215	Τραβέρσα Transom 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1533 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 90.1 mm	2	$I_x=52.8 \text{ cm}^4$ $I_y=23.9 \text{ cm}^4$	15

	Τραβέρσα Transom	ΜΗΚΟΣ / LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
EL 7217		6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1825 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 120.1 mm	2	$I_x = 113.5 \text{ cm}^4$ $I_y = 3.5 \text{ cm}^4$	16
EL 7211	Τραβέρσα 1ου Επιπέδου 1st Level Transom 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1308 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 60.1 mm	3	$I_x = 16.2 \text{ cm}^4$ $I_y = 14.8 \text{ cm}^4$	16
EL 7210	Τραβέρσα 1ου Επιπέδου 1st Level Transom 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1600 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 90.1 mm	2	$I_x = 5.1 \text{ cm}^4$ $I_y = 22.5 \text{ cm}^4$	17
EL 7212	Τραβέρσα 1ου Επιπέδου 1st Level Transom 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1891 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 120.1 mm	2	$I_x = 111.9 \text{ cm}^4$ $I_y = 30.1 \text{ cm}^4$	17
EL 7220	Πλάκα Πίεσης Pressure Plate 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 453 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 51.6 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 11.3 mm	6		18
EL 7221	Πλάκα Πίεσης +150° Pressure Plate +150° 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 711 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 78.4 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 18.5 mm	6		18
EL 7223	Πλάκα Πίεσης +120° Pressure Plate +120° 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 800 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 94.5 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 20 mm	4		18

ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΦΙΛ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1/3, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΥΝ ΚΑΤΙ ΑΛΛΟ

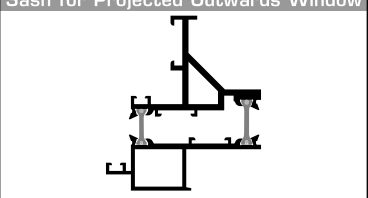
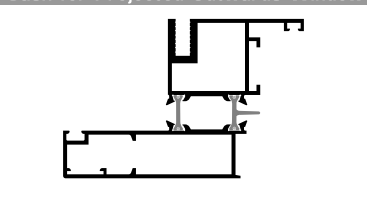
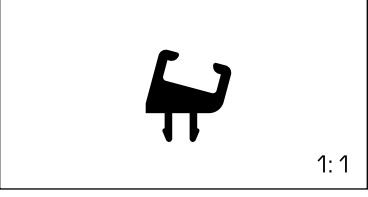
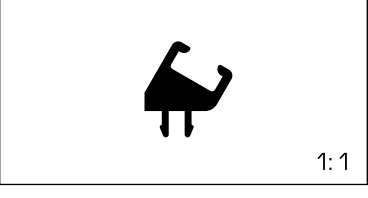
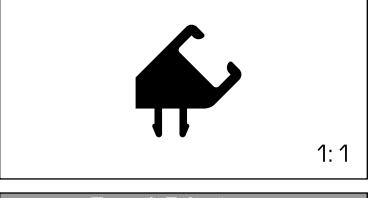
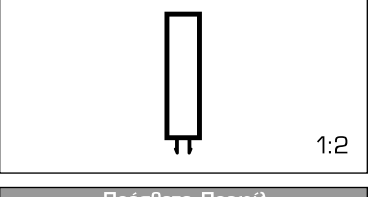
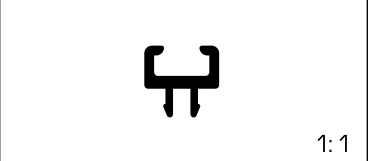
ALL PROFILES ARE IN 1/3 SCALE. THOSE THAT HAVE A DIFFERENT SCALE HAVE THE PERCENTAGE SIGNED NEXT TO THEM




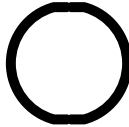


ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE	Περιγραφή / Description	ΜΗΚΟΣ / LENGTH	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / DIMENSIONS	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ / PCS/BUNDLE	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ / MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ / PAGE
EL 7224	Πλάκα Πίεσης +90° Pressure Plate +90° 	6m	1008 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 25.1 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 120.2 mm	2		19
EL 7297	Κάθετη Πλάκα Πίεσης χωρίς Καπάκι Vertical Pressure Plate without Cover  1:2	6m	566 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 7.8 mm			19
EL 7298	Οριζόντια Πλάκα Πίεσης Horizontal Pressure Plate  1:2	6m	400 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 6.2 mm			19
EL 7330	Οριζόντια Πλάκα Πίεσης Horizontal Pressure Plate  1:2	6m	560 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 4.4 mm			20
EL 7331	Κάθετη Πλάκα Πίεσης χωρίς Καπάκι Vertical Pressure Plate without Cover  1:2	6m	815 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 8.7 mm			20
EL 7295	Πλάκα Πίεσης Προβαλλόμενου Οροφής Pressure Plate for Roof Window  1:2	6m	596 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 73.7 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 10.4 mm	4		20
EL 7230	Οριζόντιο Καπάκι για Πλάκα Πίεσης Horizontal Cover for Pressure Plate 	6m	243 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 56.6 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 13.6 mm	10		20

EL	Κατάκρυφο Καπάκι για Πλάκα Πίεσης Vertical Cover for Pressure Plate	ΜΗΚΟΣ / LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
EL 7231		6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 273 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 15.1 mm	10		20
EL 7232		6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 522 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 91.9 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 24.5 mm	4		21
EL 7234		6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 639 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 114.7 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 26.4 mm	4		21
EL 7235		6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 822 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 147.4 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 32.4 mm	4		21
EL 7261		6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 266 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 14 mm	6		22
EL 7281		6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 305 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 55 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 20 mm	6		22
EL 7296		6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 520 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 119.1 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 22.7 mm	4		22

ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΦΙΛ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1/3, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΥΝ ΚΑΤΙ ΑΛΛΟ

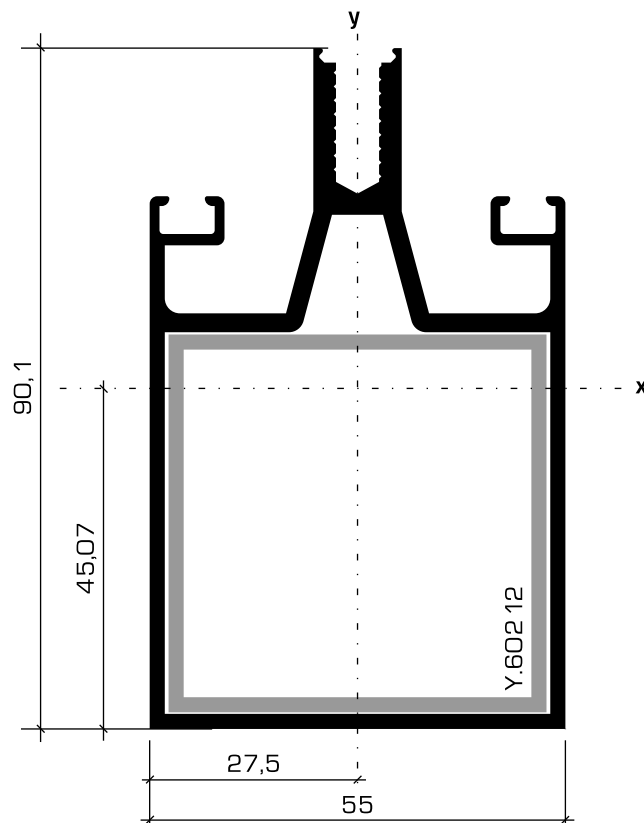
ALL PROFILES ARE IN 1/3 SCALE. THOSE THAT HAVE A DIFFERENT SCALE HAVE THE PERCENTAGE SIGNED NEXT TO THEM

	Φύλλο Προβαλλόμενου Sash for Projected Outwards Window	ΜΗΚΟΣ / LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
EL 7393		6m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 70.2 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 62.2 mm	2	$I_x = 19.5 \text{ cm}^4$ $I_y = 17.8 \text{ cm}^4$	23
EL 7294		6m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 63.9 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 96.5 mm	2	$I_x = 34 \text{ cm}^4$ $I_y = 40 \text{ cm}^4$	23
EL 7240	 1:1	6m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 11.3 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 12.2 mm	10		24
EL 7241	 1:1	6m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 12.7 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 13.9 mm	10		24
EL 7242	 1:1	6m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 14 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 14.9 mm	10		24
EL 7246	 1:2	6m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 9.9 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 37.8 mm	4		25
EL 7249	 1:1	6m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 9.9 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 9.5 mm	10		25

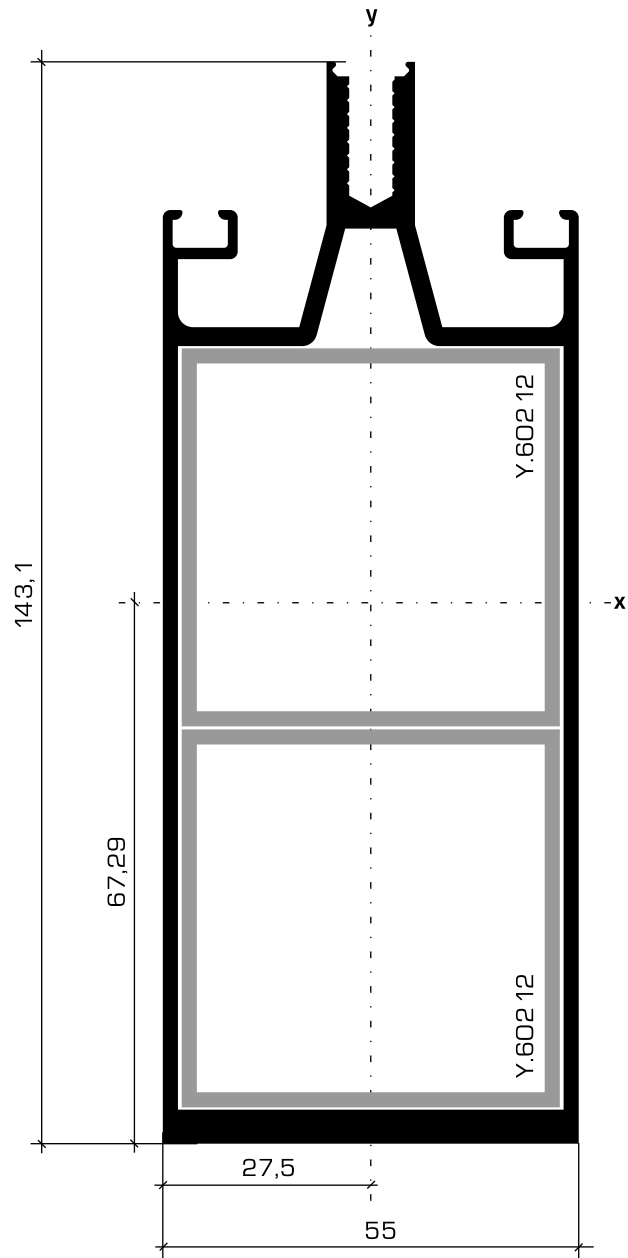
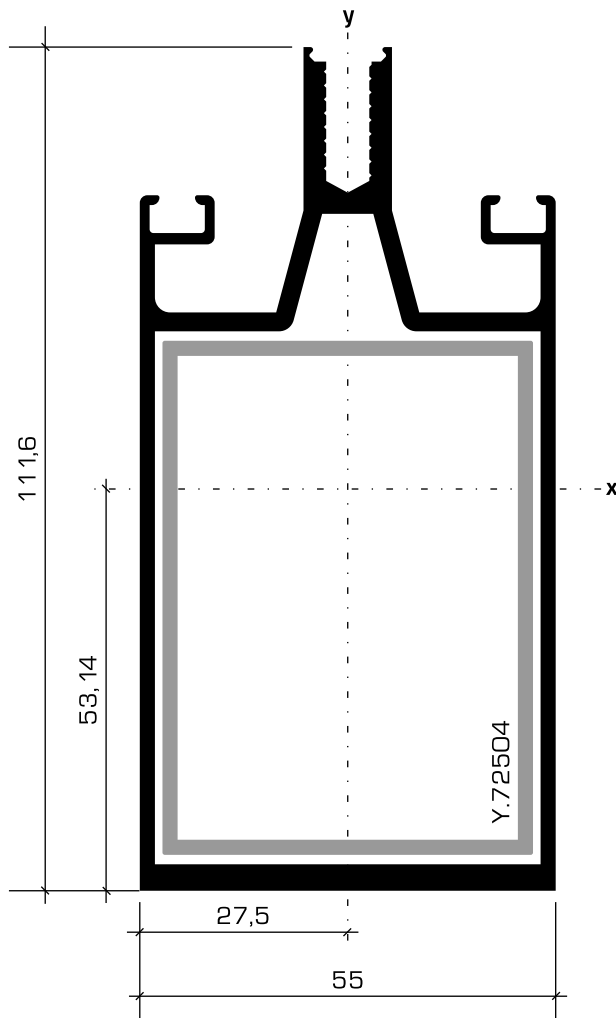
EL	Προφίλ Σύνδεσης Κατακόρυφης Κολώνας Adjoining Profile for Vertical Columns	ΜΗΚΟΣ / LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΤΕΜ./ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
EL 7247	 1:2	3m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 7284 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 50.4 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 150 mm	1		26
EL 7248	Προφίλ Αναμονής Σύνδεσης Connection Profile 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1368 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 50.8 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 30.8 mm	2		26
EL 7348	Προφίλ Αναμονής Σύνδεσης Connection Profile 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 994 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 50.8 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 13 mm	2		26
EL 7251	Προφίλ Κυκλικής Αναμονής Σύνδεσης Circular Connection Profile 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1576 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 50.6 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 49 mm	1		27
EL 7252	Προφίλ Κυκλικής Αναμονής Σύνδεσης Circular Connection Profile 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1899 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 50.6 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 67.9 mm	1		27
EL 7286	Προφίλ Αναμονής Σύνδεσης Connection Profile  1:5	3m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 6326 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 50 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 150 mm	1		27

EL - 7200

■	Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles
■	Προφίλ - Profiles
■	Τομές - Sections
■	Εξαρτήματα - Accessories
■	Λεπτομέρειες Κατασκευής - Construction's Specifications
■	Πίνακες - Indexes

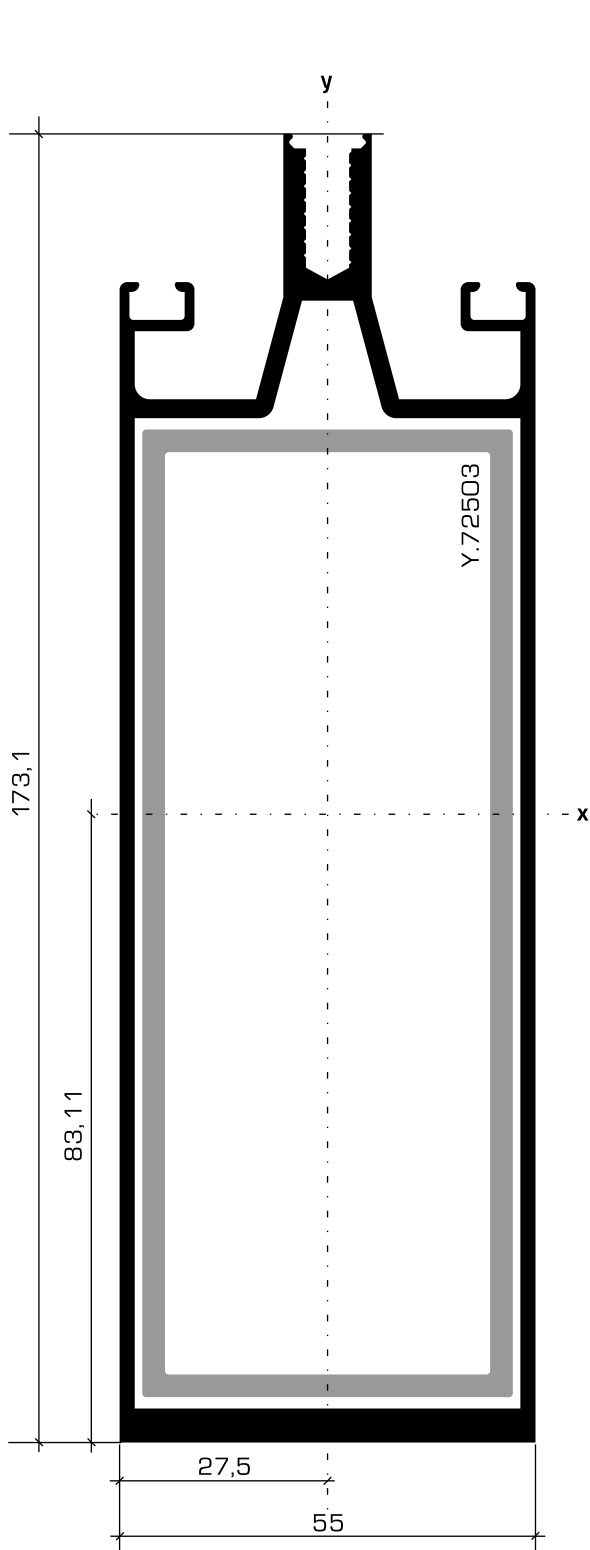


EL 720 1	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΟΛΩΝΑ VERTICAL COLUMN
Βάρος - Weight 1950(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 44 1mm
Ροπή αδράνειας Moment of Inertia	$I_x = 53.8\text{cm}^4$ $I_y = 26.7\text{cm}^4$

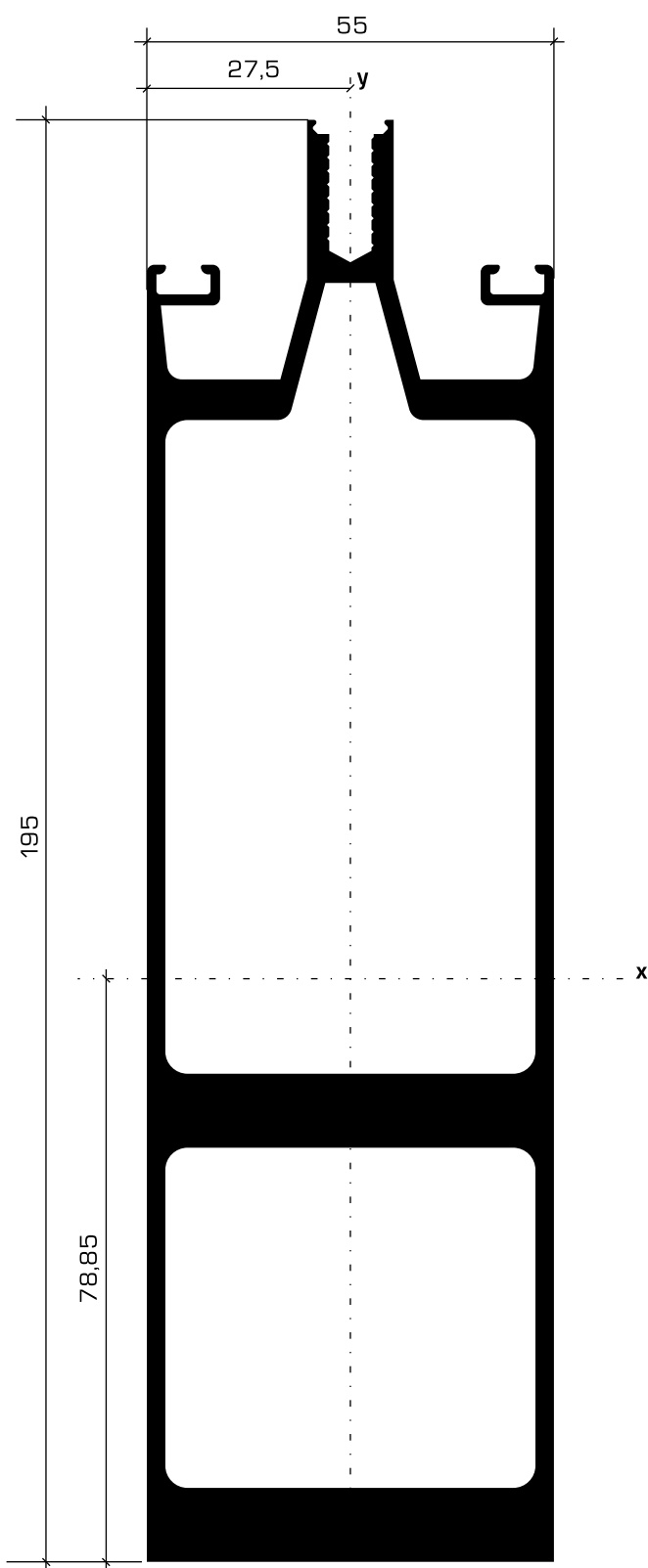


EL 7204	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΟΛΩΝΑ VERTICAL COLUMN
Βάρος - Weight 2388(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 484mm
Ροπή αδράνειας Moment of Inertia	$I_x = 120.2\text{cm}^4$ $I_y = 34.4\text{cm}^4$

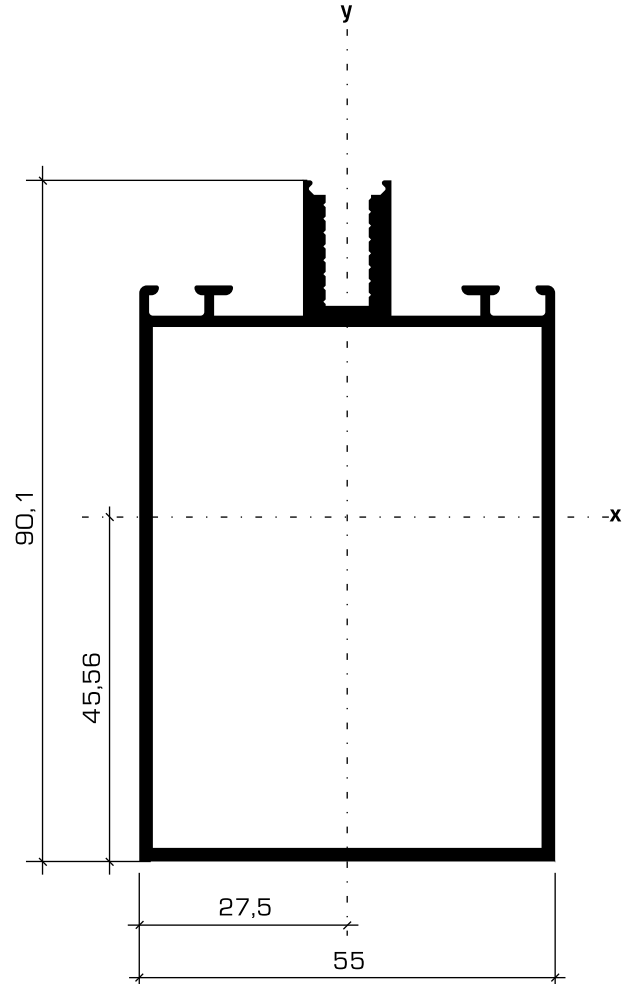
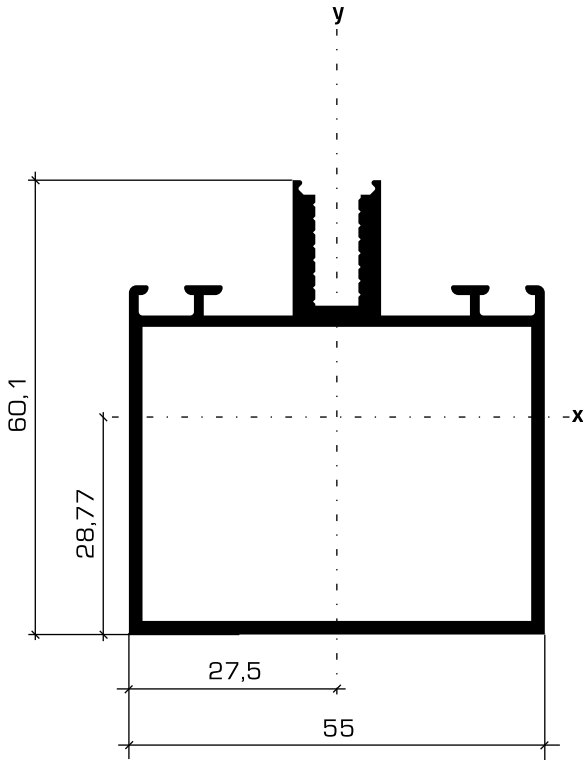
EL 7200	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΟΛΩΝΑ VERTICAL COLUMN
Βάρος - Weight 2866(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 547mm
Ροπή αδράνειας Moment of Inertia	$I_x = 257.8\text{cm}^4$ $I_y = 44.4\text{cm}^4$



EL 7203	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΟΛΩΝΑ VERTICAL COLUMN
Βάρος - Weight 3 190(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 607mm
Ροπή αδράνειας Moment of Inertia	$I_x = 426.4\text{cm}^4$ $I_y = 52.8\text{cm}^4$

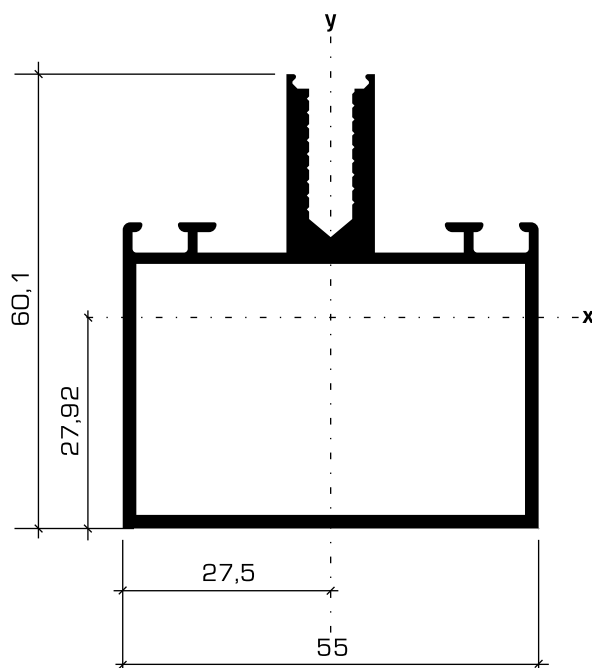
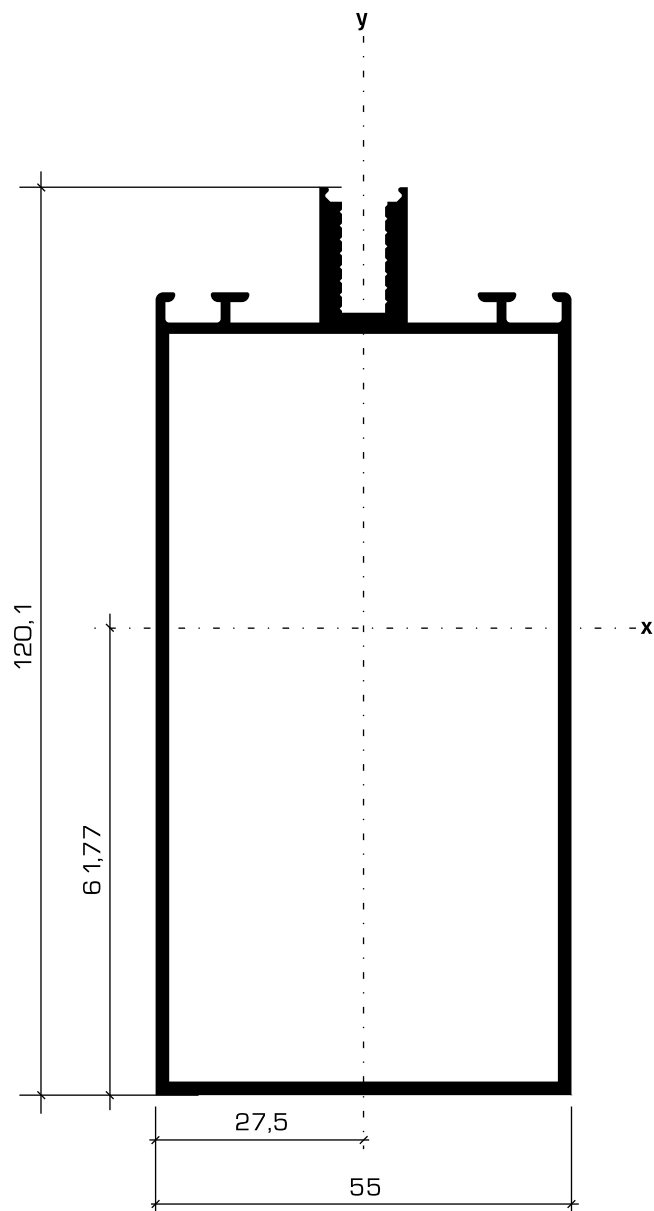


EL 7284	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΟΛΩΝΑ VERTICAL COLUMN
Βάρος - Weight 6 268(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 645mm
Ροπή αδράνειας Moment of Inertia	$I_x = 87.13\text{cm}^4$ $I_y = 89.3\text{cm}^4$



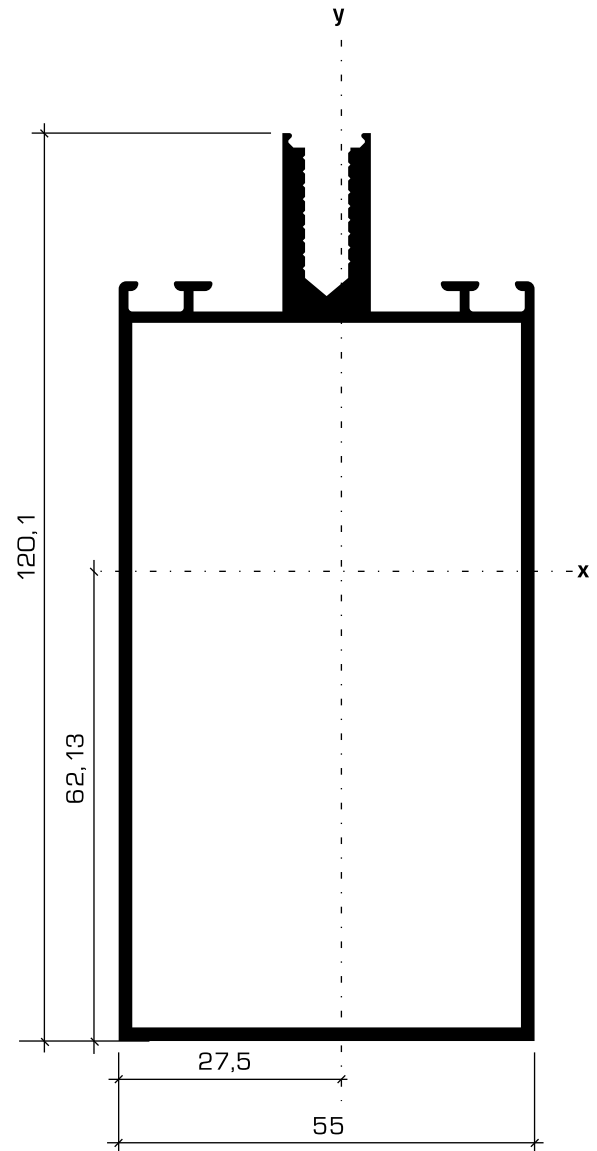
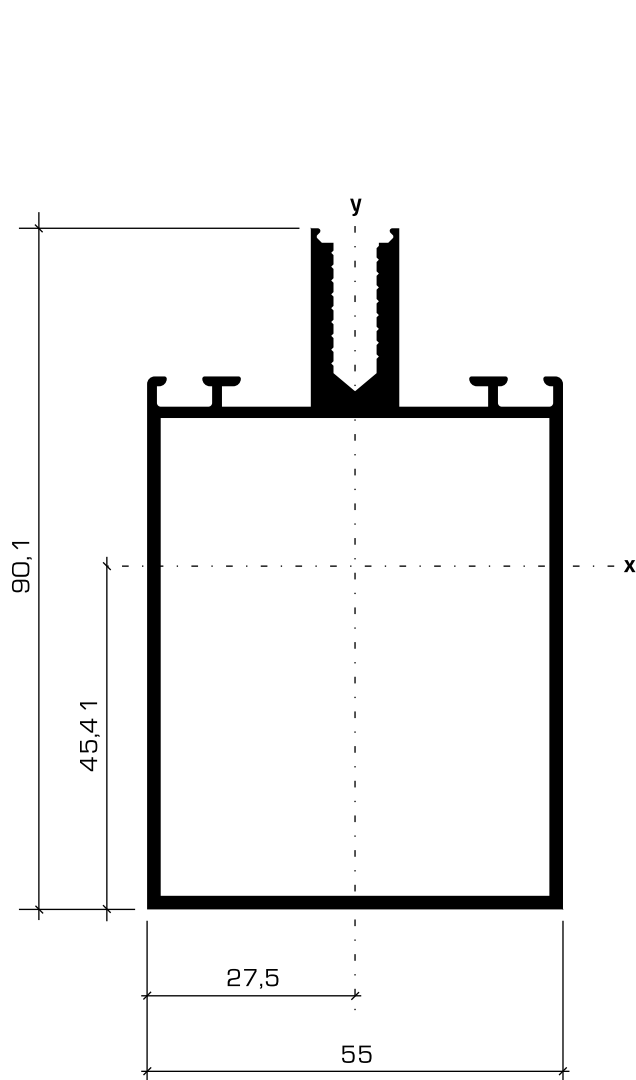
EL 7216	ΤΡΑΒΕΡΣΑ TRANSOM
Βάρος - Weight 1242(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 314mm
Ροπή αδράνειας Moment of Inertia	$I_x = 17.5\text{cm}^4$ $I_y = 16.2\text{cm}^4$

EL 7215	ΤΡΑΒΕΡΣΑ TRANSOM
Βάρος - Weight 1533(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 374mm
Ροπή αδράνειας Moment of Inertia	$I_x = 52.8\text{cm}^4$ $I_y = 23.9\text{cm}^4$



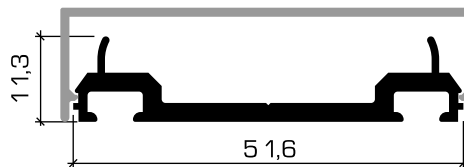
EL 7217	ΤΡΑΒΕΡΣΑ TRANSOM
Βάρος - Weight 1825(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 434mm
Ροπή αδράνειας Moment of Inertia	$I_x = 113.5\text{cm}^4$ $I_y = 31.5\text{cm}^4$

EL 7211	ΤΡΑΒΕΡΣΑ 1 ^{ου} ΕΠΙΠΕΔΟΥ 1 st LEVEL TRANSOM
Βάρος - Weight 1308(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 322mm
Ροπή αδράνειας Moment of Inertia	$I_x = 16.2\text{cm}^4$ $I_y = 14.8\text{cm}^4$



EL 7210	ΤΡΑΒΕΡΣΑ 1 ^{ου} ΕΠΙΠΕΔΟΥ
	1 st LEVEL TRANSOM
	Περίμετρος - Perimeter 382mm
Βάρος - Weight 1600(gr/m)	Ροπή αδράνειας Moment of Inertia
	$I_x = 5 \text{ cm}^4$ $I_y = 22.5 \text{ cm}^4$

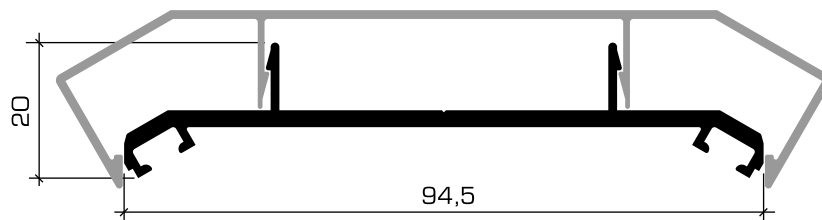
EL 7212	ΤΡΑΒΕΡΣΑ 1 ^{ου} ΕΠΙΠΕΔΟΥ
	1 st LEVEL TRANSOM
	Περίμετρος - Perimeter 442mm
Βάρος - Weight 1891(gr/m)	Ροπή αδράνειας Moment of Inertia
	$I_x = 111.9 \text{ cm}^4$ $I_y = 30.1 \text{ cm}^4$



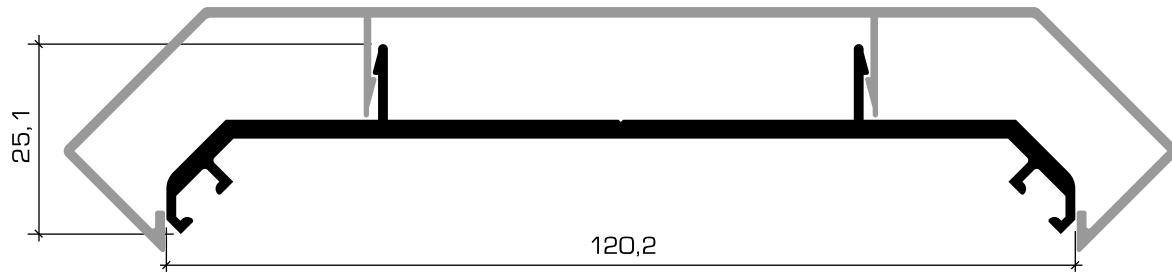
EL 7220	ΠΛΑΚΑ ΠΙΕΣΗΣ PRESSURE PLATE
Βάρος Weight	453(gr/m)
Συνεργάζεται με το προφίλ Combines with the profiles	EL 7230, EL 723 1, EL 7260, EL 726 1, EL 728 1



EL 7221	ΠΛΑΚΑ ΠΙΕΣΗΣ + 150° PRESSURE PLATE + 150°
Βάρος Weight	7 11(gr/m)
Συνεργάζεται με το προφίλ Combines with the profile	EL 7232

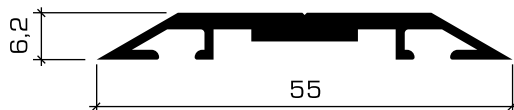


EL 7223	ΠΛΑΚΑ ΠΙΕΣΗΣ + 120° PRESSURE PLATE + 120°
Βάρος Weight	800(gr/m)
Συνεργάζεται με το προφίλ Combines with the profile	EL 7234



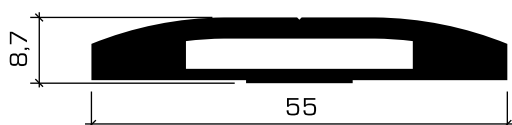
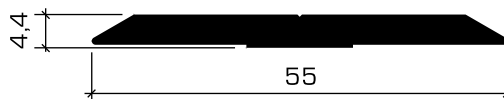
EL 7224	ΠΛΑΚΑ ΠΙΕΣΗΣ +90° PRESSURE PLATE +90°
Βάρος Weight	1008(gr/m)
Συnergάζεται με το προφίλ Combines with the profile	EL 7235

EL 7297	ΠΛΑΚΑ ΠΙΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΑΚΙ PRESSURE PLATE WITHOUT COVER
Βάρος - Weight 566(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 170mm



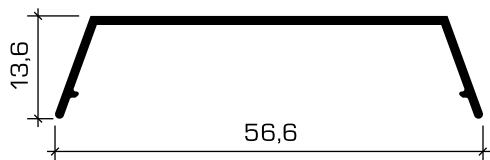
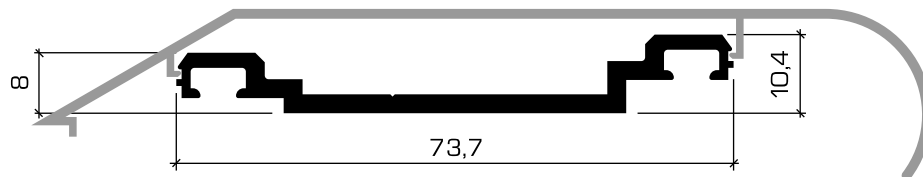
EL 7298	ΠΛΑΚΑ ΠΙΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΑΚΙ PRESSURE PLATE WITHOUT COVER
Βάρος - Weight 400(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 154mm

EL 7330	ΠΛΑΚΑ ΠΙΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΑΚΙ
	PRESSURE PLATE WITHOUT COVER
Βάρος - Weight 560(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 114mm



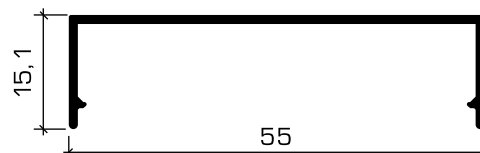
EL 7331	ΠΛΑΚΑ ΠΙΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΑΚΙ
	PRESSURE PLATE WITHOUT COVER
Βάρος - Weight 815(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 122mm

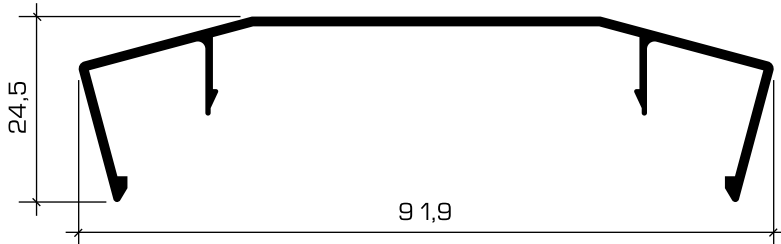
EL 7295	ΠΛΑΚΑ ΠΙΕΣΗΣ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΟΡΟΦΗΣ
	PRESSURE PLATE FOR ROOF WINDOW
Βάρος Weight 596(gr/m)	596(gr/m)
Συnergάζεται με το προφίλ Combines with the profile	EL 7296



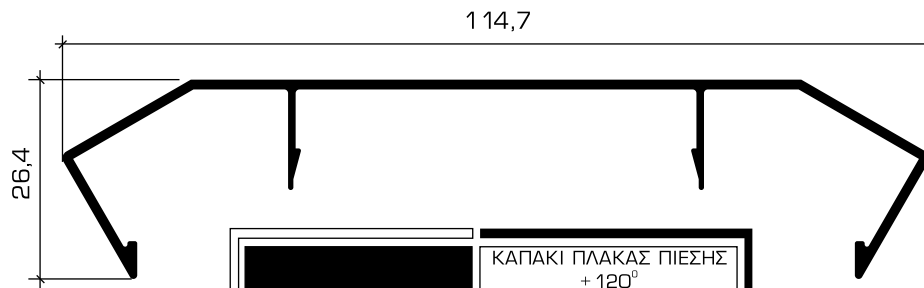
EL 7230	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ
	HORIZONTAL COVER FOR PRESSURE PLATE
Βάρος - Weight 243(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 152mm
Συnergάζεται με το προφίλ Combines with the profile	EL 7220

EL 7231	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ
	VERTICAL COVER FOR PRESSURE PLATE
Βάρος - Weight 273(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 169mm
Συnergάζεται με το προφίλ Combines with the profile	EL 7220

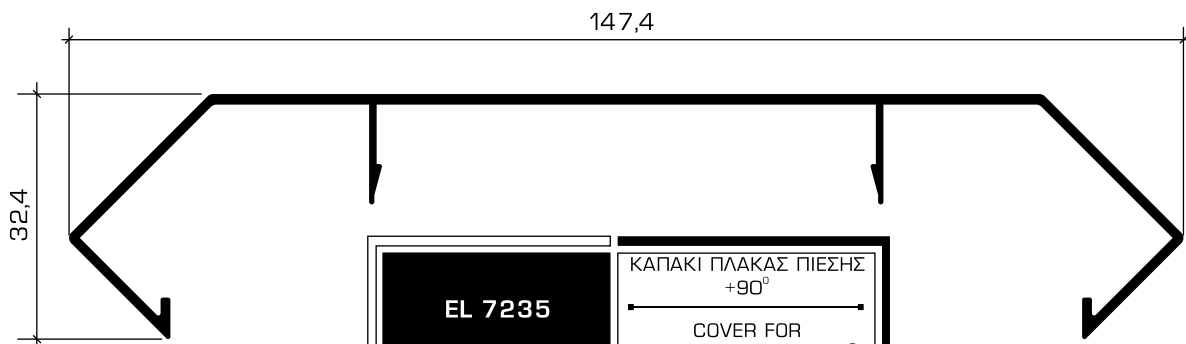




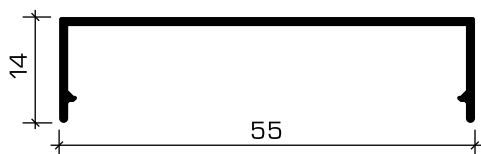
EL 7232	ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ + 150° COVER FOR PRESSURE PLATE + 150°
Βάρος - Weight 522(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 302mm
Συνεργάζεται με το προφίλ Combines with the profile	EL 7221



EL 7234	ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ + 120° COVER FOR PRESSURE PLATE + 120°
Βάρος - Weight 639(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 369mm
Συνεργάζεται με το προφίλ Combines with the profile	EL 7223

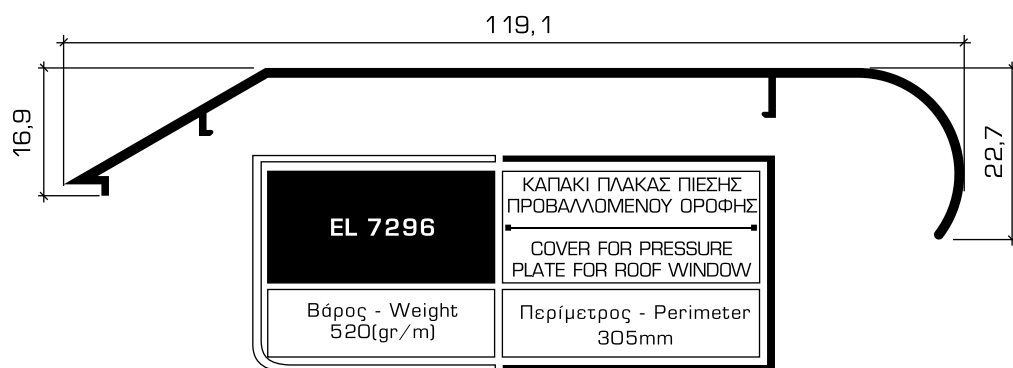
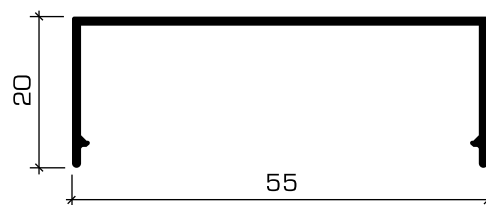


EL 7235	ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ + 90° COVER FOR PRESSURE PLATE + 90°
Βάρος - Weight 822(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 461mm
Συνεργάζεται με το προφίλ Combines with the profile	EL 7224

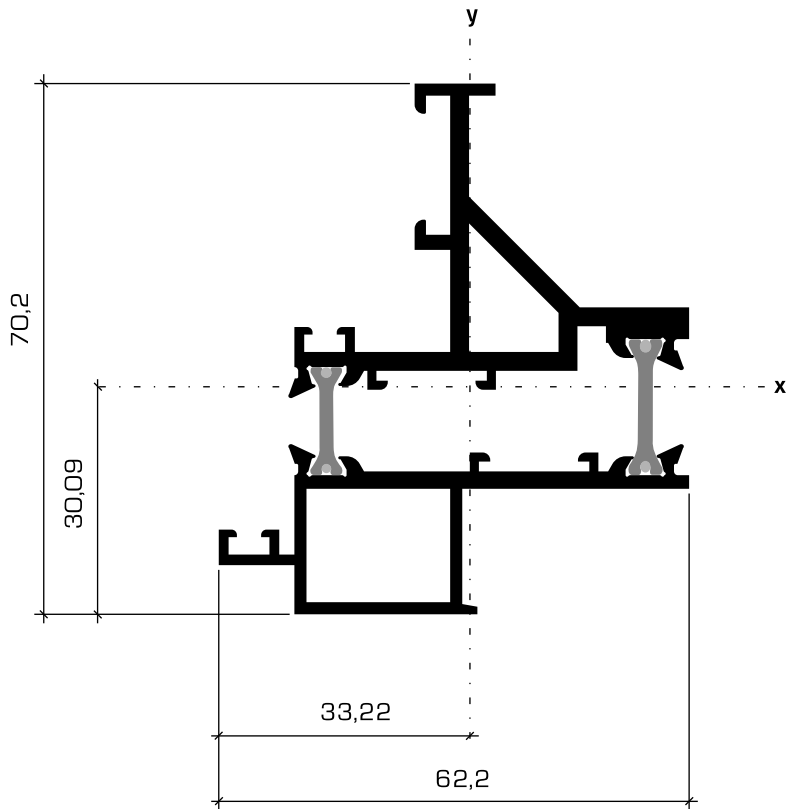


EL 7261	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ VERTICAL COVER FOR PRESSURE PLATE
Βάρος - Weight 266(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 165mm
Συνεργάζεται με το προφίλ Combines with the profile	EL 7220

EL 7281	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ VERTICAL COVER FOR PRESSURE PLATE
Βάρος - Weight 305(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 189mm
Συνεργάζεται με το προφίλ Combines with the profile	EL 7220

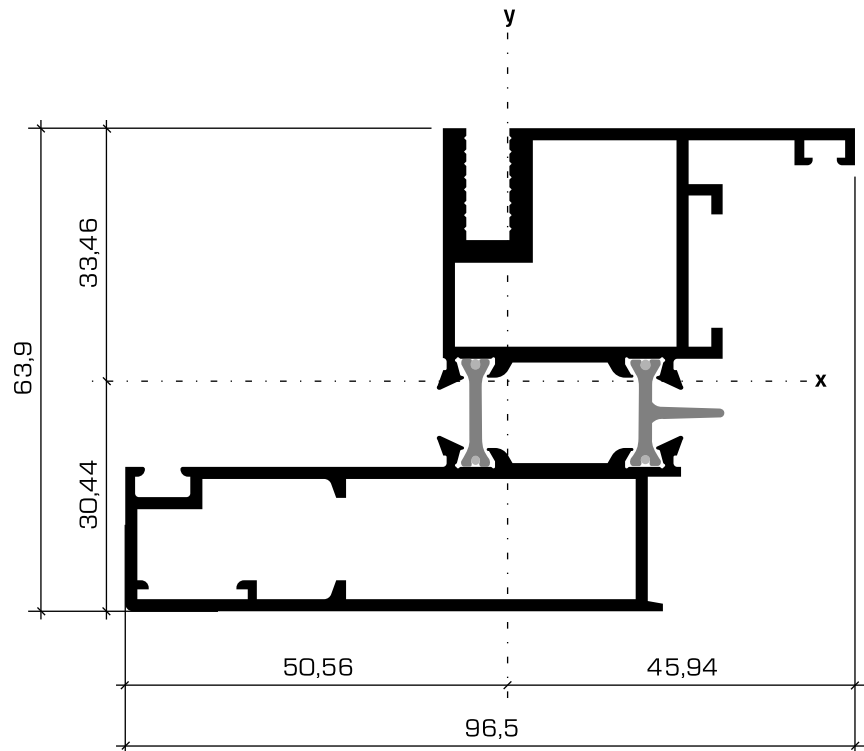


EL 7296	ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΟΡΟΦΗΣ COVER FOR PRESSURE PLATE FOR ROOF WINDOW
Βάρος - Weight 520(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 305mm

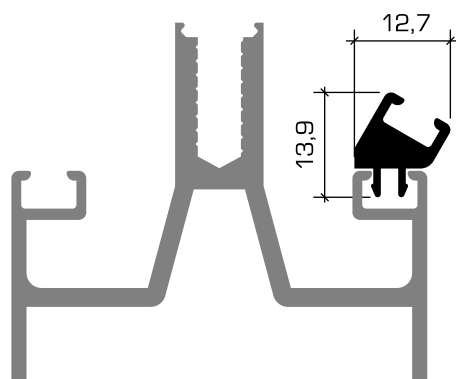
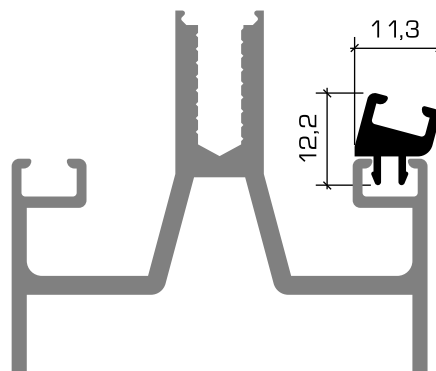


EL 7393	ΚΑΣΑ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΟΡΟΦΗΣ FRAME FOR ROOF WINDOW
Βάρος - Weight 1780(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 358mm
Ροπή αδράνειας Moment of Inertia	$I_x = 19.5\text{cm}^4$ $I_y = 17.8\text{cm}^4$
Γωνίες Σύνδεσης Joint Corners	2008.140

EL 7294	ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΟΡΟΦΗΣ SASH FOR ROOF WINDOW
Βάρος - Weight 2013(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 462mm
Ροπή αδράνειας Moment of Inertia	$I_x = 34\text{cm}^4$ $I_y = 40\text{cm}^4$
Γωνίες Σύνδεσης Joint Corners	2008.270 4596.150

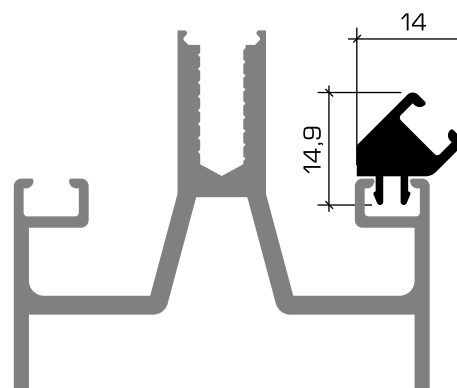


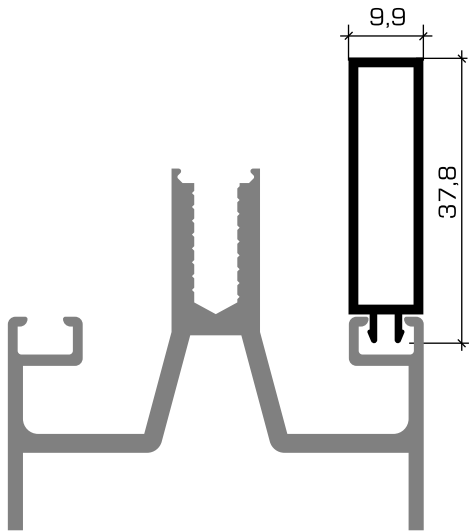
EL 7240	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ +150° — ADDITIONAL PROFILE +150°
Βάρος - Weight 150(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 60mm
Συνεργάζεται με όλες τις κατακόρυφες κολώνες και την πλάκα πίεσης EL 7221 Combines with all vertical columns and the pressure plate EL 7221	



EL 7241	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ +120° — ADDITIONAL PROFILE +120°
Βάρος - Weight 188(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 63mm
Συνεργάζεται με όλες τις κατακόρυφες κολώνες και την πλάκα πίεσης EL 7223 Combines with all vertical columns and the pressure plate EL 7223	

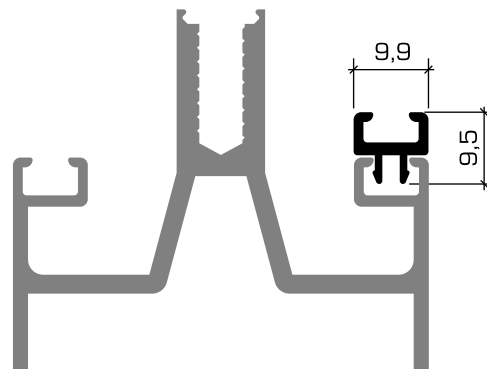
EL 7242	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ +90° — ADDITIONAL PROFILE +90°
Βάρος - Weight 228(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 66mm
Συνεργάζεται με όλες τις κατακόρυφες κολώνες και την πλάκα πίεσης EL 7224 Combines with all vertical columns and the pressure plate EL 7224	

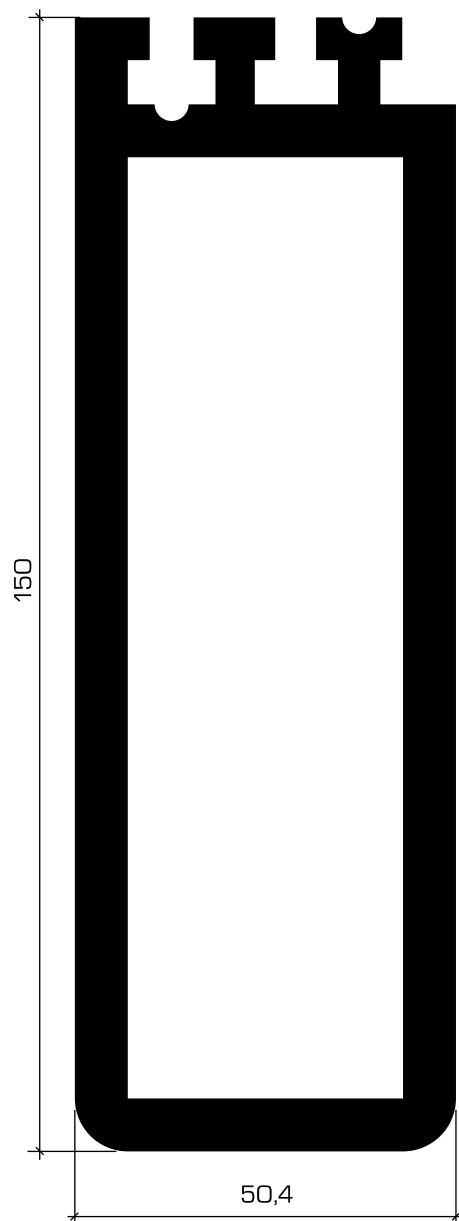




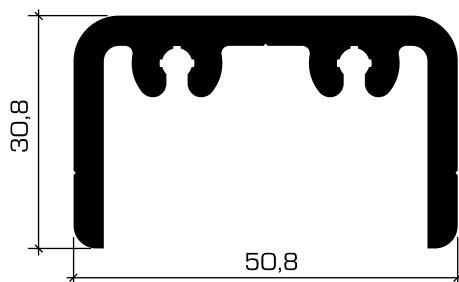
EL 7246	ΠΡΟΦΙΛ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ FINISHING PROFILE
Βάρος - Weight 3 11(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 102mm
Συνεργάζεται με όλες τις κατακόρυφες κολώνες Combines with all vertical columns	

EL 7249	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ADDITIONAL PROFILE
Βάρος - Weight 10 1(gr/m)	Περίμετρος - Perimeter 56mm
Συνεργάζεται με όλες τις κατακόρυφες κολώνες Combines with all vertical columns	





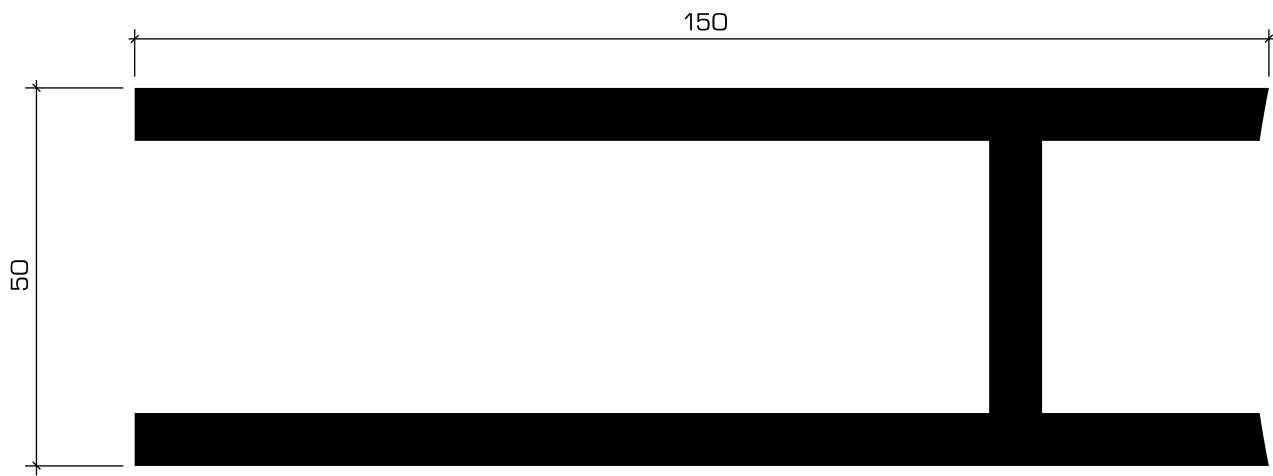
EL 7247	ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΚΟΛΩΝΩΝ PROFILE FOR JOINING VERTICAL COLUMNS
Βάρος Weight	7284(gr/m)



EL 7248	ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CONNECTION PROFILE
Βάρος Weight	1368 (gr/m)

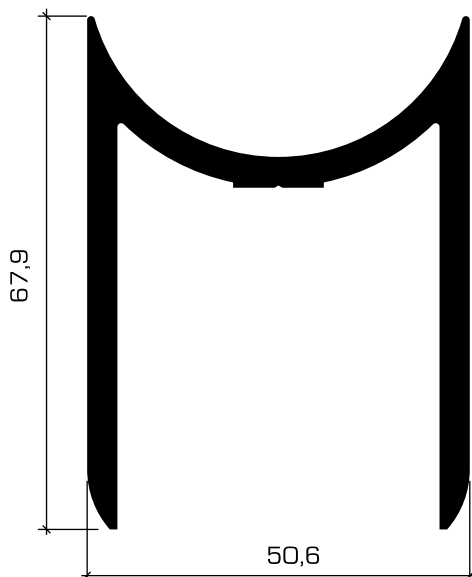
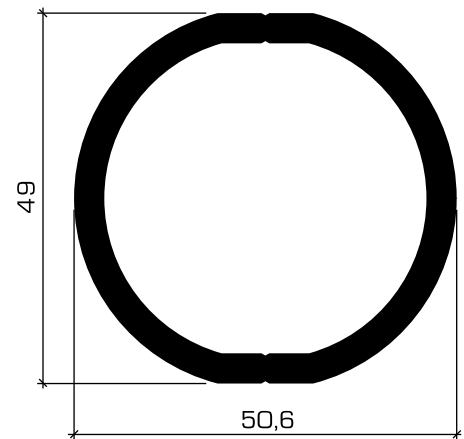
EL 7348	ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CONNECTION PROFILE
Βάρος - Weight	994(gr/m)





EL 7286	ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CONNECTION PROFILE
Βάρος Weight	6326 (gr/m)

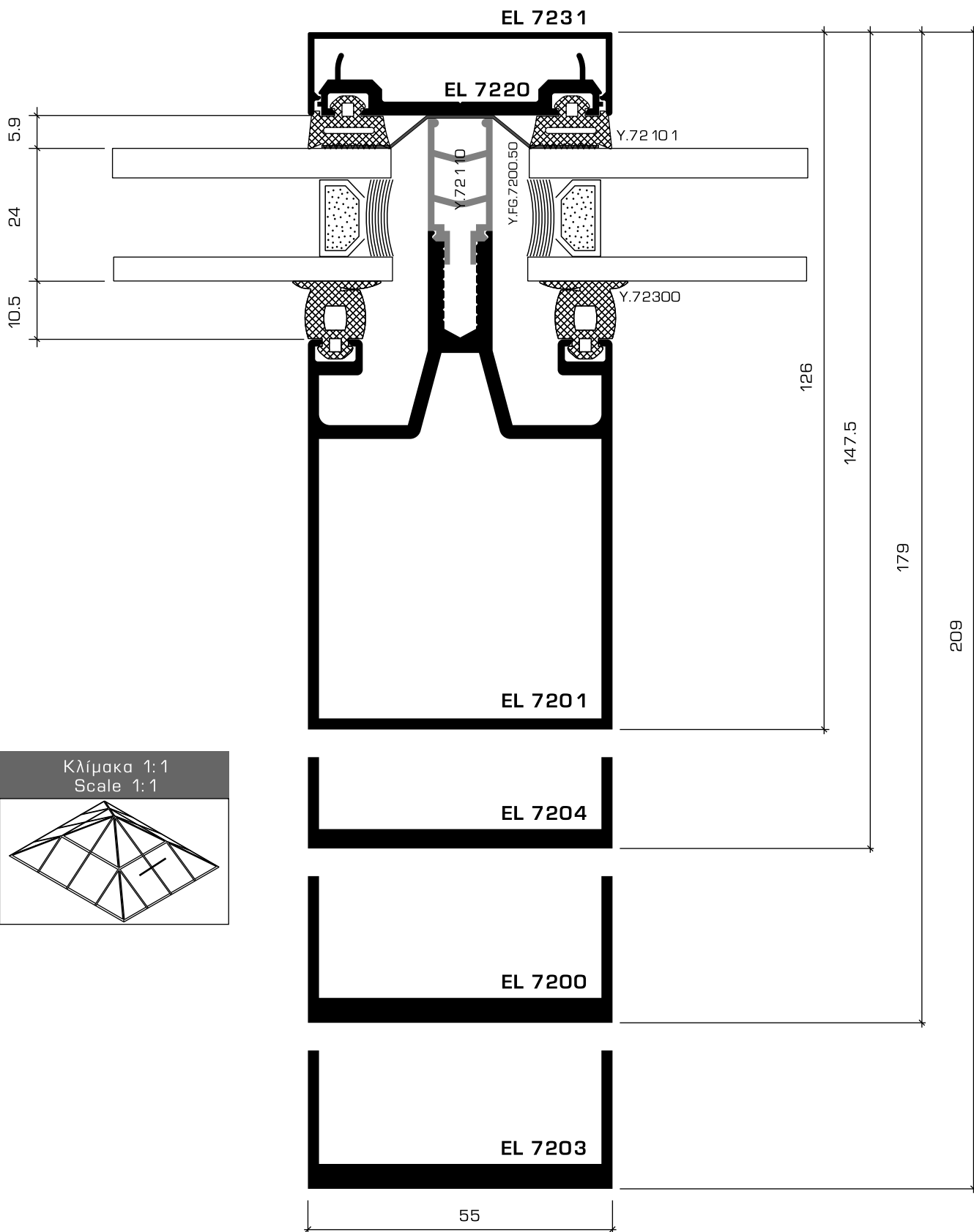
EL 7251	ΠΡΟΦΙΛ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CONNECTION PROFILE
Βάρος Weight	1576 (gr/m)



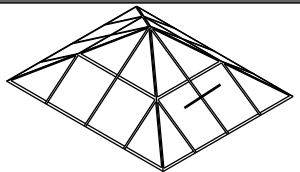
EL 7252	ΠΡΟΦΙΛ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CONNECTION PROFILE
Βάρος Weight	1899 (gr/m)

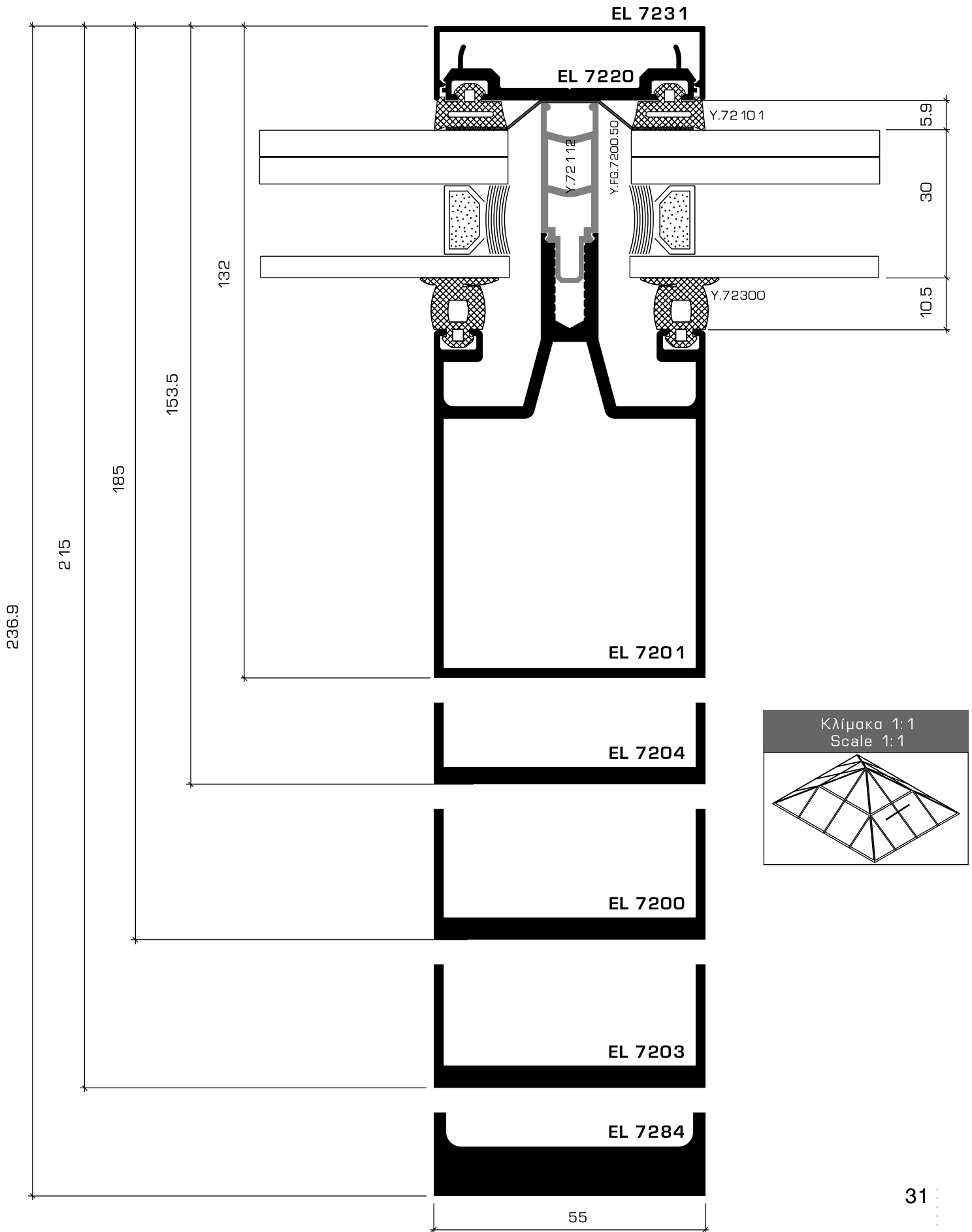
EL - 7200

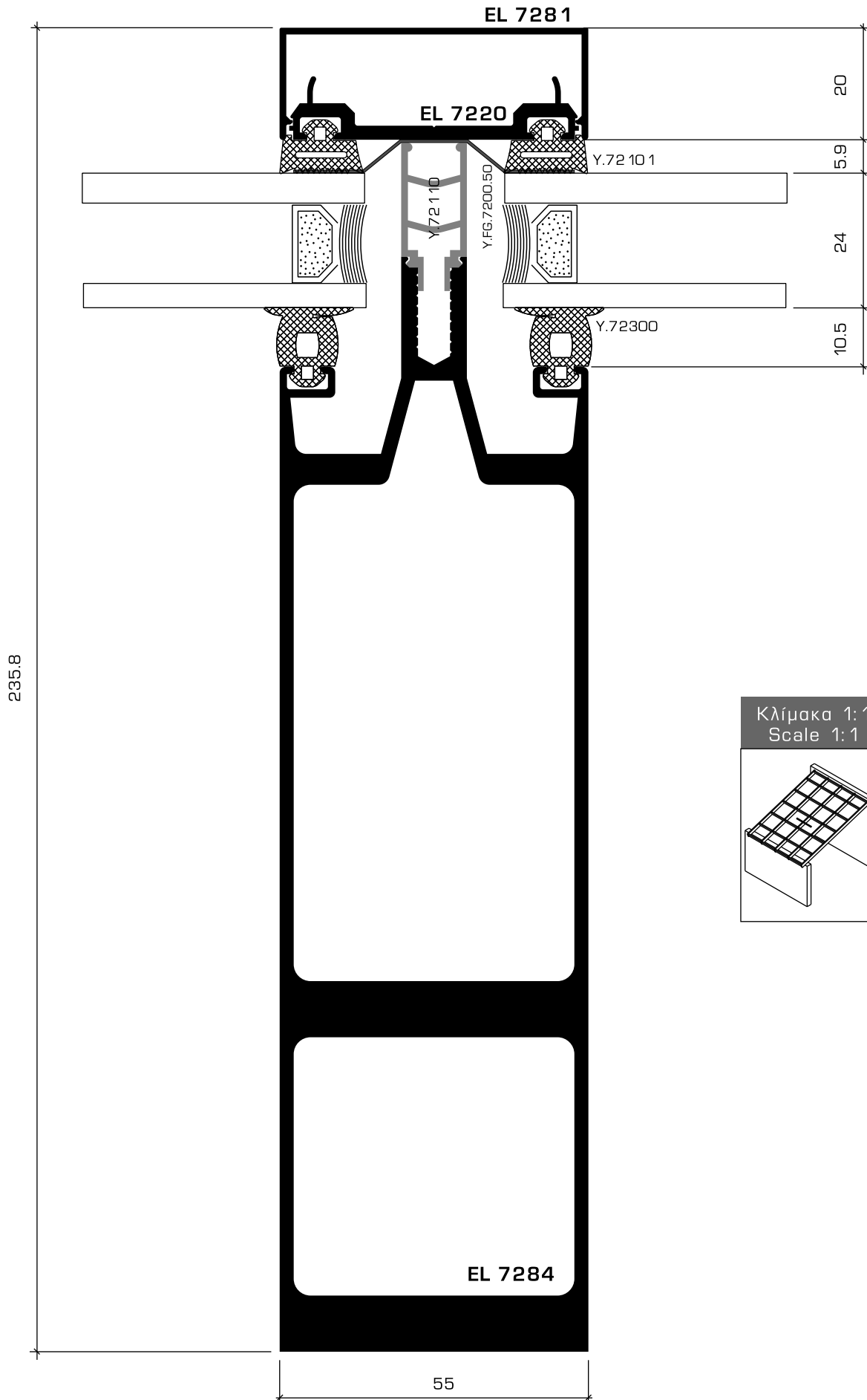
■	Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles
■	Προφίλ - Profiles
■	Τομές - Sections
■	Εξαρτήματα - Accessories
■	Λεπτομέρειες Κατασκευής - Construction's Specifications
■	Πίνακες - Indexes



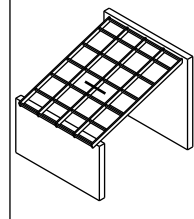
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1

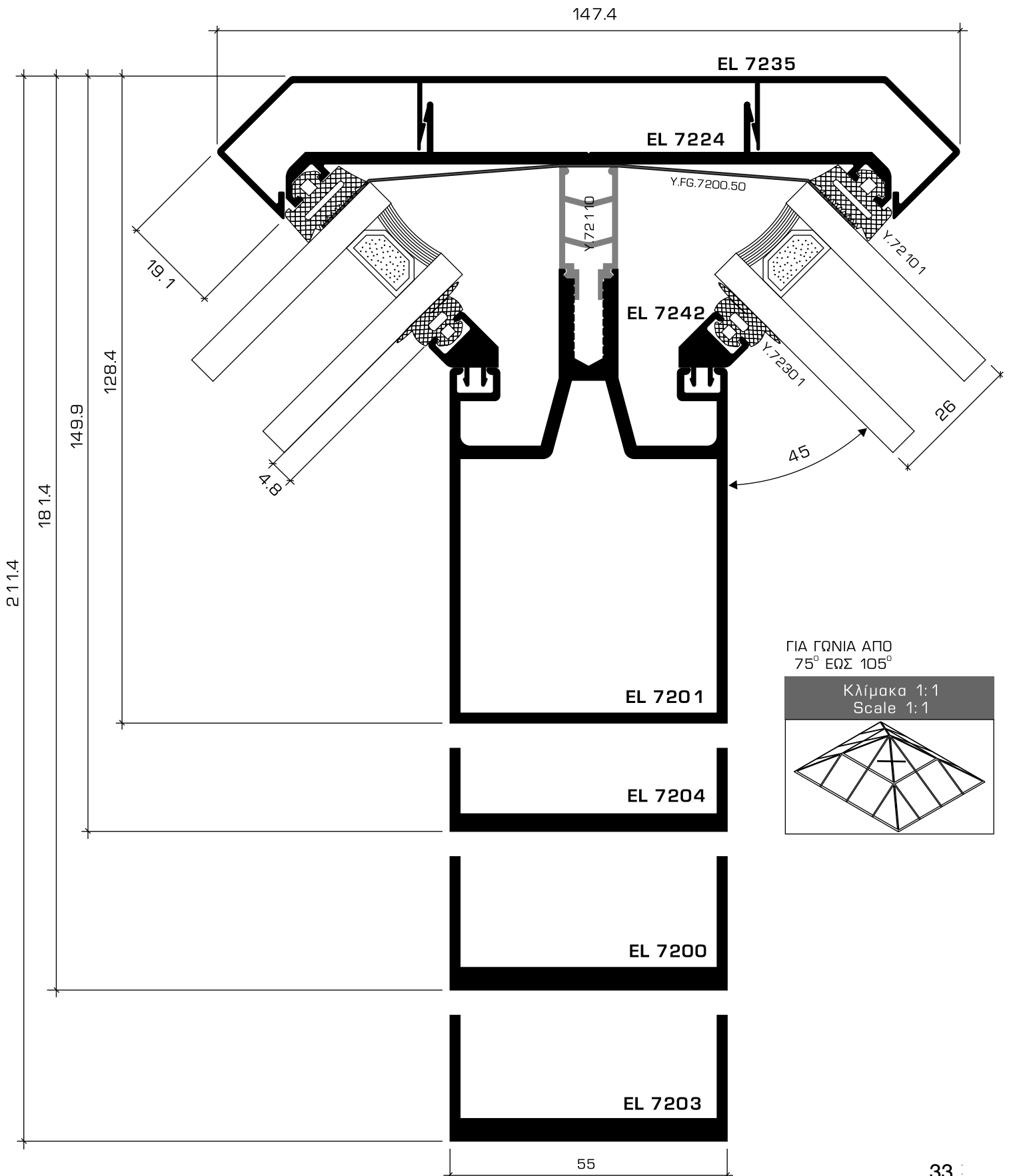


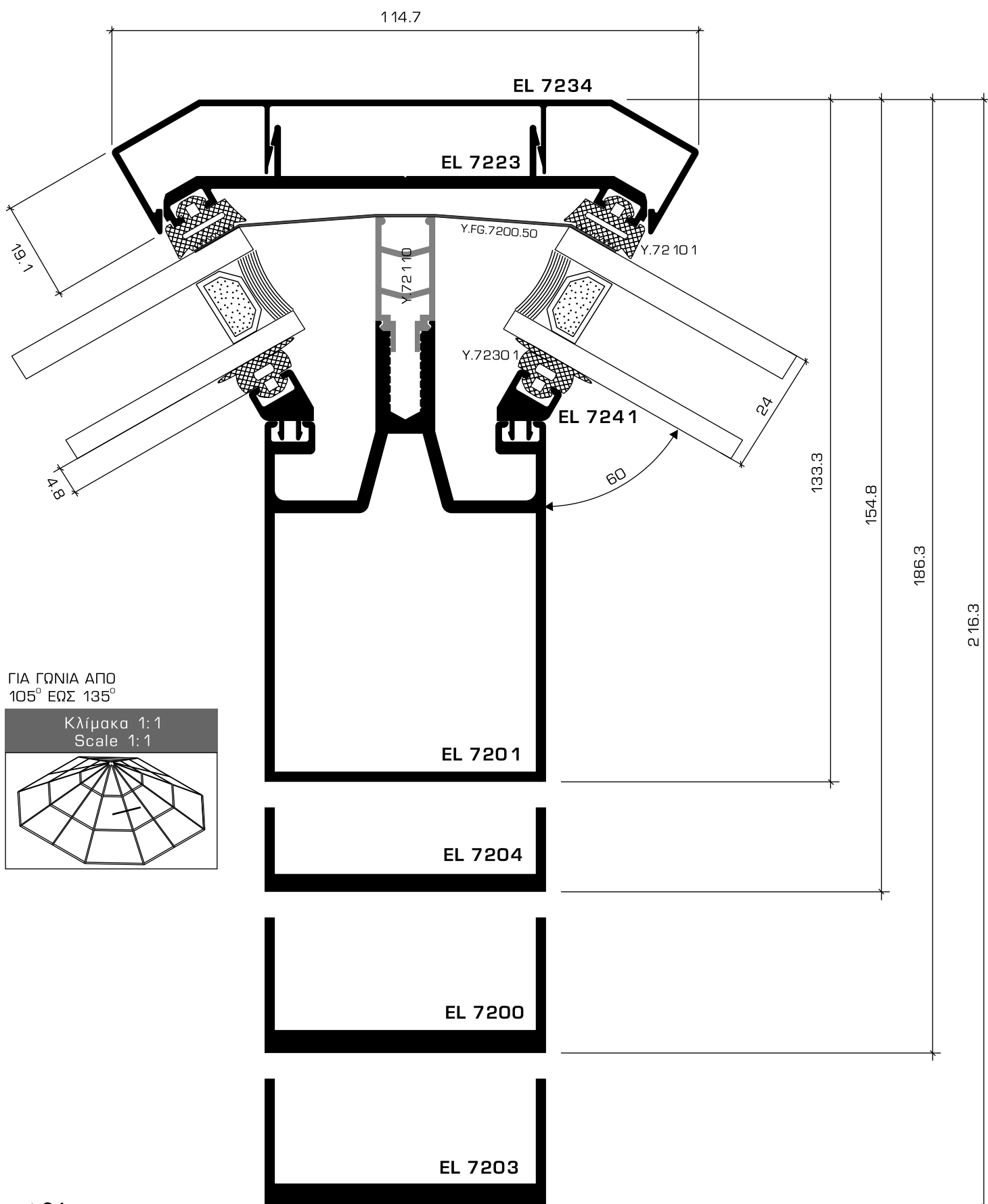


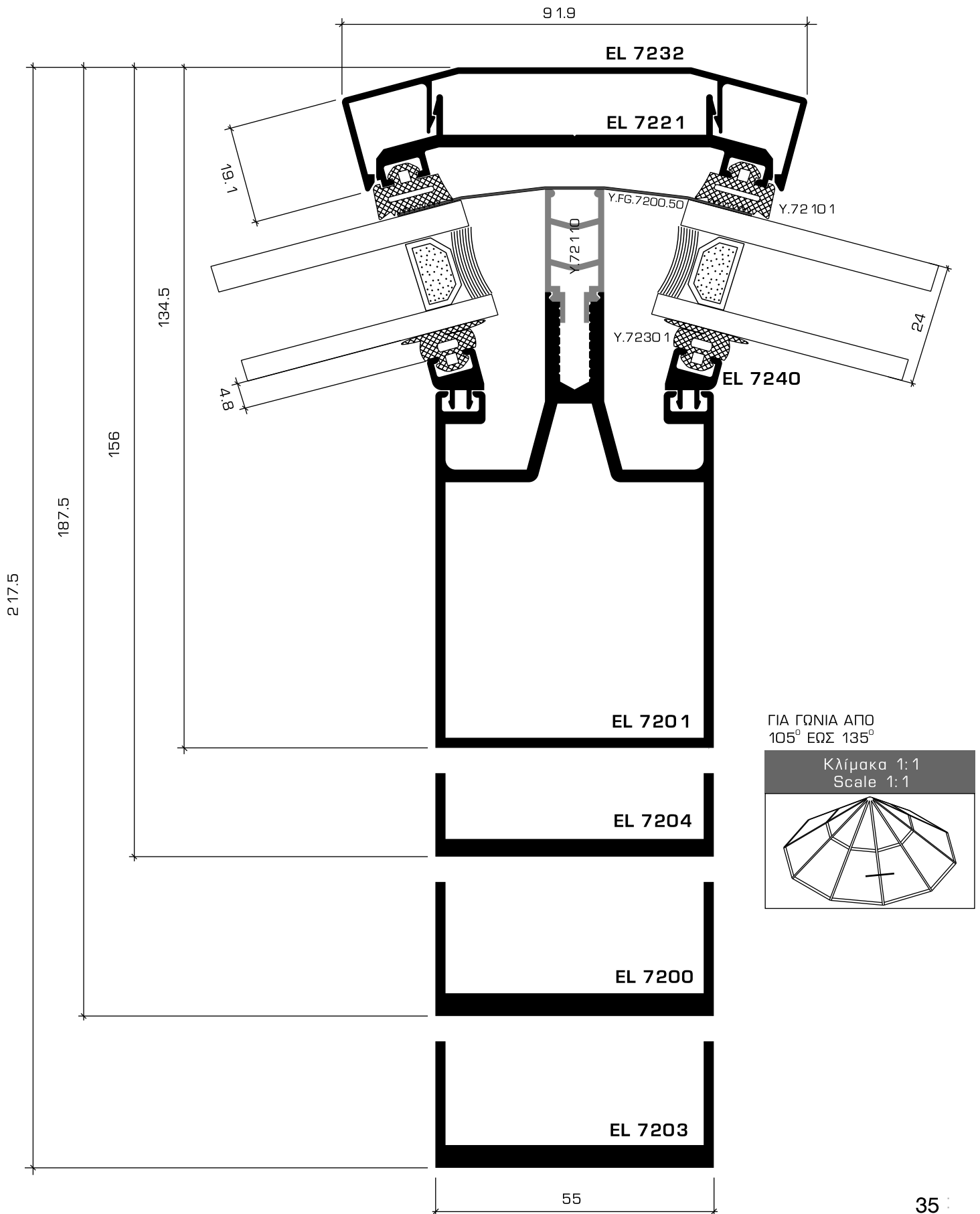


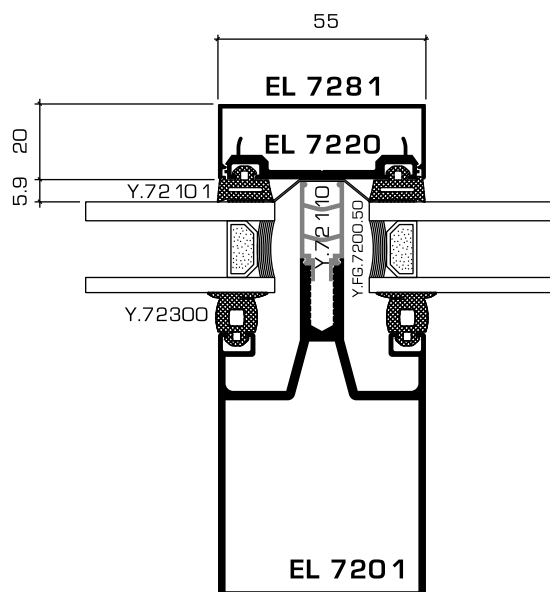
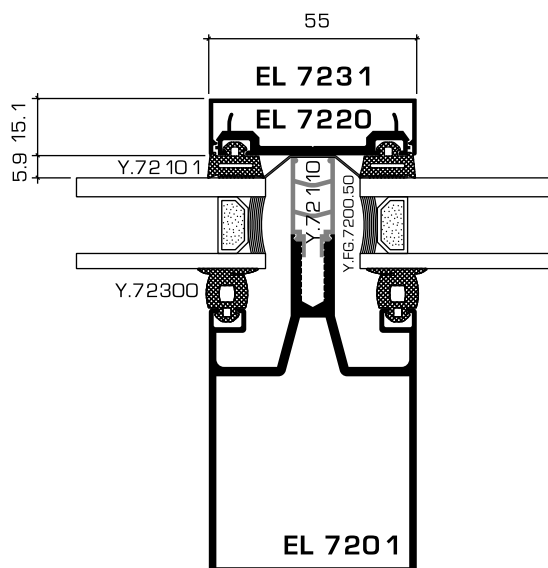
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1





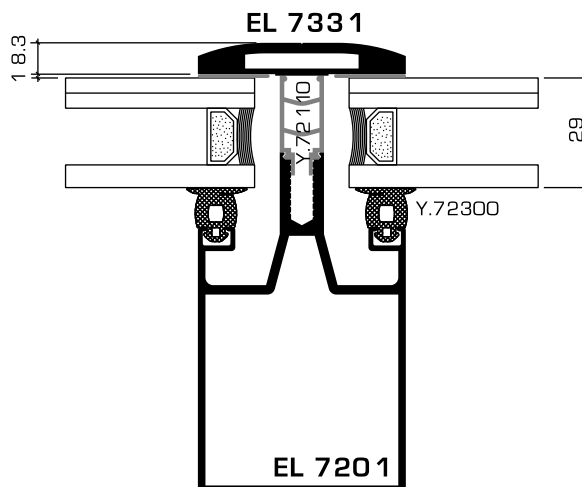
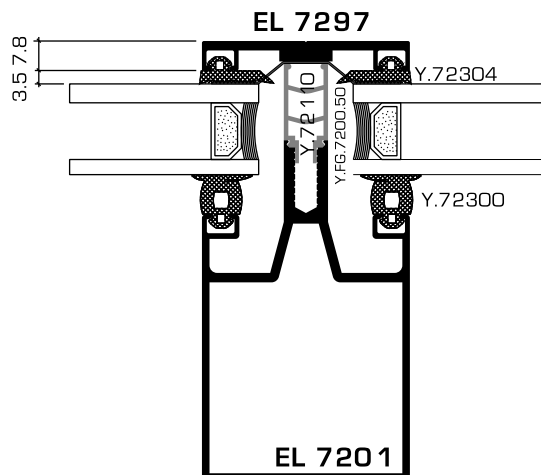


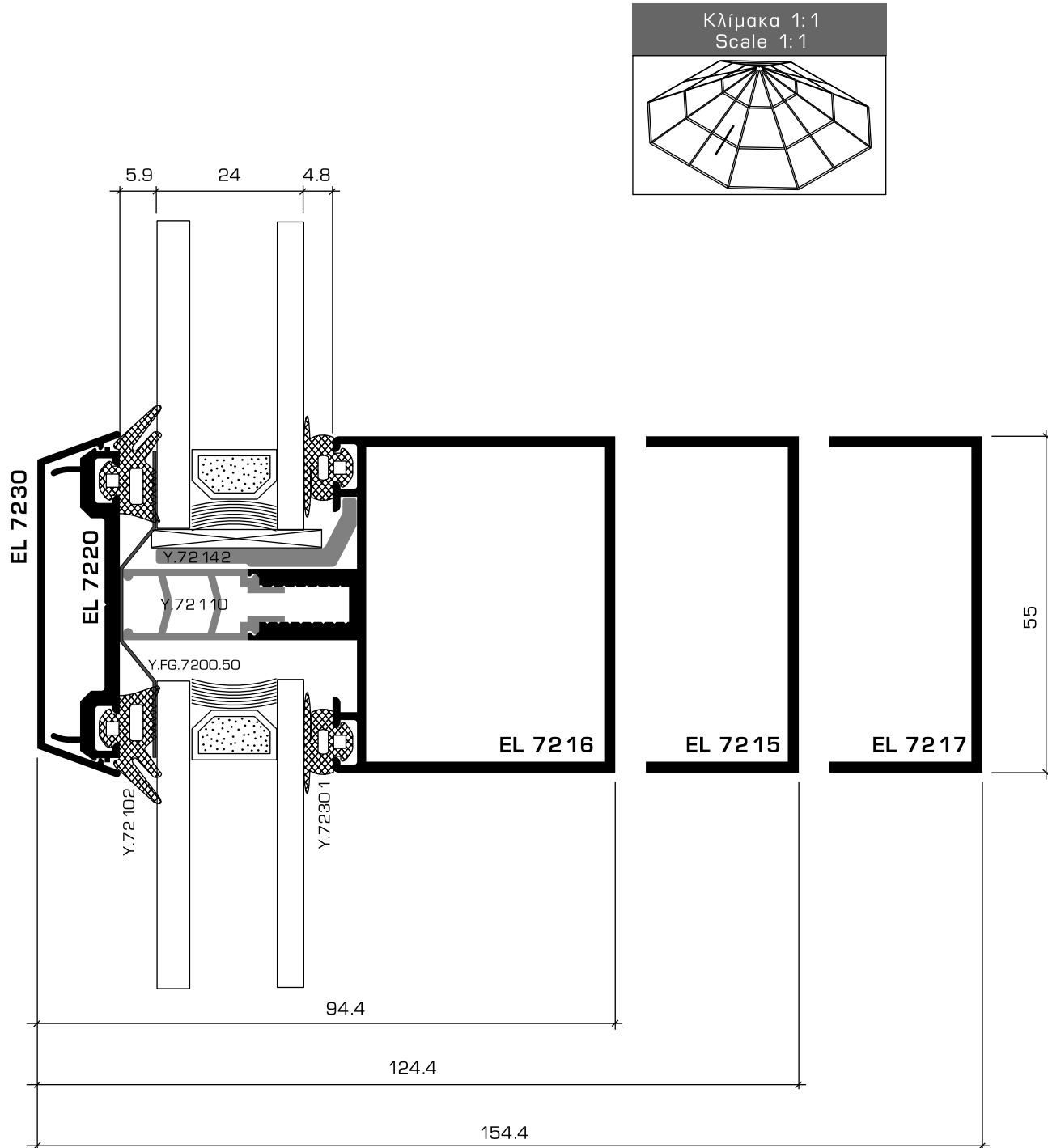


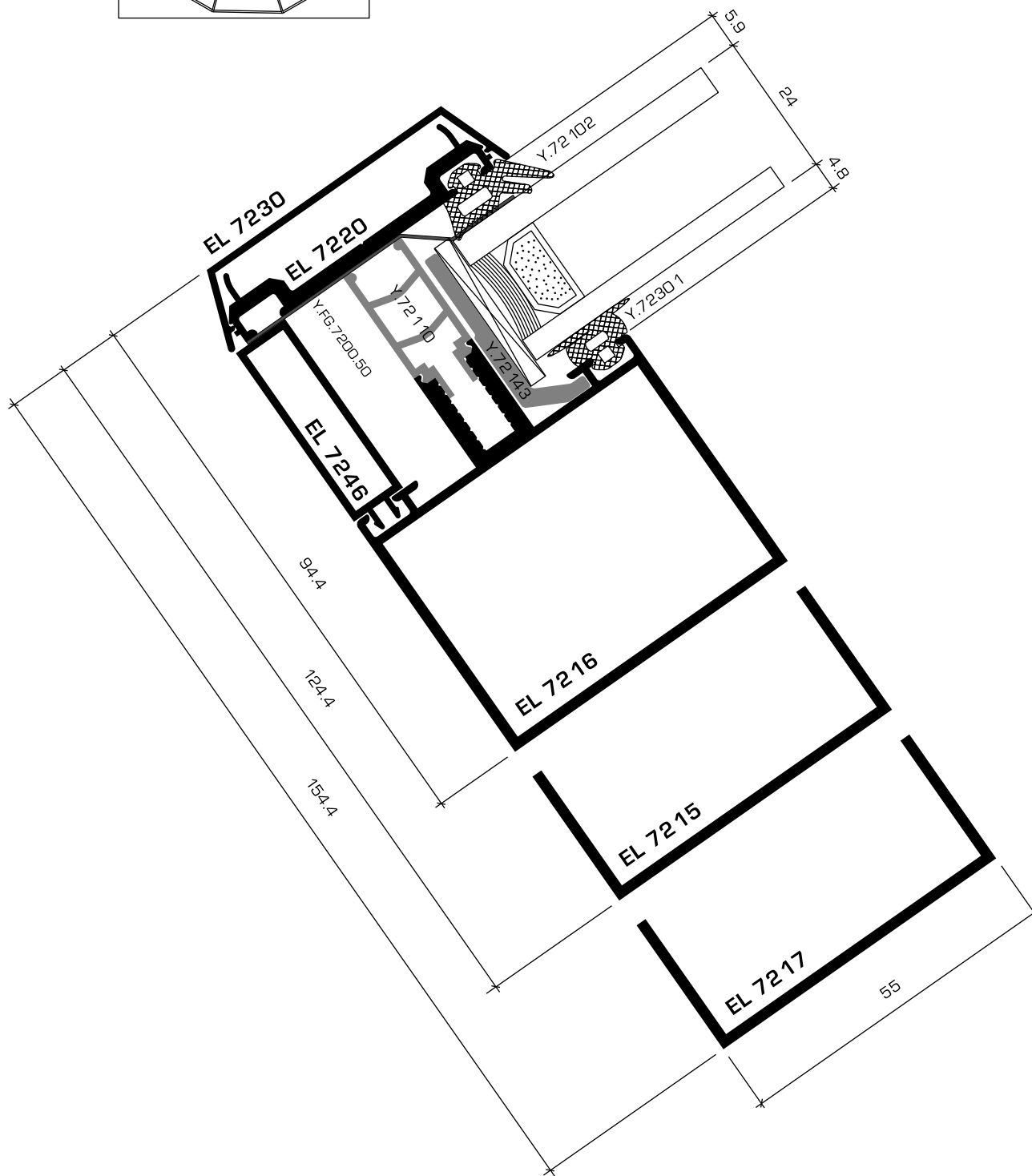
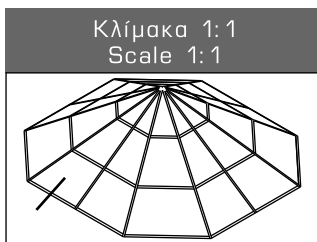


Κλίμακα 1:2
Scale 1:2

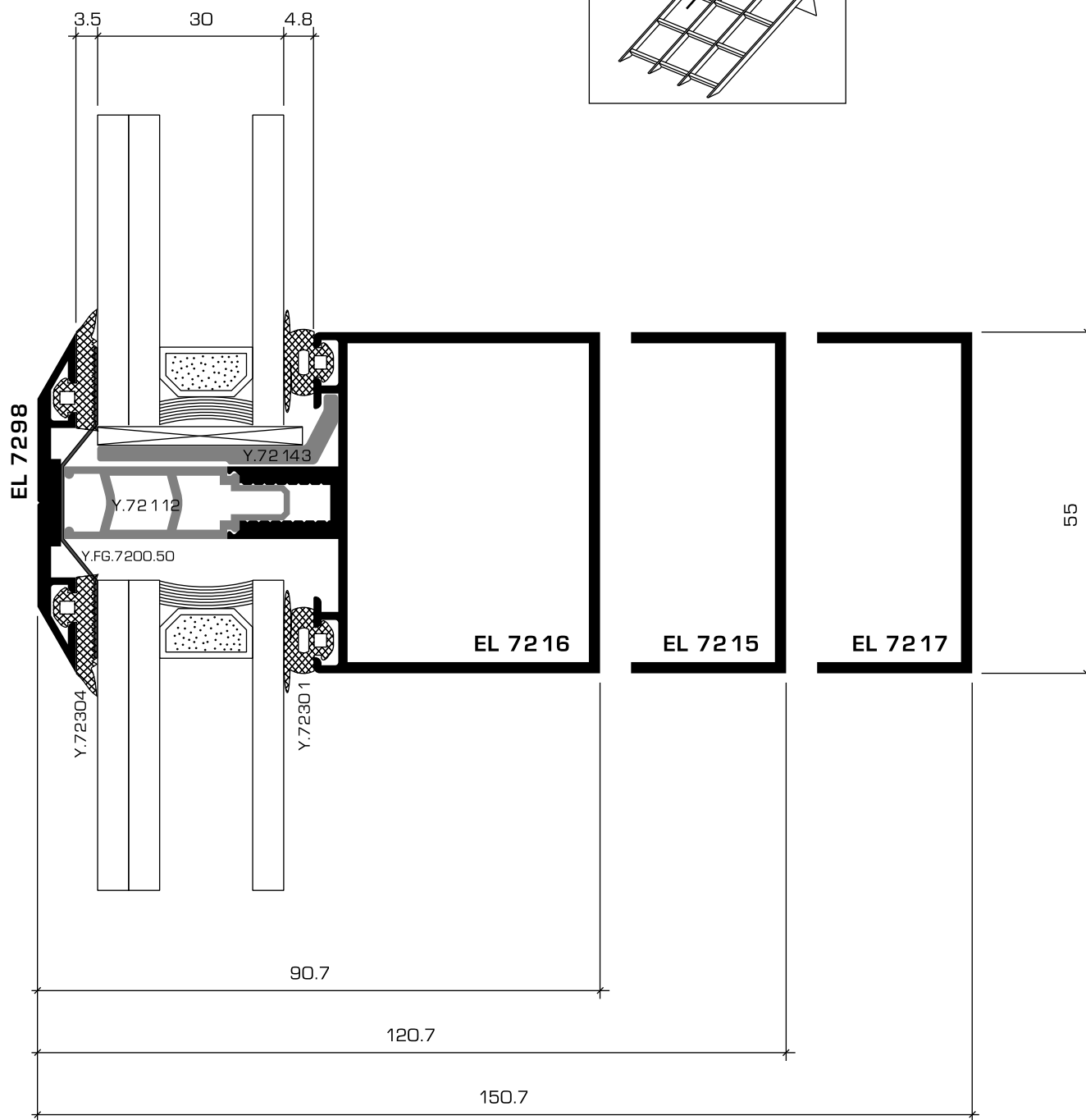
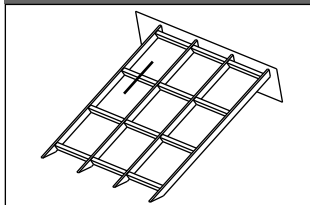
ΜΕ ΤΟΝ ΑΠΟΣΤΑΤΗ Y.72 110 ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΥΑΛΩΣΗ 29-30 mm
ΜΕ ΤΟΝ ΑΠΟΣΤΑΤΗ Y.72 112 ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΥΑΛΩΣΗ 35-36 mm

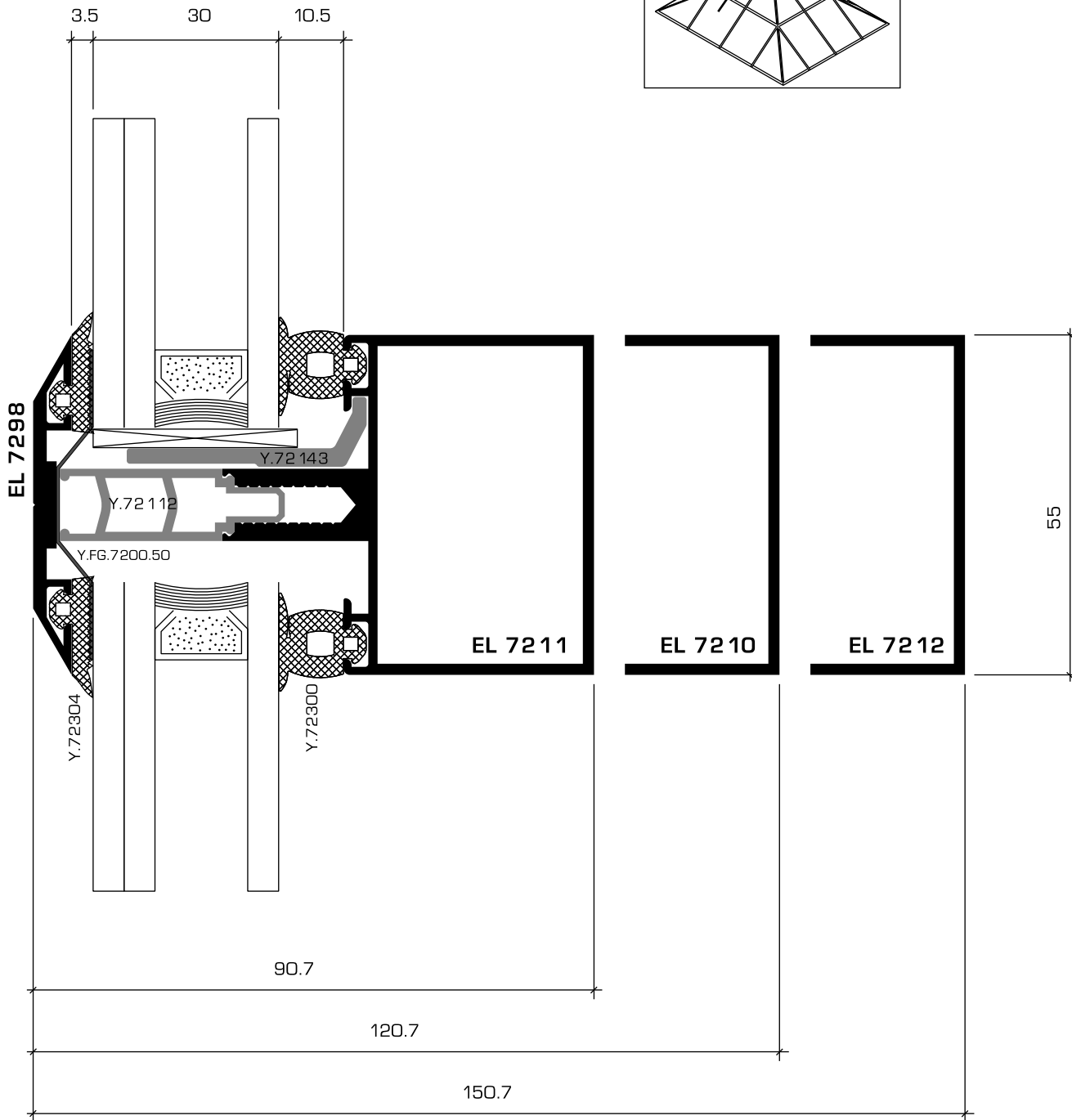
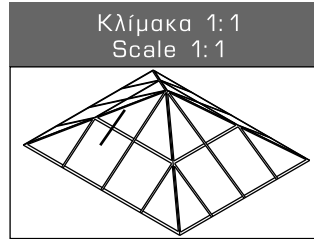




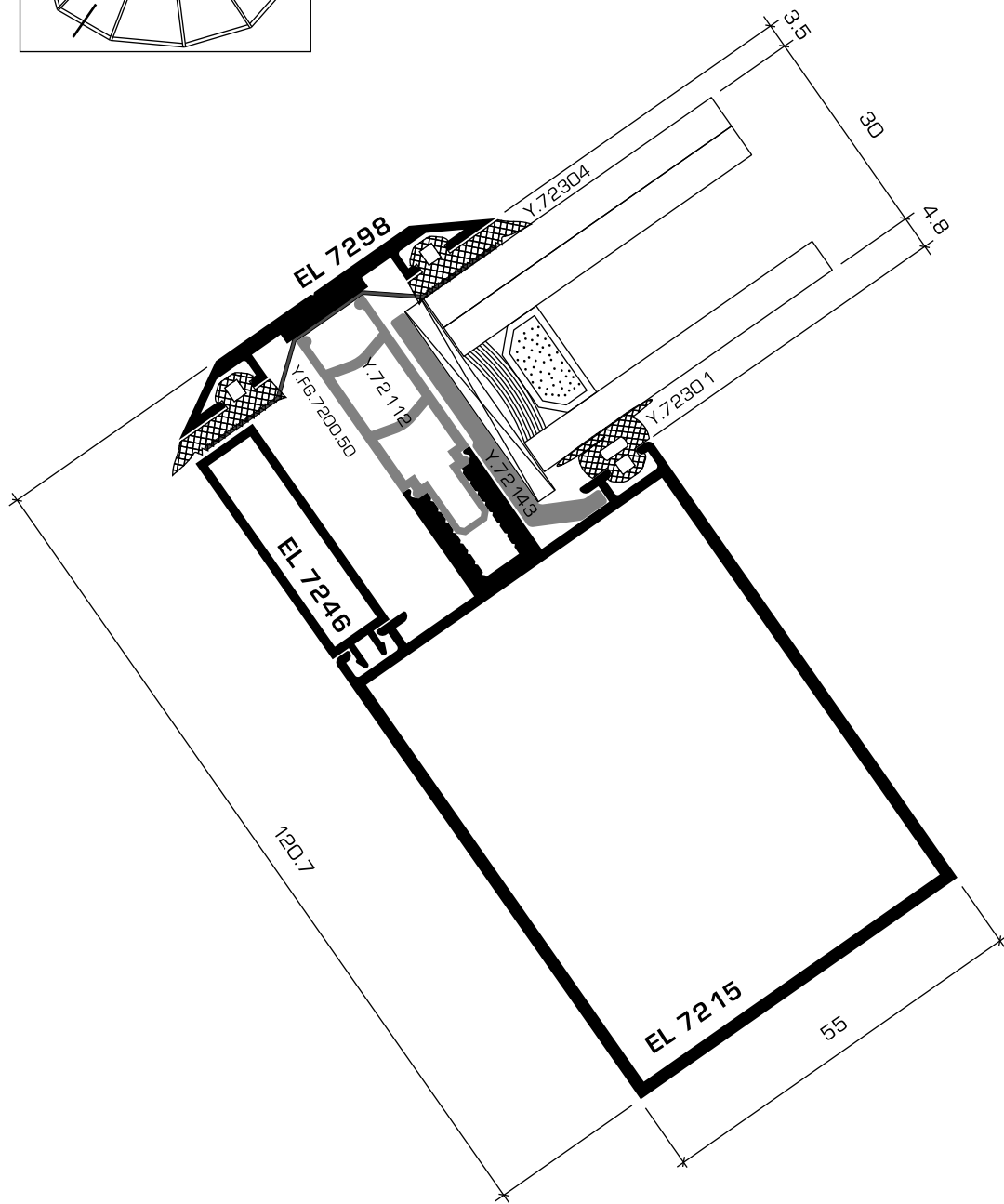
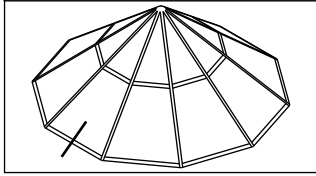


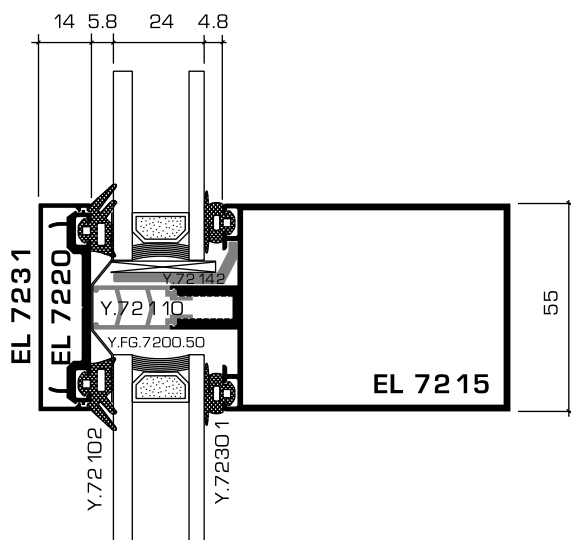
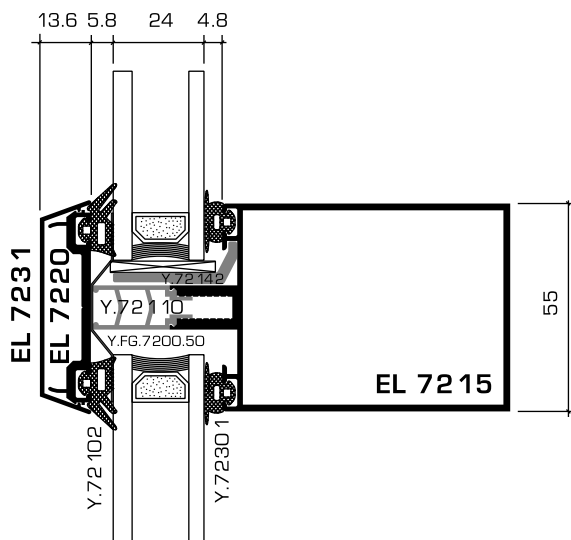
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1



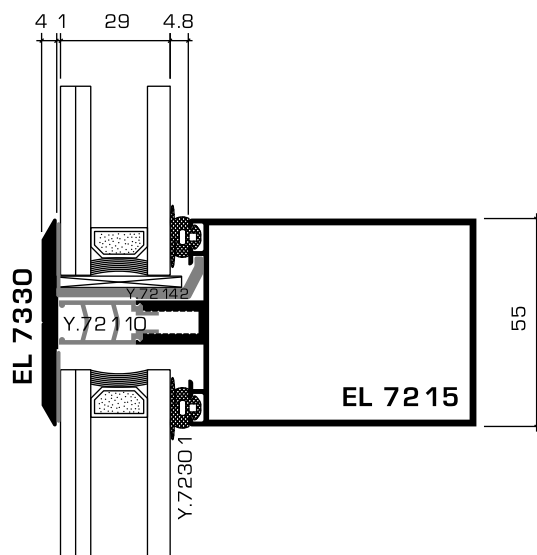
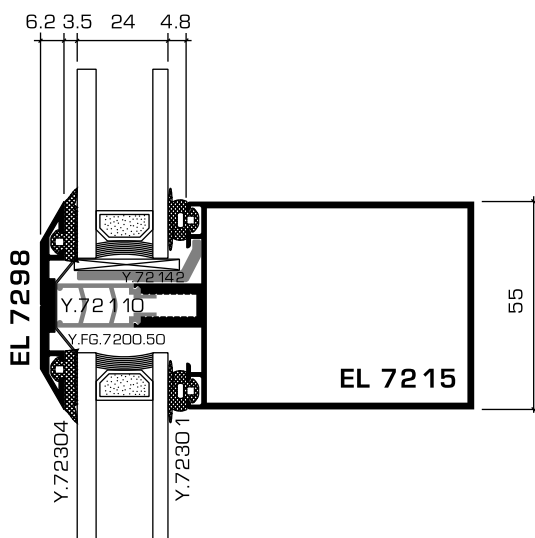


Κλίμακα 1:1
Scale 1:1

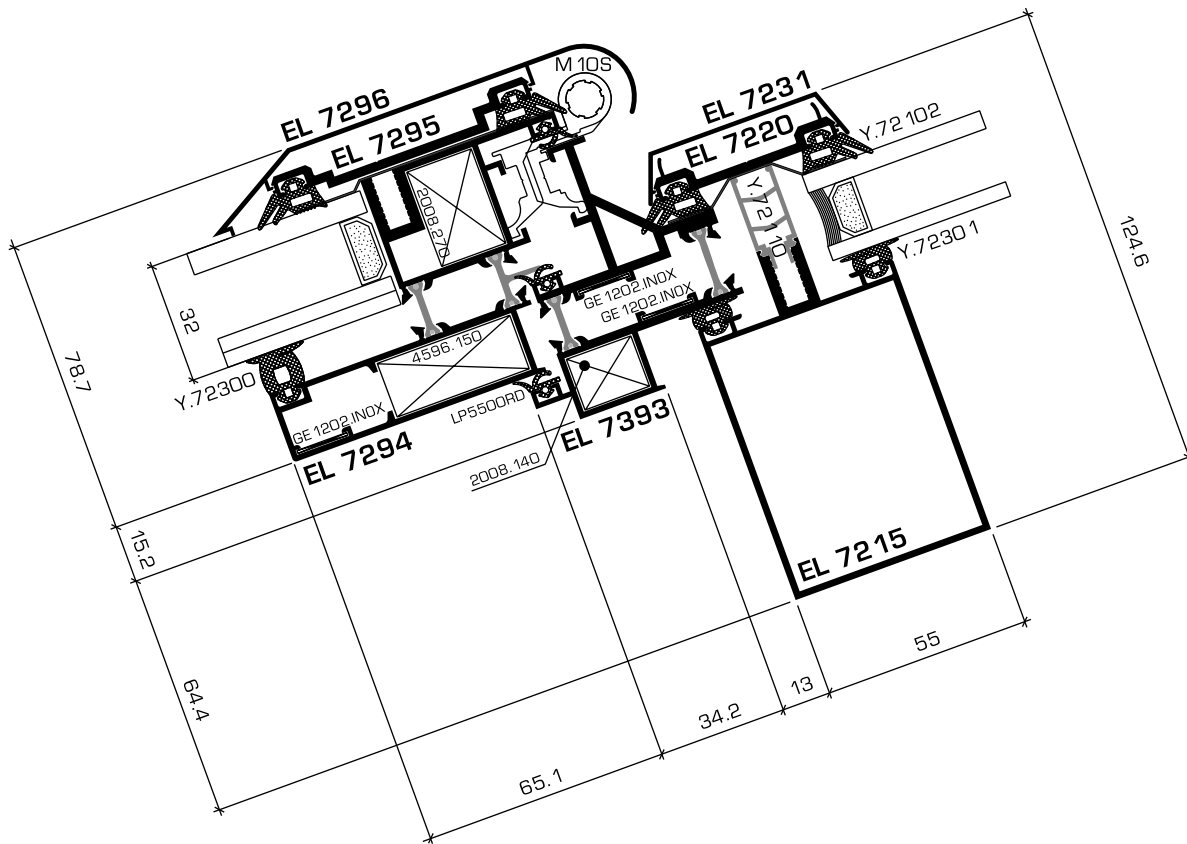
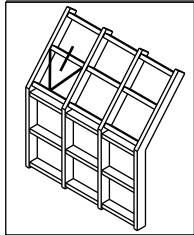


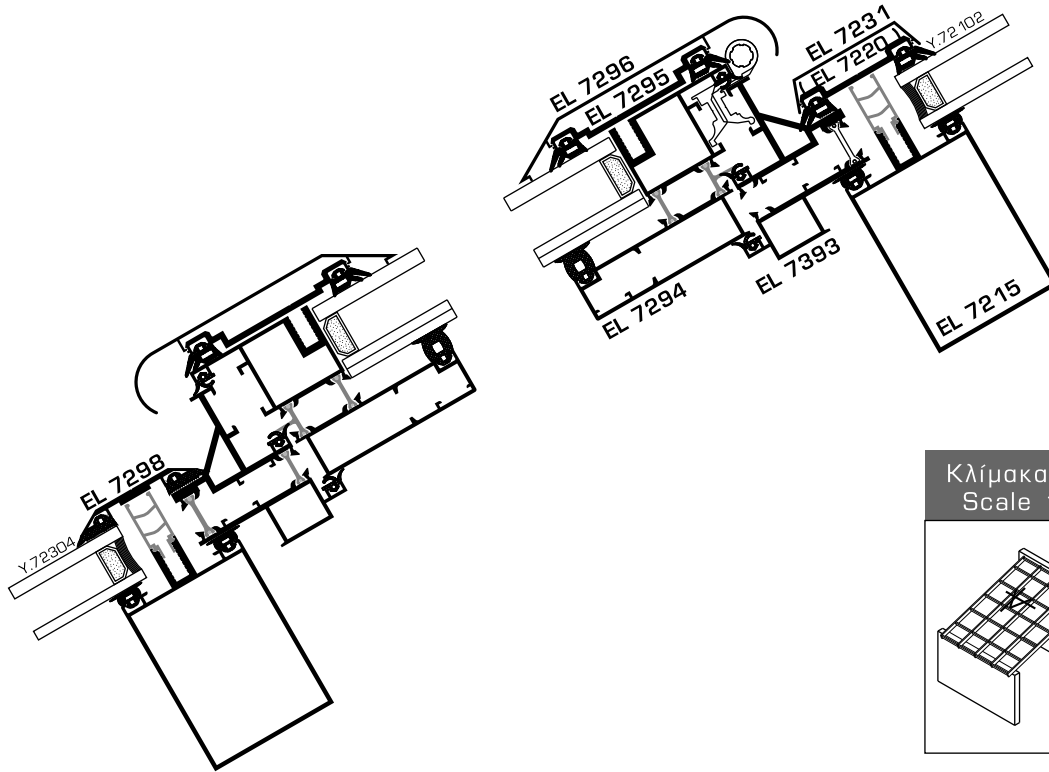


Κλίμακα 1:2
Scale 1:2

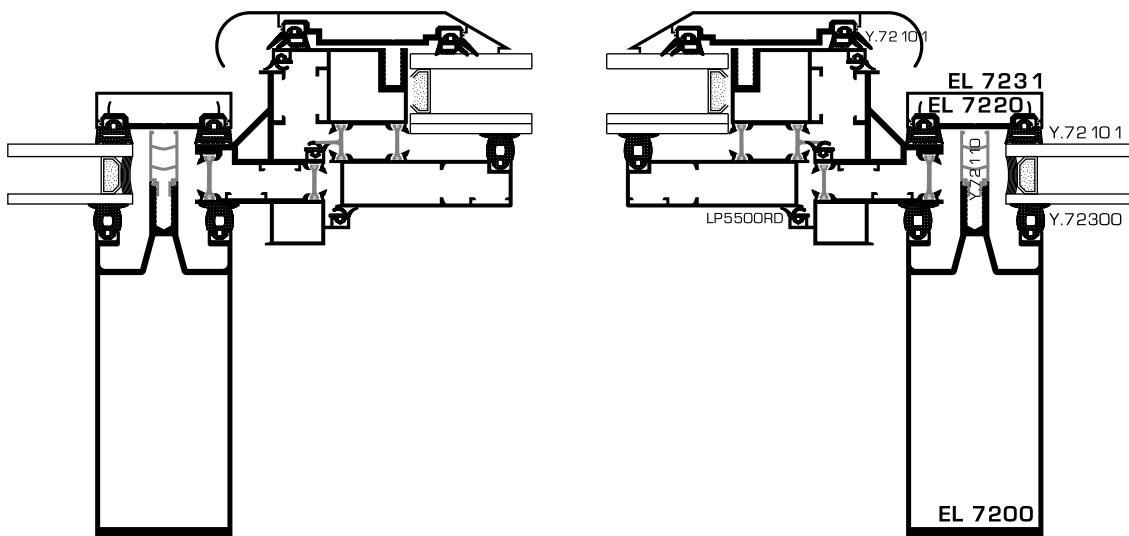
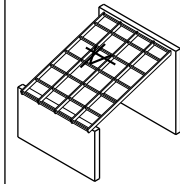


Κλίμακα 1:2
Scale 1:2

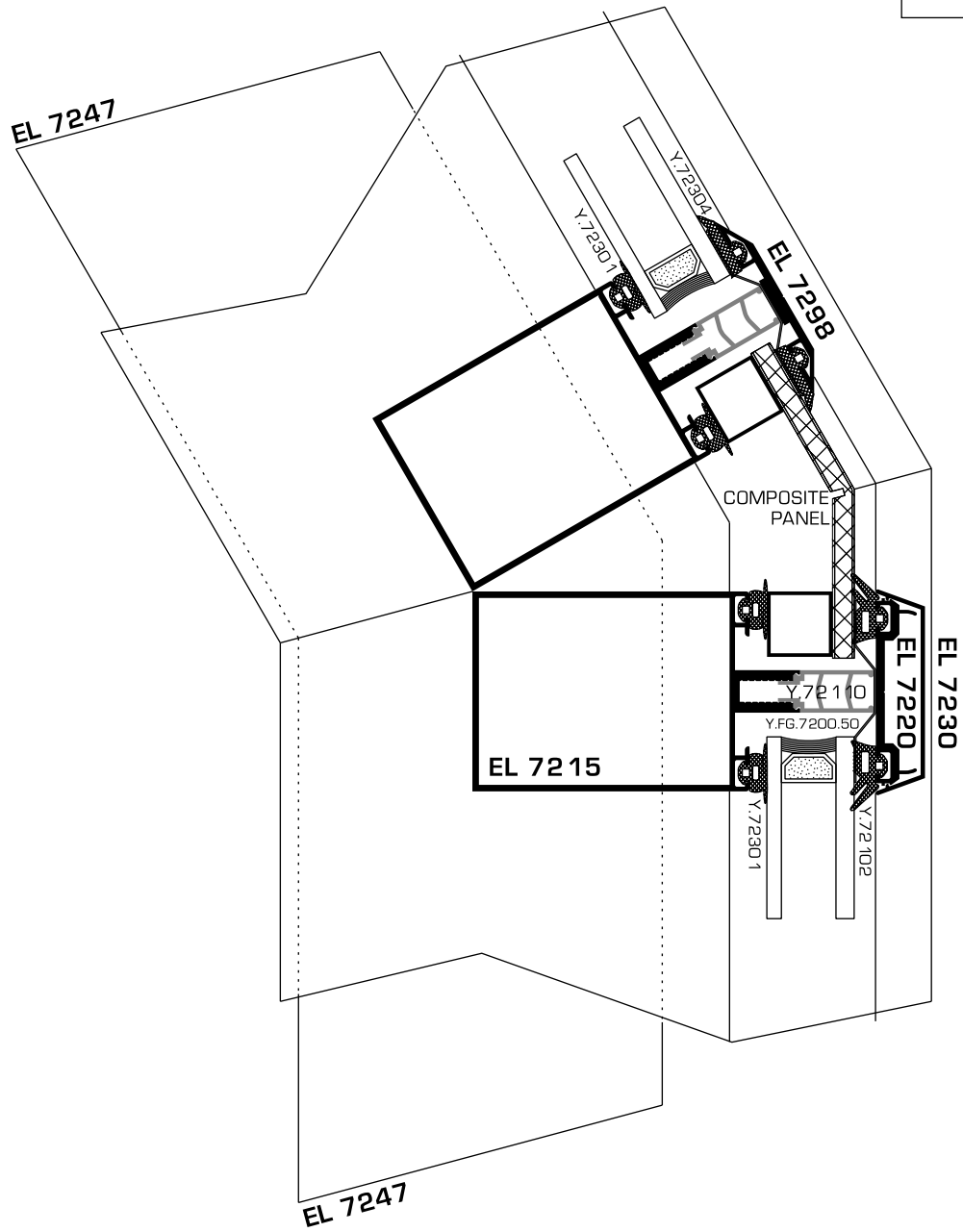
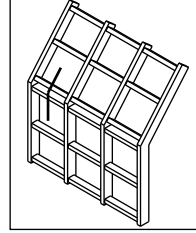




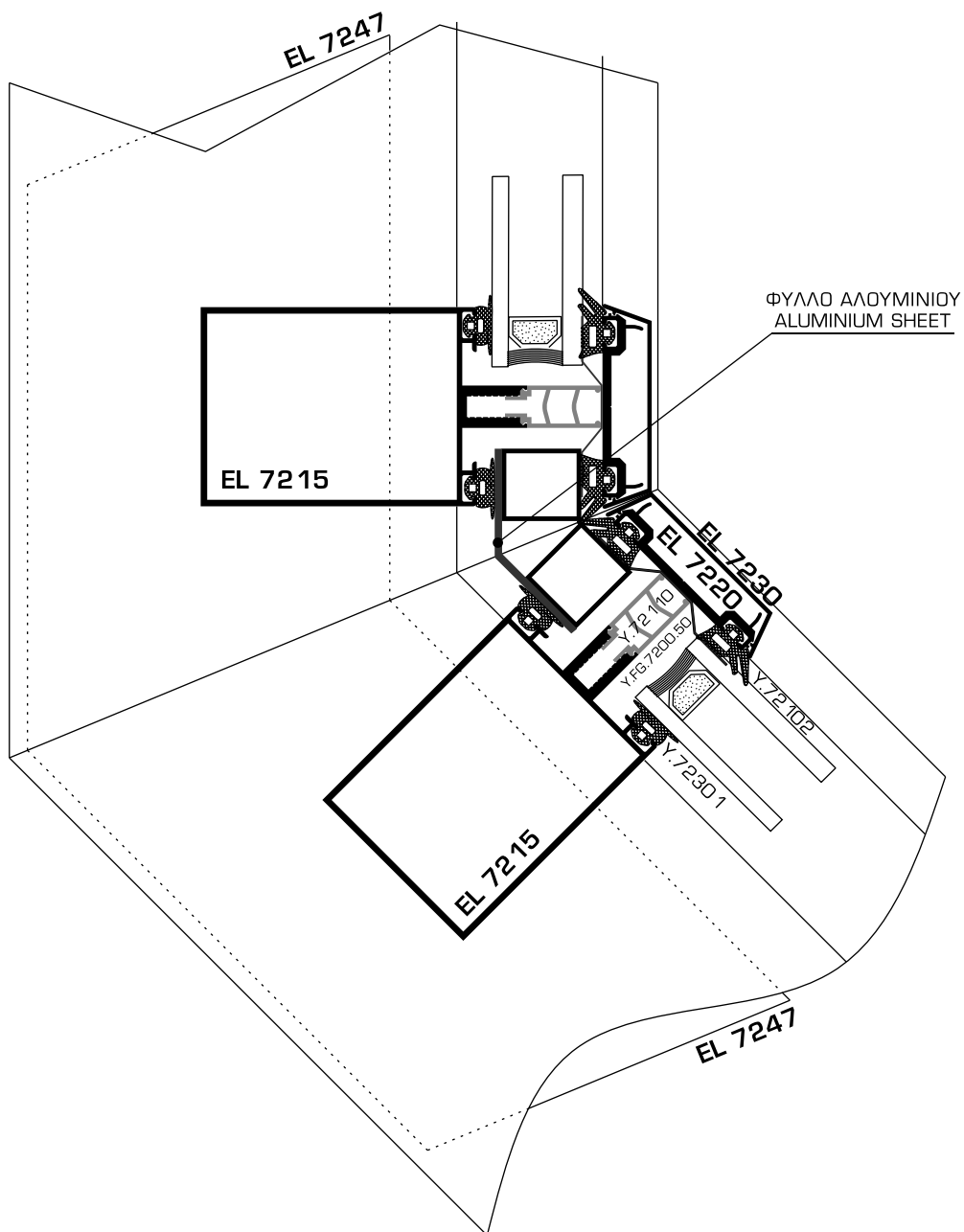
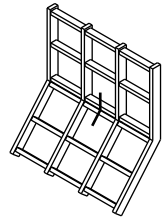
Κλίμακα 1:3
Scale 1:3



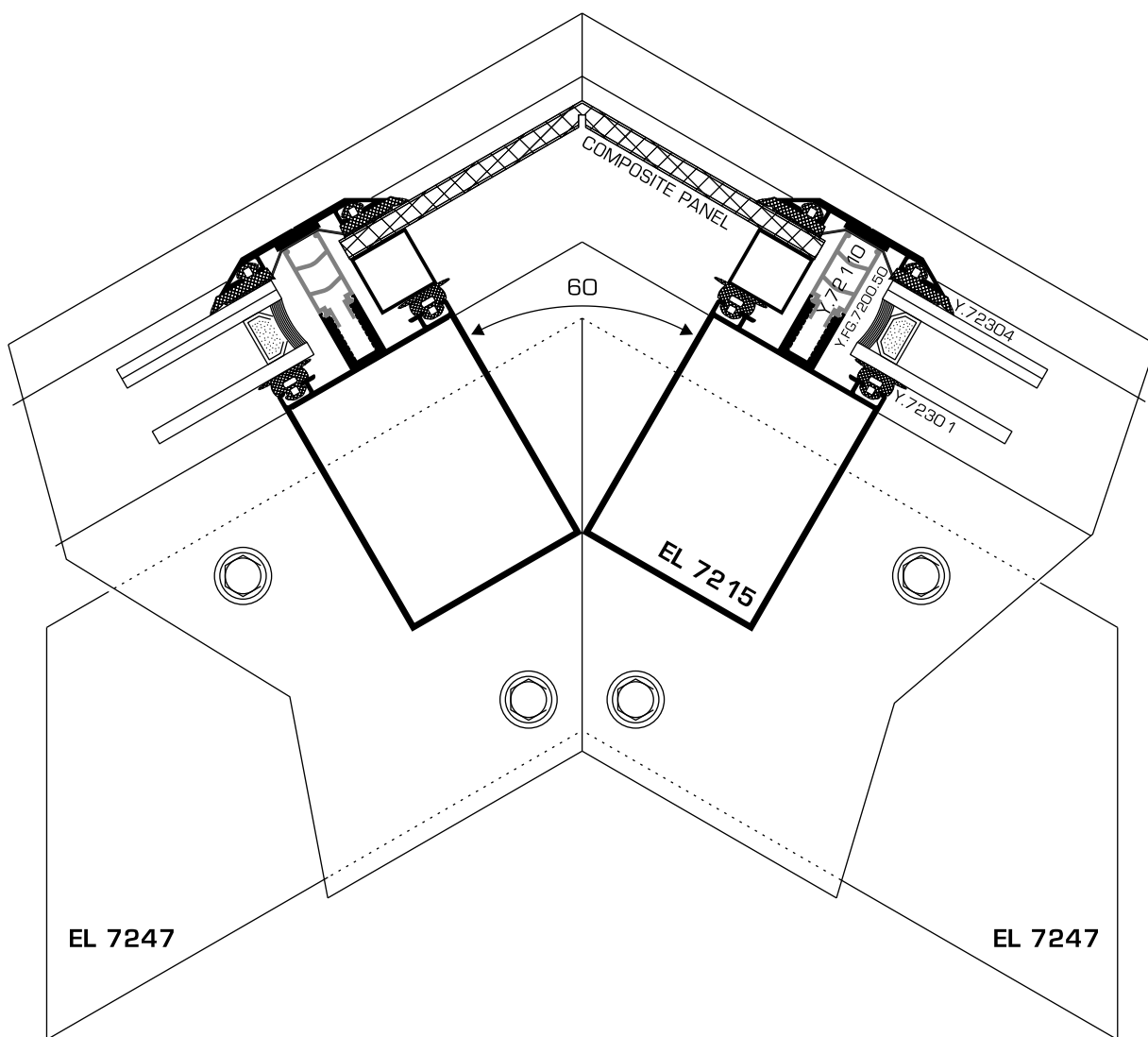
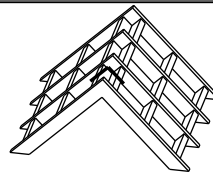
Κλίμακα 1:2
Scale 1:2



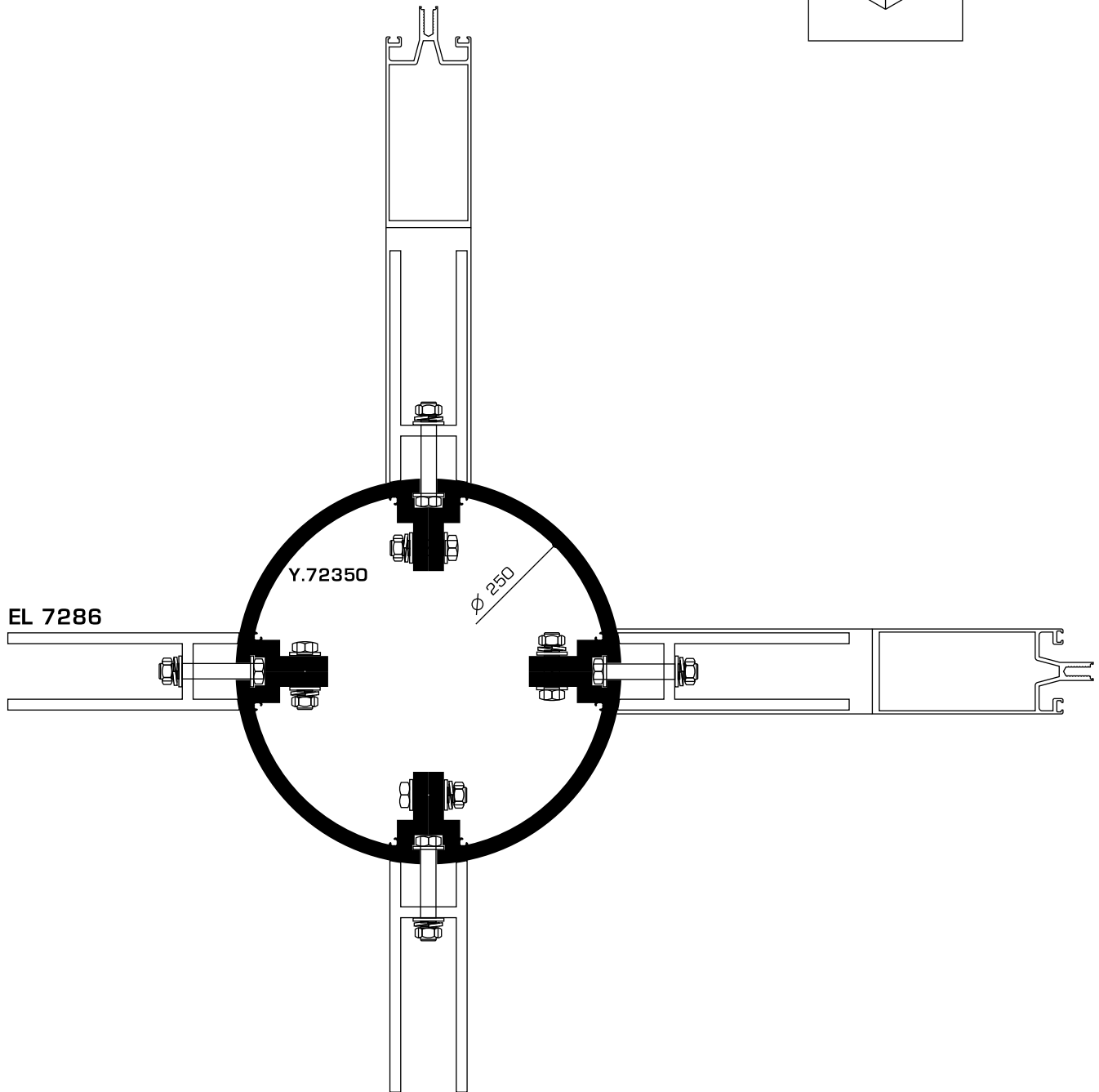
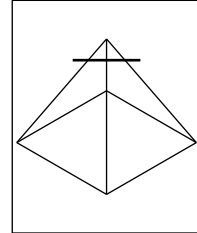
Κλίμακα 1:2
Scale 1:2



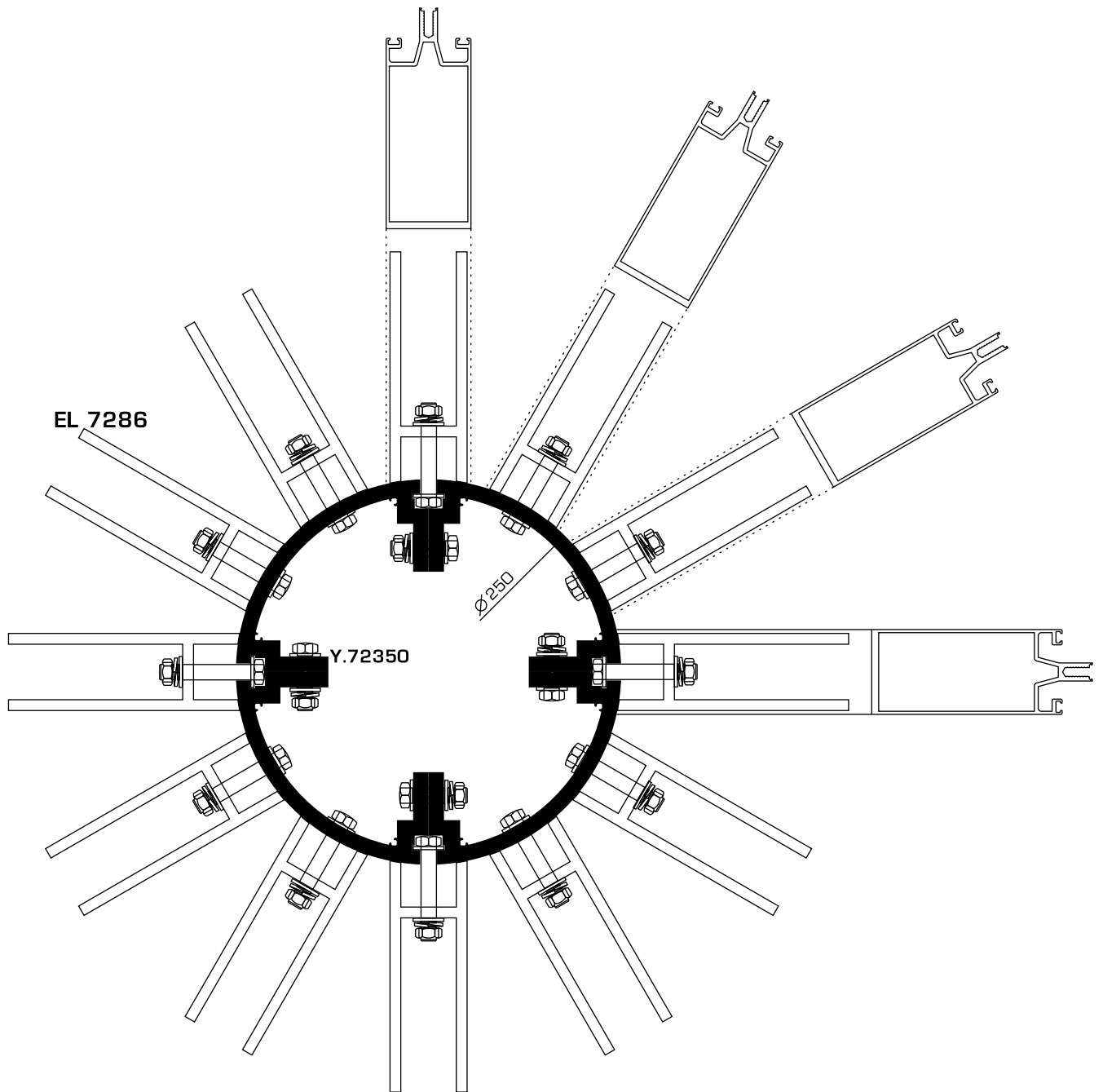
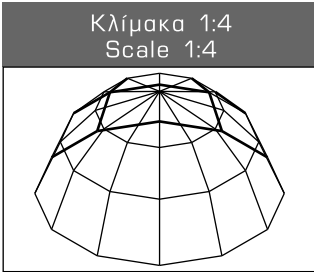
Κλίμακα 1:2
Scale 1:2



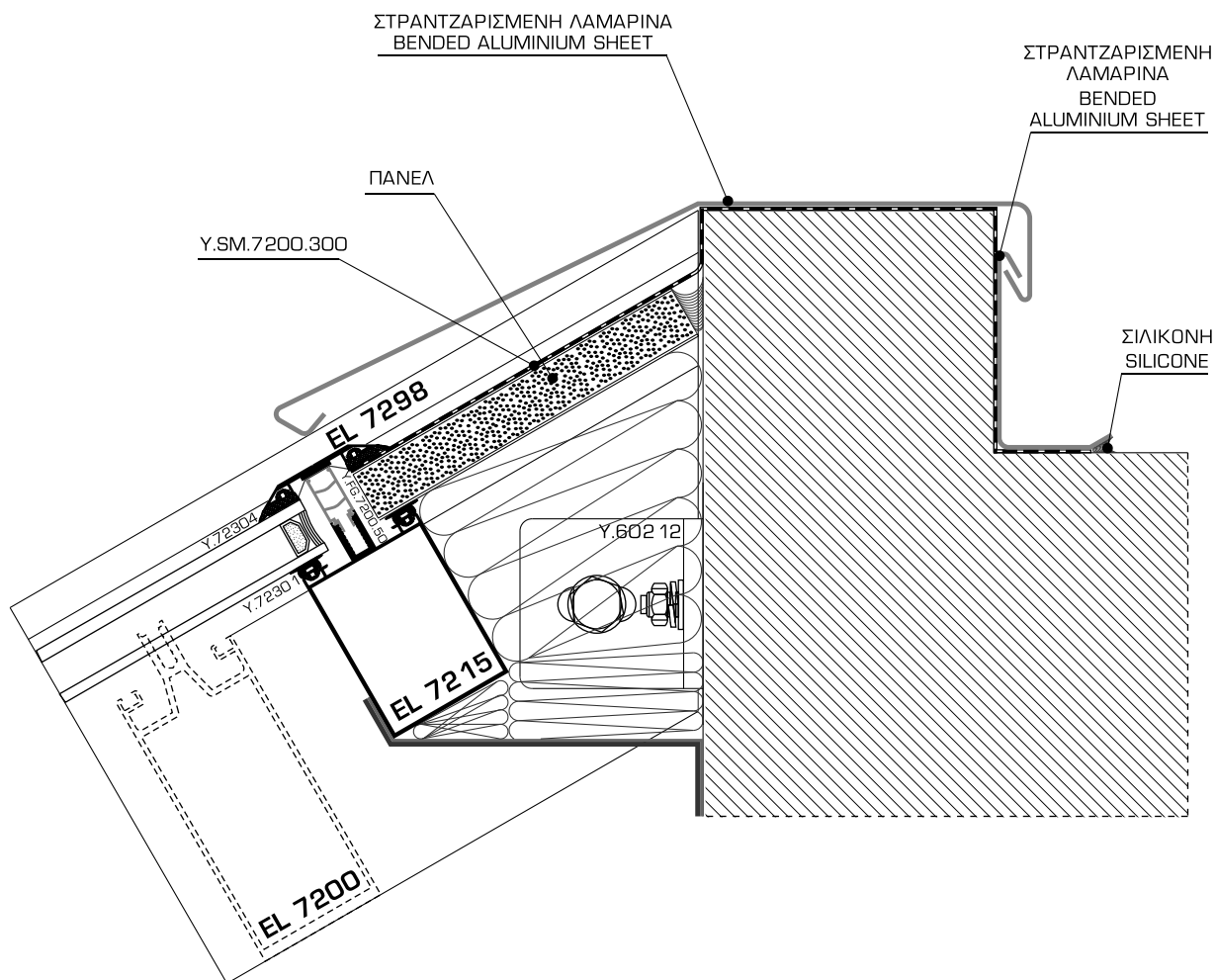
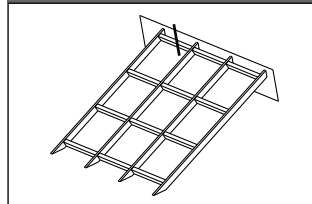
Κλίμακα 1:4
Scale 1:4



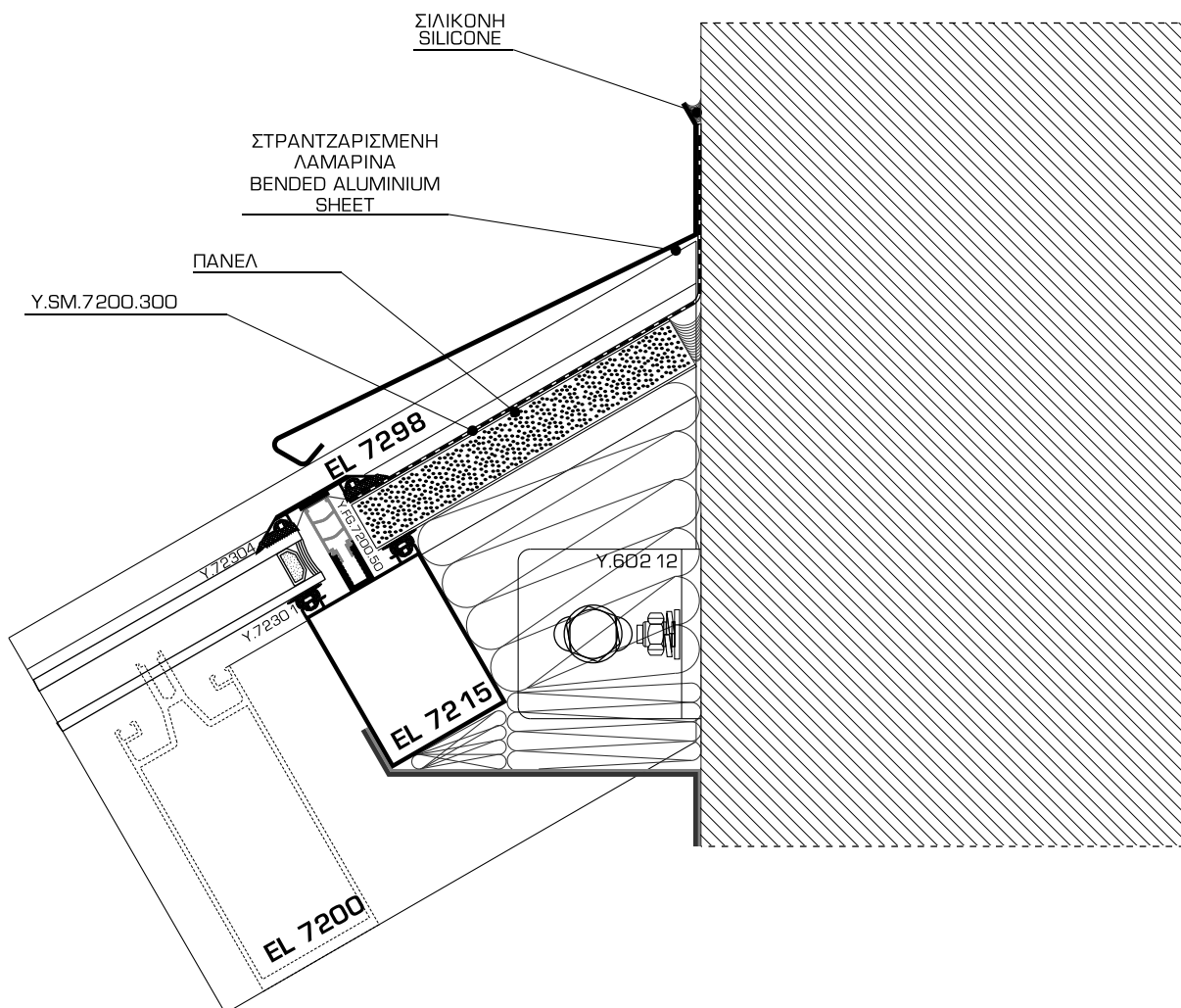
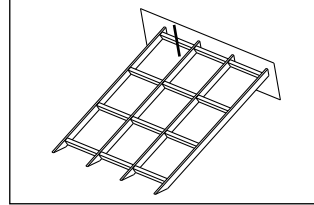
Κλίμακα 1:4
Scale 1:4



Κλίμακα 1:3
Scale 1:3



Κλίμακα 1:3
Scale 1:3

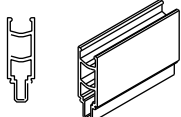
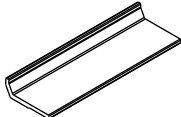
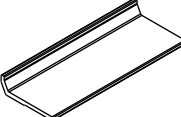

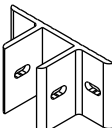
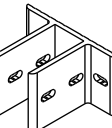
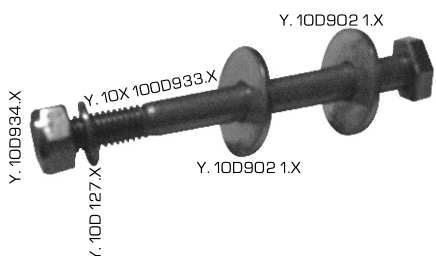


EL - 7200

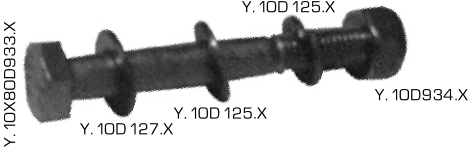
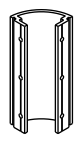
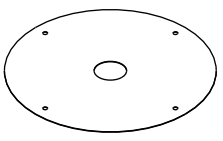


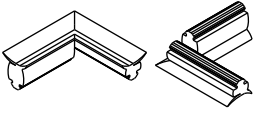
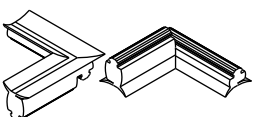
■	Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles
■	Προφίλ - Profiles
■	Τομές - Sections
■	Εξαρτήματα - Accessories
■	Λεπτομέρειες Κατασκευής - Construction's Specifications
■	Πίνακες - Indexes

Εξαρτήματα για όλους τους τύπους κατασκευών / Accessories for all constructions types

ΚΩΔ. CODE	ΜΟΡΦΗ SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ PACKAGE	ΔΙΑΣΤ.ΣΥΣΚ PACK DIMENSIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
Y.72311		ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΩΝ TRANSOM CONNECTOR	50 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 13 x 19 x 18.5 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Αλουμίνιο Aluminium	EL 72 15 Y.72400 EL 72 10 Y.7240 1
Y.72313		ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΩΝ TRANSOM CONNECTOR	150 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 26 x 19 x 15 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Αλουμίνιο Aluminium	EL 72 16 Y.72400 EL 72 11 Y.7240 1
Y.72314		ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΩΝ TRANSOM CONNECTOR	200 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 32 x 29 x 17 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Αλουμίνιο Aluminium	EL 72 17 Y.72400 EL 72 12 Y.7240 1
Y.72400		ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΤΡΑΒΕΡΣΩΝ PLASTIC DOWEL FOR TRANSOMS	100 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 38 x 26 x 38 Length x Height x Width	Μαύρο Black	PA	EL 72 15 EL 72 16 EL 72 17
Y.7240 1		ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΤΡΑΒΕΡΣΩΝ 1ΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ PLASTIC DOWEL FOR 1ST LEVEL TRANSOMS	100 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 38 x 26 x 38 Length x Height x Width	Μαύρο Black	PA	EL 72 10 EL 72 11 EL 72 12
Y.60251		ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΑΜΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΡΑΒΕΡΣΩΝ SCREW FOR CONNECTION PROFILES AND TRANSOMS	1 TEM./ΚΟΥΤΙ PC/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 11 x 9 x 11 Length x Height x Width	Φυσικό Natural	Γαλβανιζέ Χάλυβας Galvanized Steel	ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΡΑΒΕΡΣΕΣ WITH ALL CONNECTION PROFILES AND TRANSOMS
Y.LT.7200		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ HORIZONTAL TRANSOM'S RUBBER, SEALING ACCESSORY	1000 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX Υποσυσκ/σία Sub Packaging 100	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 40 x 40 x 30 Length x Height x Width	Μαύρο Black	EPDM	ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΤΡΑΒΕΡΣΕΣ 2ΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ WITH ALL 2ND LEVEL HORIZONTAL COLUMNS
Y.72 110		ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΩΣΗΣ 22-26 mm GLAZING SPACER 22-26 mm	150m	3m Βέργες/Rails	Μαύρο Black	PA	ΤΖΑΜΙ ΑΠΟ 22 ΕΩΣ 26 mm GLASS FROM 22 TO 26 mm

ΚΩΔ. CODE	ΜΟΡΦΗ SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ PACKAGE	ΔΙΑΣΤ.ΣΥΣΚ PACK DIMENTIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
Y.72112		ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΩΣΗΣ 28-32 mm GLAZING SPACER 28-32 mm	60m	3m Βέργες/Rails	Μαύρο Black	PA	ΤΖΑΜΙ ΑΠΟ 28 ΕΩΣ 32 mm GLASS FROM 28 TO 32 mm
Y.72142		ΤΑΚΑΚΙ ΥΑΛΩΣΗΣ 22-26 mm GLAZING WEDGE 22-26 mm	200 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX Υποσυσκευασία Sub Packaging 50	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 13 x 19 x 18.5 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Αλουμίνιο Aluminium	ΤΖΑΜΙ ΑΠΟ 22 ΕΩΣ 26 mm GLASS FROM 22 TO 26 mm
Y.72143		ΤΑΚΑΚΙ ΥΑΛΩΣΗΣ 28-32 mm GLAZING WEDGE 28-32 mm	200 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 13 x 19 x 18.5 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Αλουμίνιο Aluminium	ΤΖΑΜΙ ΑΠΟ 28 ΕΩΣ 32 mm GLASS FROM 28 TO 32 mm
Y.60211		ΒΑΣΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ BRACKET OF VERTICAL COLUMN	1 TEM./PC	ΣΑΚΟΥΛΑ BAG	Φυσικό Natural	Γαλβανιζέ Χάλυβας Galvanized Steel	ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΚΟΛΩΝΕΣ WITH ALL VERTICAL COLUMNS
Y.72211		ΒΑΣΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ BRACKET OF VERTICAL COLUMN	30 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 30 x 33 x 30 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Αλουμίνιο Aluminium	EL 7201 EL 7204
Y.72212		ΒΑΣΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ BRACKET OF VERTICAL COLUMN	26 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 30 x 33 x 30 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Αλουμίνιο Aluminium	EL 7203 EL 7284
Y.72123X		ΒΙΔΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΚΟΛΩΝΩΝ SUPPORTING SCREW FOR VERTICAL COLUMN	100 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 13 x 5 x 13 Length x Height x Width	Φυσικό Natural	Ανοξείδωτος Χάλυβας Stainless Steel	ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΒΑΣΕΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ WITH ALL FIXING BASES

ΚΩΔ. CODE	ΜΟΡΦΗ SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ PACKAGE	ΔΙΑΣΤ.ΣΥΣΚ PACK DIMENSIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
Y.10X120.X		ΒΙΔΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ SUPPORTING SCREW FOR BRACKETS	50 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 13 x 7 x 22 Length x Height x Width	Φυσικό Natural	Ανοξείδωτος Χάλυβας Stainless Steel	ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΒΑΣΕΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ WITH ALL FIXING BASES
Y.72 120.X		ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΠΙΕΣΗΣ STAINLESS STEEL SCREW FOR THE BINDING OF THE PRESSURE PLATES	1000 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 13 x 18 x 11 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Ανοξείδωτος Χάλυβας Stainless Steel	ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΙΕΣΗΣ WITH ALL PRESSURE PLATES
Y.72 120		ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΠΙΕΣΗΣ SCREW FOR THE BINDING OF THE PRESSURE PLATES	1000 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 29 x 20 x 29 Length x Height x Width	Φυσικό Natural	Γαλβανιζέ Χάλυβας Galvanized Steel	ΜΕ ΤΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ WITH PRESSURE PLATES THAT COMBINE WITH A COVER
Y.72 122.X		ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΠΙΕΣΗΣ STAINLESS STEEL SCREW FOR THE BINDING OF THE PRESSURE PLATES	100 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 13 x 19 x 11 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Ανοξείδωτος Χάλυβας Stainless Steel	ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΙΕΣΗΣ WITH ALL PRESSURE PLATES
Y.72 122		ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΠΙΕΣΗΣ SCREW FOR THE BINDING OF THE PRESSURE PLATES	50 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 13 x 19 x 11 Length x Height x Width	Φυσικό Natural	Γαλβανιζέ Χάλυβας Galvanized Steel	ΜΕ ΤΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ WITH PRESSURE PLATES THAT COMBINE WITH A COVER
Y.72 121.X		ΒΙΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΕΛ 7247 SCREW FOR THE BINDING OF THE CONNECTION PROFILE EL 7247	500 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 9 x 13 x 5 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Ανοξείδωτος Χάλυβας Stainless Steel	EL 7247
Y.72351.X		ΒΙΔΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΟΡΦΙΑ CONNECTION SCREW FOR RIDGE POLE	500 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 14 x 7 x 14 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Ανοξείδωτος Χάλυβας Stainless Steel	Y.72350

ΚΩΔ. CODE	ΜΟΡΦΗ SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΣΚ./ΣΙΑ PACKAGE	ΔΙΑΣΤ.ΣΥΣΚ PACK DIMENTIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
Y.72352.X		ΒΙΔΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ EL 7286 ΣΤΟΝ ΚΟΡΦΙΑ CONNECTION SCREW OF THE CONNECTION PROFILE EL 7286 TO THE RIDGE POLE	500 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 14 x 7 x 14 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Ανοξειδωτος Χάλυβας Stainless Steel	Y.72350 EL 7286
Y.72350		ΤΕΤΑΡΤΟΚΥΚΛΙΟ ΚΟΡΦΙΑ ΠΥΡΑΜΙΔΑΣ ONE FORTH CIRCLED RIDGE POLE OF PYRAMID	5 TEM./ΚΟΥΤΙ PC/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 38.5 x 26 x 20 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Αλουμίνιο Aluminium	ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΚΟΛΩΝΕΣ WITH ALL VERTICAL COLUMNS
Y.72353		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΟΡΦΙΑ INTERNAL FLANGE OF RIDGE POLE	1 TEM./ΚΟΥΤΙ PC/BOX	ΚΟΥΤΙ BOX	Άβαφο Unpainted	Γαλβανιζέ Λαμαρίνα Galvanized Sheet Metal	Y.72350
Y.72354		ΚΑΠΕΛΟ ΚΟΡΦΙΑ 360° TOP COVER OF A RIDGE POLE 360°	1 TEM./ΚΟΥΤΙ PC/BOX	ΚΟΥΤΙ BOX	Άβαφο Unpainted	Γαλβανιζέ Λαμαρίνα Galvanized Sheet Metal	Y.72350
Y.72355		ΚΑΠΕΛΟ ΚΟΡΦΙΑ 180° TOP COVER OF A RIDGE POLE 180°	1 TEM./ΚΟΥΤΙ PC/BOX	ΚΟΥΤΙ BOX	Άβαφο Unpainted	Γαλβανιζέ Λαμαρίνα Galvanized Sheet Metal	Y.72350
Y.LG.7200.L		ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ LEFT RUBBER CORNER OF INTERNAL GASKETS	50 TEM./PCS	ΣΑΚΟΥΛΑ BAG	Μαύρο Black	EPDM	ΜΕ ΤΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ Y.72300 & Y.72301 WITH THE GASKETS Y.72300 & Y.72301
Y.LG.7200.R		ΔΕΞΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ RIGHT RUBBER CORNER OF INTERNAL GASKETS	50 TEM./PCS	ΣΑΚΟΥΛΑ BAG	Μαύρο Black	EPDM	ΜΕ ΤΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ Y.72300 & Y.72301 WITH THE GASKETS Y.72300 & Y.72301

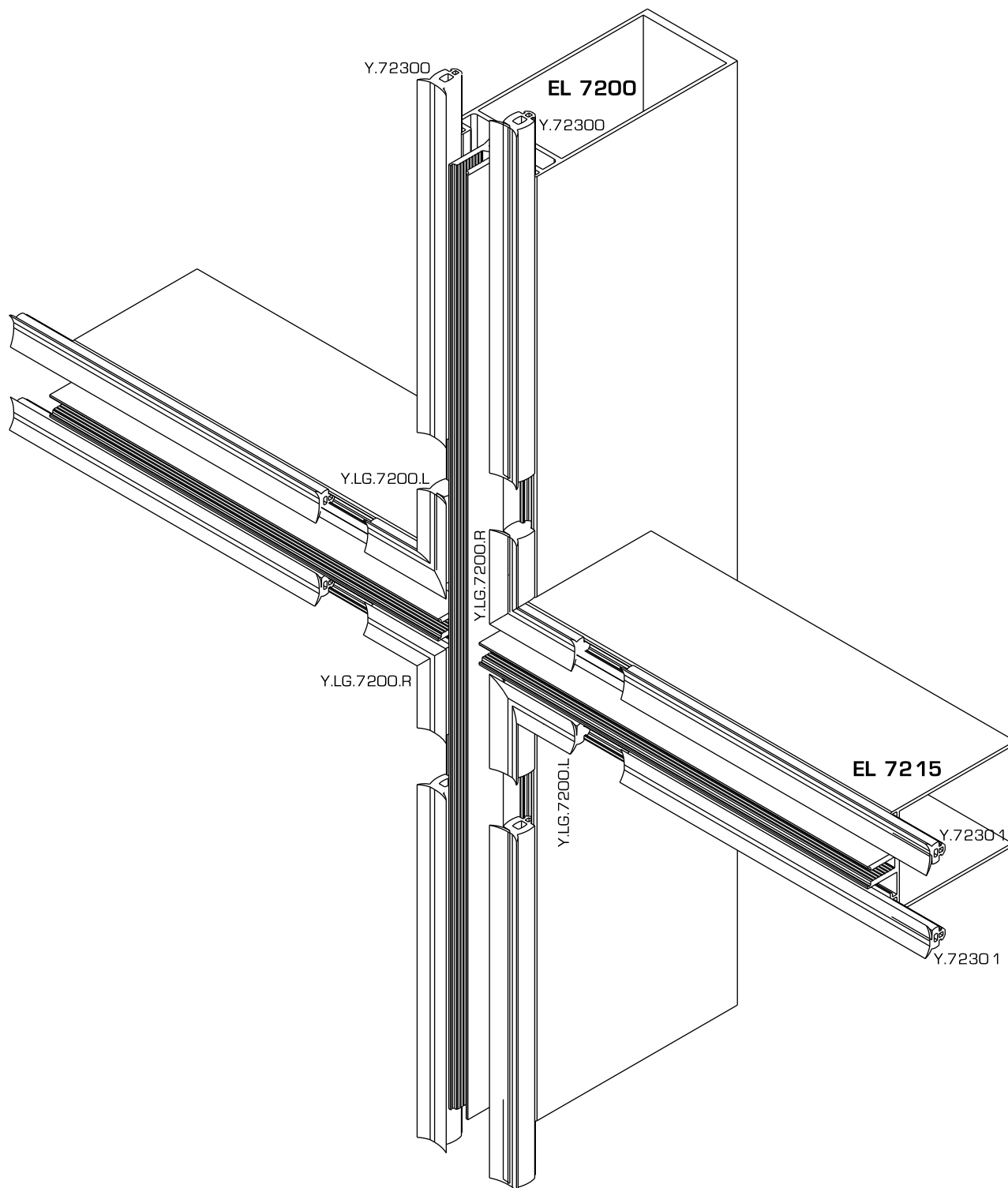
ΚΩΔ. CODE	ΜΟΡΦΗ SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ PACKAGE	ΔΙΑΣΤ.ΣΥΣΚ PACK DIMENSIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
Y.72300		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΚΟΛΩΝΩΝ GASKET FOR VERTICAL COLUMN	45m	ΣΑΚΟΥΛΑ BAG	Μαύρο Black	EPDM	ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΚΟΛΩΝΕΣ WITH ALL VERTICAL COLUMNS
Y.72301		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΡΑΒΕΡΣΩΝ GASKET FOR TRANSOM	60m	ΣΑΚΟΥΛΑ BAG	Μαύρο Black	EPDM	ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΤΡΑΒΕΡΣΕΣ WITH ALL TRANSOMS
Y.72101		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΠΙΕΣΗΣ GASKET FOR VERTICAL PRESSURE PLATES	140m	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 43 x 26 x 42 Length x Height x Width	Μαύρο Black	EPDM	ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ WITH ALL VERTICAL PRESSURE PLATES WITH TOP COVER
Y.72304		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΠΙΕΣΗΣ GASKET FOR HORIZONTAL PRESSURE PLATES	105m	ΣΑΚΟΥΛΑ BAG	Μαύρο Black	EPDM	EL 7247
Y.FG.7200.50		ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΥΔΡΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ WATER RESISTANT SEALING STRIP	10m	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 8 x 32 x 18 Length x Height x Width			Με όλες τις εφαρμογές του συστήματος EL 7200 Wherever the system EL 7200 can be applied
Y.SG.7200.19		ΒΟΥΤΙΛΙΚΗ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ SELF ADHESIVE SEALING STRIP	15m	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 25 x 5 x 25 Length x Height x Width			EL 7330 EL 7331

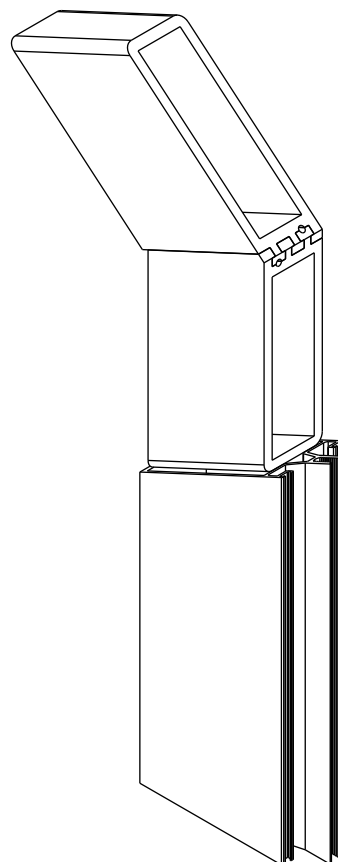
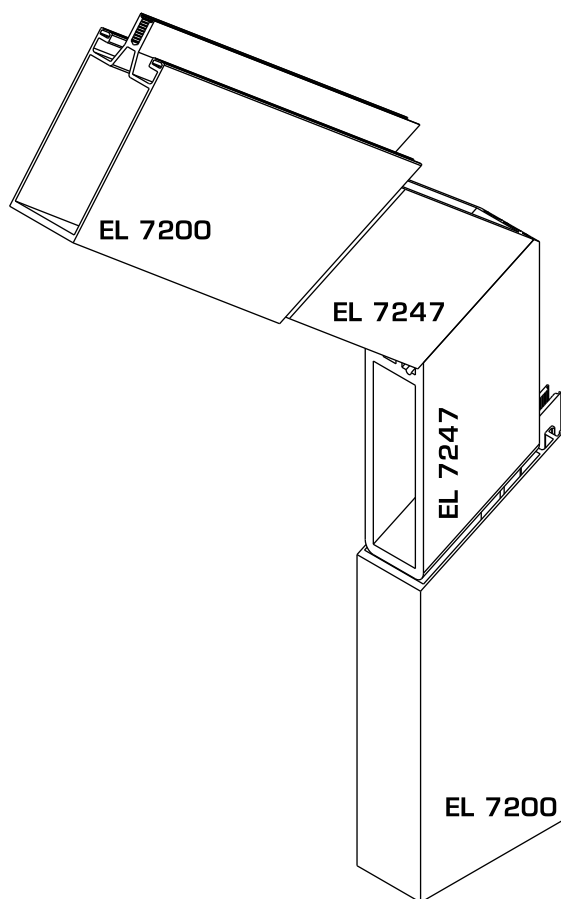
EL - 7200

■	Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles
■	Προφίλ - Profiles
■	Τομές - Sections
■	Εξαρτήματα - Accessories
■	Λεπτομέρειες Κατασκευής - Construction's Specifications
■	Πίνακες - Indexes

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΓΩΝΙΩΝ
Y.LG.7200.R/L

PLACING THE RUBBER CORNERS Y.LG.7200.R/L



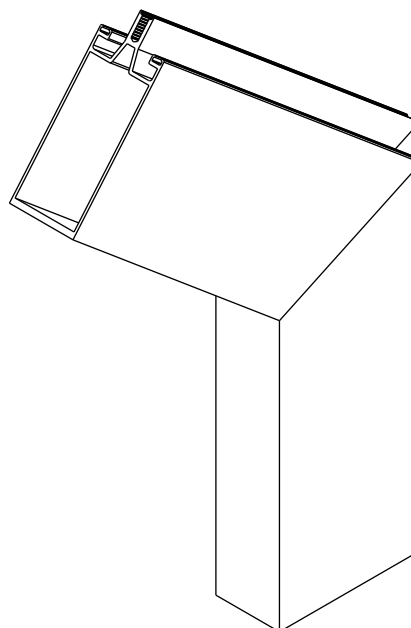


Ο ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ EL 7247 ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΟΒΕΤΑΙ 0,5mm ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ. ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΔΙΑΚΕΝΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΤΗΝ ΑΚΑΜΨΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.

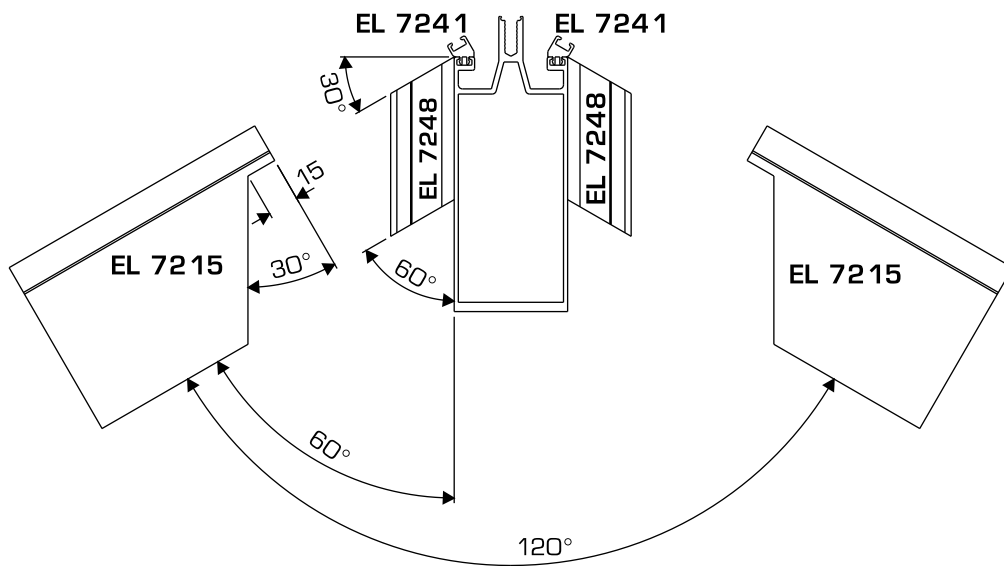
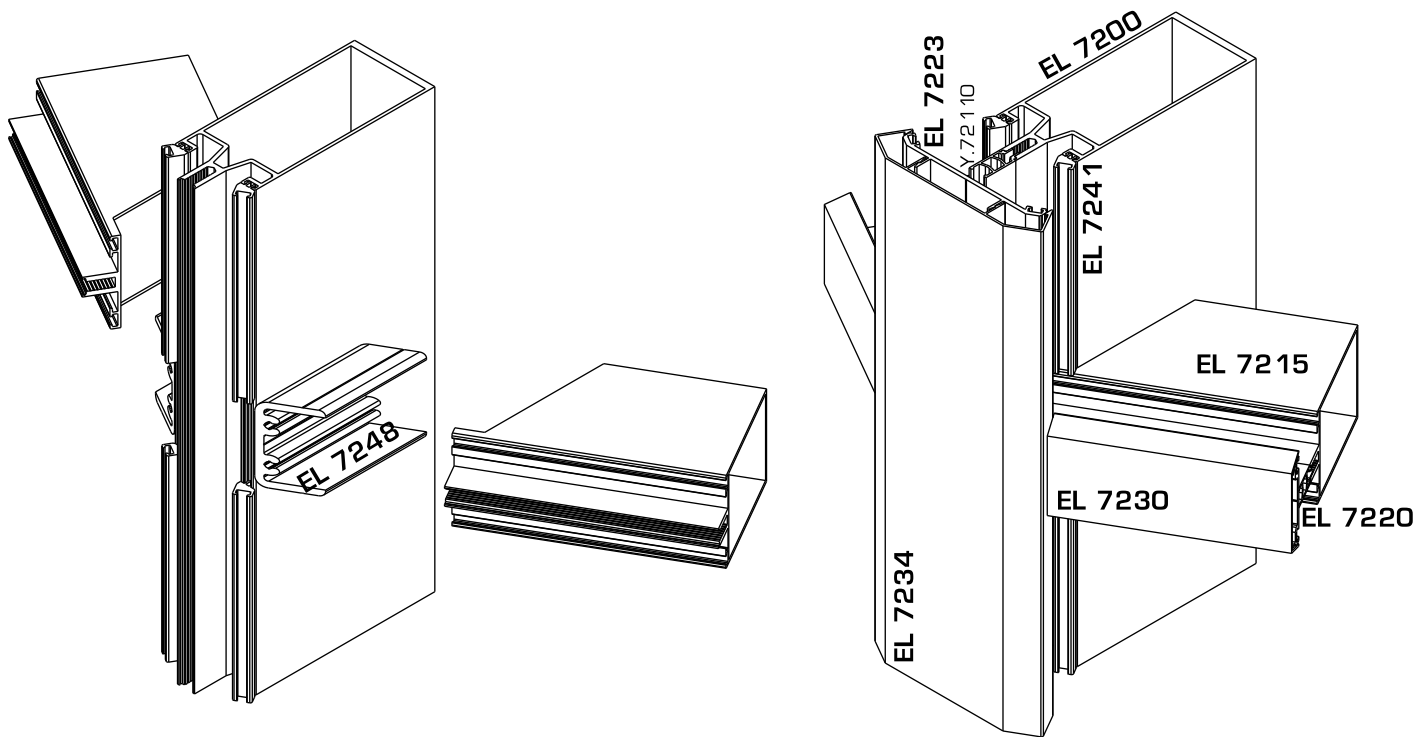
**ΣΗΜ:* ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ EL 7247 ΚΡΙΝΕΤΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΝΑ ΜΠΕΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΩΝ ΚΟΛΩΝΩΝ ΑΡΜΟΚΟΛΛΑ (ΚΟΛΛΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ). ΜΕ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΑΥΤΗ ΠΕΤΥΧΑΙΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΑΚΑΜΨΙΑ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΑΥΤΟΥ.

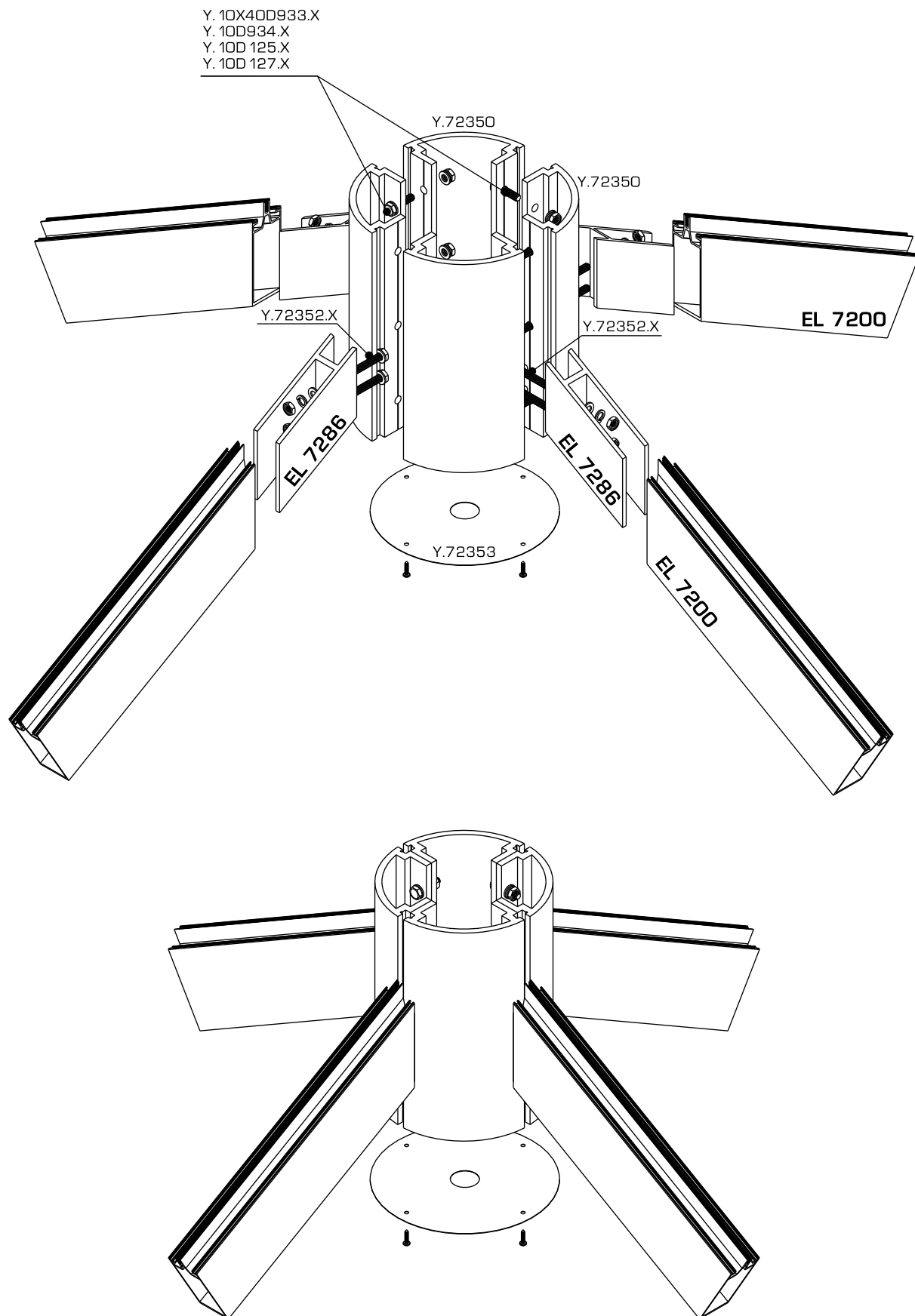
EL 7247 MUST BE CUT 0.5mm SMALLER THAN THE INNER HEIGHT OF THE COLUMN. a BIGGER GAP WILL CAUSE PROBLEMS CONCERNING THE RIGIDITY OF THE CONSTRUCTION.

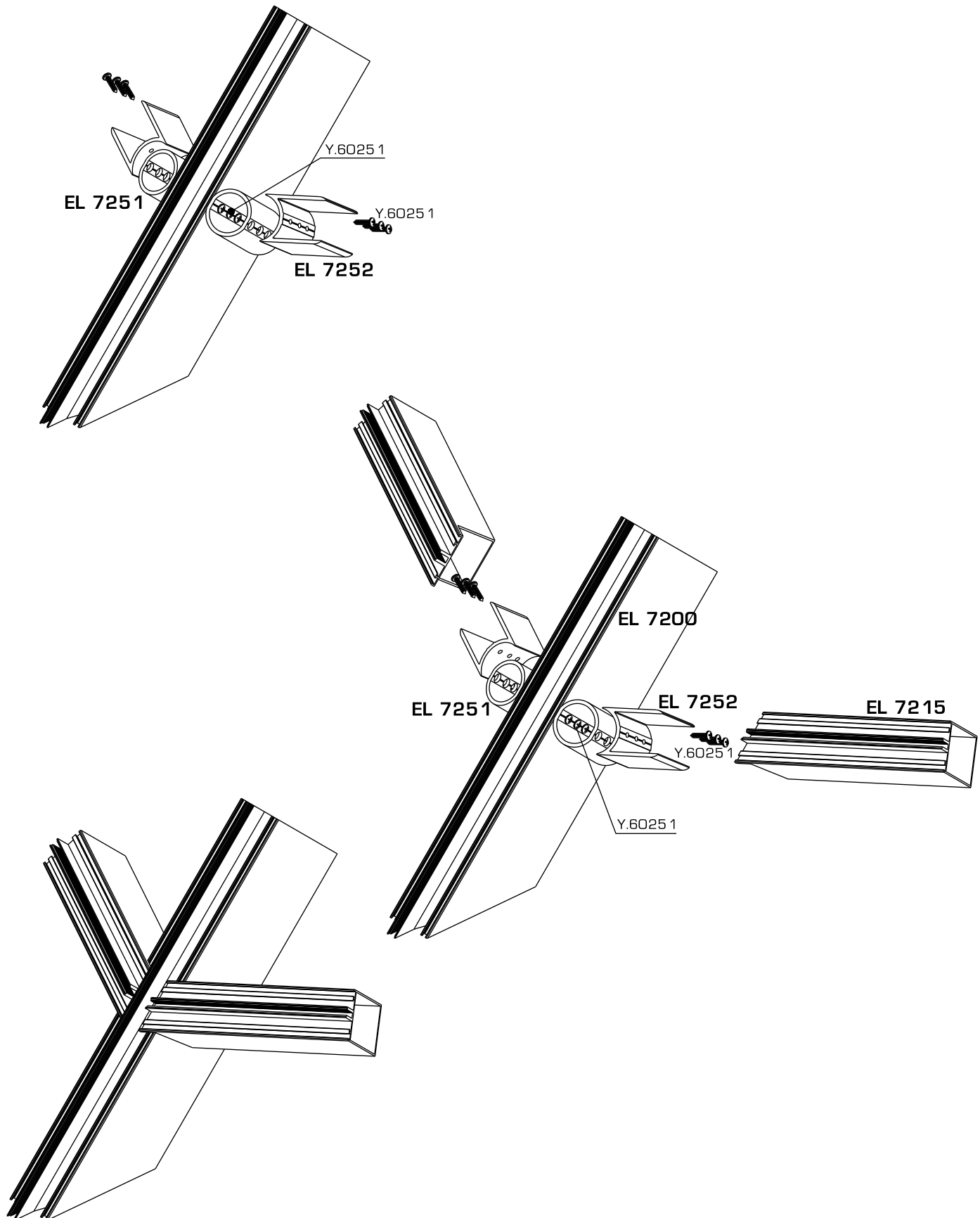
**NOTE:* BEFORE PLACING THE CONNECTION EL 7247, IT IS NECESSARY TO USE JOINT GLUE INSIDE THE COLUMNS. THIS WAY IT IS SURE THAT THE JOINT IS FIRMED AND THE SPECIFIC POINT SEALED.

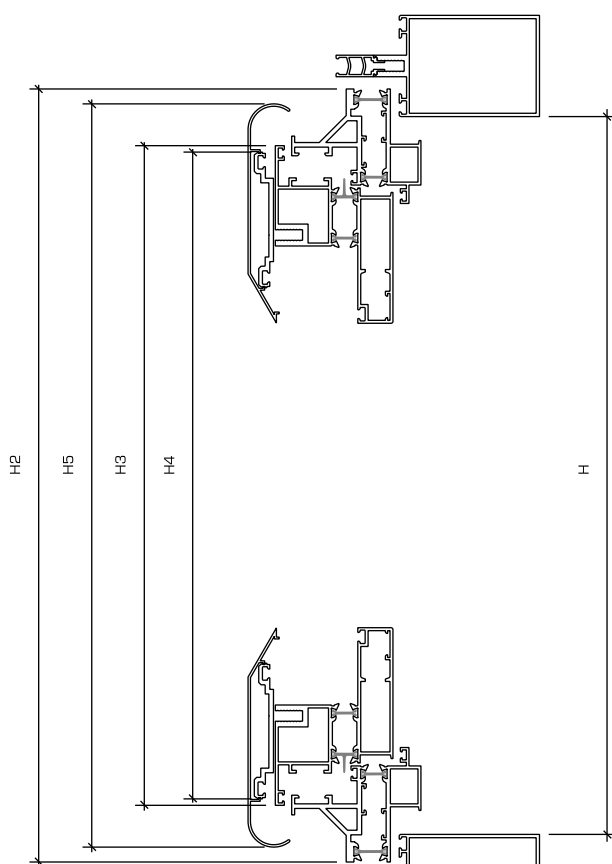


ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
CONNECTING AN ANGULAR CONSTRUCTION









ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ/ FRAME'S WIDTH: $L_2 = L + 30\text{mm}$

ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ/ FRAME'S HEIGHT: $H_2 = H + 30\text{mm}$

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/ SASH'S WIDTH: $L_3 = L_2 - 6.16\text{mm}$

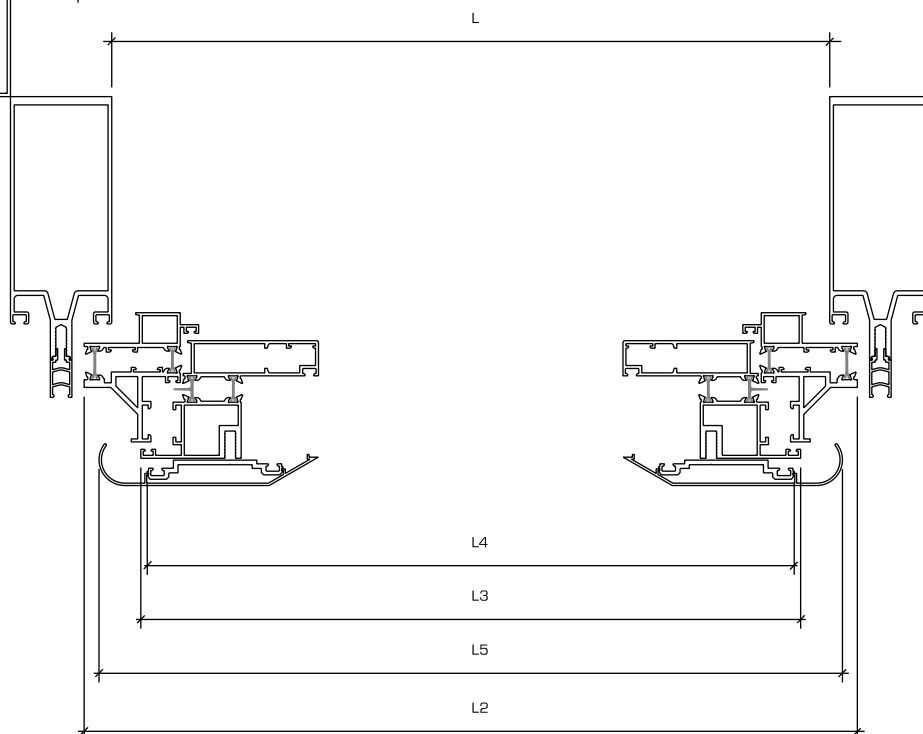
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/ SASH'S HEIGHT: $H_3 = H_2 - 6.16\text{mm}$

ΠΛΑΚΑ ΠΙΕΣΗΣ (ΠΛΑΤΟΣ)/ PRESSURE PLATE (WIDTH): $L_4 = L_3 - 7\text{mm}$

ΠΛΑΚΑ ΠΙΕΣΗΣ (ΥΨΟΣ)/ PRESSURE PLATE (HEIGHT): $H_4 = H_3 - 7\text{mm}$

ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΠΛΑΤΟΣ)/
COVER FOR PRESSURE PLATE (WIDTH): $L_5 = L_3 + 45.4\text{mm}$

ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΥΨΟΣ)/
COVER FOR PRESSURE PLATE (HEIGHT): $H_5 = H_3 + 45.4\text{mm}$

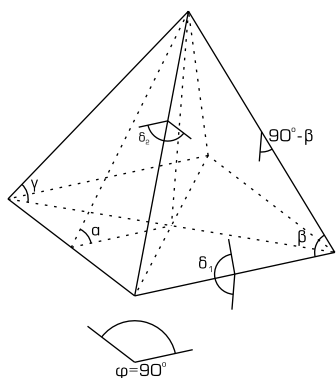


EL - 7200

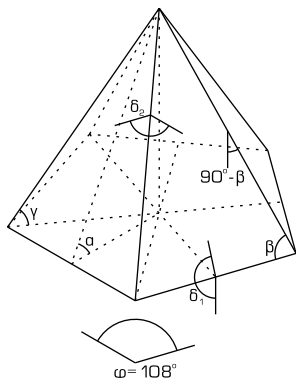


■	Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles
■	Προφίλ - Profiles
■	Τομές - Sections
■	Εξαρτήματα - Accessories
■	Λεπτομέρειες Κατασκευής - Construction's Specifications
■	Πίνακες - Indexes

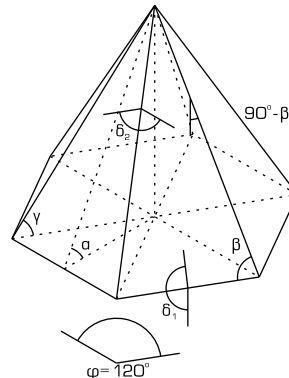
4 πλευρη
4 sided



5 πλευρη
5 sided

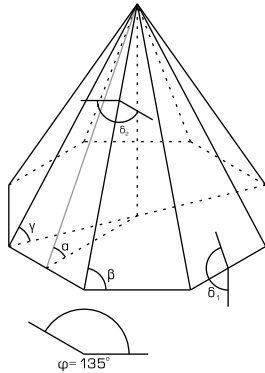


6 πλευρη
6 sided

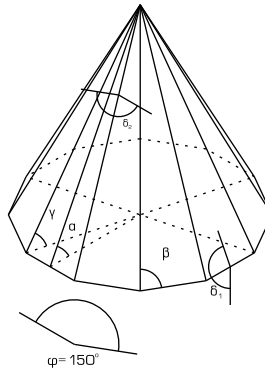


α	β	γ	δ ₁	δ ₂	β	γ	δ ₁	δ ₂	β	γ	δ ₁	δ ₂
10°	45.44	7.11	100.00	165.89	54.42	8.12	100.00	168.28	60.38	8.68	100.00	170.14
11	45.53	7.83	101.00	164.49	54.50	8.94	101.00	167.12	60.46	9.56	101.00	169.05
12	45.63	8.55	102.00	163.09	54.60	9.76	102.00	165.96	60.55	10.43	102.00	168.07
13	45.74	9.27	103.00	161.69	54.70	10.58	103.00	164.80	60.64	11.31	103.00	167.08
14	45.86	10.00	104.00	160.30	54.82	11.40	104.00	163.65	60.74	12.18	104.00	166.11
15°	45.99	10.73	105.00	158.91	54.94	12.23	105.00	162.50	60.85	13.06	105.00	165.13
16	46.13	11.46	106.00	157.52	55.07	13.06	106.00	161.35	60.97	13.95	106.00	164.16
17	46.28	12.20	107.00	156.14	55.21	13.89	107.00	160.21	61.10	14.83	107.00	163.19
18	46.44	12.94	108.00	154.76	55.36	14.73	108.00	159.07	61.23	15.72	108.00	162.22
19	46.60	13.68	109.00	153.38	55.51	15.57	109.00	157.94	61.37	16.60	109.00	161.26
20°	46.78	14.43	110.00	152.01	55.68	16.41	110.00	156.81	61.52	17.50	110.00	160.31
21	46.97	15.19	111.00	150.64	55.85	17.25	111.00	155.68	61.68	18.39	111.00	159.36
22	47.16	15.94	112.00	149.28	56.03	18.10	112.00	154.56	61.84	19.28	112.00	158.41
23	47.37	16.71	113.00	147.92	56.23	18.95	113.00	153.45	62.01	20.18	113.00	157.47
24	47.59	17.48	114.00	146.57	56.43	19.81	114.00	152.34	62.19	21.09	114.00	156.53
25°	47.81	18.25	115.00	145.22	56.64	20.67	115.00	151.23	62.38	21.99	115.00	155.60
26	48.05	19.03	116.00	143.88	56.85	21.53	116.00	150.14	62.57	22.90	116.00	154.68
27	48.30	19.81	117.00	142.55	57.08	22.40	117.00	149.05	62.78	23.81	117.00	153.76
28	48.56	20.61	118.00	141.22	57.32	23.28	118.00	147.96	62.99	24.72	118.00	152.85
29	48.83	21.40	119.00	139.90	57.57	24.15	119.00	146.89	63.21	25.64	119.00	151.94
30°	49.11	22.21	120.00	138.59	57.82	25.04	120.00	145.82	63.43	26.57	120.00	151.05
31	49.40	23.02	121.00	137.29	58.09	25.92	121.00	144.76	63.67	27.49	121.00	150.15
32	49.70	23.84	122.00	135.99	58.36	26.82	122.00	143.70	63.91	28.42	122.00	149.27
33	50.01	24.66	123.00	134.70	58.64	27.72	123.00	142.66	64.16	29.35	123.00	148.40
34	50.34	25.50	124.00	133.42	58.94	28.62	124.00	141.62	64.42	30.29	124.00	147.53
35°	50.68	26.34	125.00	132.15	59.24	29.53	125.00	140.59	64.69	31.23	125.00	146.67
36	51.03	27.19	126.00	130.88	59.55	30.45	126.00	139.58	64.96	32.18	126.00	145.82
37	51.39	28.05	127.00	129.63	59.88	31.37	127.00	138.57	65.25	33.13	127.00	144.98
38	51.76	28.92	128.00	128.39	60.21	32.30	128.00	137.57	65.54	34.08	128.00	144.14
39	52.15	29.80	129.00	127.15	60.55	33.23	129.00	136.58	65.83	35.04	129.00	143.32
40°	52.55	30.68	130.00	125.93	60.90	34.17	130.00	135.60	66.14	36.01	130.00	142.51
41	52.96	31.58	131.00	124.72	61.26	35.12	131.00	134.64	66.46	36.97	131.00	141.70
42	53.38	32.48	132.00	123.52	61.63	36.07	132.00	133.68	66.78	37.95	132.00	140.91
43	53.82	33.40	133.00	122.34	62.02	37.03	133.00	132.74	67.11	38.92	133.00	140.12
44	54.27	34.33	134.00	121.16	62.41	38.00	134.00	131.80	67.45	39.91	134.00	139.35
45°	54.74	35.26	135.00	120.00	62.81	38.97	135.00	130.88	67.79	40.89	135.00	138.59
46	55.21	36.21	136.00	118.85	63.22	39.95	136.00	129.98	68.15	41.89	136.00	137.84
47	55.71	37.17	137.00	117.72	63.64	40.94	137.00	129.08	68.51	42.88	137.00	137.10
48	56.21	38.14	138.00	116.60	64.07	41.94	138.00	128.20	68.88	43.89	138.00	136.37
49	56.73	39.13	139.00	115.49	64.51	42.94	139.00	127.33	69.25	44.89	139.00	135.66
50°	57.27	40.12	140.00	114.40	64.97	43.95	140.00	126.48	69.64	45.90	140.00	134.96
51	57.82	41.13	141.00	113.33	65.43	44.97	141.00	125.64	70.03	46.92	141.00	134.27
52	58.38	42.15	142.00	112.27	65.90	46.00	142.00	124.82	70.43	47.94	142.00	133.59
53	58.96	43.18	143.00	111.23	66.38	47.03	143.00	124.01	70.84	48.97	143.00	132.93
54	59.55	44.22	144.00	110.21	66.88	48.07	144.00	123.21	71.25	50.01	144.00	132.28
55°	60.16	45.28	145.00	109.21	67.38	49.12	145.00	122.44	71.68	51.04	145.00	131.64
56	60.79	46.35	146.00	108.22	67.89	50.18	146.00	121.67	72.11	52.09	146.00	131.02
57	61.43	47.44	147.00	107.26	68.41	51.25	147.00	120.93	72.54	53.13	147.00	130.41
58	62.08	48.53	148.00	106.31	68.94	52.32	148.00	120.20	72.99	54.19	148.00	129.82
59	62.75	49.64	149.00	105.38	69.48	53.40	149.00	119.49	73.44	55.25	149.00	129.24
60°	63.43	50.77	150.00	104.48	70.04	54.49	150.00	118.80	73.90	56.31	150.00	128.68

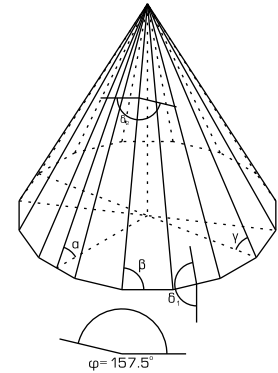
8πλευρη
8sided



12πλευρη
12sided



16πλευρη
16sided



α	β	γ	δ ₁	δ ₂	β	γ	δ ₁	δ ₂	β	γ	δ ₁	δ ₂
10°	67.81	9.25	100.00	172.38	75.22	9.67	100.00	174.85	78.92	9.81	100.00	176.12
11	67.87	10.18	101.00	171.63	75.26	10.63	101.00	174.34	78.95	10.79	101.00	175.73
12	67.94	11.11	102.00	170.87	75.31	11.60	102.00	173.83	78.99	11.78	102.00	175.35
13	68.02	12.04	103.00	170.12	75.37	12.57	103.00	173.32	79.03	12.76	103.00	174.97
14	68.10	12.97	104.00	169.38	75.43	13.54	104.00	172.82	79.08	13.74	104.00	174.59
15°	68.19	13.90	105.00	168.63	75.49	14.51	105.00	172.32	79.12	14.72	105.00	174.21
16	68.29	14.84	106.00	167.89	75.56	15.48	106.00	171.82	79.18	15.71	106.00	173.84
17	68.39	15.77	107.00	167.15	75.63	16.45	107.00	171.32	79.23	16.69	107.00	173.46
18	68.50	16.71	108.00	166.42	75.70	17.42	108.00	170.83	79.29	17.68	108.00	173.09
19	68.61	17.65	109.00	165.69	75.78	18.40	109.00	170.33	79.35	18.66	109.00	172.72
20°	68.73	18.59	110.00	164.96	75.87	19.37	110.00	169.84	79.41	19.65	110.00	172.35
21	68.86	19.53	111.00	164.24	75.96	20.34	111.00	169.36	79.48	20.63	111.00	171.98
22	68.99	20.47	112.00	163.52	76.05	21.32	112.00	168.87	79.55	21.62	112.00	171.62
23	69.13	21.41	113.00	162.80	76.14	22.29	113.00	168.39	79.62	22.60	113.00	171.26
24	69.27	22.36	114.00	162.09	76.25	23.27	114.00	167.91	79.70	23.59	114.00	170.90
25°	69.42	23.31	115.00	161.39	76.35	24.25	115.00	167.44	79.78	24.58	115.00	170.54
26	69.58	24.26	116.00	160.69	76.46	25.23	116.00	166.97	79.86	25.56	116.00	170.19
27	69.74	25.21	117.00	159.99	76.57	26.20	117.00	166.50	79.95	26.55	117.00	169.84
28	69.91	26.16	118.00	159.30	76.69	27.18	118.00	166.04	80.04	27.54	118.00	169.49
29	70.09	27.12	119.00	158.62	76.81	28.17	119.00	165.58	80.13	28.53	119.00	169.15
30°	70.27	28.08	120.00	157.94	76.94	29.15	120.00	165.13	80.23	29.52	120.00	168.80
31	70.45	29.04	121.00	157.27	77.06	30.13	121.00	164.68	80.32	30.51	121.00	168.47
32	70.65	30.00	122.00	156.60	77.20	31.11	122.00	164.23	80.43	31.50	122.00	168.13
33	70.84	30.96	123.00	155.94	77.33	32.10	123.00	163.79	80.53	32.49	123.00	167.80
34	71.05	31.93	124.00	155.29	77.48	33.09	124.00	163.36	80.64	33.49	124.00	167.47
35°	71.26	32.90	125.00	154.64	77.62	34.07	125.00	162.93	80.75	34.48	125.00	167.15
36	71.47	33.87	126.00	154.00	77.77	35.06	126.00	162.50	80.86	35.47	126.00	166.83
37	71.70	34.85	127.00	153.37	77.92	36.05	127.00	162.08	80.97	36.47	127.00	166.52
38	71.92	35.82	128.00	152.75	78.08	37.04	128.00	161.66	81.09	37.46	128.00	166.20
39	72.16	36.80	129.00	152.13	78.24	38.03	129.00	161.25	81.21	38.46	129.00	165.90
40°	72.40	37.78	130.00	151.52	78.40	39.03	130.00	160.85	81.34	39.45	130.00	165.59
41	72.64	38.77	131.00	150.92	78.57	40.02	131.00	160.45	81.46	40.45	131.00	165.29
42	72.89	39.76	132.00	150.33	78.74	41.01	132.00	160.05	81.59	41.45	132.00	165.00
43	73.15	40.75	133.00	149.74	78.91	42.01	133.00	159.67	81.72	42.45	133.00	164.71
44	73.41	41.74	134.00	149.17	79.09	43.01	134.00	159.29	81.86	43.44	134.00	164.42
45°	73.68	42.73	135.00	148.60	79.27	44.01	135.00	158.91	81.99	44.44	135.00	164.14
46	73.95	43.73	136.00	148.04	79.46	45.01	136.00	158.54	82.13	45.44	136.00	163.87
47	74.23	44.73	137.00	147.49	79.64	46.01	137.00	158.18	82.27	46.45	137.00	163.59
48	74.51	45.74	138.00	146.96	79.84	47.01	138.00	157.82	82.42	47.45	138.00	163.33
49	74.80	46.74	139.00	146.43	80.03	48.01	139.00	157.47	82.57	48.45	139.00	163.07
50°	75.09	47.75	140.00	145.91	80.23	49.02	140.00	157.13	82.71	49.45	140.00	162.81
51	75.39	48.77	141.00	145.40	80.43	50.03	141.00	156.79	82.86	50.46	141.00	162.56
52	75.69	49.78	142.00	144.90	80.63	51.03	142.00	156.46	83.02	51.46	142.00	162.31
53	76.00	50.80	143.00	144.41	80.84	52.04	143.00	156.14	83.17	52.46	143.00	162.07
54	76.32	51.82	144.00	143.93	81.05	53.05	144.00	155.83	83.33	53.47	144.00	161.84
55°	76.64	52.84	145.00	143.46	81.26	54.06	145.00	155.52	83.49	54.48	145.00	161.61
56	76.96	53.87	146.00	143.01	81.48	55.07	146.00	155.22	83.65	55.48	146.00	161.38
57	77.29	54.90	147.00	142.56	81.70	56.09	147.00	154.93	83.82	56.49	147.00	161.17
58	77.62	55.93	148.00	142.13	81.92	57.10	148.00	154.64	83.98	57.50	148.00	160.95
59	77.96	56.96	149.00	141.70	82.14	58.12	149.00	154.36	84.15	58.51	149.00	160.75
60°	78.30	58.00	150.00	141.29	82.37	59.13	150.00	154.10	84.32	59.52	150.00	160.55



EN

GR

SR

elvial.gr

elvial-i2.eu

