



3500 Effective

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ/ CONTENTS

El-3500 Effective

Σελ./Page

• Συνοπτικά προφίλ / Synoptic profiles.....	17
• Προφίλ/ Profiles.....	23
• Εξαρτήματα / Accessories	51
• Τομές/ Cross sections.....	59
• Τρισδιάστατα/ 3d's	113



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.

Προφίλ αλουμινίου

Το κράμα αλουμινίου των προφίλ, σύμφωνα με την Γερμανική τυποποίηση (DIN 1725T1), είναι: **AlMgSi0,5 F22**

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χρησιμοποιούμενου κράματος είναι τα παρακάτω:

Όριο διαρροής	$R_{p0.2} = 160 \text{ Nmm}^{-2}$
Όριο αντοχής	$R_m = 215 \text{ Nmm}^{-2}$
Ειδικό βάρος	$\gamma = 2,7 \text{ gr. cm}^3$
Μέτρο ελαστικότητας	$E = 70.000 \text{ Nmm}^{-2}$
Συντελεστής θερμικής διαστολής	$\alpha = 2,34 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Προφίλ κάσας/φύλλου:

Μονοθάλαμα προφίλ διαστάσεων για:

Οδηγός: 33,9mm 90,1mm

Φύλλο: 28mm.

Πάχος τοιχώματος: 1,1mm ελάχιστο και 1,3mm μέγιστο.

Η διάσταση συνεργασίας μεταξύ κάσας και φύλλου, είναι 10,5mm ώστε να είναι δυνατή η χωρίς προβλήματα λειτουργία των μηχανισμών καθώς και η σωστή ασφάλιση των προϊόντων.

Συνδεσμολογία:

Για τις συνδέσεις των προφίλ χρησιμοποιούνται βιδωτές γωνίες, για την τοποθέτηση των οποίων είναι απαραίτητη η χρήση μηχανημάτων όπως το πρεσάκι (βιδωτές χυτές).

Η σύνδεση των ταφ επιτυγχάνεται με χρήση βιδών.

Στεγάνωση:

Η στεγάνωση επιτυγχάνεται χρησιμοποιώντας βουρτσάκια

Μηχανισμοί:

Οι μηχανισμοί είναι γερμανικών προδιαγραφών και ανταποκρίνονται στο πιστοποιητικό ποιότητας RAL RG 607/3.

Βαφή αλουμινίου:

Πλήρως αυτοματοποιημένο τμήμα ηλεκτροστατικής βαφής τεχνολογίας CFT όπου το πάχος βαφής κυμαίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές από 60μm έως 100μm. Η χρησιμοποιούμενη πούδρα βαφής φέρει το πιστοποιητικό ποιότητας QUALICOAT.

Τμήμα απομίμησης ξύλου, όπου χρησιμοποιείτε η πιο νέα τεχνολογία βαφής αλουμινίου σε αποχρώσεις ξύλου και μαρμάρου με μεγάλη ποικιλία χρωμάτων.

Υάλωση:

Η βασική υάλωση που χρησιμοποιείται στα υαλοστάσια είναι διπλή θερμοηχομονωτική με προτεινόμενο συνολικό πάχος 19mm (5-10-4),

Aluminium profile

According to the German standard DIN 1725 T1, the alloy used for the production of the aluminium profiles for ELVIAL systems is the **AlMgSi0,5 F22**.

The technical and mechanical characteristics of the specific alloy are:

Wastage limit	$R_{pd2} = 160 \text{ Nmm}^{-2}$
Tensile strength	$R_m = 215 \text{ Nmm}^{-2}$
Gravity	$\gamma = 2,7 \text{ gr. cm}^3$
Elasticity	$E = 70.000 \text{ Nmm}^{-2}$
Coefficient linear expansion	$\alpha = 2,34 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Frame And Sash Profiles:

Dimensions

Race: 33,9mm 90,1mm

Sash: 28mm

Wall thickness: minimum 1,1mm, maximum 1,3mm.

The distance between the frame and the sash is 10,5mm, so that it ensures the good operation of the mechanisms and provides safe constructions.

Frame Conjunction:

The conjunction of the profiles is achieved through the use of special joint corners that are generally divided into two categories:

Screwing joint corners.

- A necessary prerequisite for the proper installation of the corners and the safe conjunction of the profiles is the use of special equipment, thus:
 - For aluminium and casted joint corners is used a manual or air press.
- On the other hand the conjunction of "T" profiles is made with the use of special joints. The conjunction is completed with the use of screws.

Gaskets:

Water-tightness is achieved with the use of brushes.

Mechanisms:

All the mechanisms are according to German standard and are certified with the international quality certificate RAL RG 607/3

Cft Powder Coating:

It is the most technologically advanced powder-coating plant based on CFT technology (chrome-free). Powder thickness is between 60µm and 100µm. Quality certificates: QUALICOAT.

A Wood effect painting plant, based on the latest painting innovations, with huge coloring capabilities.

Glazing:

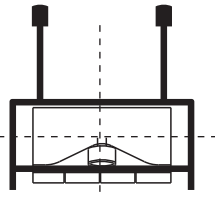
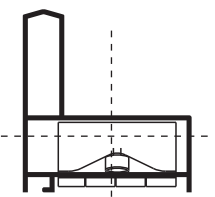
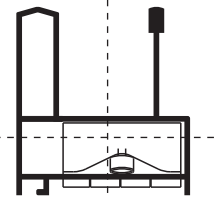
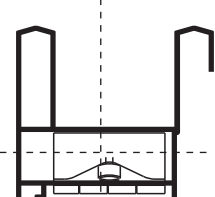
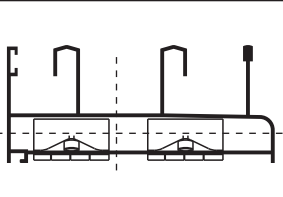
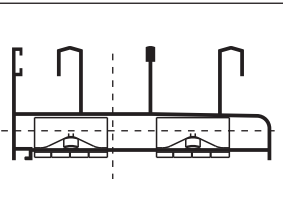
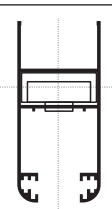
The most widely used glazing is the double thermo-isolated glazing pocket. A total thickness of 19mm (5-10-4) is strongly recommended



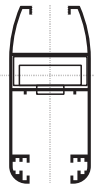
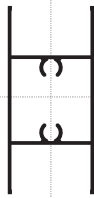
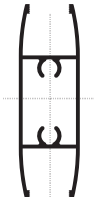
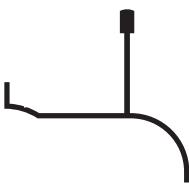
EL - 3500



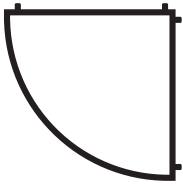
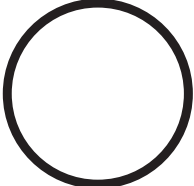
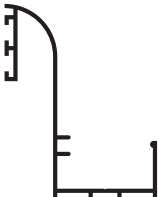
■	Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles
■	Προφίλ - Profiles
■	Τομές - Sections
■	Κονές - Cuttings
■	Εξαρτήματα - Accessories

ΣΧΕΔΙΟ SKETCH	ΚΩΔΙΚΟΣ - ΒΑΡΟΣ CODE - WEIGHT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
	EL 3507 46 1 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 33,9 ΥΨΟΣ-HEIGHT 34	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΙΤΑΣ DOUBLE RACE FOR FLY SCREEN	$I_x = 1,68 \text{ cm}^4$ $I_y = 2,4 \text{ cm}^4$	
	EL 3501 469 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 36,6 ΥΨΟΣ-HEIGHT 39,7	ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SINGLE RACE	$I_x = 2,2 \text{ cm}^4$ $I_y = 2,7 \text{ cm}^4$	
	EL 3519 6 15 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 36,6 ΥΨΟΣ-HEIGHT 39,7	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE RACE	$I_x = 3,3 \text{ cm}^4$ $I_y = 3,65 \text{ cm}^4$	
	EL 3518 643 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 36,6 ΥΨΟΣ-HEIGHT 39,7	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE RACE	$I_x = 3,5 \text{ cm}^4$ $I_y = 5,4 \text{ cm}^4$	
	EL 3515 12 18 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 90,1 ΥΨΟΣ-HEIGHT 39,7	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE RACE	$I_x = 6,69 \text{ cm}^4$ $I_y = 38,94 \text{ cm}^4$	
	EL 3504 12 18 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 90,1 ΥΨΟΣ-HEIGHT 39,7	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE RACE	$I_x = 6,69 \text{ cm}^4$ $I_y = 37,35 \text{ cm}^4$	
	EL 3505 686 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 28 ΥΨΟΣ-HEIGHT 6 1	ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΤΖΑΜΙ SASH FOR DOUBLE GLAZING OR SHUTTERS	$I_x = 7,8 \text{ cm}^4$ $I_y = 3,36 \text{ cm}^4$	

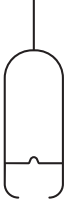
	el- 3500 Effective	Προφίλ • Profiles	elvial

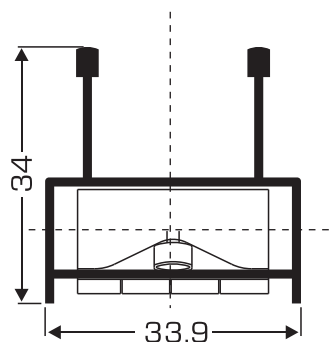
ΣΧΕΔΙΟ SKETCH	ΚΩΔΙΚΟΣ - ΒΑΡΟΣ CODE - WEIGHT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
	EL 3516 677 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 28 ΥΨΟΣ-HEIGHT 61	ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ SASH FOR SINGLE GLAZING	$I_x = 8,5 \text{ cm}^4$ $I_y = 3,1 \text{ cm}^4$	
	EL 3506 513 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 16 ΥΨΟΣ-HEIGHT 53,85	ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ FLY SCREEN SASH		
	EL 3508 656 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 28 ΥΨΟΣ-HEIGHT 61	ΧΩΡΙΣΜΑ SEPARATOR	$I_x = 6,2 \text{ cm}^4$ $I_y = 3 \text{ cm}^4$	
	EL 3509 613 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 19 ΥΨΟΣ-HEIGHT 61	ΧΩΡΙΣΜΑ SEPARATOR	$I_x = 6,2 \text{ cm}^4$ $I_y = 1,2 \text{ cm}^4$	
	EL 3510 295 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 42,37 ΥΨΟΣ-HEIGHT 39,7	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ ΣΙΤΑΣ ADDITIONAL FLY SCREEN		
	EL 3513 318 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 28,5 ΥΨΟΣ-HEIGHT 36,9	ΓΑΝΤΖΟΣ HOOK		
	EL 4506 240 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 7,7 ΥΨΟΣ-HEIGHT 58,3	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ COVER		

	el- 3500 Effective	Προφίλ • Profiles	elvial ®

ΣΧΕΔΙΟ SKETCH	ΚΩΔΙΚΟΣ - ΒΑΡΟΣ CODE - WEIGHT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
	EL 3511 183 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 21 ΥΨΟΣ-HEIGHT 10,7	ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ ADJOINING PROFILE FOR SLIDING		
	EL 4540 462 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH ΥΨΟΣ-HEIGHT 36,6	ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 90° PROFILE FOR ANGULAR CONSTRUCTIONS 90		
	EL 2312 6 19 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 40,3 ΥΨΟΣ-HEIGHT	ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ TUBE FOR ANGULAR CONSTRUCTIONS		
	EL 4544 236 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 36,6 ΥΨΟΣ-HEIGHT 14,7	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ADDITIONAL PROFILE FOR ANGULAR CONSTRUCTION		
	EL 6108 186 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 40,3 ΥΨΟΣ-HEIGHT 16,4	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ADDITIONAL PROFILE		
	EL 6107 489 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 29,6 ΥΨΟΣ-HEIGHT 55	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ADDITIONAL PROFILE		
	EL 1083 537 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 25 ΥΨΟΣ-HEIGHT 93	ΓΑΛΟΝΑΚΙ BLIND		

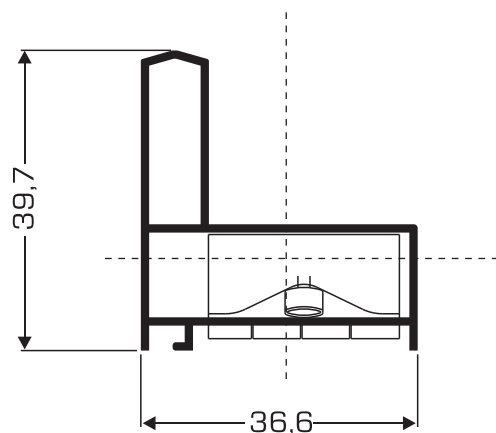
	el- 3500 Effective	Προφίλ • Profiles	elvial ®

ΣΧΕΔΙΟ SKETCH	ΚΩΔΙΚΟΣ - ΒΑΡΟΣ CODE - WEIGHT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
	EL 1084 430 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 24,8 ΥΨΟΣ-HEIGHT 83,5	ΓΑΛΟΝΑΚΙ BLIND		
	EL 1085 460 (gr/m)	ΠΛΑΤΟΣ-WIDTH 25 ΥΨΟΣ-HEIGHT 79,8	ΓΑΛΟΝΑΚΙ BLIND		

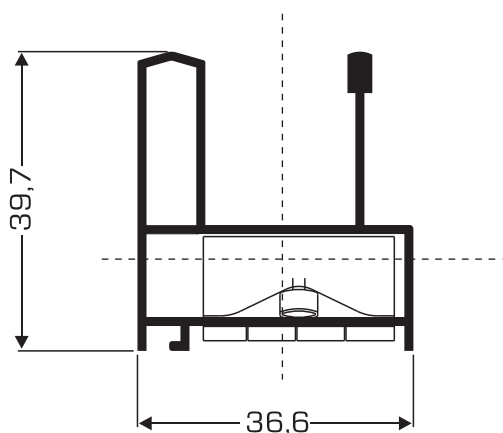


EL 3501	ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SINGLE RACE
Βάρος - Weight: 469 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 166,2 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=2,2 \text{ cm}^4$ $I_y=2,7 \text{ cm}^4$
Γωνία Συνδέσεως Βιδωτή Screw Corner	MS2 19
Συnergάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 4506, EL 35 16, EL 3505,

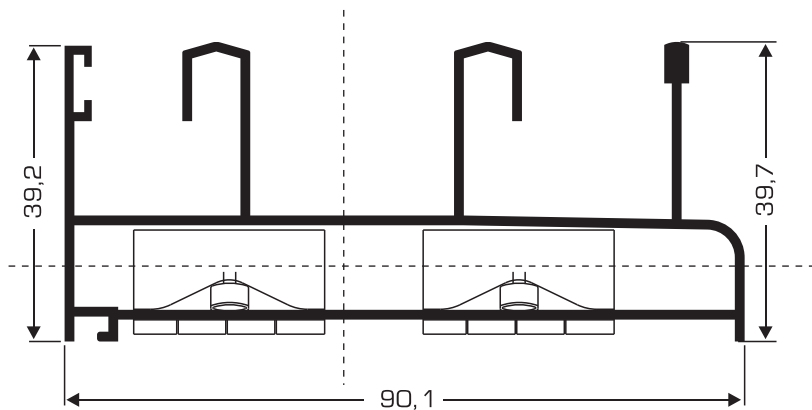
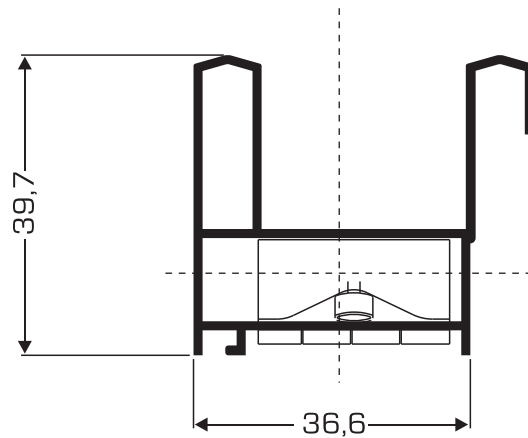
EL 3507	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΙΤΑΣ DOUBLE RACE FOR FLY SCREEN
Βάρος - Weight: 461 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 182,6 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=1,68 \text{ cm}^4$ $I_y=2,4 \text{ cm}^4$
Γωνία Συνδέσεως Βιδωτή Screw Corner	MS2 19
Συnergάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3506



EL 3519	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE RACE
Βάρος - Weight: 615 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 215,6 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=3,3 \text{ cm}^4$ $I_y=3,65 \text{ cm}^4$
Γωνία Συνδέσεως Βιδωτή Screw Corner	MS 2 19
Συnergάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 4506, EL 35 16, EL 3505, EL 3506

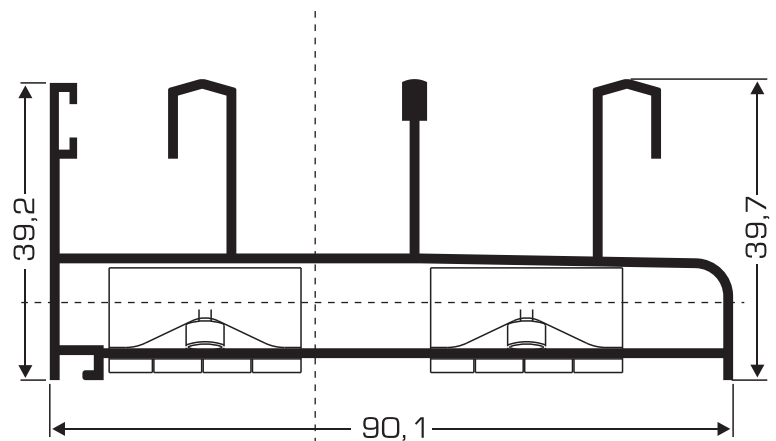


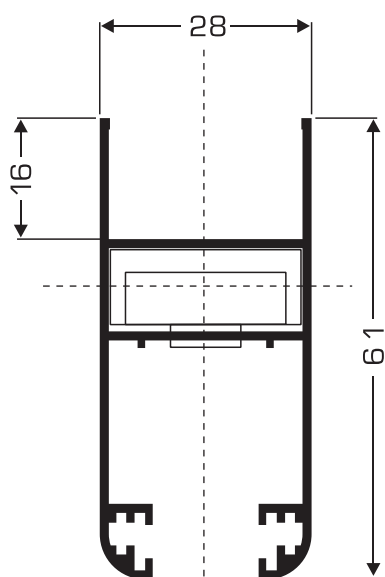
EL 3518	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE RACE
Βάρος - Weight: 643 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 243,6 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=3,5 \text{ cm}^4$ $I_y=5,4 \text{ cm}^4$
Γωνία Συνδέσεως Βιδωτή Screw Corner	MS2 19
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3505, EL 35 16, EL 4506



EL 3515	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE RACE
Βάρος - Weight: 12 18 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 489 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=6,69 \text{ cm}^4$ $I_y=38,94 \text{ cm}^4$
Γωνία Συνδέσεως Βιδωτή Screw Corner	MS2 19
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3505, EL 35 16, EL 3506, EL 4506

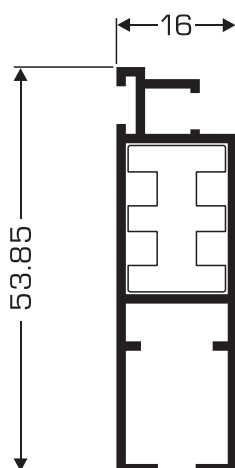
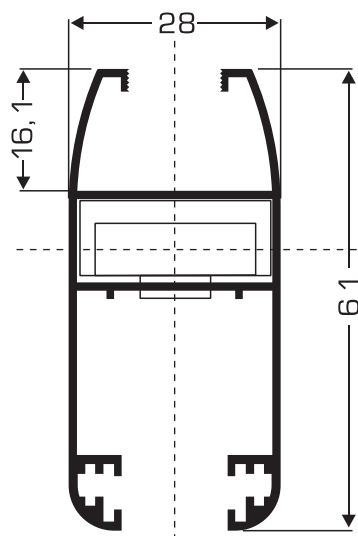
EL 3504	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE RACE
Βάρος - Weight: 12 18 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 489 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=6,69 \text{ cm}^4$ $I_y=37,35 \text{ cm}^4$
Γωνία Συνδέσεως Βιδωτή Screw Corner	MS2 19
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3505, EL 35 16, EL 3506, EL 4506





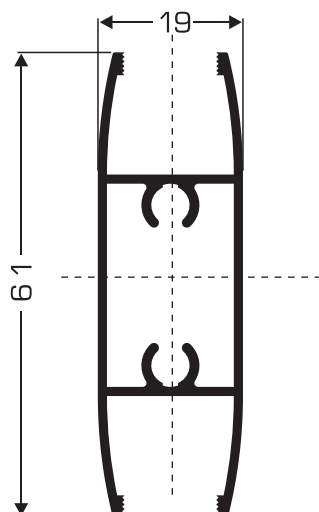
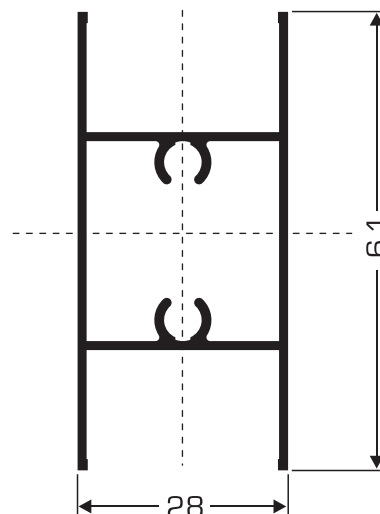
EL 3505	ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΤΖΑΜΙ SASH FOR DOUBLE GLAZING OR SHUTTERS
Βάρος - Weight: 686 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 341 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=7,8 \text{ cm}^4$ $I_y=3,36 \text{ cm}^4$
Γωνία Συνδέσεως Βιδωτή Screw Corner	MX2401
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3504, EL 35 15, EL 35 14, EL 35 19, EL 35 18

EL 3516	ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ SASH FOR SINGLE GLAZING
Βάρος - Weight: 677 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 367 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=8,5 \text{ cm}^4$ $I_y=3,1 \text{ cm}^4$
Γωνία Συνδέσεως Βιδωτή Screw Corner	MX 2401
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3504, EL 35 15, EL 35 14, EL 35 19, EL 35 18



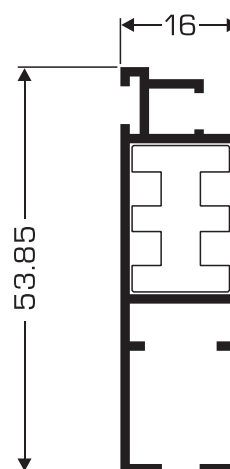
EL 3506	ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ FLY SCREEN SASH
Βάρος - Weight: 513 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 236,9 mm
Γωνία Συνδέσεως Βιδωτή Screw Corner	PGS 3506
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3504, EL 3507, EL 35 10, EL 35 15, EL 35 19

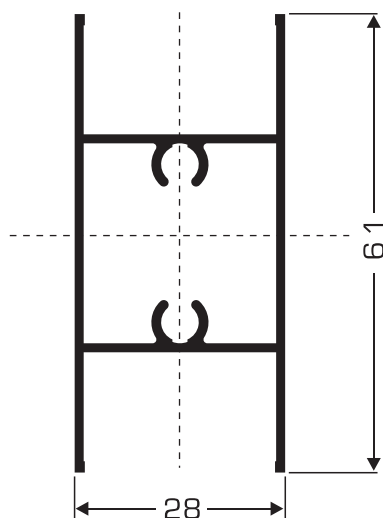
EL 3508	ΧΩΡΙΣΜΑ SEPARATOR
Βάρος - Weight: 656 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 243,2 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=6,2 \text{ cm}^4$ $I_y=3 \text{ cm}^4$
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3505



EL 3509	ΧΩΡΙΣΜΑ SEPARATOR
Βάρος - Weight: 6 13 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 234,7 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=6,2 \text{ cm}^4$ $I_y=1,2 \text{ cm}^4$
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 35 16

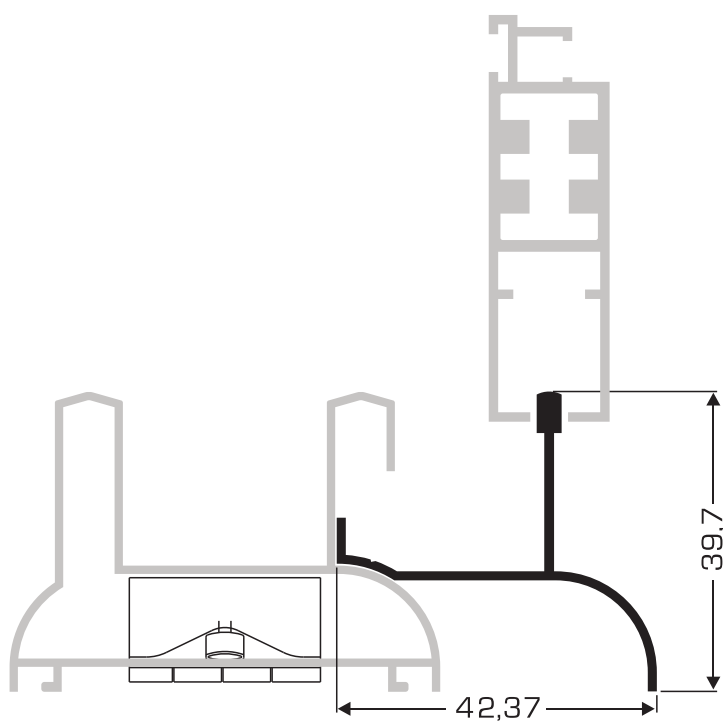
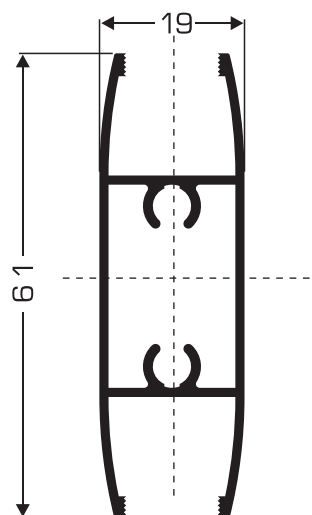
EL 3506	ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ FLY SCREEN SASH
Βάρος - Weight: 5 13 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 236,9 mm
Γωνία Συνδέσεως Βιδωτή Screw Corner	PGS 3506
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3504, EL 3507, EL 35 10, EL 35 15, EL 35 19





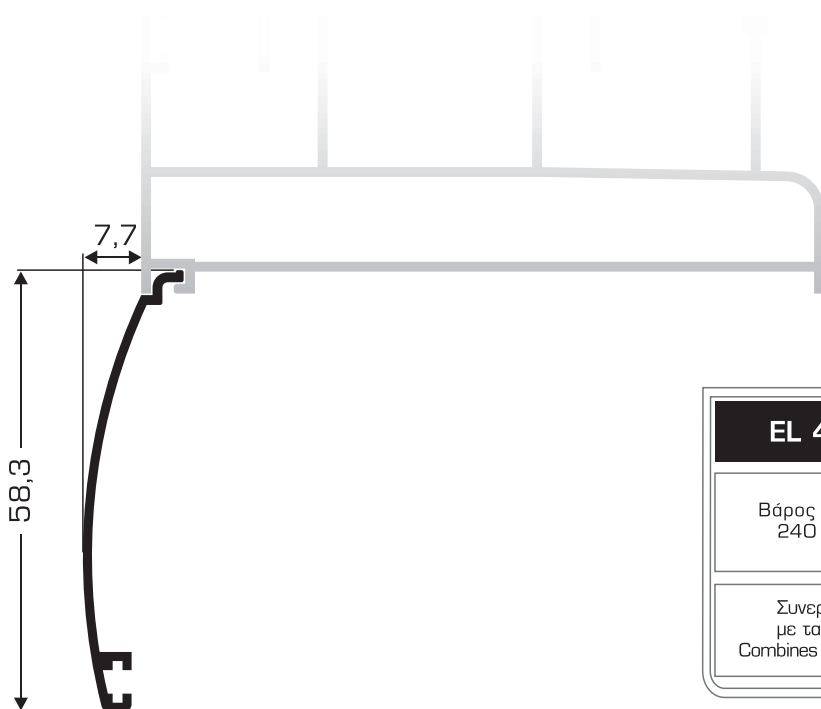
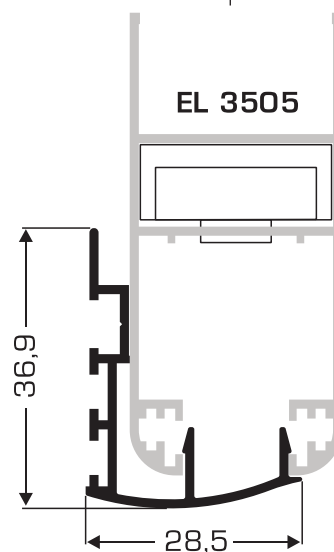
EL 3508	ΧΩΡΙΣΜΑ SEPARATOR
Βάρος - Weight: 656 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 243,2 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=6,2 \text{ cm}^4$ $I_y=3 \text{ cm}^4$
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3505

EL 3509	ΧΩΡΙΣΜΑ SEPARATOR
Βάρος - Weight: 613 (gr/m)	Περίμετρος - Perimeter: 234,7 mm
Ροπή Αδρανείας: Moments of Inertia:	$I_x=6,2 \text{ cm}^4$ $I_y=1,2 \text{ cm}^4$
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3516



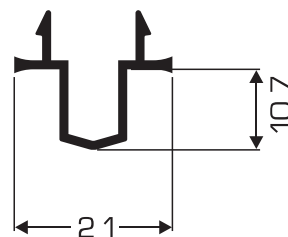
EL 3510	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ ΣΙΤΑΣ ADDITIONAL FLY SCREEN
Βάρος - Weight: 295 (gr/m)	Περίμετρος-Perimeter 167,4 mm
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3506, EL 3514

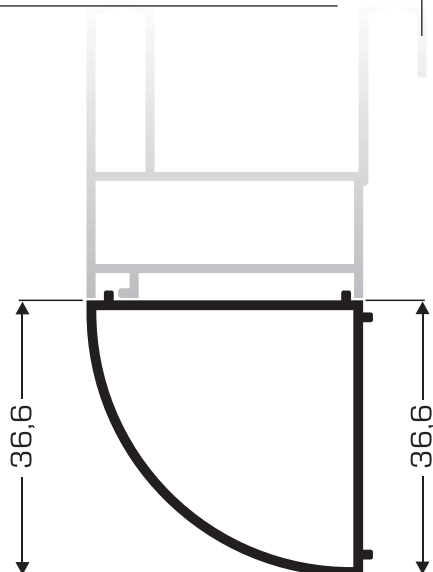
EL 3513	ΓΑΝΤΖΟΣ HOOK
Βάρος - Weight 318 (gr/m)	Περίμετρος-Perimeter 195,7 mm
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3505, EL 3516
Συνεργάζεται με την τάπη/ Combines with the dowel	P.3513



EL 4506	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ COVER
Βάρος - Weight 240 (gr/m)	Περίμετρος-Perimeter 147 mm
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3504, EL 3515, EL 3514, EL 3519, EL 3518

EL 3511	ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ ADJOINING PROFILE FOR SLIDING
Βάρος - Weight 183 (gr/m)	Περίμετρος-Perimeter 112,8 mm
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3505, EL 3516




EL 4540

Βάρος - Weight
462 (gr/m)

Συνεργάζεται
με τα προφίλ
Combines with profiles

ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 90°
PROFILE FOR ANGULAR
CONSTRUCTIONS 90°

Περίμετρος-Perimeter
140,7 mm

EL 35 18

EL 2312

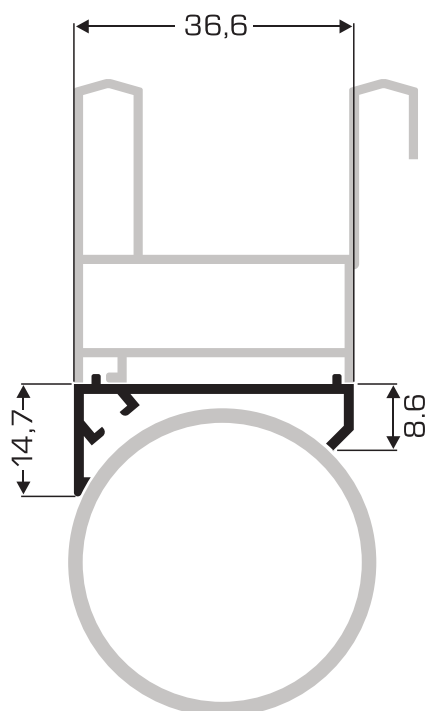
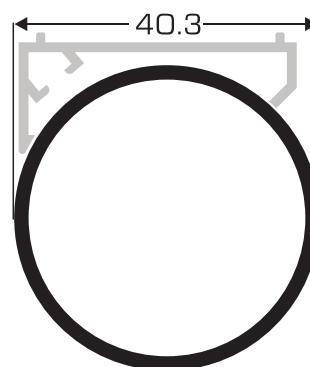
Βάρος - Weight
619 (gr/m)

Συνεργάζεται
με τα προφίλ
Combines with profiles

ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
TUBE FOR ANGULAR
CONSTRUCTIONS

Περίμετρος-Perimeter
126,6 mm

EL 4544


EL 4544

Βάρος - Weight
236 (gr/m)

Συνεργάζεται
με τα προφίλ
Combines with profiles

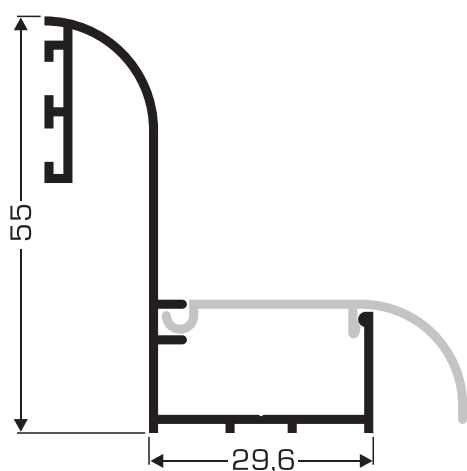
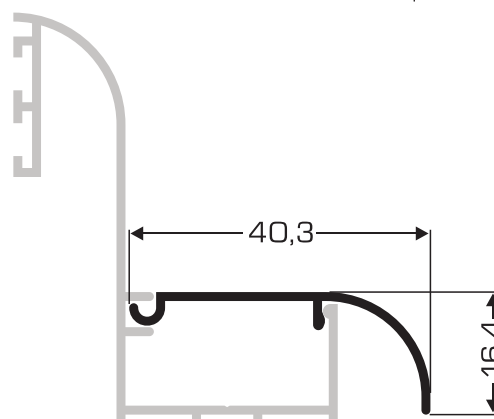
ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ
ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ADDITIONAL PROFILE FOR
ANGULAR CONSTRUCTION

Περίμετρος-Perimeter
136,8 mm

EL 23 12, EL 35 18,
EL 35 19

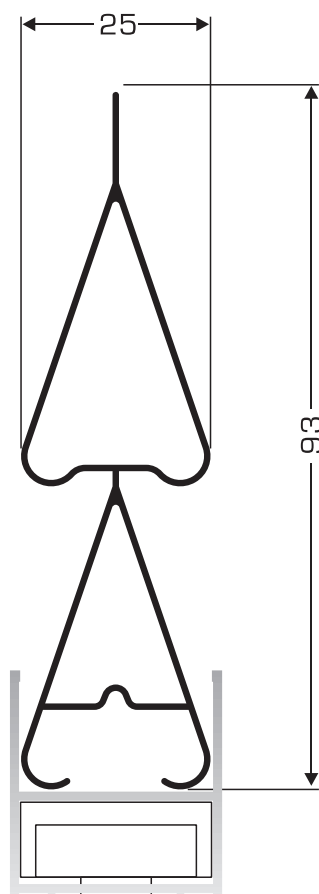
Για κλίσεις 90° έως 225°
For turning 90° to 225°

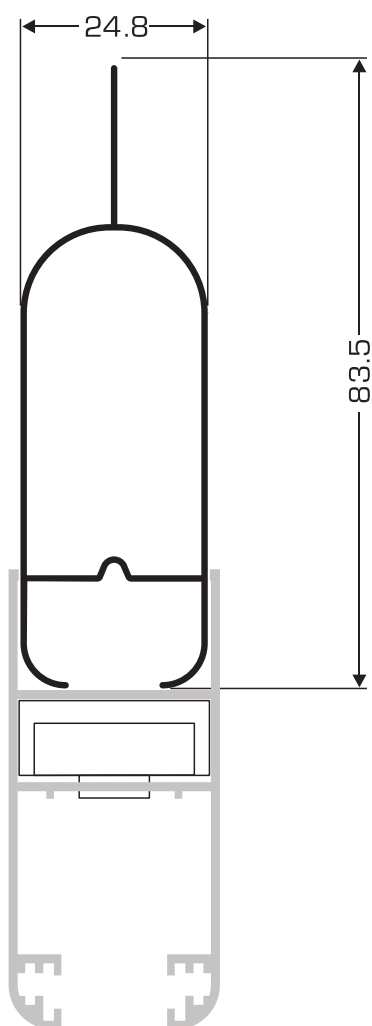
EL 6 108	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ADDITIONAL PROFILE
Βάρος - Weight 186 (gr/m)	Περίμετρος-Perimeter 185,7 mm
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 6 107



EL 6 107	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ADDITIONAL PROFILE
Βάρος - Weight 489 (gr/m)	Περίμετρος-Perimeter 302,5 mm
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 6 108

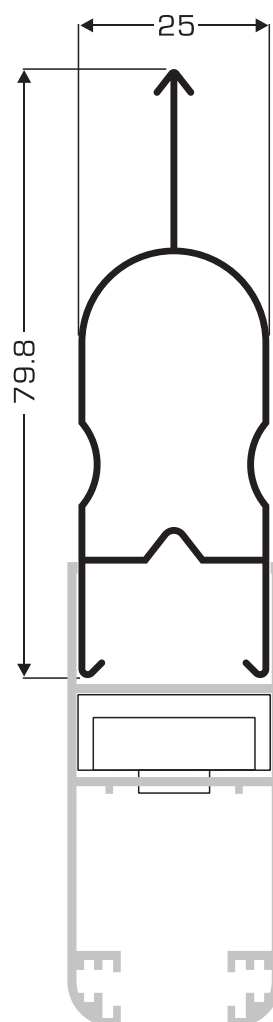
EL 1083	ΓΑΛΟΝΑΚΙ BLIND
Βάρος - Weight 537 (gr/m)	Περίμετρος-Perimeter 282,2 mm
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3505, EL 3508





EL 1084	ΓΑΛΟΝΑΚΙ BLIND
Βάρος - Weight 430 (gr/m)	Περίμετρος-Perimeter 249,6 mm
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3505, EL 3508

EL 1085	ΓΑΛΟΝΑΚΙ BLIND
Βάρος - Weight 460 (gr/m)	Περίμετρος-Perimeter 256,4 mm
Συνεργάζεται με τα προφίλ Combines with profiles	EL 3505, EL 3508

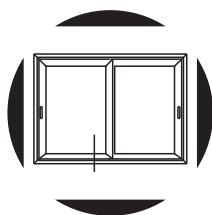




EL - 3500

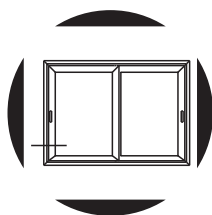


■	Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles
■	Προφίλ - Profiles
■	Τομές - Sections
■	Κονές - Cuttings
■	Εξαρτήματα - Accessories



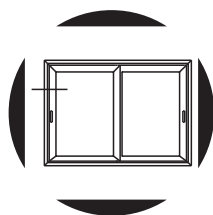
TOMH / SECTION 1

ΣΕΛ. / PAGE 21



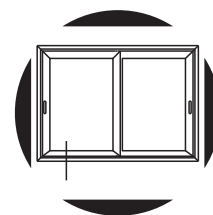
TOMH / SECTION 2

ΣΕΛ. / PAGE 22



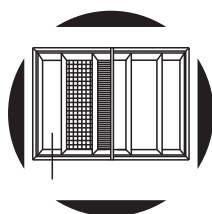
TOMH / SECTION 3

ΣΕΛ. / PAGE 23



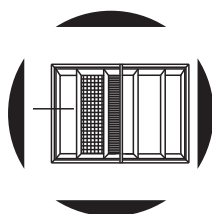
TOMH / SECTION 4

ΣΕΛ. / PAGE 24



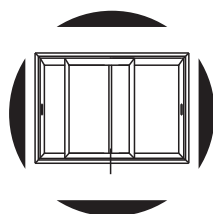
TOMH / SECTION 5

ΣΕΛ. / PAGE 25



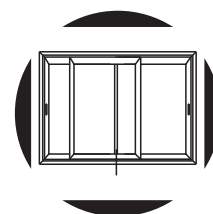
TOMH / SECTION 6

ΣΕΛ. / PAGE 26



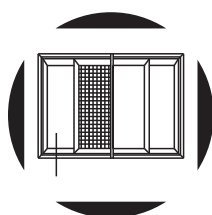
TOMH / SECTION 7

ΣΕΛ. / PAGE 27



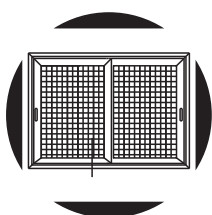
TOMH / SECTION 8

ΣΕΛ. / PAGE 28



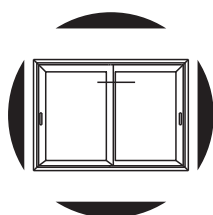
TOMH / SECTION 9

ΣΕΛ. / PAGE 29



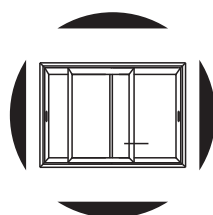
TOMH / SECTION 10

ΣΕΛ. / PAGE 30



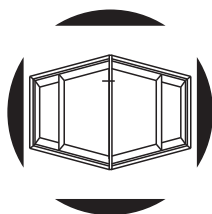
TOMH / SECTION 11

ΣΕΛ. / PAGE 31



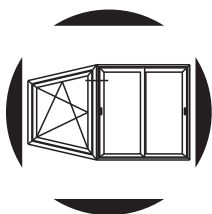
TOMH / SECTION 12

ΣΕΛ. / PAGE 32



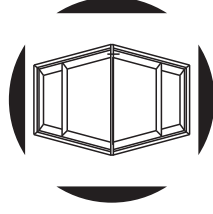
TOMH / SECTION 13

ΣΕΛ. / PAGE 33



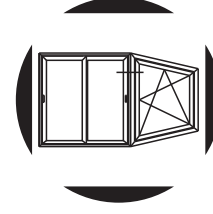
TOMH / SECTION 14

ΣΕΛ. / PAGE 34



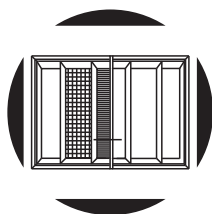
TOMH / SECTION 15

ΣΕΛ. / PAGE 35



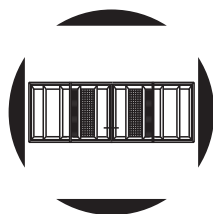
TOMH / SECTION 16

ΣΕΛ. / PAGE 36



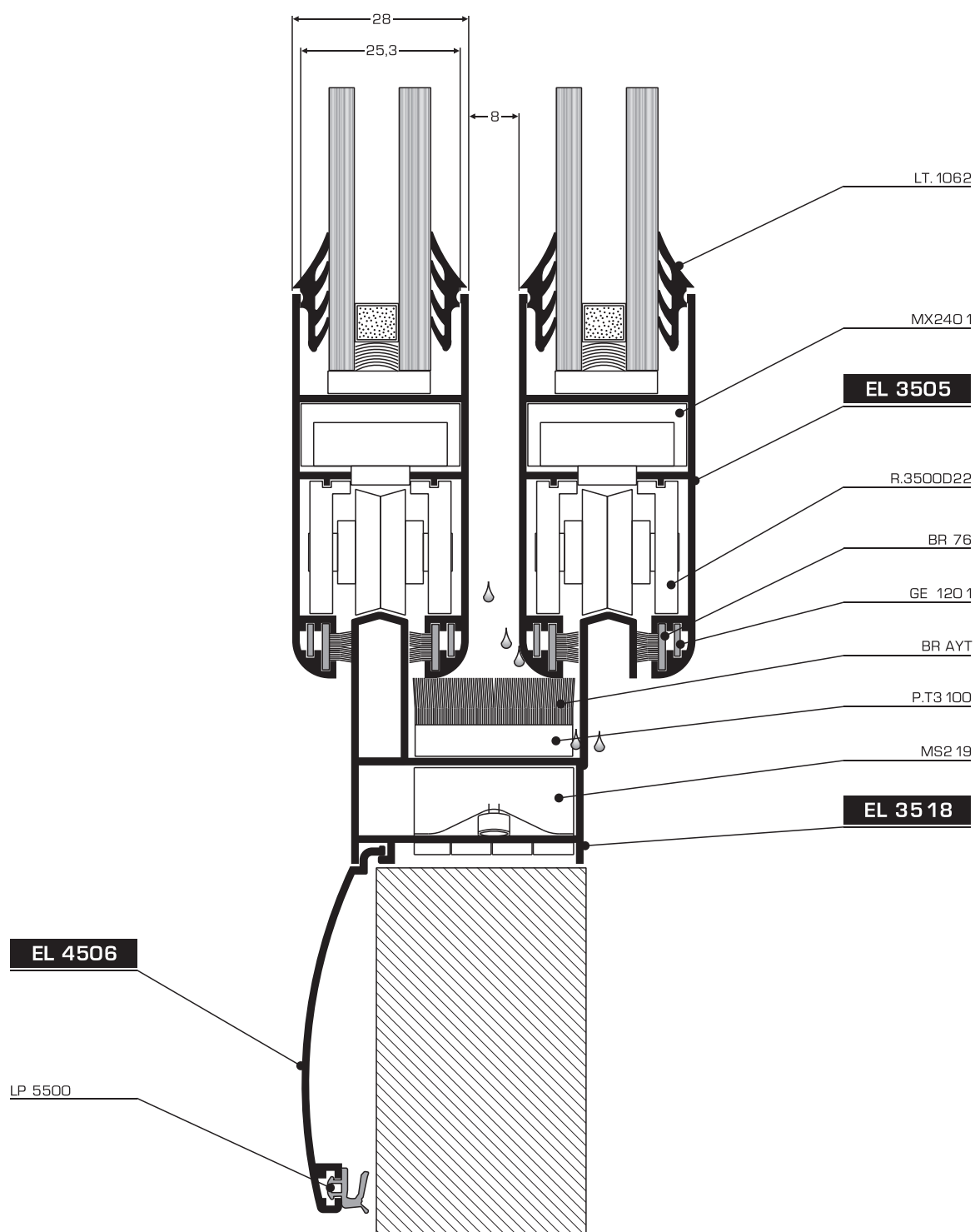
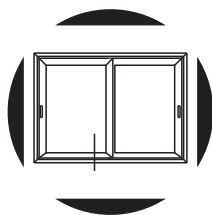
TOMH / SECTION 17

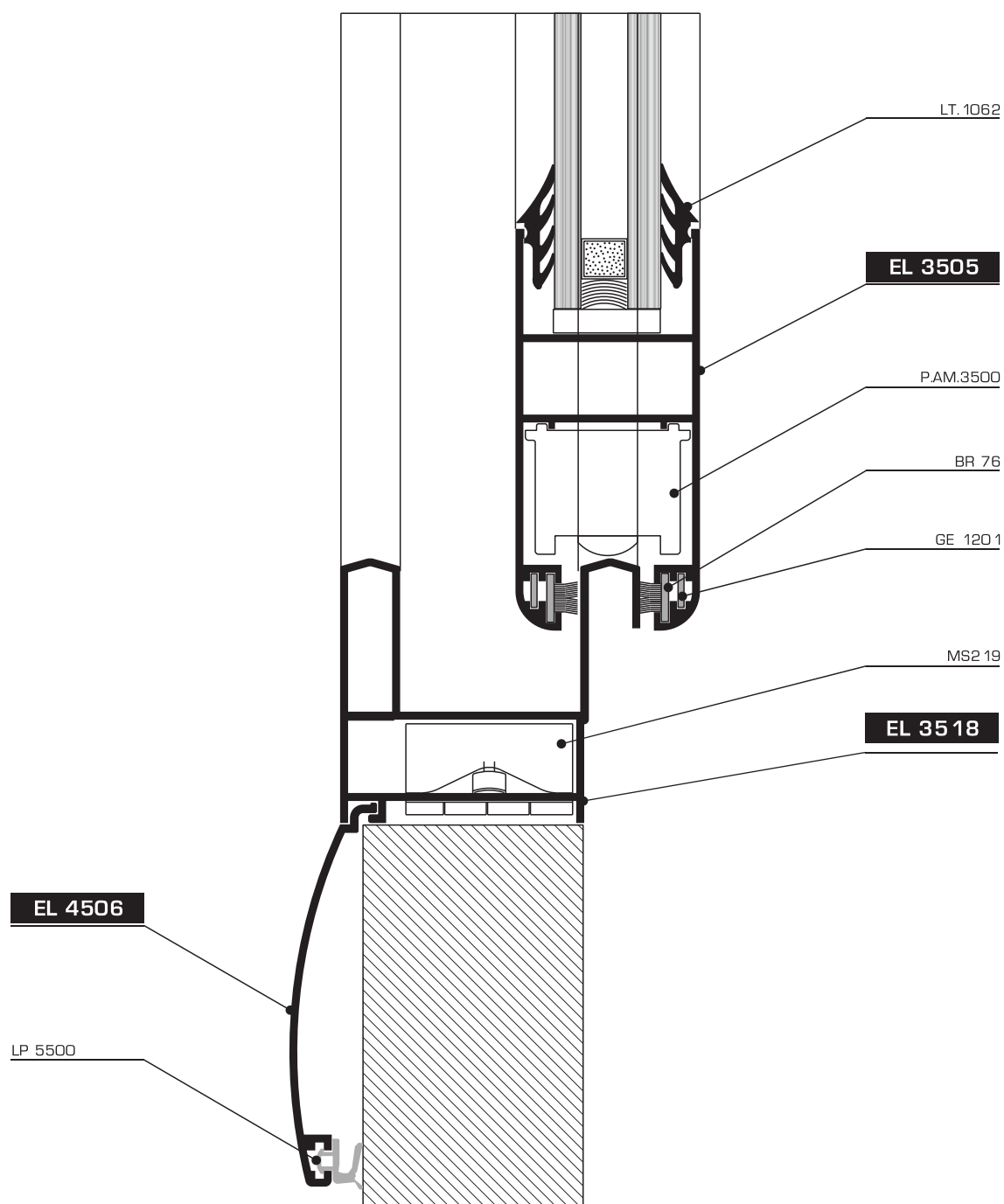
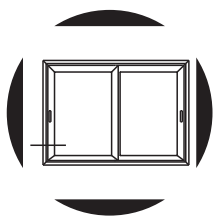
ΣΕΛ. / PAGE 37

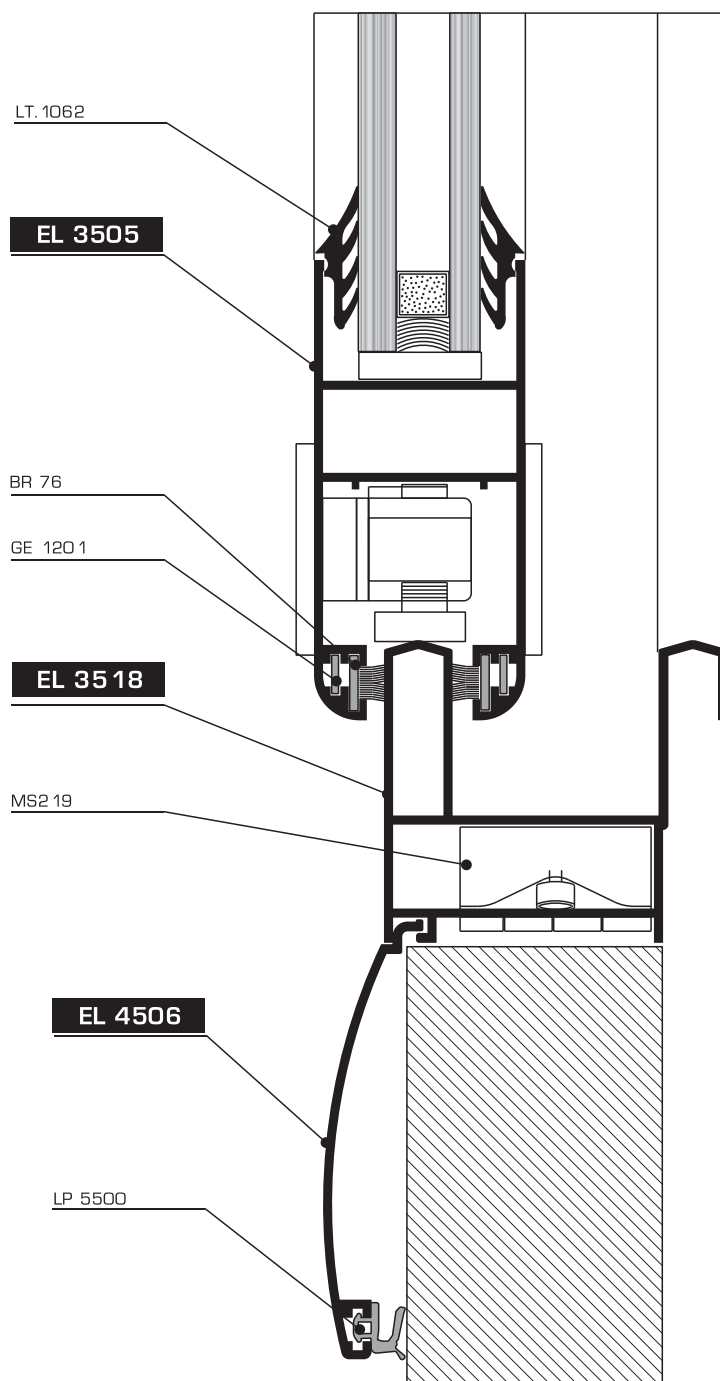
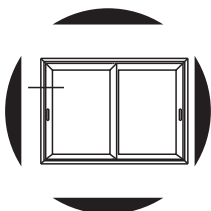


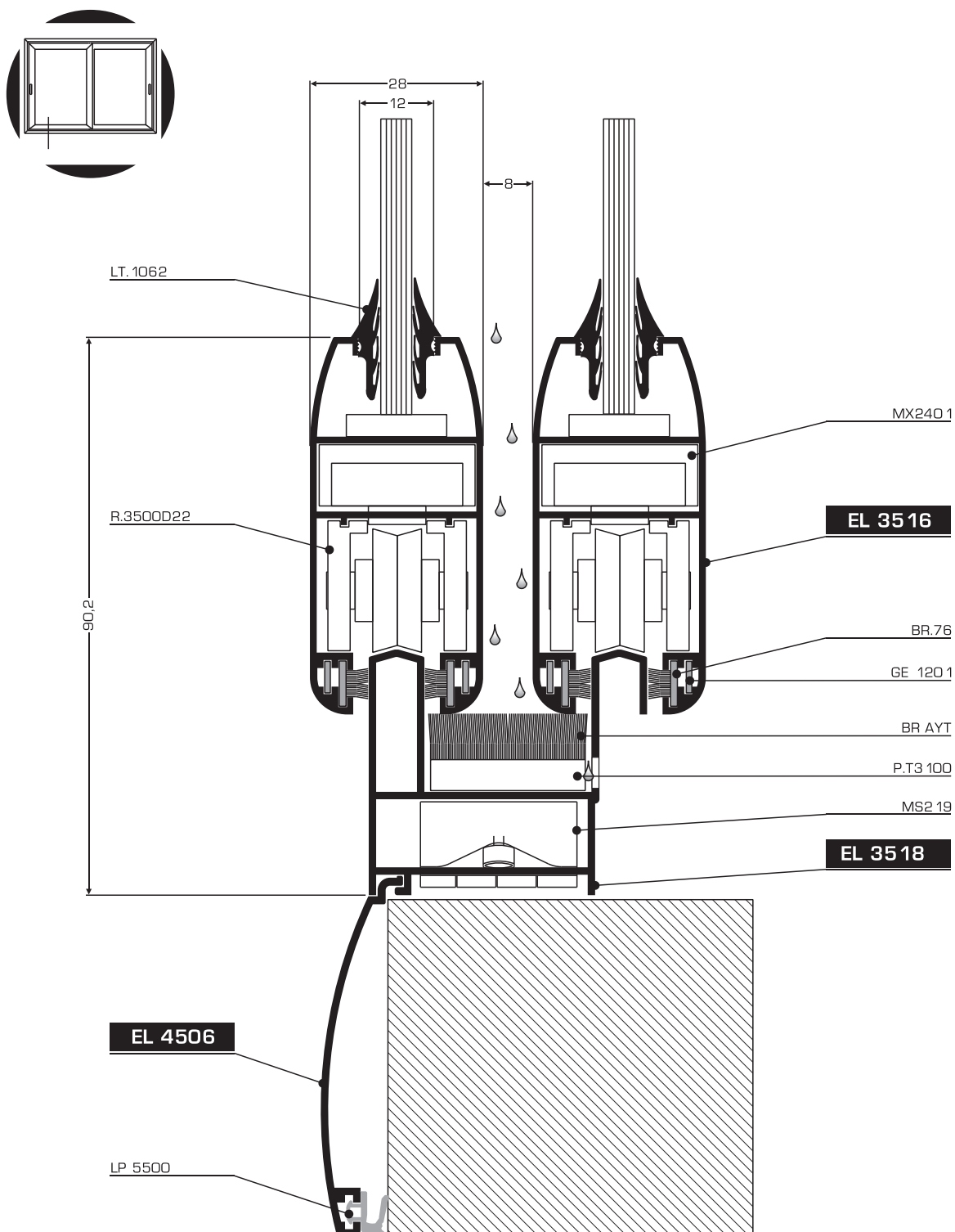
TOMH / SECTION 18

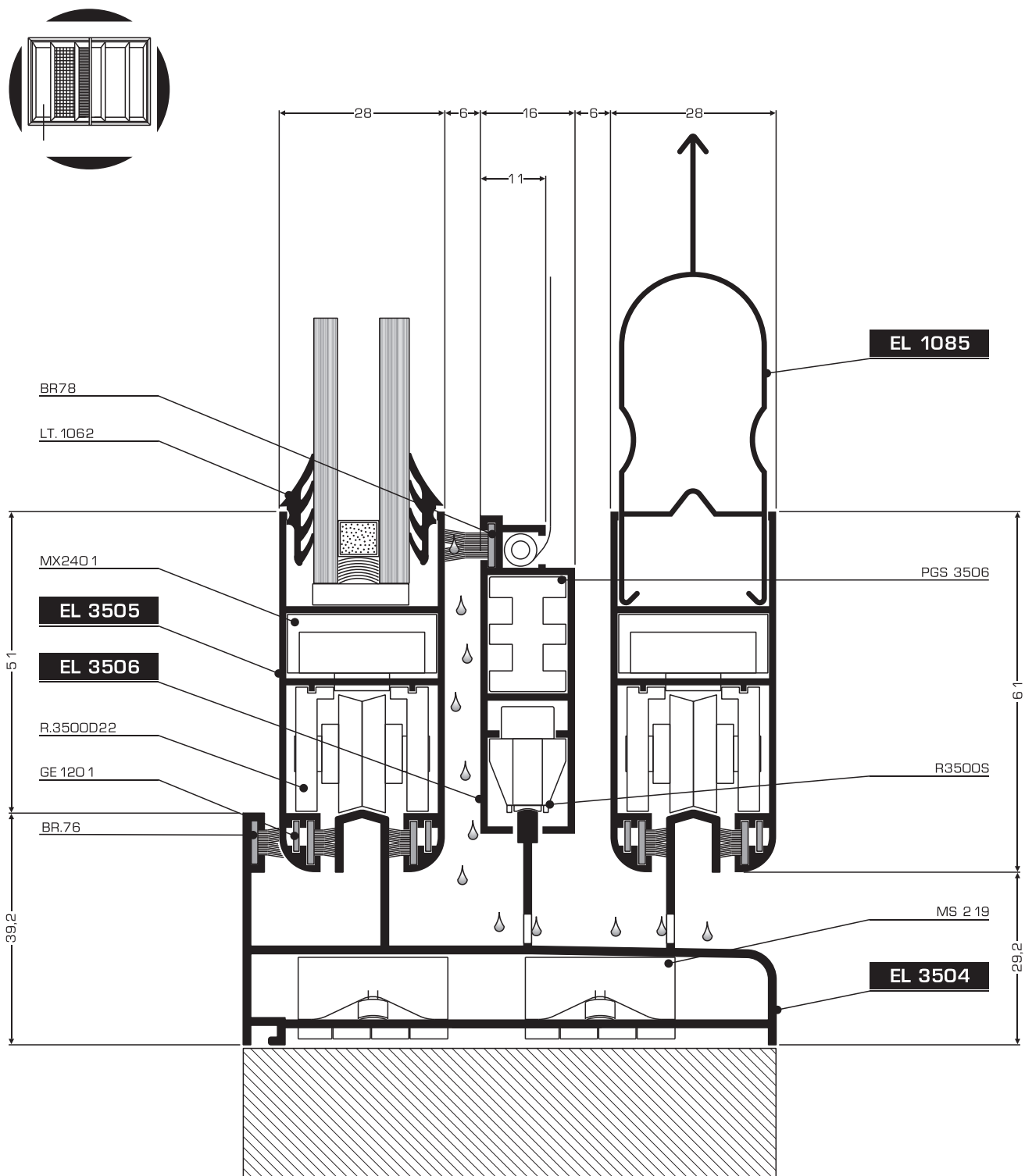
ΣΕΛ. / PAGE 38

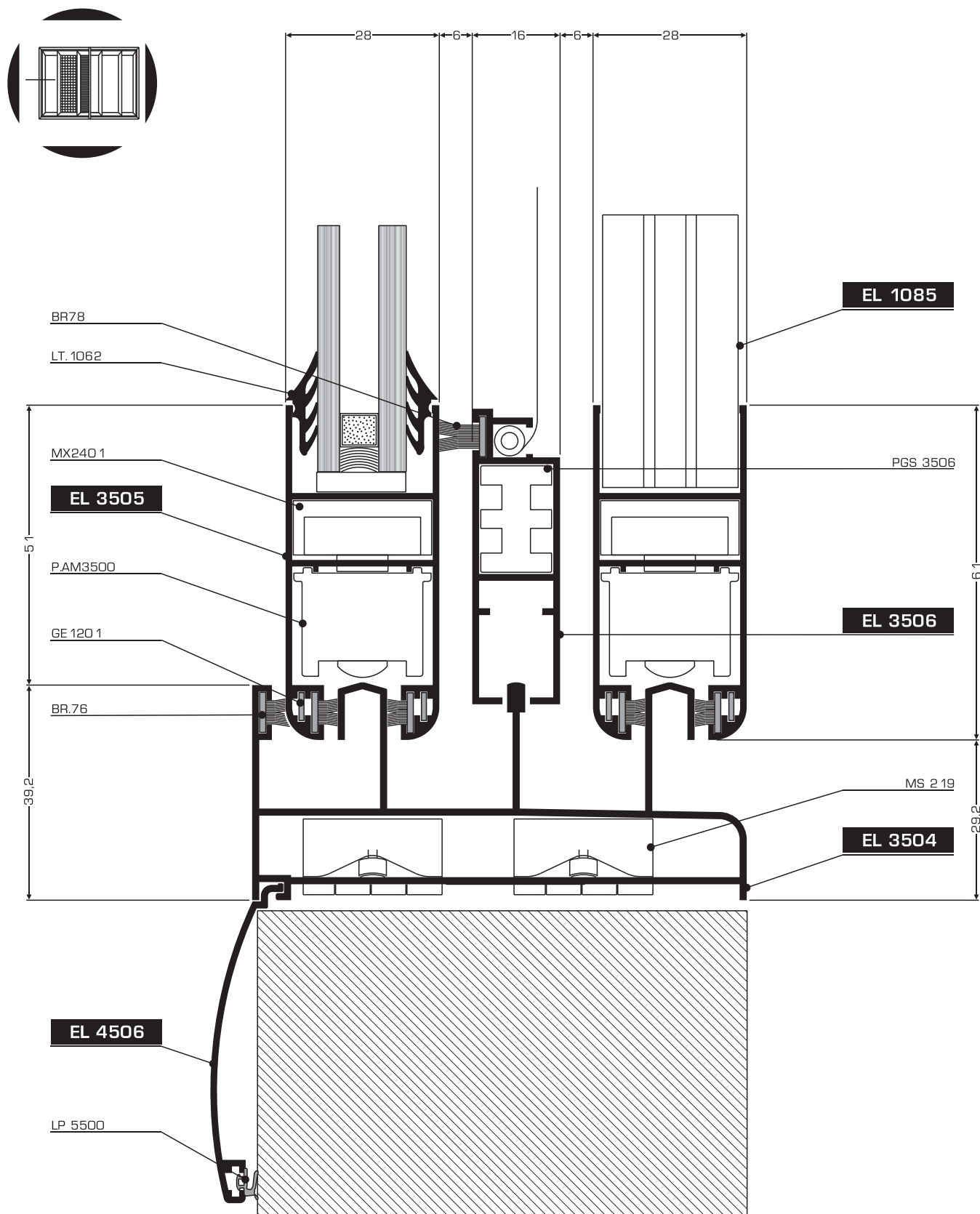


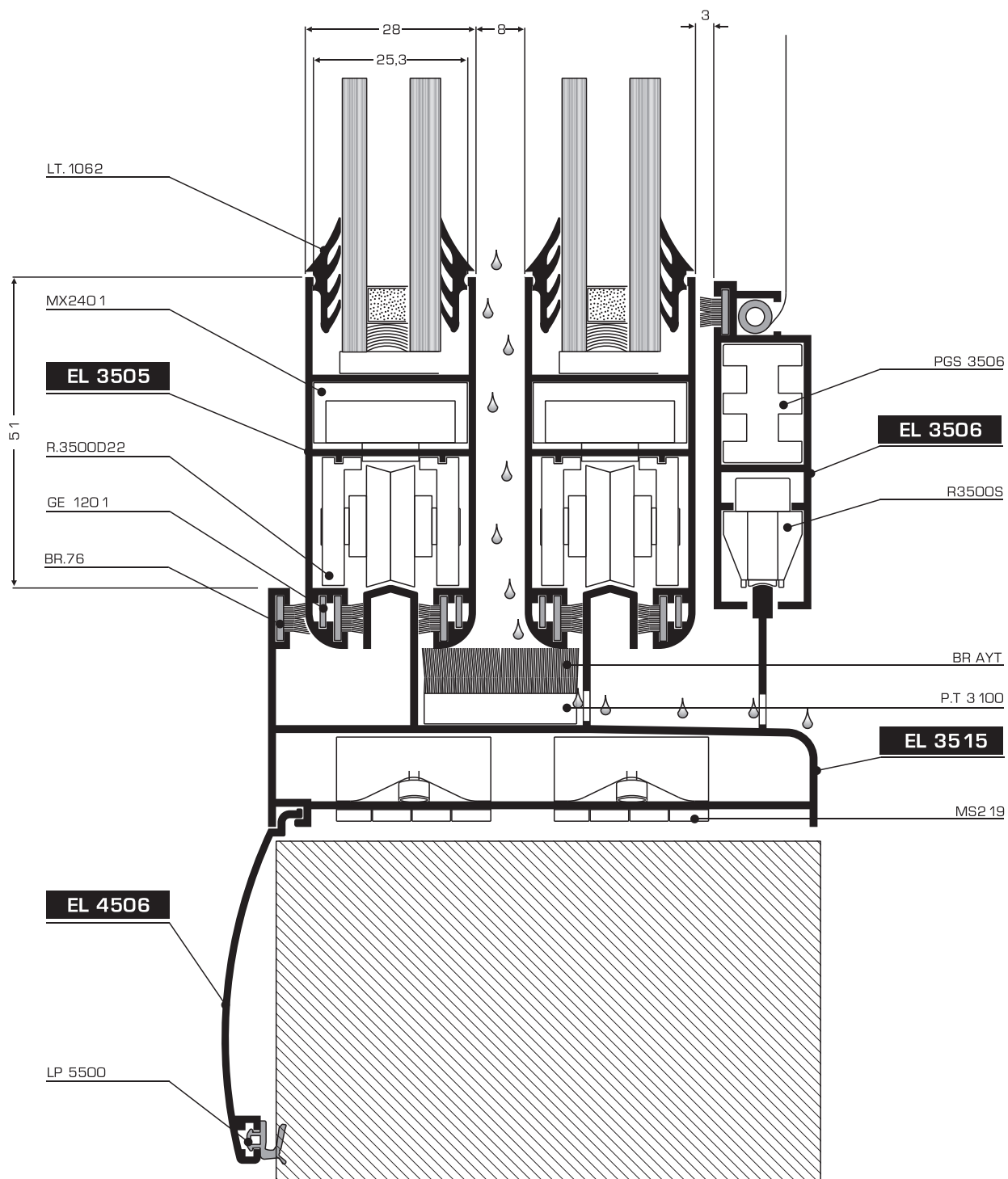
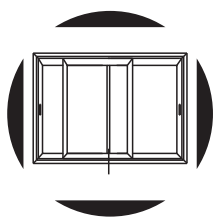


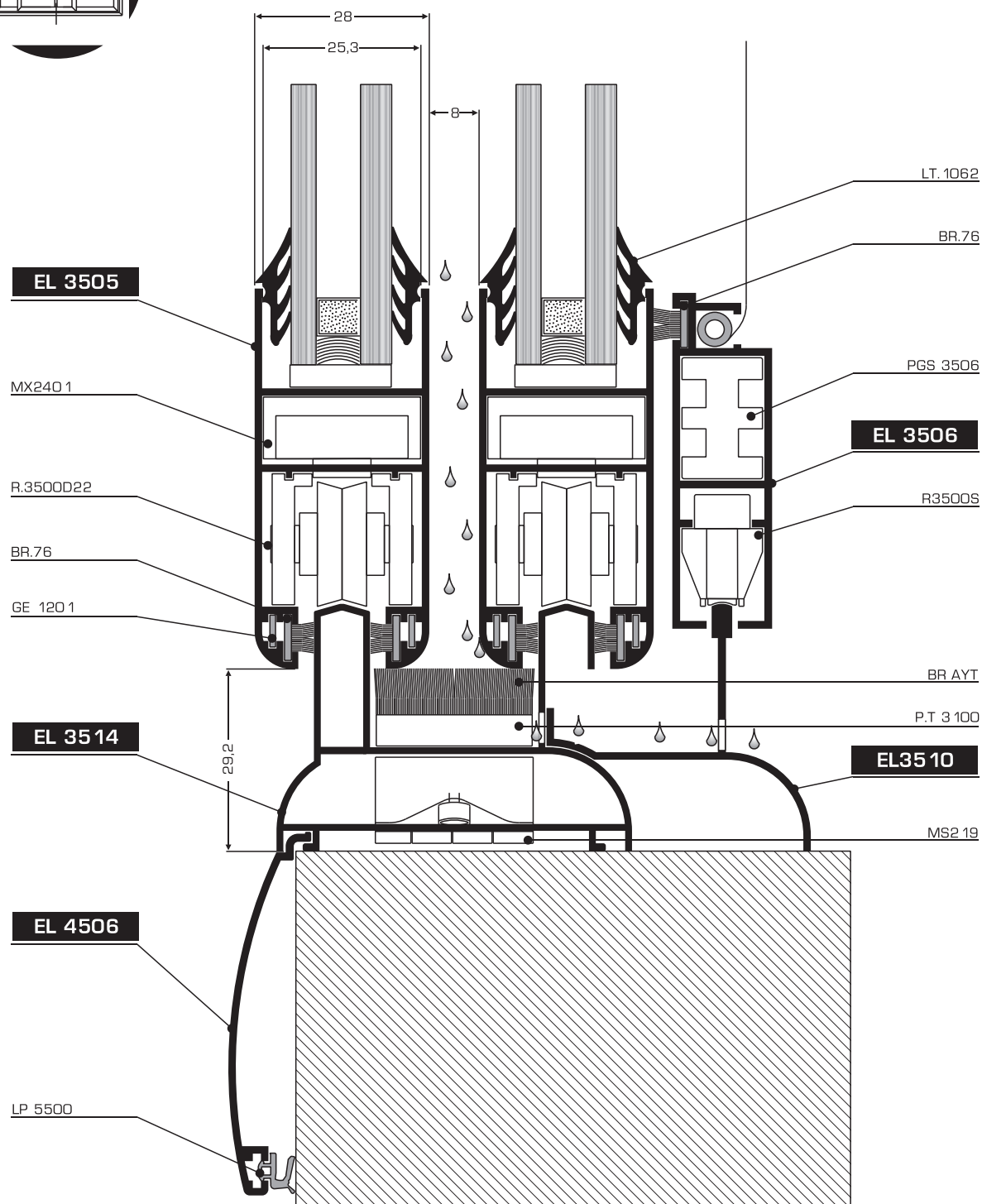
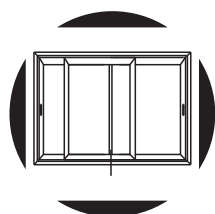


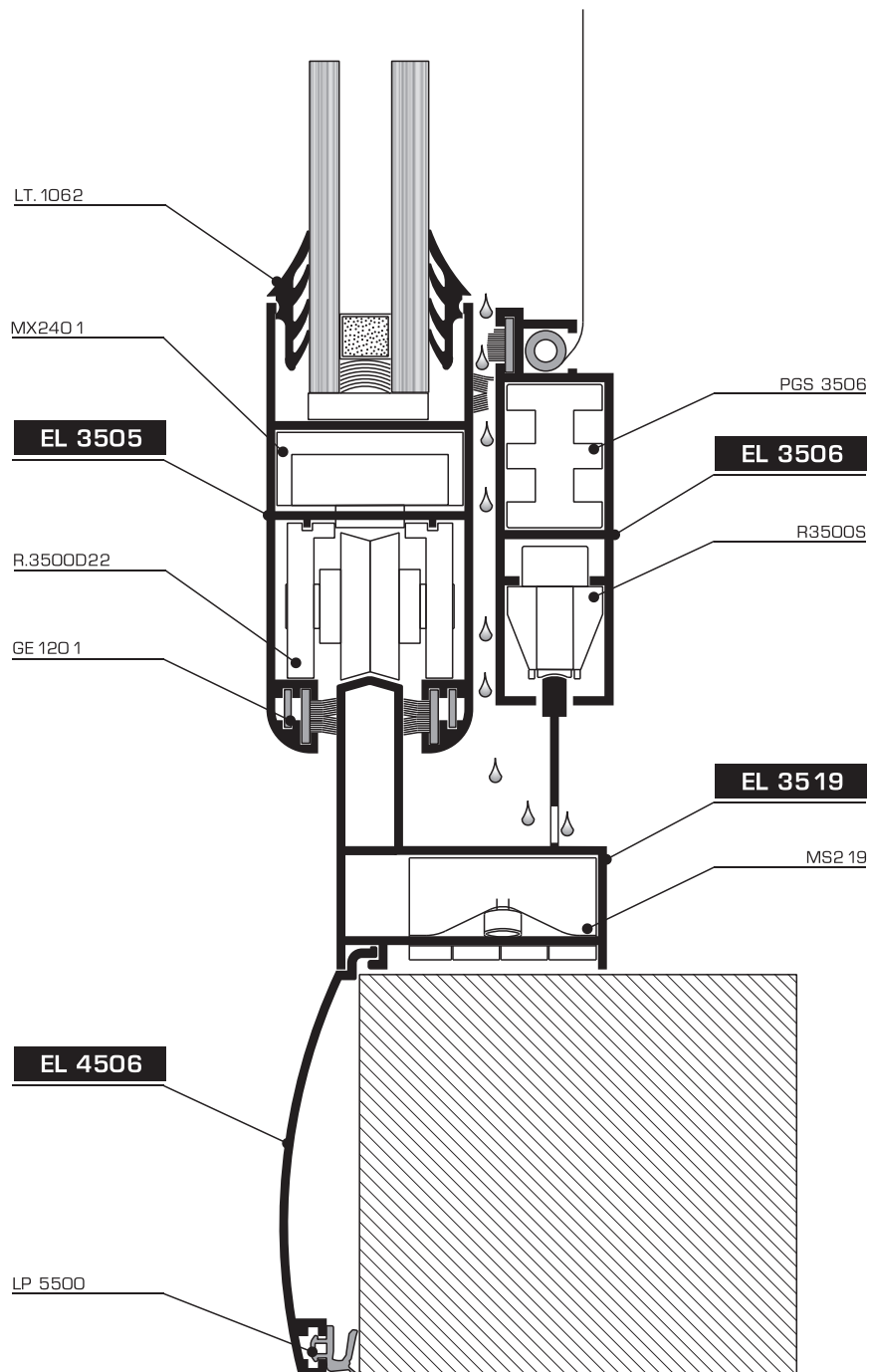
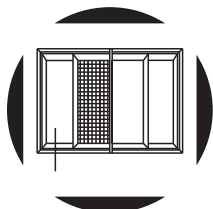


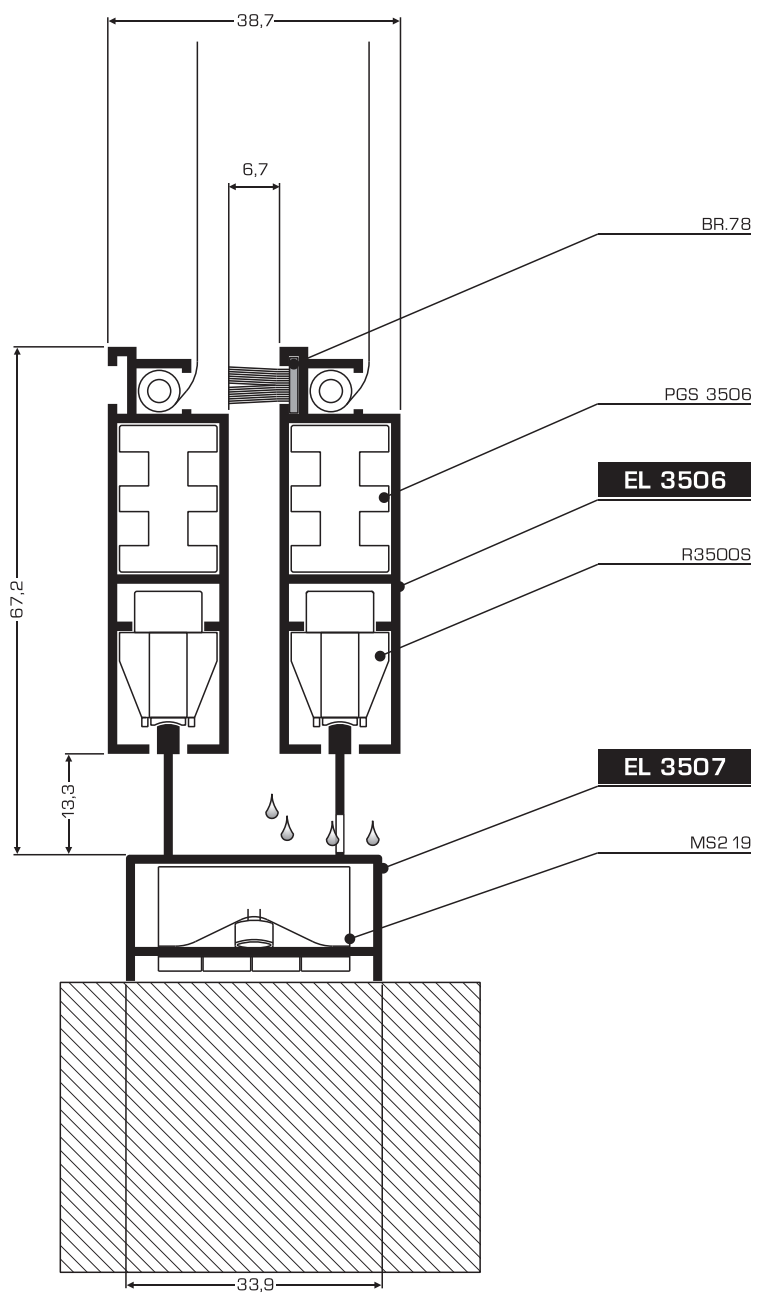
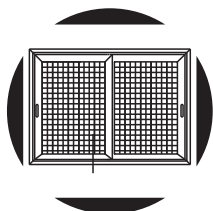


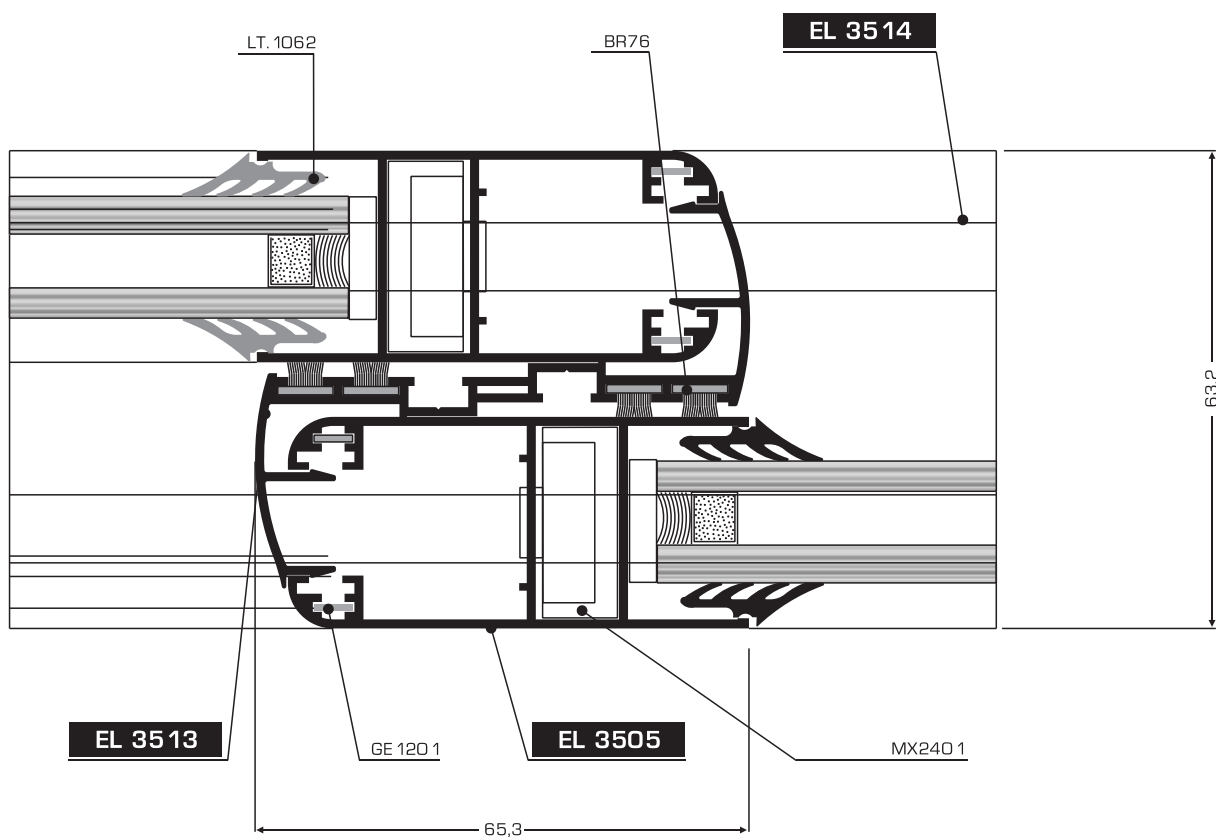
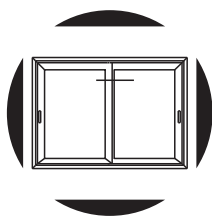


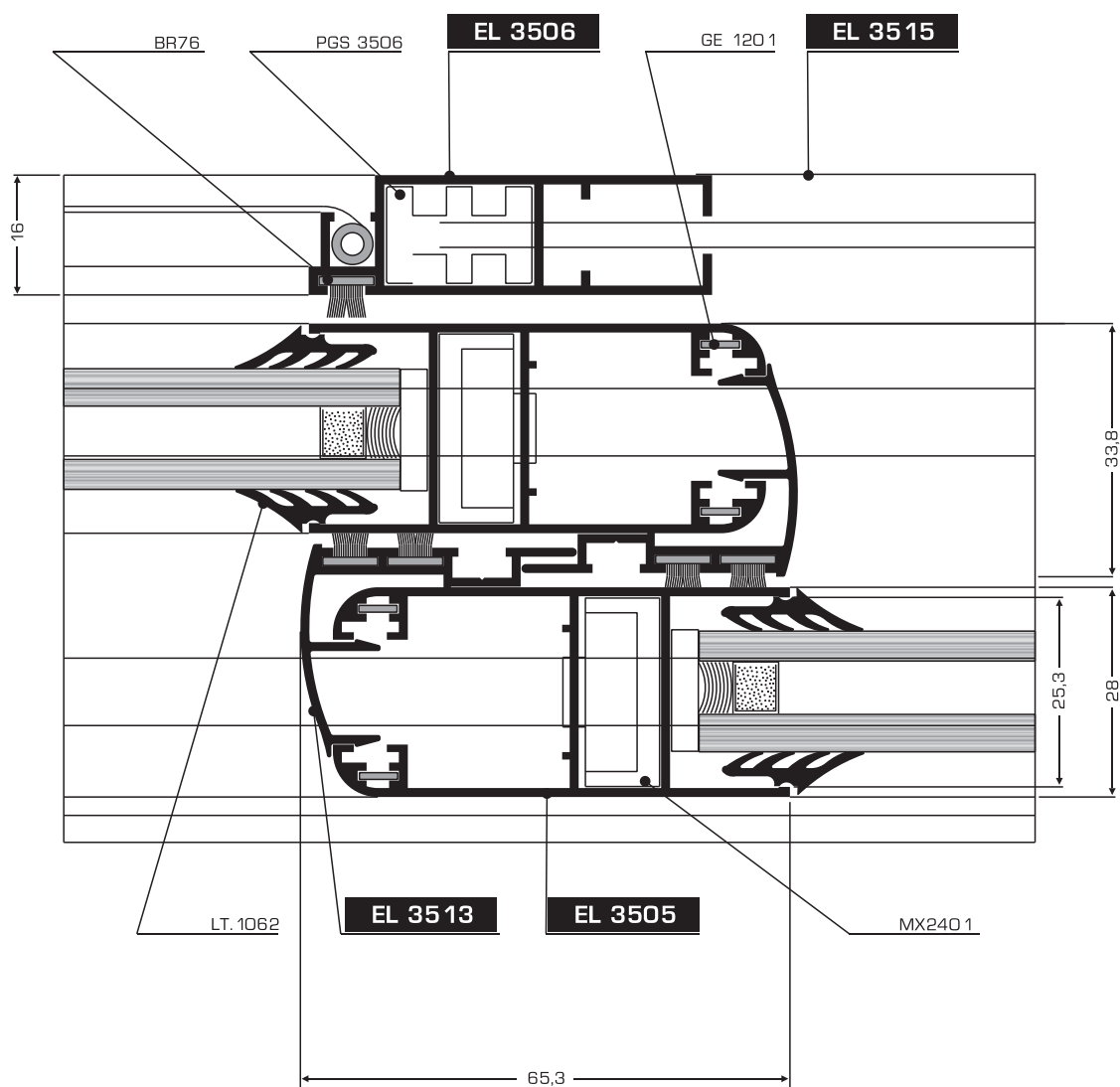
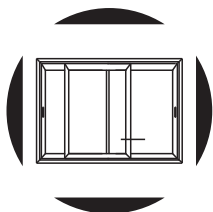


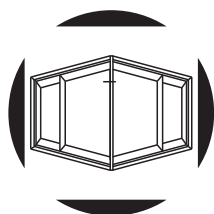






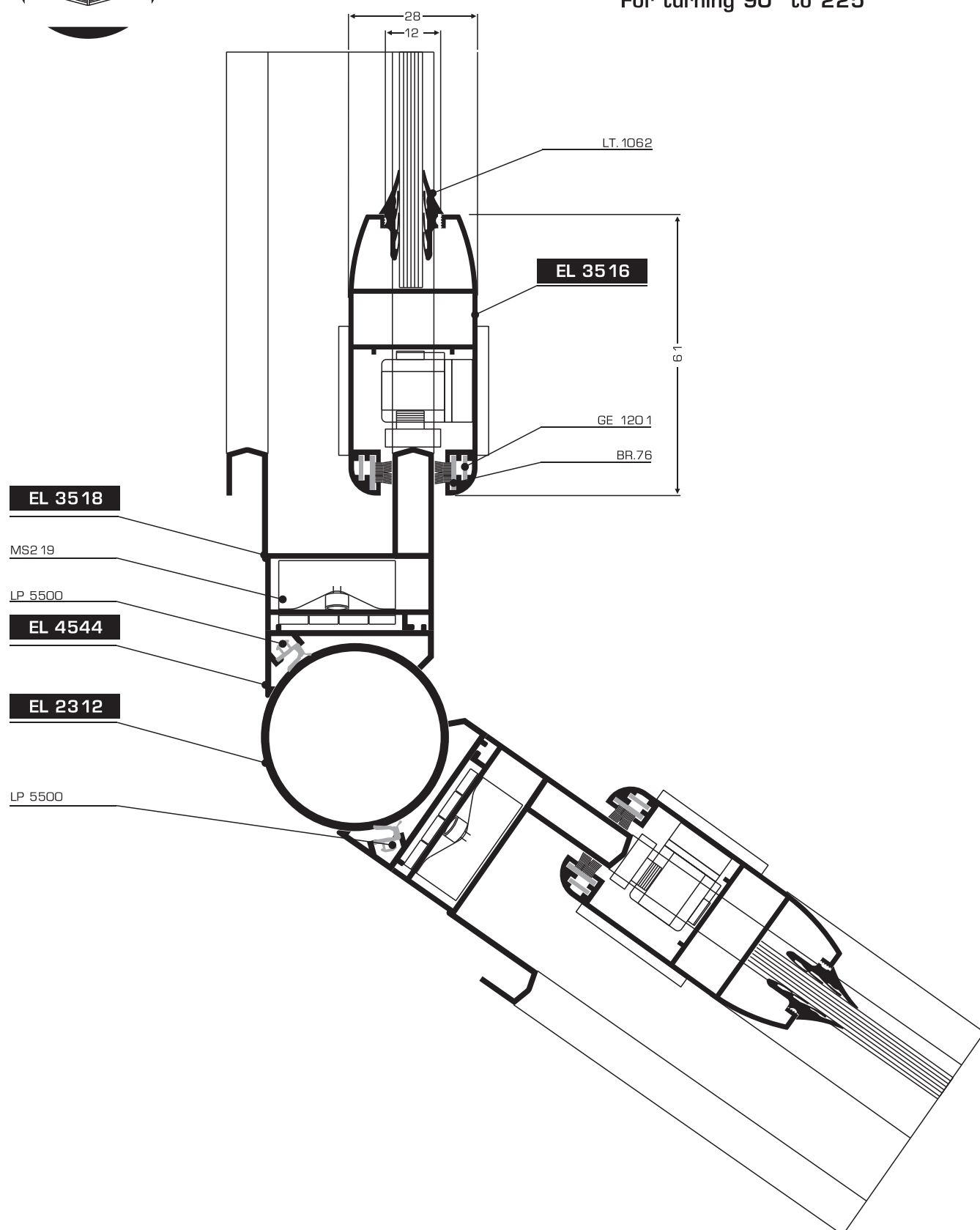


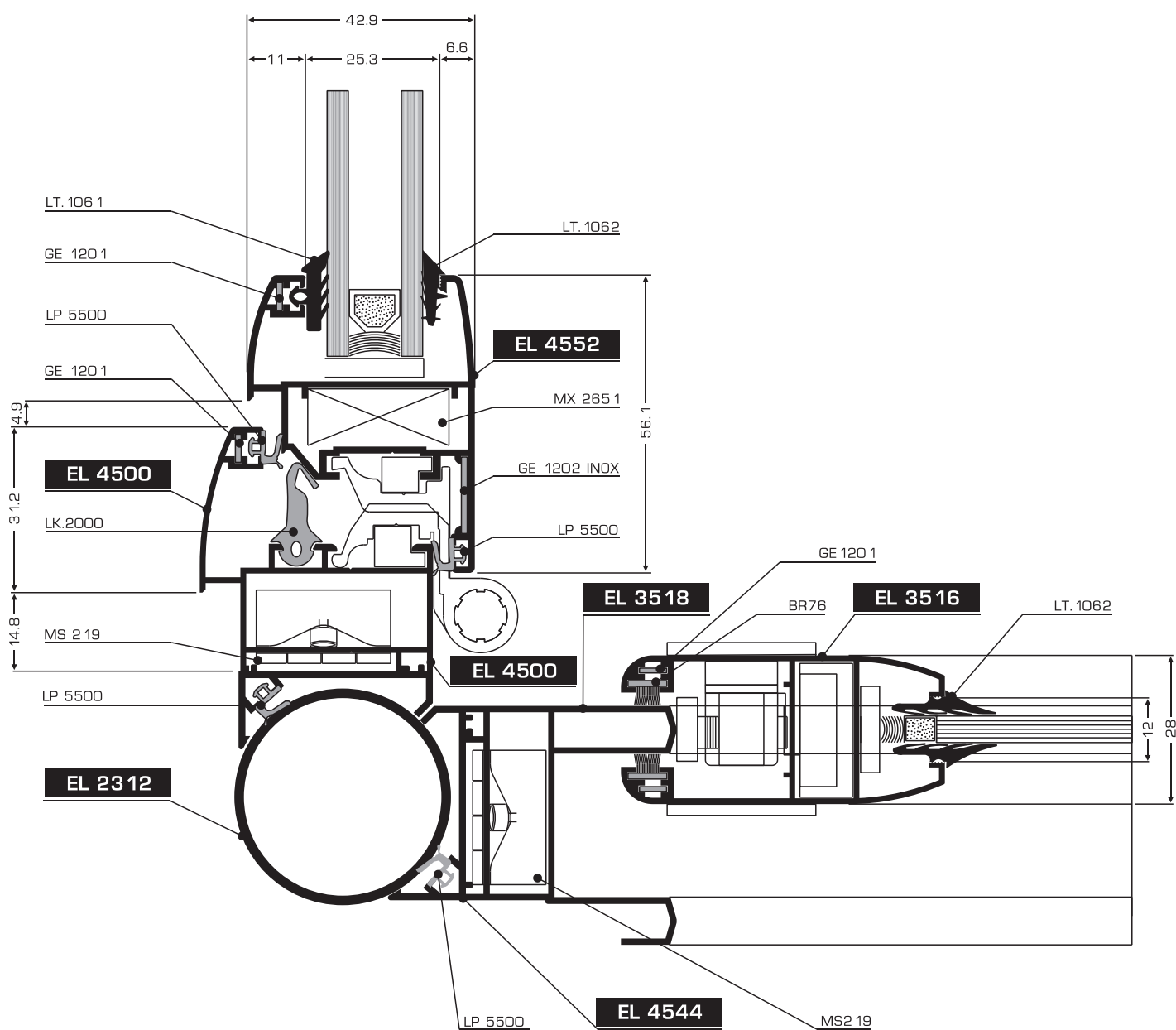
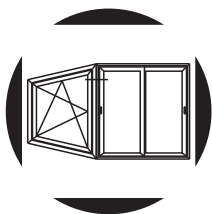


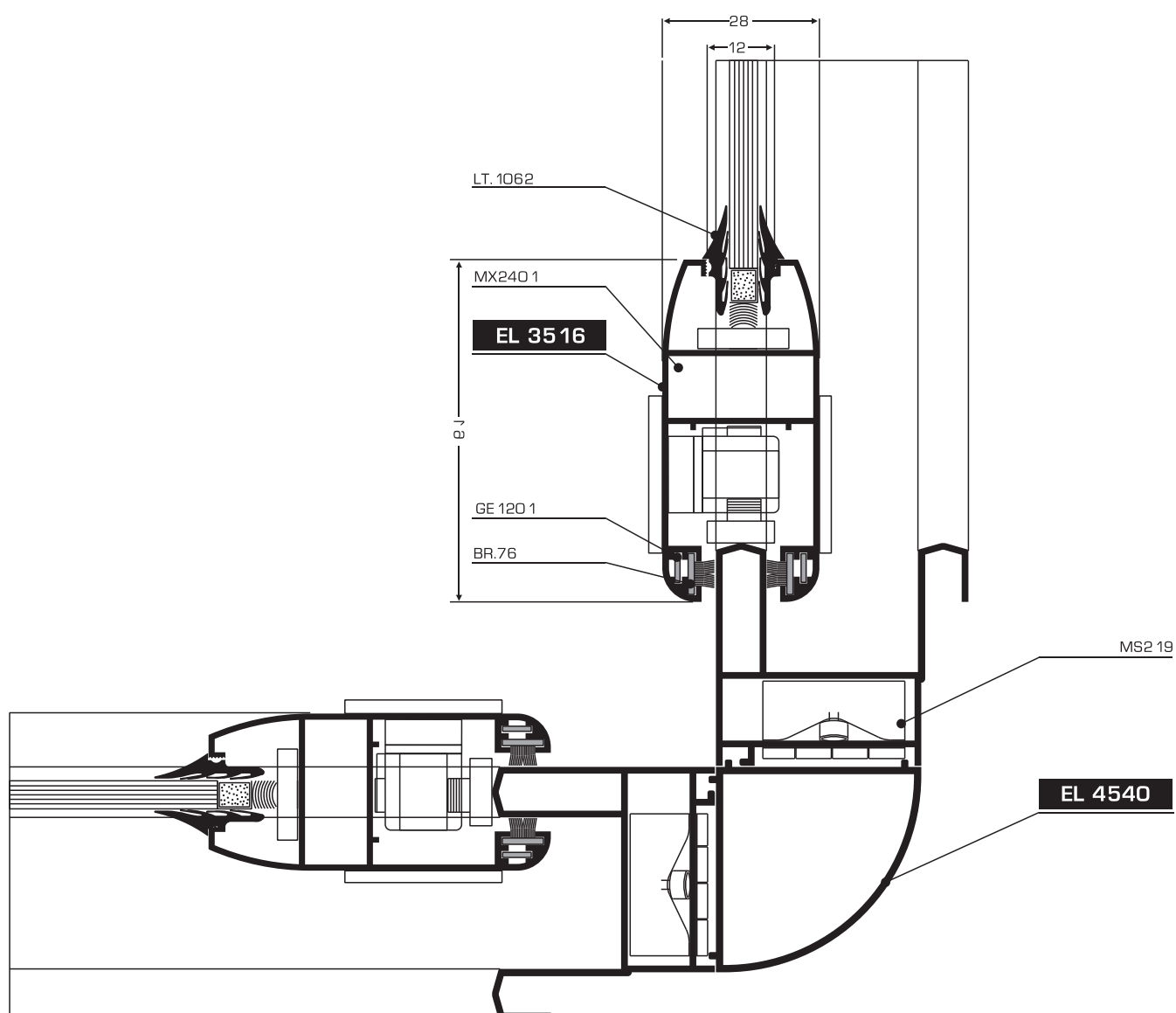
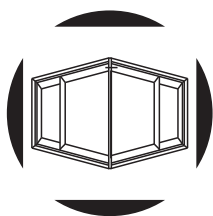


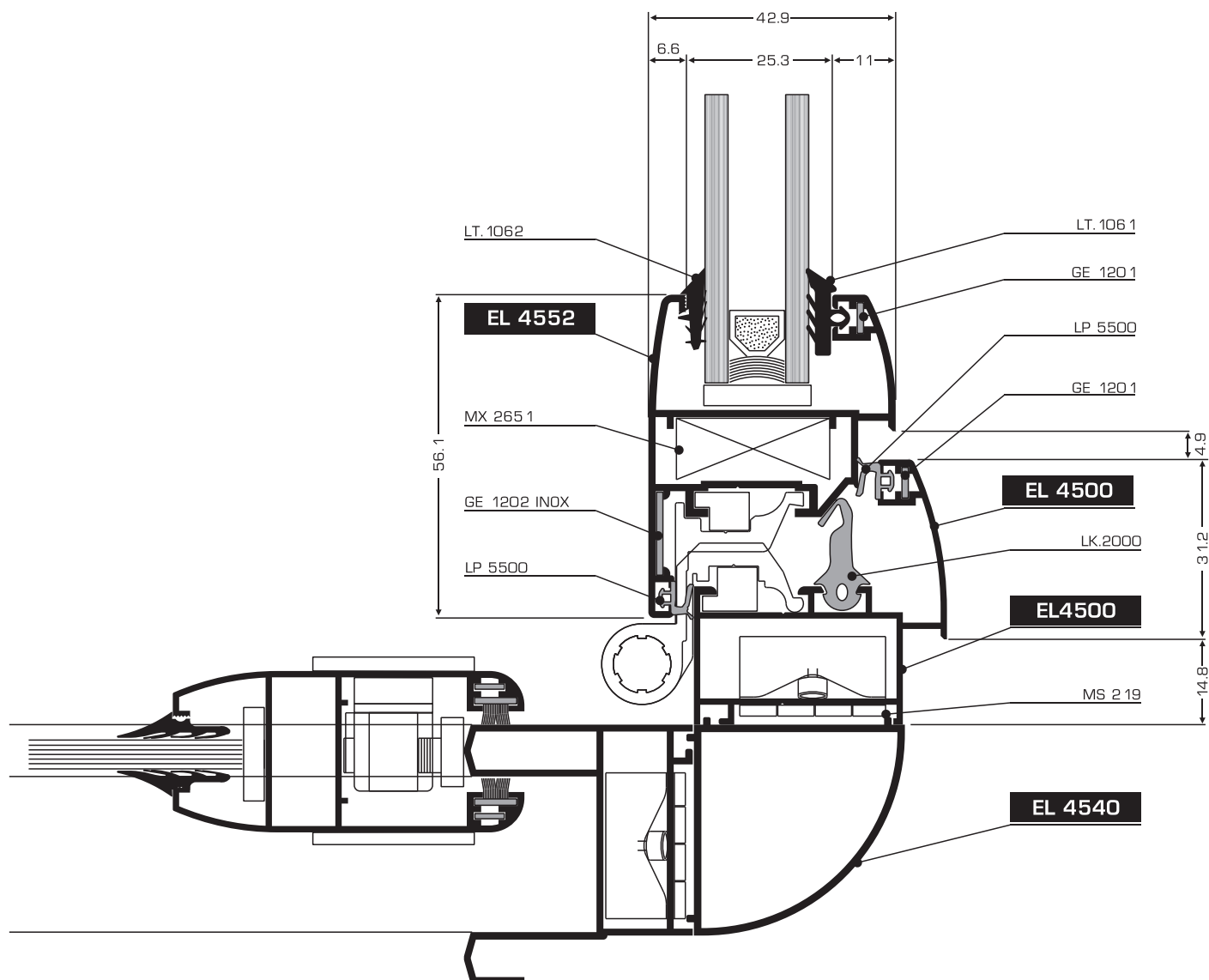
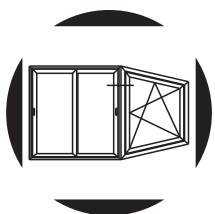
Για κλίσεις από 90° έως 225°

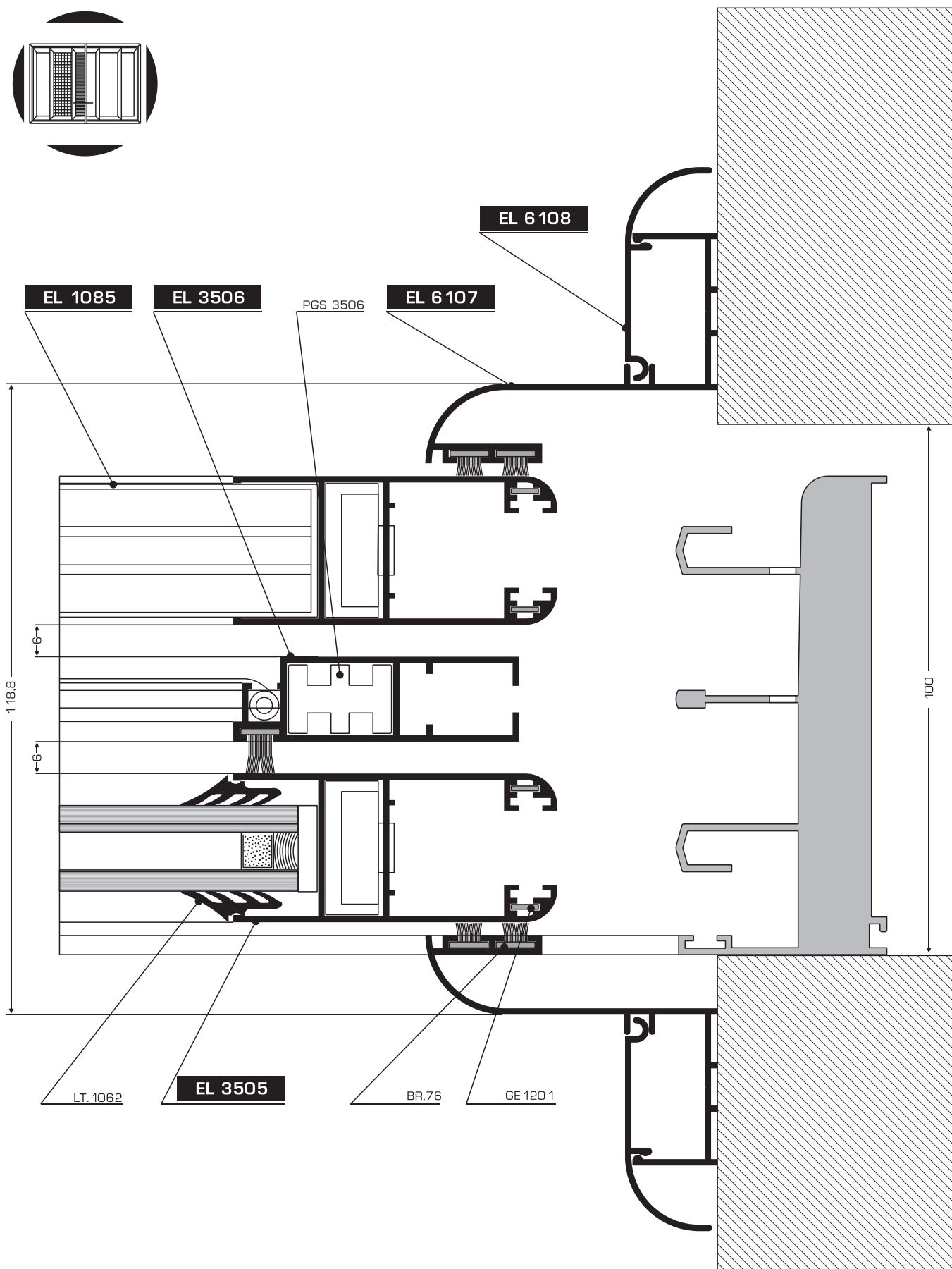
For turning 90° to 225°

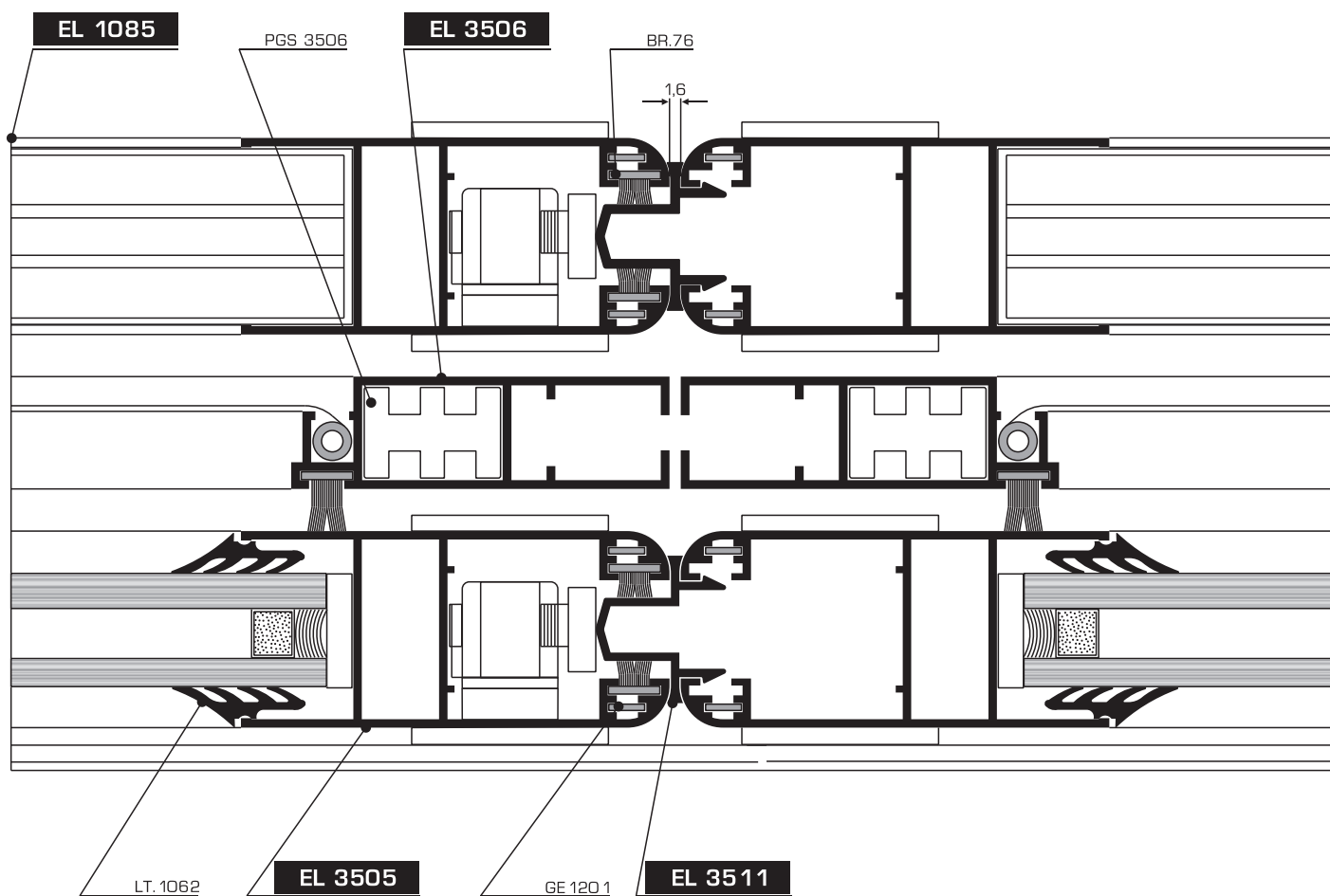
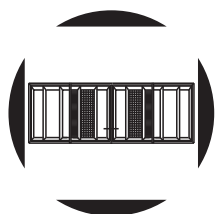










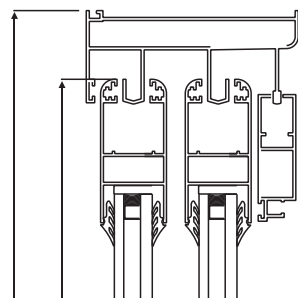




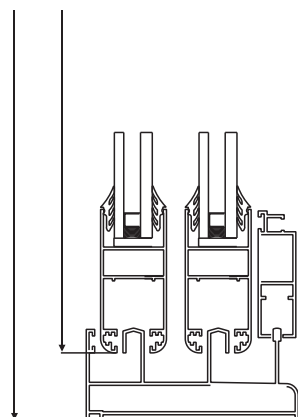
EL - 3500



■	Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles
■	Προφίλ - Profiles
■	Τομές - Sections
■	Κονές - Cuttings
■	Εξαρτήματα - Accessories



H A



ΚΟΠΕΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ

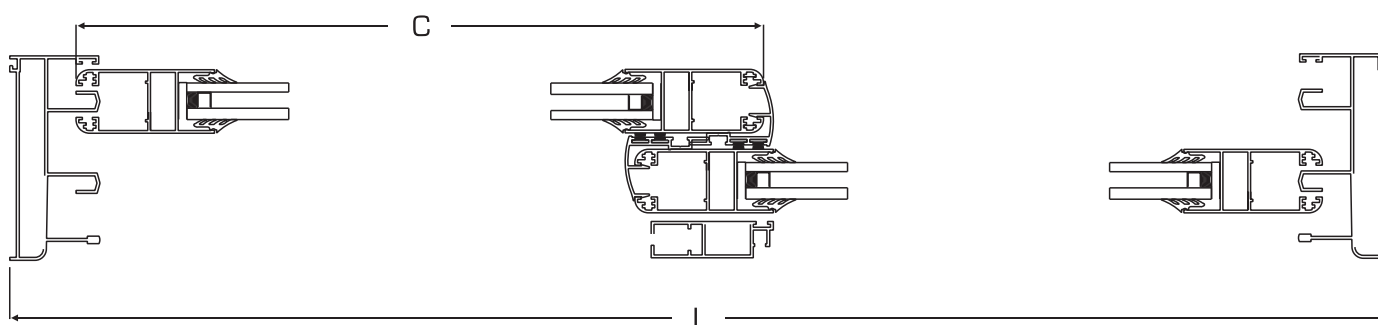
Cuttings for double sash

Ύψος Φύλλου - Height of Sash:

$$A = H - 58,4 \text{ mm}$$

Πλάτος Φύλλου - Width of Sash:

$$C = L/2 - 0,75 \text{ mm}$$



ΚΟΠΕΣ ΦΙΛΗΤΩΝ 1

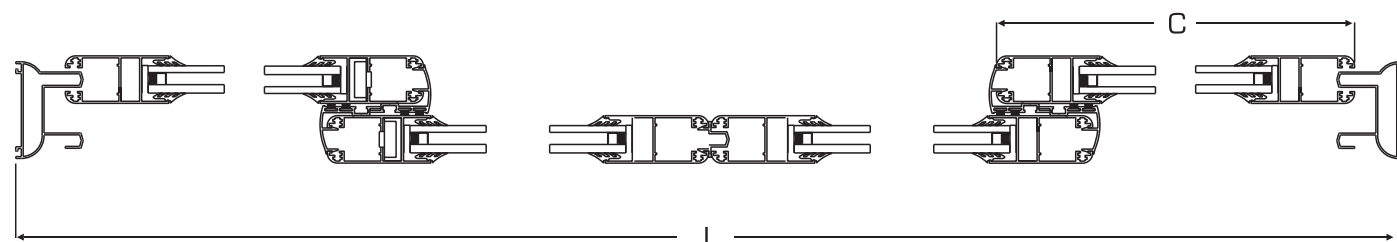
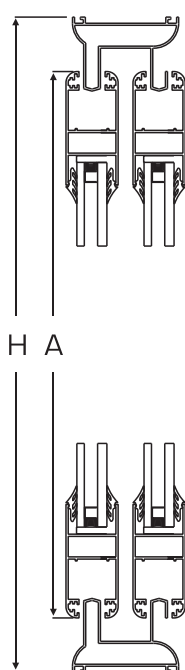
Cuttings for double sash 1

Ύψος Φύλλου - Height of Sash:

$$A = H - 58,4 \text{ mm}$$

Πλάτος Φύλλου - Width of Sash:

$$C = L/4 + 13,4 \text{ mm}$$



ΚΟΠΕΣ ΦΙΛΗΤΩΝ 2

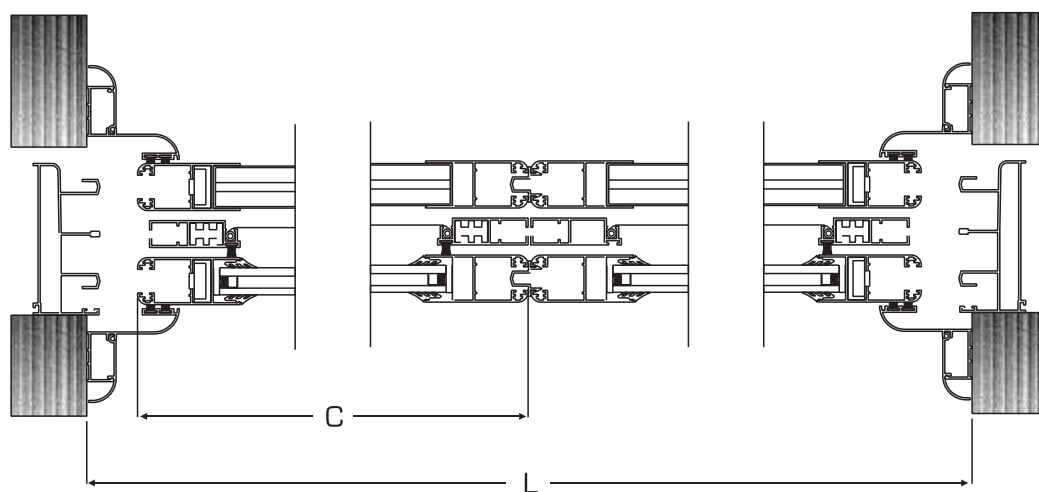
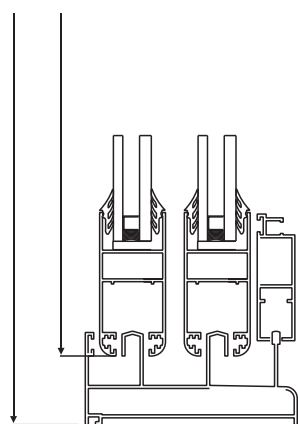
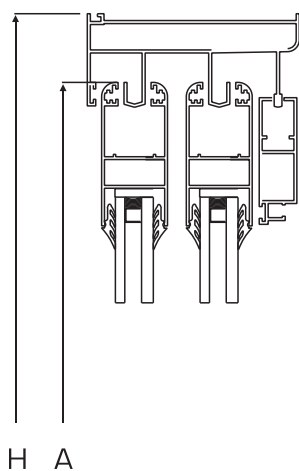
Cuttings for double sash 1

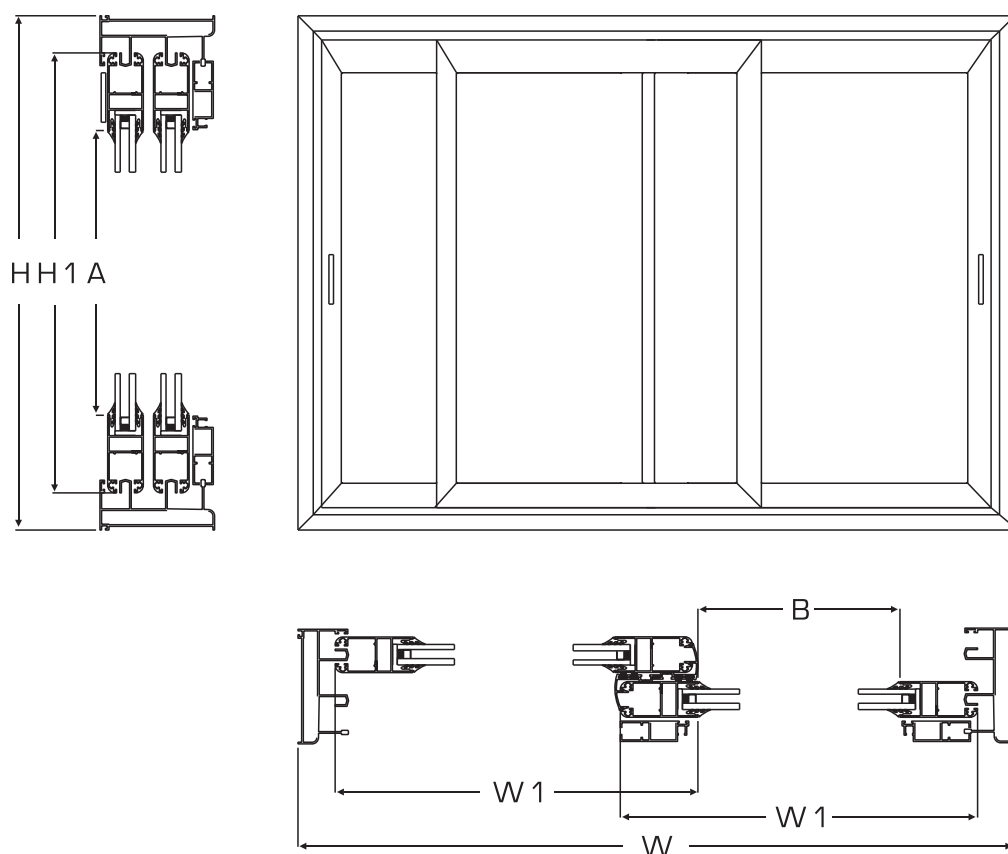
Ύψος Φύλλου - Height of Sash:

$$A = H - 58,4 \text{ mm}$$

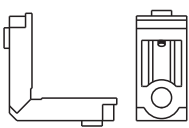
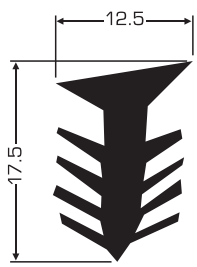
Πλάτος Φύλλου - Width of Sash:

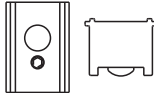
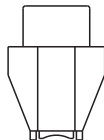
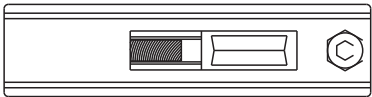
$$C = L/2 - 31 \text{ mm}$$

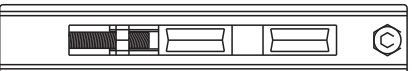




ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΟΣΟΤΗΤΑ QUANTITY
EL 3515	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE FORCED RACE	2W+2H
EL 3505	ΦΥΛΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ SLIDING SASH	4W 1+4H 1
EL 3506	ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ SASH FOR FLY SCREEN	2W 1+2H 1
EL 3513	ΓΑΝΤΖΟΣ HOOK	2H 1
LT.1062	ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GASKET	8A+8B
BR.76	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH 7X6	2W+2H+ 10W 1+ 14H 1
ΛS.0010	ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΙΤΑΣ GASKET FOR FLY SCREEN	2W 1+2H 1
MX2401	ΧΥΤΗ ΓΩΝΙΑ JOINT CORNER	8
PGS 3506	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΙΤΑΣ JOINT CORNER	4
GE 1201	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ΜΙΚΡΗ ALIGNEMENT CORNER	8
MS219	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΙΔΩΤΗ SCREWING JOINT CORNER	4
R.3500D22	ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΟΥ ΔΙΠΛΟ DOUBLE ROLLER SASH	4
R.3500S	ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΤΑΣ ROLLER FOR FLY SCREEN SASH	2
P.AM3500	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ SASH AMORTISER	4
P.3513	ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ HOOK TOWEL	2(ΖΕΥΓΗ)/2(PAIR)

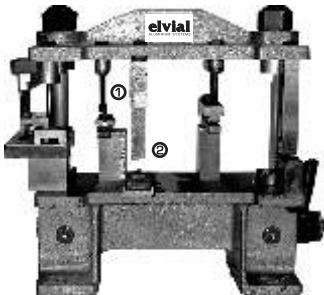
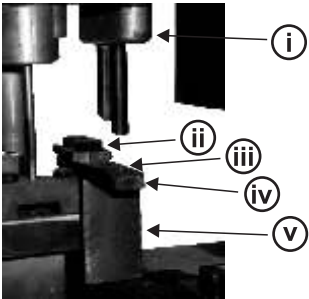
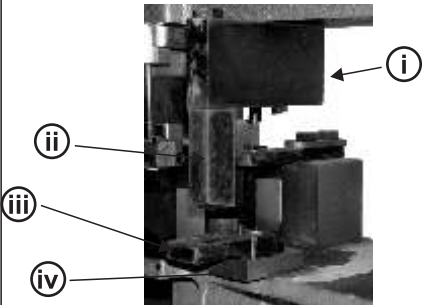
ΚΩΔΙΚΟΣ - CODE	ΜΟΡΦΗ - SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
GE 120 1 		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNEMENT CORNER	EL 3505 EL 35 16
MS 2 19 		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΒΙΔΩΤΗ SCREWING JOINT CORNER	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ COMBINES WITH ALL FRAMES
MX 240 1 		ΧΥΤΗ ΓΩΝΙΑ JOINT CORNER	EL 3505 EL 35 16
LT 106 1 		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ No 1 106 GASKET FOR GLASS No 1 106	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ. COMBINES WITH ALL OUTER COVERS. ΔΙΑΚΕΝΟ ΚΑΛΥΨΗΣ GLASING GAP 2mm
LT 1062 		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ No2 106 GASKET FOR GLASS No2 106	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ. COMBINES WITH ALL OUTER COVERS. ΔΙΑΚΕΝΟ ΚΑΛΥΨΗΣ GLASING GAP 2,5mm
LT 1063 		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ No3 106 GASKET FOR GLASS No3 106	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ. COMBINES WITH ALL OUTER COVERS. ΔΙΑΚΕΝΟ ΚΑΛΥΨΗΣ GLASING GAP 3,5mm

ΚΩΔΙΚΟΣ - CODE	ΜΟΡΦΗ - SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
LT 1067 		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ No7 106 GASKET FOR GLASS No7 106	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ. COMBINES WITH ALL OUTER COVERS. ΔΙΑΚΕΝΟ ΚΑΛΥΨΗΣ GLASING GAP 5,5mm
BR AYT 		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ BRUSH STICKER	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ COMBINES WITH ALL FRAMES
BR 7X6 		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 7X6 BRUSH 7X6	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΓΑΝΤΖΟ COMBINES WITH ALL SASHES AND HOOK
PAM 3500 		ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ PLASTIC AMORTISER	EL 3505 EL 35 16
PT 3 100 		ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ PLASTIC FOR WATER PROOFING	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ COMBINES WITH ALL FRAMES
PGS 3506 		ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΑΝΤΙΚΟΥΝΟΥΠΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ PLASTIC DOWEL FOR FLY SCREEN	EL 3506
R 3500S 		ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΤΑΣ ROLLER FOR FLY SCREEN SASH	EL 3506
R 3500M 		ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΟΥ ROLLER SASH	EL 3505 EL 35 16

ΚΩΔΙΚΟΣ - CODE	ΜΟΡΦΗ - SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
R 3500D22 		ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΟΥ ΔΙΠΛΟ DOUBLE ROLLER SASH	EL 3505 EL 35 16
K.KA.370		ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΟ 70mm SAFETY LOCK WITH HALF CYLINDER 70mm	
K.KA.839		ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΚΕΙΔΑΡΙΑ KA.338 CUP FOR SAFETY LOCK FOR KA.338	
K.KK-867		ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΕΙΡΕΣ SAFETY LOCK FOR SLIDING NEW TYPE FOR ALL SERIES	
K.KA.879		ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ KA370 ΚΑΙ KA380 CUP FOR KA370 AND KA380	
K.KA.8475		ΧΩΝΕΥΤΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΛΥΑΜΥΔΙΚΟΥ ΜΟΧΛΟΥ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ BULT-IN POLYAMIDE SAFETY LOCK FOR SLIDING SYSTEMS	
X.SS557		ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ SLIDING CREMOND BOLD	
P35 13		ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΑΓΓΙΣΤΡΟΥ PLASTIC DOWEL	
K.KA.879		ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ KA370 ΚΑΙ KA380 CUP FOR KA370 AND KA380	

	el - 3500 Effective	Εξαρτήματα • Accessories	elvial®
--	----------------------------	--------------------------	----------------

ΚΩΔΙΚΟΣ - CODE	ΜΟΡΦΗ - SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
K.KA.8475		ΧΩΝΕΥΤΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΛΥΑΜΥΔΙΚΟΥ ΜΟΧΛΟΥ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ BULT-IN POLYAMIDE SAFETY LOCK FOR SLIDING SYSTEMS	
X.SS557		ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ SLIDING CREMOND BOLD	
P35 13		ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΑΓΓΙΣΤΡΟΥ PLASTIC DOWEL	

ΠΡΕΣΑΚΙ ΓΙΑ ΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ CUTTING MACHINE		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
		① ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ DRILL FOR SLIDING SASH ② ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ MS.2 19 ΣΕ ΚΑΣΕΣ DRILL FOR CORNER MS.2 19 FOR FRAMES
 ① MAXP0602 14 ② MAXP060227 ③ MAXP060225 ④ MAXP060226 ⑤ MAXP060220	① ΚΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ CUTTING MACHINE FOR DRILL FOR SLIDING SASH	
 ① MAXP060208 ② MAXP060209 ③ MAXP0602 10 ④ MAXP0602 11	② ΚΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ MS2 19 ΣΕ ΚΑΣΕΣ CUTTING MACHINE FOR DULL FOR CORNER Ms2 19 FOR FRAMES	



EN

GR

SR

elvial.gr

elvial-i2.eu

SUITE

elvial®