Alumil

Building excellence every day





SMARTIA

M450 LT

V 06/2026

INDEX - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- TECHNICAL CHARACTERISTICS - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- PROFILE INDEX - ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΦΙΛ
- PROFILES - ΠΡΟΦΙΛ
- TYPOLOGIES SECTION - ΤΟΜΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ
- TYPOLOGIES CUTTING LISTS LIFT & SLIDE - ΚΟΠΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΑ
- TYPOLOGIES CUTTING LISTS SLIDING - ΚΟΠΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΑ
- TABLE OF CUTTING - ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΠΩΝ
- ASSEMBLY OVERVIEW TABLE - ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
- GLAZINGS - ΥΑΛΩΣΕΙΣ
- DIMENSIONAL LIMITATION - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ
- ACCESSORIES - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
- GENERAL INFORMATION - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

TECHNICAL INFORMATION
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Technical characteristics | Τεχνικά χαρακτηριστικά



Aluminum alloy ¦ Κράμα αλουμινίου	AlMgSi (EN AW 6060)
Hardness ¦ Σκληρότητα	According to EN 755-2 (70HBW) ¦ Σύμφωνα με το EN 755-2 (70HBW)
Minimum Powder Coating Thickness ¦ Ελάχιστο πάχος Βαφής (H/B)	According to Qualicoat Standard (60μm) Σύμφωνα με το πρότυπο Qualicoat (60μm)
Thermal-brake type ¦ Είδος θερμοδιακοπής	Mechanical with PA 6.6 fiber enforced polyamide in sash and frame rail Μηχανική με παρεμβολή υαλοενισχυμένου πολυαμιδίου PA 6.6 σε φύλλο και κάσα
Profile Geometry Control ¦ Έλεγχος διαστάσεων διατομών	EN DIN 12020-2 Compliant ¦ Σύμφωνα με EN DIN 12020-2
Sash Depth dimensions (Width \ Height) ¦ Διαστάσεις Φύλλου (Πλάτος\Ύψος)	45mm / 77,5mm & 88mm
Slide type ¦ Είδος κύλισης	Double rollers on inox rail Διπλά ράουλα πάνω σε ανοξείδωτο οδηγό
Glazing type ¦ Είδος υαλοπίνακα που μπορεί να δεχθεί	Double or Triple from 27mm up to 36mm Διπλό ή Τριπλό από 27mm έως 36mm
Maximum glazing weight ¦ Μέγιστο βάρος υαλοπινάκων	Lift &Slide: 90/200kg, Sliding: 180kg per sash Ανασυρόμενο: 90/200kg , Συρόμενο: 180kg ανά φύλλο
Sealing ¦ Είδος στεγάνωσης	Perimetrical with EPDM gaskets (lift & slide version) or TRI-FIN membrane brushes (simple sliding version) Περιμετρική με ελαστικά EPDM (ανασυρόμενο) ή με βουρτσάκια μεμβράνης TRI-FIN (απλό συρόμομενο)

For sliders with dark color finishes with direct exposure to solar radiation, the use of high-reflectivity coatings is recommended, in order to limit thermal deformations caused by increased thermal loads and temperature differences.

Σε κουφώματα σκουρόχρωμων αποχρώσεων εκτεθειμένα στην ηλιακή ακτινοβολία, συνιστάται η χρήση βαφών υψηλής ανακλαστικότητας, ώστε να περιορίζονται οι θερμικές παραμορφώσεις που προκαλούνται από αυξημένα θερμικά φορτία και διαφορές θερμοκρασίας.

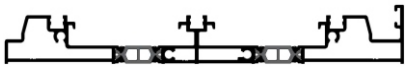
PROFILE INDEX
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΦΙΛ

TRACK PROFILES / ΟΔΗΓΟΙ

M45102



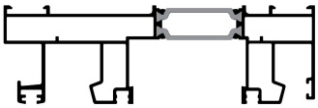
M45104



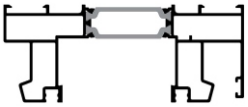
M45106



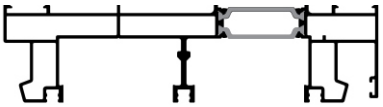
M4522



M4556

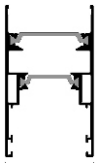


M4524

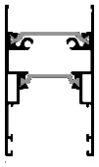


SASHES / ΦΥΛΛΑ

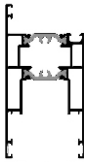
M4538



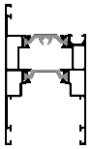
M4540



M4542

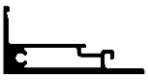


M4544

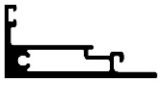


INTERLOCK PROFILES / ΓΑΝΤΖΟΙ

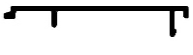
M4521



M4548



M4551



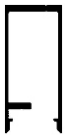
ADJOINING PROFILES / ΜΠΙΝΙ

M4566



ADD-ON PROFILES / ΠΡΟΣΘΕΤΑ

M4577



M4579



M4578



M4550



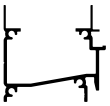
M4587/M4589



M4552/M4584



M45100



M4576



M4580



M4582

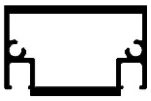


FLYSCREEN PROFILES / ΣΙΤΕΣ

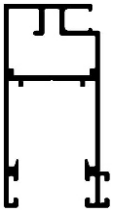
M14654



M14663



M14664



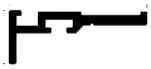
M14254



S333



M14665



S77901

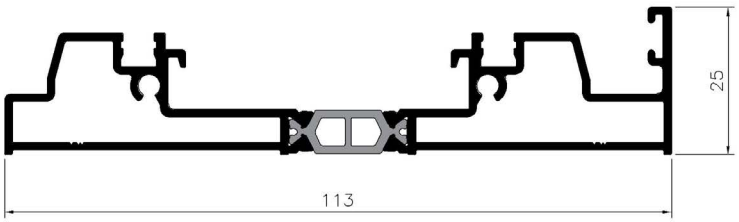


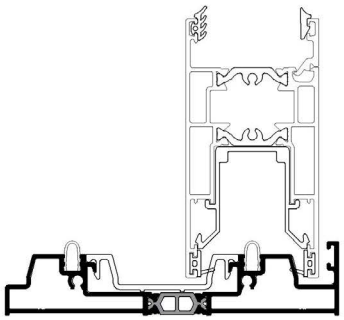
PROFILES
ΠΡΟΦΙΛ

Profile: M45102
TRACK PROFILE
ΟΔΗΓΟΣ
System: M450 LT
Ix (cm⁴): 48.48
Iy (cm⁴): 2.26
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-6206910603	BRUSH PILE SEAL 6mm 4P BLACK / ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6600045000	INOX GUIDE RAIL U-TYPE 0.8mm S350, M450, S560, M12500, M14600 3.5m / ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΥΠΟΥ U 0.8mm S350, M450, S560, M14600, M12500 3,5m
EX-1500693120	FORCE FITTING CORNER 6,4x31,2mm / ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΟΡΦΗΣ 6,4x31,2mm
EX-1500692450	FORCE FITTING CORNER 6,4x24,5mm / ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΟΡΦΗΣ 6,4x24,5mm
EX-6604510200	ABS FOR LOW TRACK M45102 6,5M / ABS ΓΙΑ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ M45102 6,5M
EX-3114510200	PAIR OF DOUBLE TRACK CONNECTORS M450LT / ΖΕΥΓΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ M450LT
EX-2402455300	BOTTOM CENTRAL SEAL FOR SLIDING M450LT FOR STANDARD HOOK / ΚΑΤΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ M450LT ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ
EX-2402455200	BOTTOM CENTRAL SEAL GASKET FOR M450LT EPDM FOAM / ΚΑΤΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΥ M450LT EPDM FOAM

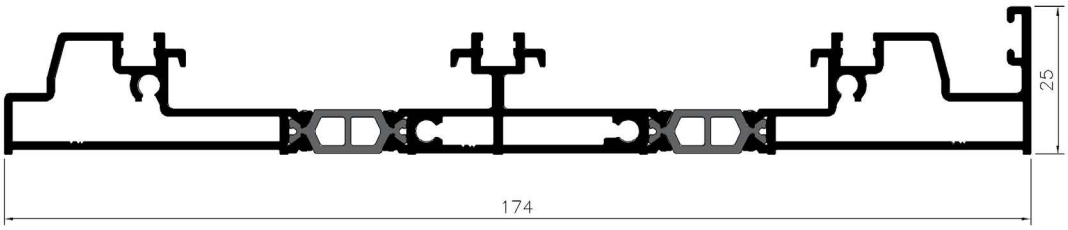


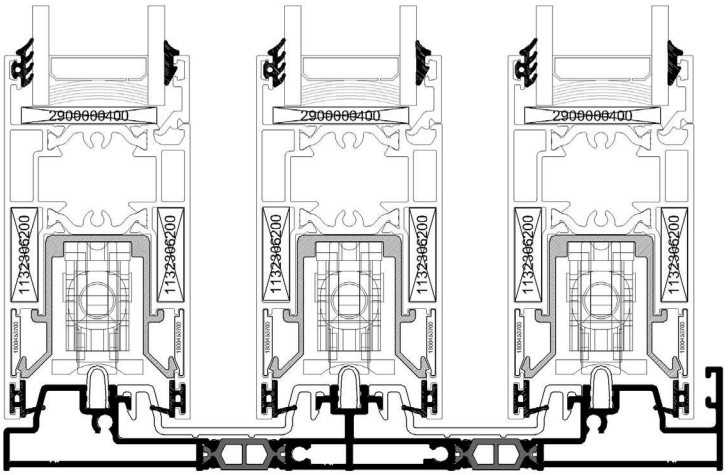


Profile: M45104
TRACK PROFILE
ΟΔΗΓΟΣ
System: M450 LT
Ix (cm⁴): 204.86
Iy (cm⁴): 3.18
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-2402455200	BOTTOM CENTRAL SEAL GASKET FOR M450LT EPDM FOAM / ΚΑΤΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΥ M450LT EPDM FOAM
EX-2402455300	BOTTOM CENTRAL SEAL FOR SLIDING M450LT FOR STANDARD HOOK / ΚΑΤΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ M450LT ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ
EX-3114510400	SET OF END CAP CONNECTORS FOR M45104 / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ M45104
EX-6604510200	ABS FOR LOW TRACK M45102 6,5M / ABS ΓΙΑ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ M45102 6,5M
EX-1500692450	FORCE FITTING CORNER 6,4x24,5mm / ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΟΡΦΗΣ 6,4x24,5mm
EX-1500693120	FORCE FITTING CORNER 6,4x31,2mm / ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΟΡΦΗΣ 6,4x31,2mm
EX-6206910603	BRUSH PILE SEAL 6mm 4P BLACK / ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6600045000	INOX GUIDE RAIL U-TYPE 0.8mm S350, M450, S560, M12500, M14600 3.5m / ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΥΠΟΥ U 0.8mm S350, M450, S560, M14600, M12500 3,5m

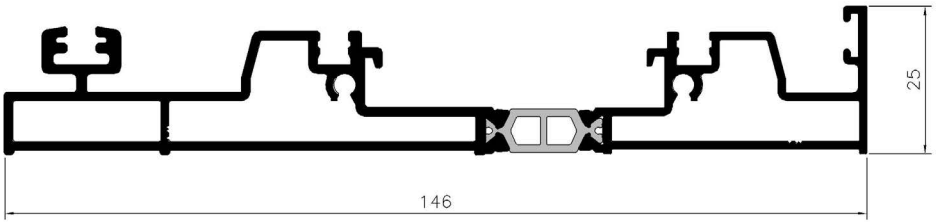


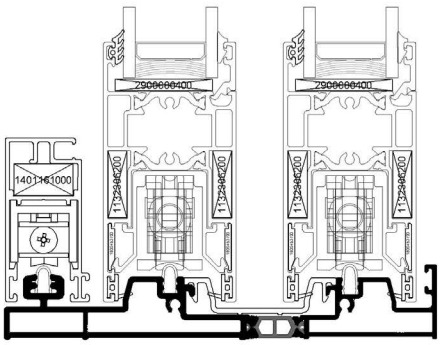


Profile: M45106
TRACK PROFILE
ΟΔΗΓΟΣ
System: M450 LT
Ix (cm⁴): 103.9
Iy (cm⁴): 2.88
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-6206910603	BRUSH PILE SEAL 6mm 4P BLACK / ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6600045000	INOX GUIDE RAIL U-TYPE 0.8mm S350, M450, S560, M12500, M14600 3.5m / ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΥΠΟΥ U 0.8mm S350, M450, S560, M14600, M12500 3,5m
EX-1500693120	FORCE FITTING CORNER 6,4x31,2mm / ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΟΡΦΗΣ 6,4x31,2mm
EX-1500692450	FORCE FITTING CORNER 6,4x24,5mm / ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΟΡΦΗΣ 6,4x24,5mm
EX-6604510200	ABS FOR LOW TRACK M45102 6,5M / ABS ΓΙΑ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ M45102 6,5M
EX-3114510600	SET OF CAPS FOR DOUBLE TRACK WITH FLYSCREEN M450LT / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΔΙΠΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ M450LT
EX-2402455300	BOTTOM CENTRAL SEAL FOR SLIDING M450LT FOR STANDARD HOOK / ΚΑΤΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ M450LT ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ
EX-2402455200	BOTTOM CENTRAL SEAL GASKET FOR M450LT EPDM FOAM / ΚΑΤΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΥ M450LT EPDM FOAM

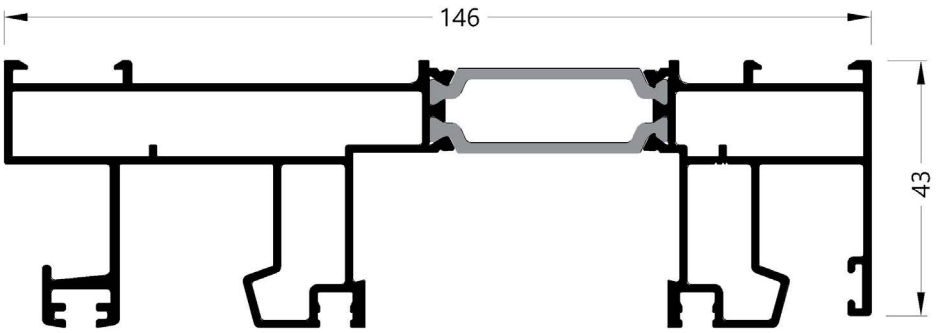


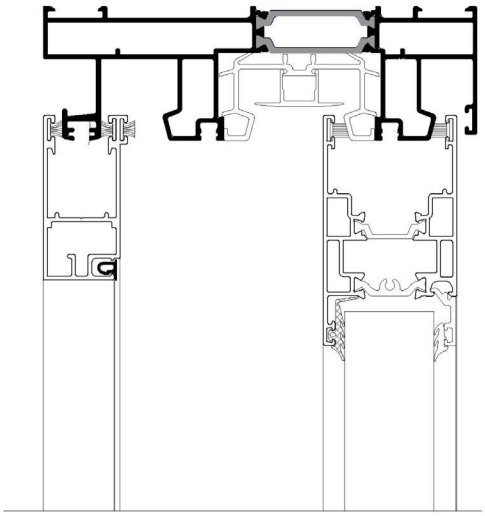


Profile: M4522
TRACK PROFILE
ΟΔΗΓΟΣ
System: M450
Ix (cm⁴): 192.61
Iy (cm⁴): 18.97
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-2400450800	TOP CENTRAL SEAL M450-S560 25mm / ΑΝΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ M450-S560 ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
EX-6206910603	BRUSH PILE SEAL 6mm 4P BLACK / ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6604506103	THERMOPLASTIC FRAME FOR M450 6m ABS / ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ M450 6m ABS
EX-6600045000	INOX GUIDE RAIL U-TYPE 0.8mm S350, M450, S560, M12500, M14600 3.5m / ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΥΠΟΥ U 0.8mm S350, M450, S560, M14600, M12500 3.5m
EX-6604408803	EXTERNAL FLAP VALVE SV-E TYPE M450LT/S350LT / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SV-E M450LT/S350LT
EX-2400031201	FRAME TRACK COVERING GASKET EPDM BLACK / ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ EPDM ΜΑΥΡΟ
EX-6600945000	STOPPER FOR M450 SLIDING 9mm CUTTING / ΣΤΟΠΕΡ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ M450 ΚΟΠΗ 9mm
EX-2400450700	TOP CENTRAL SEAL M450-S560 / ΑΝΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ M450-S560 ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ

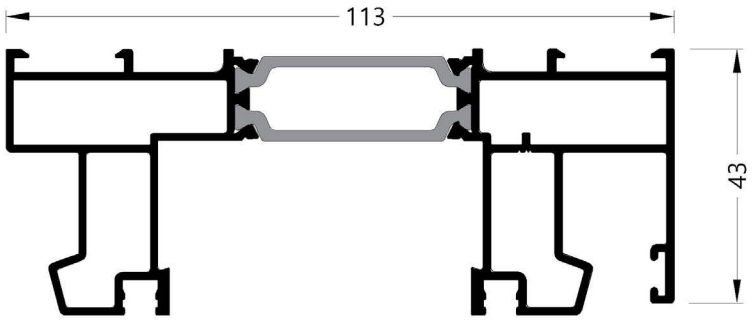


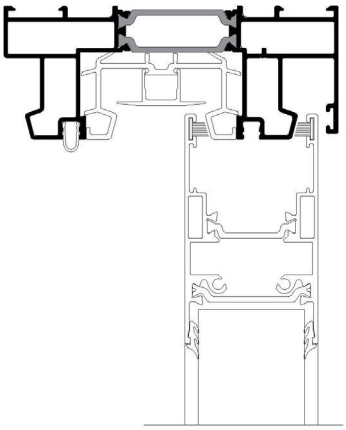


Profile: M4556
TRACK PROFILE
ΟΔΗΓΟΣ
System: M450
Ix (cm⁴): 94.67
Iy (cm⁴): 14.99
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-2400450800	TOP CENTRAL SEAL M450-S560 25mm / ΑΝΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ M450-S560 ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
EX-6604506103	THERMOPLASTIC FRAME FOR M450 6m ABS / ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ M450 6m ABS
EX-3114510200	PAIR OF DOUBLE TRACK CONNECTORS M450LT / ΖΕΥΓΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ M450LT
EX-2400450700	TOP CENTRAL SEAL M450-S560 / ΑΝΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ M450-S560 ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ
EX-6206910603	BRUSH PILE SEAL 6mm 4P BLACK / ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-2400031201	FRAME TRACK COVERING GASKET EPDM BLACK / ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ EPDM ΜΑΥΡΟ
EX-6604408803	EXTERNAL FLAP VALVE SV-E TYPE M450LT/S350LT / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SV-E M450LT/S350LT
EX-6600045000	INOX GUIDE RAIL U-TYPE 0.8mm S350, M450, S560, M12500, M14600 3.5m / ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΥΠΟΥ U 0.8mm S350, M450, S560, M14600, M12500 3,5m
EX-6600945000	STOPPER FOR M450 SLIDING 9mm CUTTING / ΣΤΟΠΕΡ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ M450 ΚΟΠΗ 9mm

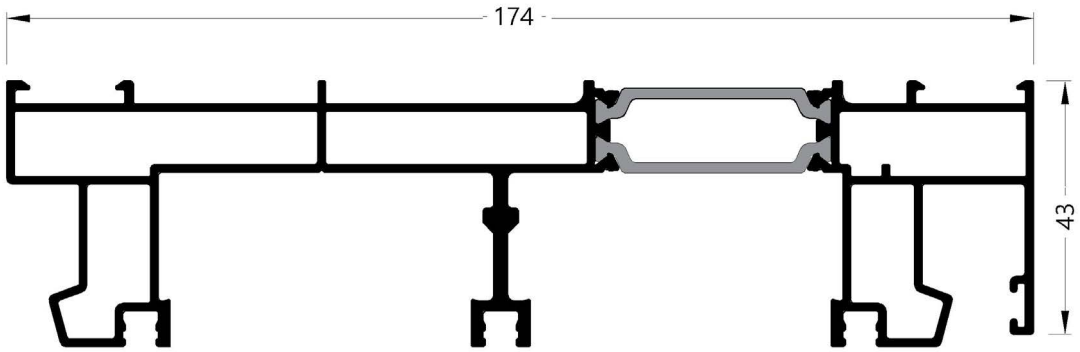


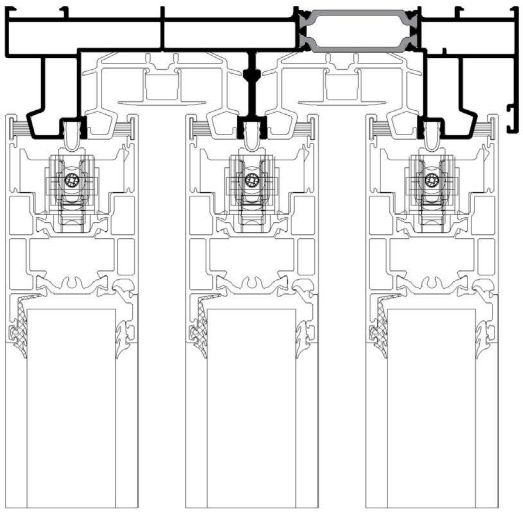


Profile: M4524
TRACK PROFILE
ΟΔΗΓΟΣ
System: M450
Ix (cm⁴): 306.82
Iy (cm⁴): 19.6
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-6604506103	THERMOPLASTIC FRAME FOR M450 6m ABS / ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ M450 6m ABS
EX-2400450800	TOP CENTRAL SEAL M450-S560 25mm / ΑΝΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ M450-S560 ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
EX-2400450700	TOP CENTRAL SEAL M450-S560 / ΑΝΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ M450-S560 ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ
EX-6600945000	STOPPER FOR M450 SLIDING 9mm CUTTING / ΣΤΟΠΕΡ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ M450 ΚΟΠΗ 9mm
EX-2400031201	FRAME TRACK COVERING GASKET EPDM BLACK / ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ EPDM ΜΑΥΡΟ
EX-6604408803	EXTERNAL FLAP VALVE SV-E TYPE M450LT/S350LT / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SV-E M450LT/S350LT
EX-6600045000	INOX GUIDE RAIL U-TYPE 0.8mm S350, M450, S560, M12500, M14600 3.5m / ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΥΠΟΥ U 0.8mm S350, M450, S560, M14600, M12500 3,5m

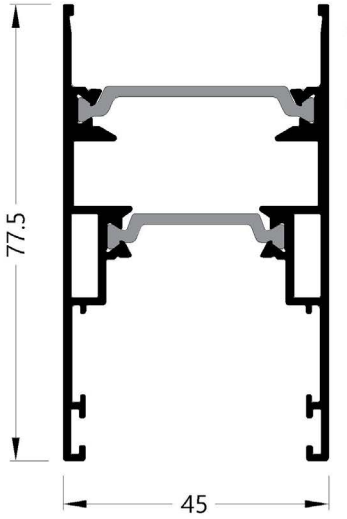




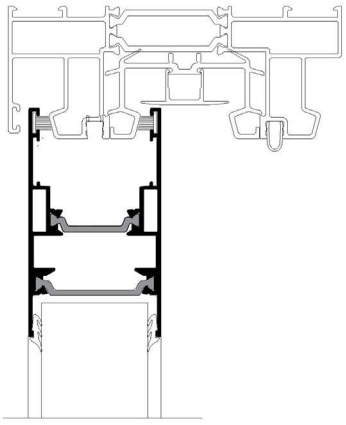
Profile: M4538
SASH PROFILE
ΦΥΛΛΟ
System: M450
Ix (cm⁴): 19.95
Iy (cm⁴): 18.79
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-6500454001	SLIDING BUMBER/SASH SPACER M4538/40/44 / ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ/ΓΛΥΣΙΕΡΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ M4538/40/44
EX-3111454200	END CAP SET FOR LEFT LIFT AND SLIDING AND SLIDING SASH / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
EX-6000450000	ROLLER PLASTIC DOUBLE M450 180kg / ΡΑΟΥΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟ M450 180kg
EX-3110454200	CAP SET FOR RIGHT LIFT AND SLIDE AND SLIDING SASH / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΔΕΞΙΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
EX-6604540003	SASH THERMOPLASTIC FOR M450 SLIDING 4,6m / ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ M450 ΣΥΡΟΜΕΝΑ 4,6m
EX-2000686101	OUTER GASKET FOR GLAZING / ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΑΛΩΣΗΣ
EX-1800453700	ALIGNMENT CORNER FOR M450 / ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ M450



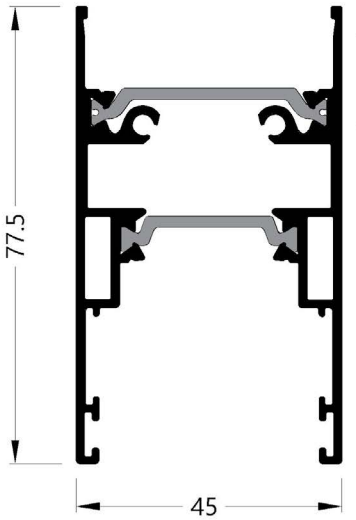
- FOR SLIDING TYPOLOGY / ΓΙΑ ΑΠΛΗ ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ
- FOR STANDARD INTERLOCK PROFILE / ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ



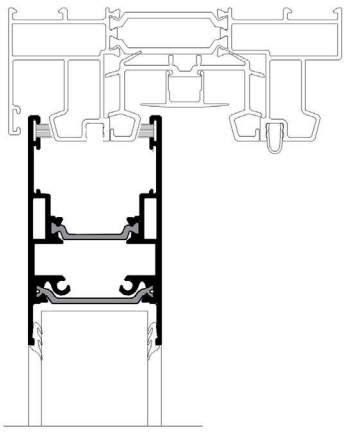
Profile: M4540
SASH PROFILE
ΦΥΛΛΟ
System: M450
Ix (cm⁴): 20.72
Iy (cm⁴): 19.28
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-6500454001	SLIDING BUMBER/SASH SPACER M4538/40/44 / ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ/ΓΛΥΣΙΕΡΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ M4538/40/44
EX-3111454200	END CAP SET FOR LEFT LIFT AND SLIDING AND SLIDING SASH / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
EX-6000450000	ROLLER PLASTIC DOUBLE M450 180kg / ΡΑΟΥΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟ M450 180kg
EX-3110454200	CAP SET FOR RIGHT LIFT AND SLIDE AND SLIDING SASH / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΔΕΞΙΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
EX-6604540003	SASH THERMOPLASTIC FOR M450 SLIDING 4,6m / ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ M450 ΣΥΡΟΜΕΝΑ 4,6m
EX-2000686101	OUTER GASKET FOR GLAZING / ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΑΛΩΣΗΣ
EX-1800453700	ALIGNMENT CORNER FOR M450 / ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ M450



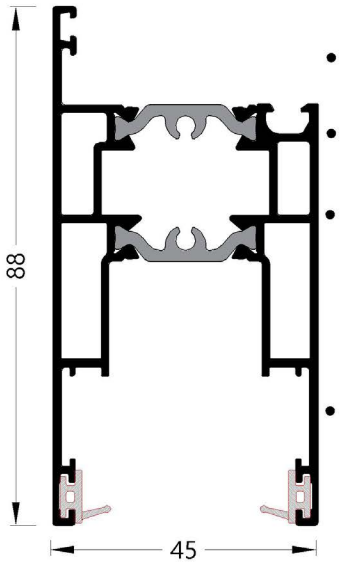
- FOR SLIDING TYPOLOGY /
  ΓΙΑ ΑΠΛΗ ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ
- FOR STANDARD & NARROW INTERLOCK PROFILE/
  ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ & ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ



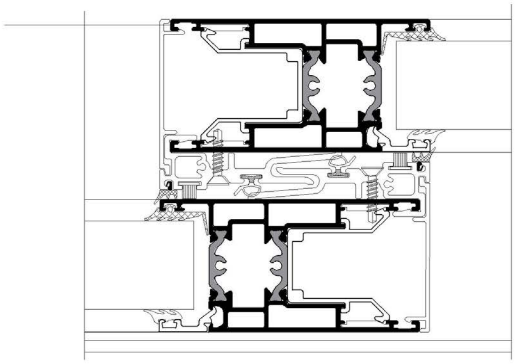
Profile: M4542
SASH PROFILE
ΦΥΛΛΟ
System: M450
Ix (cm⁴): 13.37
Iy (cm⁴): 26.95
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-6500454201	BUMPER/SLIDING SPACER FOR M4542 SASH / ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ/ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΦΥΛΛΟΥ M4542
EX-1800453700	ALIGNMENT CORNER FOR M450 / ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ M450
EX-6603454200	REINFORCEMENT PLATE 26,5X28,5X10 FOR M4542 / ΛΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ 26,5X28,5X10 ΓΙΑ M4542
EX-6604542203	SASH THERMOPLASTIC FOR M450 LIFT AND SLIDE ABS 4m / ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ M450 ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΑ ABS 4m
EX-3111454200	END CAP SET FOR LEFT LIFT AND SLIDING AND SLIDING SASH / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
EX-6600454200	ADDON FOR SASH M4542 FOR SLIDING LOCK WITH MULTIPLE POINTS / ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΟΥ M4542 ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-3110456600	MEETING STILE HARDWARE SPACER / ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΦΙΛΗΤΩΝ
EX-3110454200	CAP SET FOR RIGHT LIFT AND SLIDE AND SLIDING SASH / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΔΕΞΙΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
EX-3115454200	M450 SASH SLIDING SPACER FOR LIFT AND SLIDE / ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΥΛΙΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ M450
EX-3111450000	EXTERNAL BASE FOR M4542 / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΑΣΗ ΡΑΟΥΛΟΥ M4542
EX-6206930703	TRI-FIN BRUSH PILE SEAL 7MM BLACK / ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ TRI-FIN 7MM ΜΑΥΡΟ
EX-1261127900	INOX CORNER CONNECTOR CAL 11X28,5MM / ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CAL 11x28,5mm
EX-2900000400	SETTING BLOCK 4mm / ΤΑΚΑΚΙ ΤΖΑΜΙΟΥ 4mm
EX-2400045601	GASKET FOR SASH EPDM BLACK / ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΩΝ ΚΟΥΜΠΩΤΟ EPDM ΜΑΥΡΟ
EX-2550045601	VULCANIZED CORNER FOR SASH GASKET EPDM BLACK / ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ EPDM ΜΑΥΡΗ
EX-2000686101	OUTER GASKET FOR GLAZING / ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΑΛΩΣΗΣ
EX-1132306200	CRIMP CORNER 23x6.2mm / ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ 23x6.2 mm



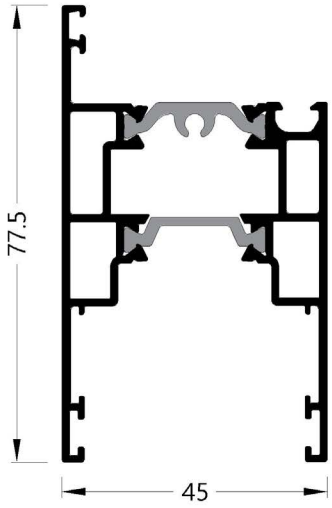
- FOR SLIDING AND LIFT & SLIDE TYPOLOGY / ΓΙΑ ΑΠΛΗ ΣΥΡΟΜΕΝΗ & ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ
- FOR STANDARD & NARROW INTERLOCK PROFILE / ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ & ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ
- EX-2400045601 IS PRESSED IN THE SASH GROOVE AND IS COMPATIBLE WITH BOTH CRIMP AND MECHANICAL CORNERS
  EX-2400045601 ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΚΟΥΜΠΩΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΕΙΤΕ ΜΕ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ,ΕΙΤΕ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΓΩΝΙΑ
- EX-2400045420 IS SLIDED IN THE SASH GROOVE AND IS COMPATIBLE ONLY WITH MECHANICAL CORNERS
  EX-2400045420 ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΥΡΤΑΡΩΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΓΩΝΙΑ



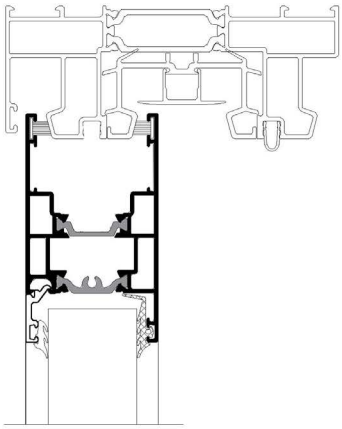
Profile: M4544
SASH PROFILE
ΦΥΛΛΟ
System: M450
Ix (cm⁴): 17.76
Iy (cm⁴): 15.41
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

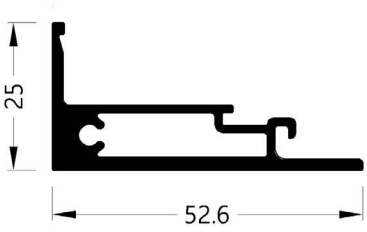
EX-1800453700	ALIGNMENT CORNER FOR M450 / ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ M450
EX-6500454001	SLIDING BUMBER/SASH SPACER M4538/40/44 / ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ/ΓΛΥΣΙΕΡΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ M4538/40/44
EX-3111454200	END CAP SET FOR LEFT LIFT AND SLIDING AND SLIDING SASH / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
EX-3110454800	INTERLOCK END CAP SET M4544 / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ M4544
EX-1261127900	INOX CORNER CONNECTOR CAL 11X28,5MM / ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CAL 11x28,5mm
EX-3110454200	CAP SET FOR RIGHT LIFT AND SLIDE AND SLIDING SASH / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΔΕΞΙΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
EX-6604540003	SASH THERMOPLASTIC FOR M450 SLIDING 4,6m / ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ M450 ΣΥΡΟΜΕΝΑ 4,6m
EX-6600454400	M4544 SASH CONNECTOR / ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ M4544
EX-2000686101	OUTER GASKET FOR GLAZING / ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΑΛΩΣΗΣ
EX-6000450000	ROLLER PLASTIC DOUBLE M450 180kg / ΡΑΟΥΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟ M450 180kg

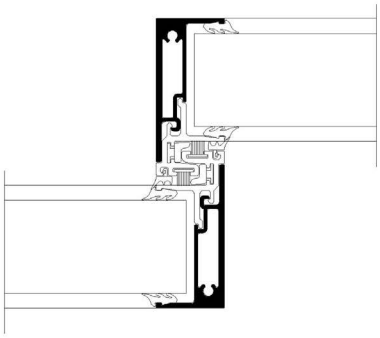


- FOR SLIDING TYPOLOGY /
  ΓΙΑ ΑΠΛΗ ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ
- FOR STANDARD & NARROW INTERLOCK PROFILE /
  ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ & ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ



Profile: M4521
INTERLOCK PROFILE
ΓΑΝΤΖΟΣ
System: M450
Ix (cm⁴): 6.14
Iy (cm⁴): 0.77
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

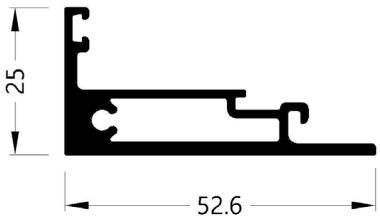


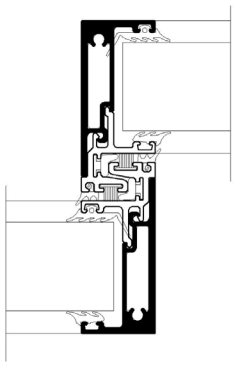


Profile: M4548
INTERLOCK PROFILE
ΓΑΝΤΖΟΣ
System: M450
Ix (cm⁴): 6.3
Iy (cm⁴): 0.91
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-6604548103	NARROW INTERLOCK THERMOPLASTIC WITH GASKET ABS 4,6m / ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ABS 4,6m
EX-3110454800	INTERLOCK END CAP SET M4544 / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ M4544



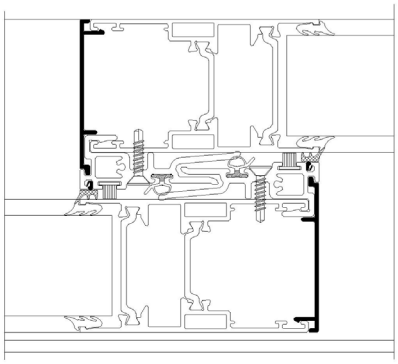


Profile: M4551
INTERLOCK PROFILE
ΓΑΝΤΖΟΣ
System: M450
Ix (cm⁴): 0.02
Iy (cm⁴): 2.44
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-3111454200	END CAP SET FOR LEFT LIFT AND SLIDING AND SLIDING SASH / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
EX-6604539103	INTERLOCK THERMOPLASTIC M450 FOR SASH M4542 ABS 6m / ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟΥ Μ450 ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ Μ4542 ABS 6m
EX-3110454200	CAP SET FOR RIGHT LIFT AND SLIDE AND SLIDING SASH / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΔΕΞΙΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
EX-3110454800	INTERLOCK END CAP SET M4544 / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ Μ4544

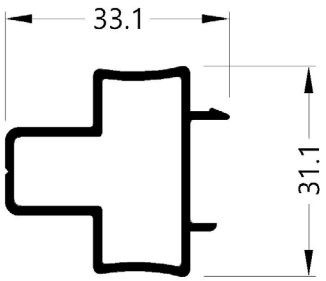


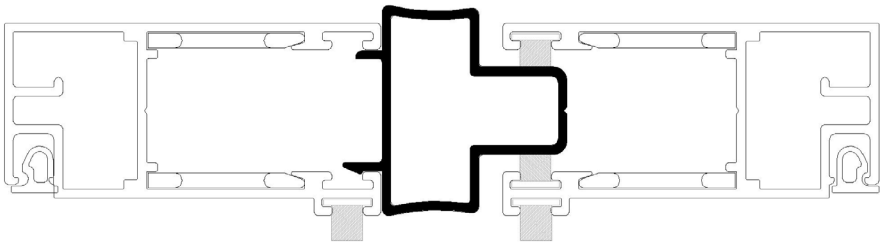


Profile: M14254
ADJOINING PROFILE
ΜΠΙΝΙ
System: S350
Ix (cm⁴): 1.42
Iy (cm⁴): 1.43
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

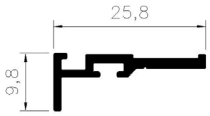
Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

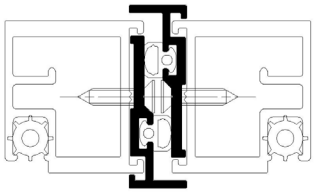
EX-3111425403	END CAP PAIR FOR M14254 BLACK / ΖΕΥΓΟΣ ΤΑΠΩΝ ΜΠΙΝΙ M14254 ΜΑΥΡΟ



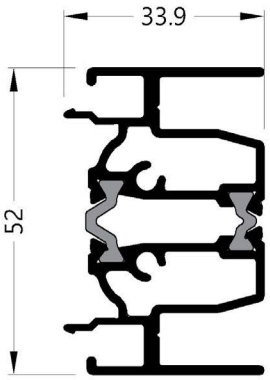


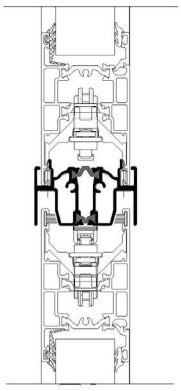
Profile: M14665
ADJOINING PROFILE
ΜΠΙΝΙ
System: M450
Ix (cm⁴): 0.02
Iy (cm⁴): 0.41
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -



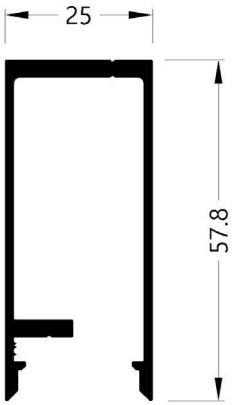


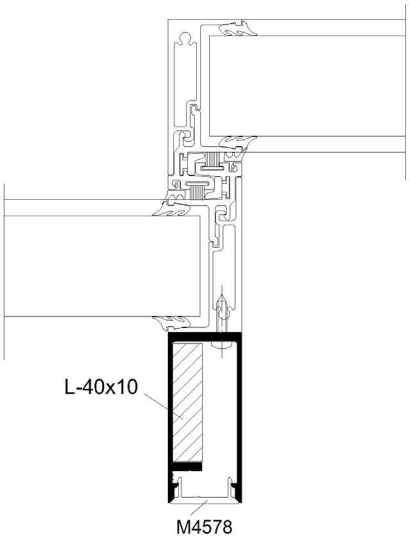
Profile: M4566
ADJOINING PROFILE
ΜΠΙΝΙ
System: M450
Ix (cm⁴): 10.6
Iy (cm⁴): 4.44
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -



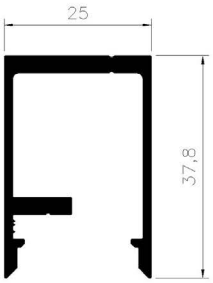


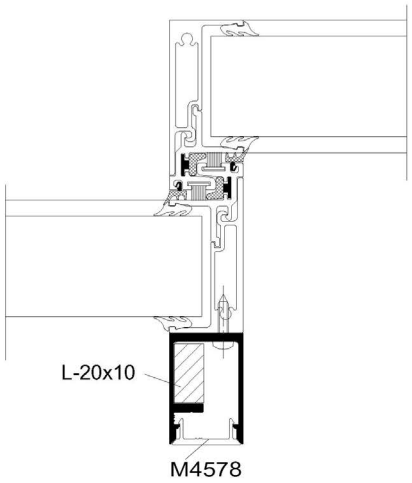
Profile: M4577
ADD-ON PROFILE
ΠΡΟΣΘΕΤΟ
System: M450
Ix (cm⁴): 10.75
Iy (cm⁴): 2.89
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -



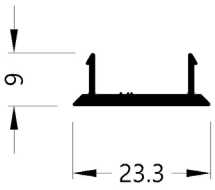


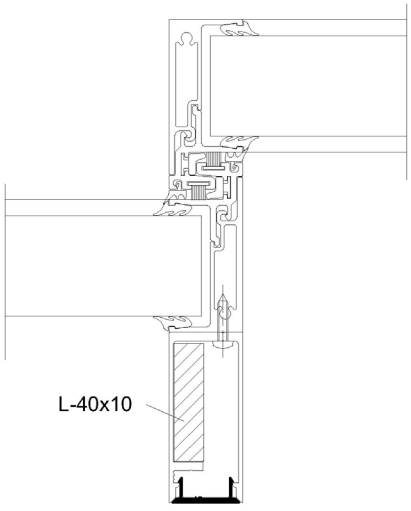
Profile: M4579
ADD-ON PROFILE
ΠΡΟΣΘΕΤΟ
System: M450
Ix (cm⁴): 3.37
Iy (cm⁴): 2.06
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -





Profile: M4578
ADD-ON PROFILE
ΠΡΟΣΘΕΤΟ
System: M450
Ix (cm⁴): 0.03
Iy (cm⁴): 0.28
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

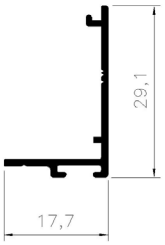


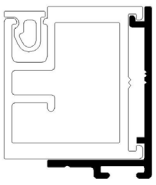


Profile: S333
ADD-ON PROFILE
ΠΡΟΣΘΕΤΟ
System: S350
Ix (cm⁴): 0.55
Iy (cm⁴): 0.15
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

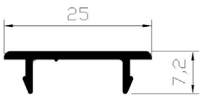
EX-3110033300	END CAP SET S333 / ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ S333

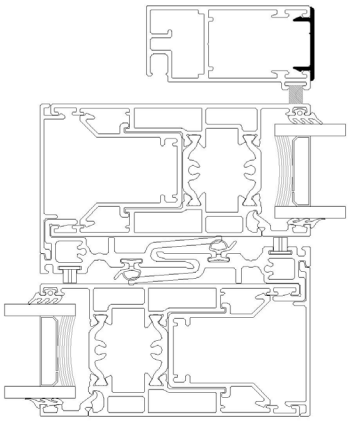




M450 , M45000

Profile: S77901
ADD-ON PROFILE
ΠΡΟΣΘΕΤΟ
System: COMMON PROFILES ON METER
Ix (cm⁴): 0.02
Iy (cm⁴): 0.27
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

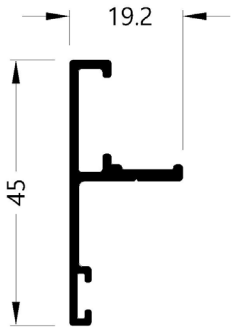


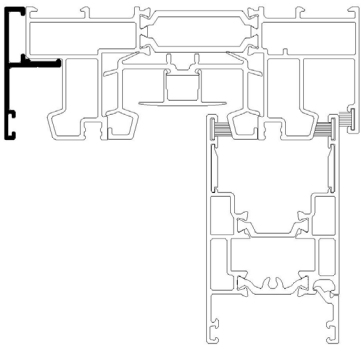


Profile: M4550
WATER DRIPPER
ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ
System: M450
Ix (cm⁴): 1.86
Iy (cm⁴): 0.34
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

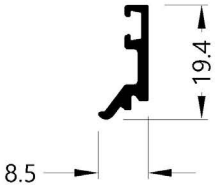
Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-6206910603	BRUSH PILE SEAL 6mm 4P BLACK / ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm 4P ΜΑΥΡΟ

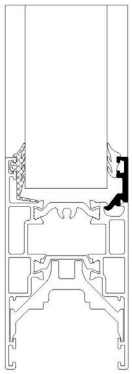




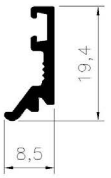
Profile: M4552
GLAZING BEAD
ΠΗΧΑΚΙ
System: M450
Ix (cm⁴): 0.17
Iy (cm⁴): 0.02
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -



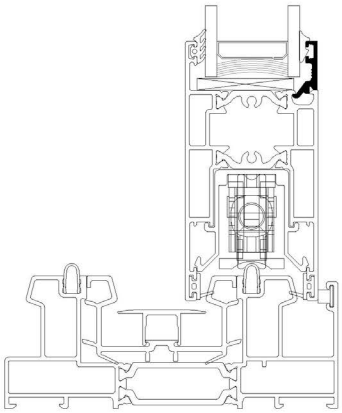
FOR POWDER COATING
ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ



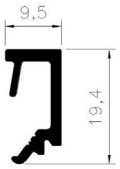
Profile: M4584
GLAZING BEAD
ΠΗΧΑΚΙ
System: M450
Ix (cm⁴): 0.17
Iy (cm⁴): 0.02
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -



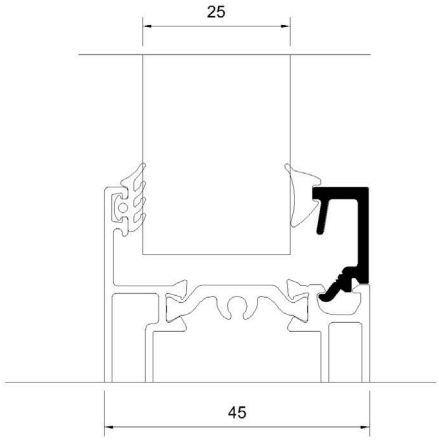
FOR ANODIZING
ΓΙΑ ΑΝΟΔΙΩΣΗ



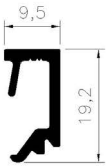
Profile: M4587
GLAZING BEAD
ΠΗΧΑΚΙ
System: M450
Ix (cm⁴): 0.27
Iy (cm⁴): 0.06
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -



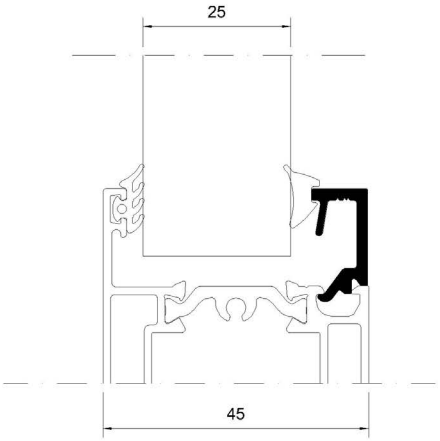
FOR ELECTROSTATIC PAINT
ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ



Profile: M4589
GLAZING BEAD
ΠΗΧΑΚΙ
System: M450
Ix (cm⁴): 0.27
Iy (cm⁴): 0.06
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -



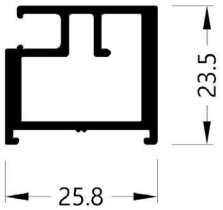
FOR ANODIZING
ΓΙΑ ΑΝΟΔΙΩΣΗ

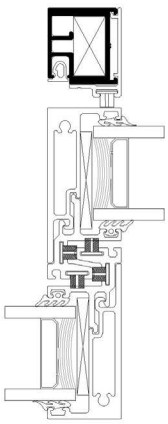


Profile: M14654
MOSQUITO NET PROFILE
ΣΗΤΕΣ
System: M14600
Ix (cm⁴): 1.06
Iy (cm⁴): 1.64
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-1401119000	CORNER CONNECTOR DIE CAST 10,6x19mm / ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΥΤΗ 10,6x19mm
EX-2401464903	PVC FOR FLY SCREEN SASH / PVC ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΙΤΑΣ

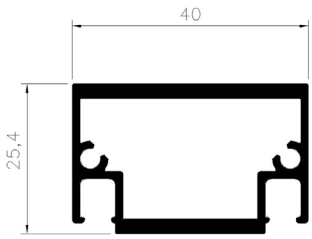


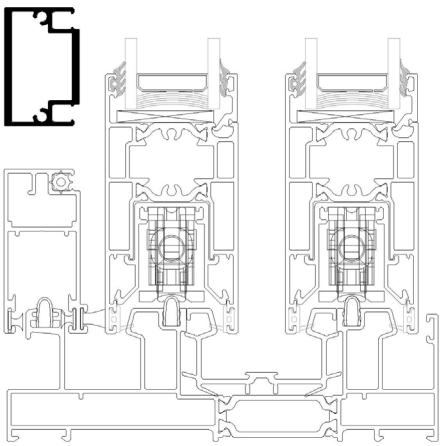


Profile: M14663
MOSQUITO NET PROFILE
ΣΗΤΕΣ
System: M450
Ix (cm⁴): 2.48
Iy (cm⁴): 4.98
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-2401464903	PVC FOR FLY SCREEN SASH / PVC ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΙΤΑΣ

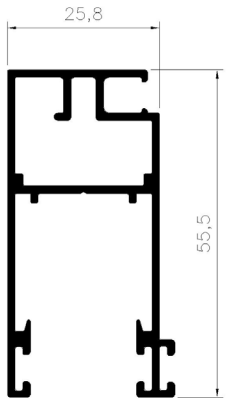


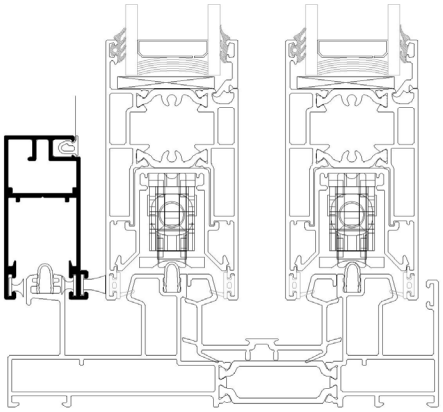


Profile: M14664
MOSQUITO NET PROFILE
ΣΗΤΕΣ
System: M14600
Ix (cm⁴): 8.78
Iy (cm⁴): 2.99
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-6000120100	ROLLER ALUMINIUM SINGLE WITH PLATE M9000 M9200 FLYSCR 45kg / ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΟ ΜΕ ΝΤΙΖΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΙΤΑΣ Η M9000 45kg
EX-2401464903	PVC FOR FLY SCREEN SASH / PVC ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΙΤΑΣ
EX-1801421800	ALIGNMENT CORNER FOR SASH FLYSCREEN / ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ
EX-1401119000	CORNER CONNECTOR DIE CAST 10,6x19mm / ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΥΤΗ 10,6x19mm
EX-6206910603	BRUSH PILE SEAL 6mm 4P BLACK / ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm 4P ΜΑΥΡΟ

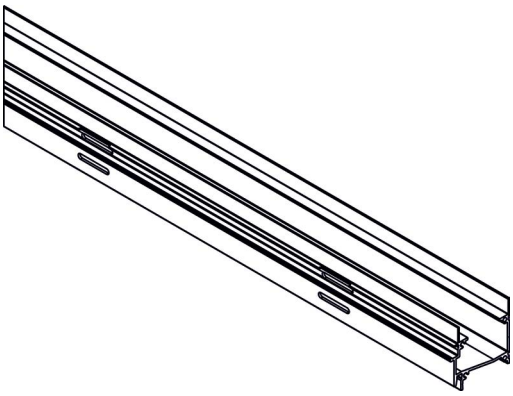


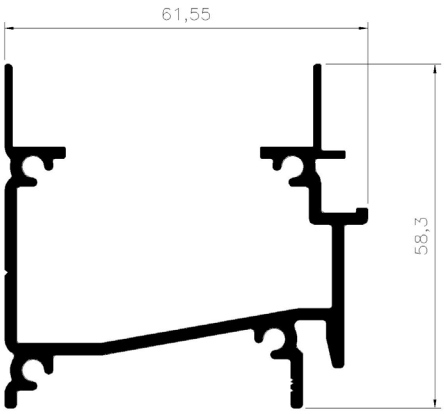


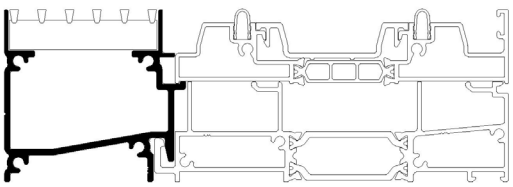
Profile: M45100
GUTTER
ΥΔΑΤΟΛΕΚΑΝΗ
System: M450
Ix (cm⁴): 10.05
Iy (cm⁴): 23.41
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000, 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

INT-3116316304	DRAINAGE ADAPTOR D25 TO D32 / ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΟΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟ Φ25 ΣΕ Φ32
EX-6603031601	STEEL GRATING FOR M630 AND S560LT, INOX 316 2m / ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΣΧΑΡΑ ΓΙΑ Μ630 ΚΑΙ S560LT, INOX 316 2m
EX-3114510000	SUBSILL CAPS FOR TWO SASH TRACK M450LT / ΤΑΠΕΣ SUBSILL ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ Μ450LT





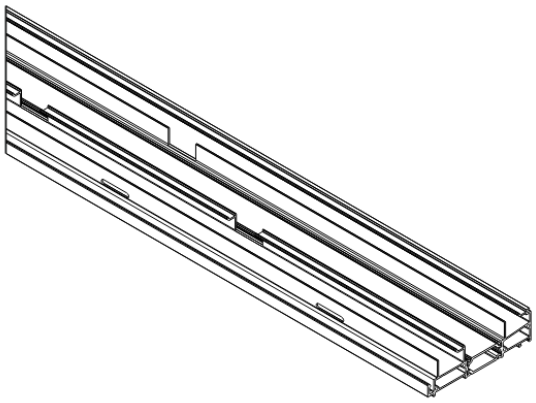


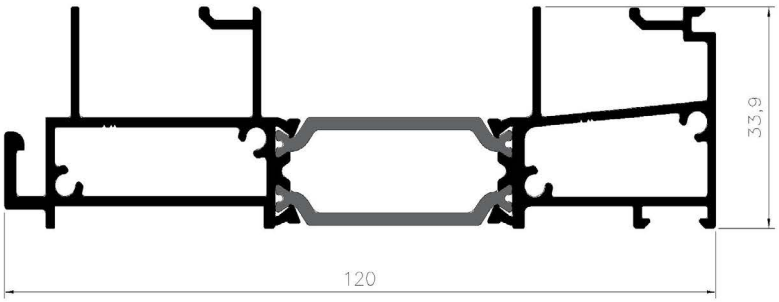
INDEX

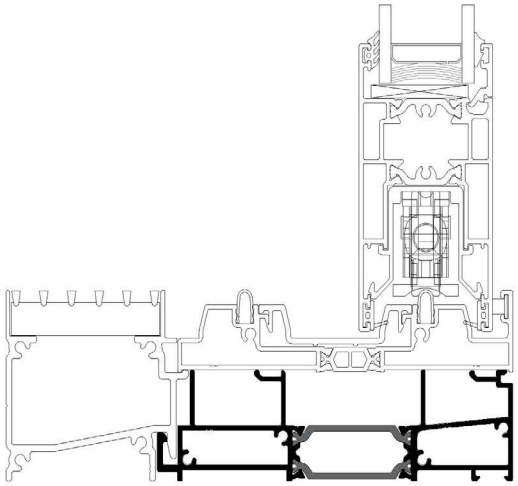
Profile: M4576
SUBSILL
ΥΠΟΚΑΣΑ
System: M450
Ix (cm⁴): 73.97
Iy (cm⁴): 6
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000, 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-3150004575	BARRIER FOR M4576 , M4580 AND M4582 / ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4576 , M4580 ΚΑΙ M4582
EX-3114510000	SUBSILL CAPS FOR TWO SASH TRACK M450LT / ΤΑΠΕΣ SUBSILL ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ M450LT



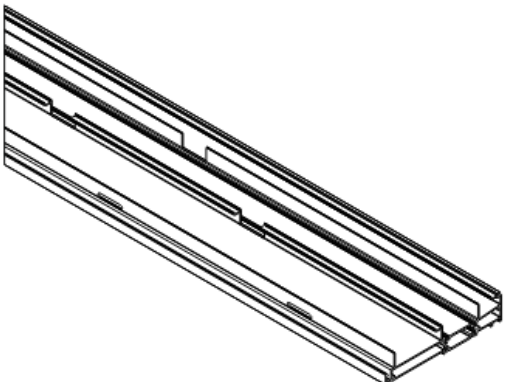


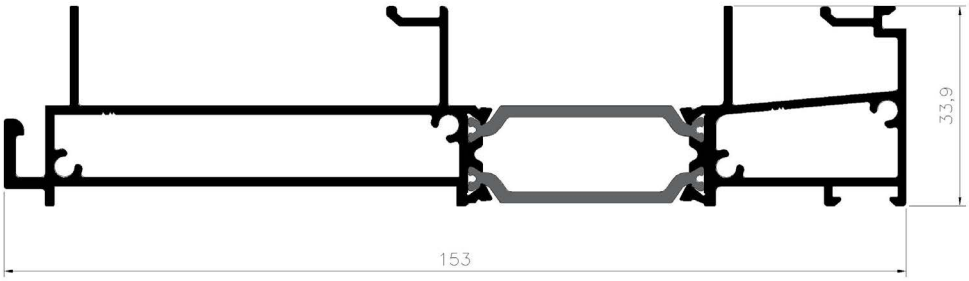


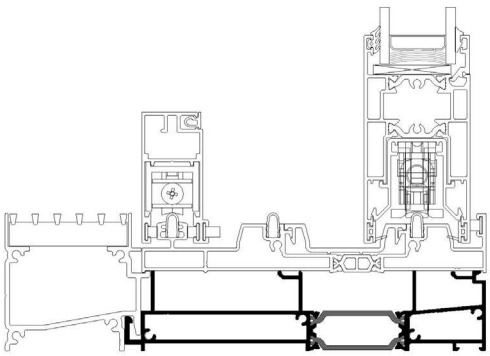
Profile: M4580
SUBSILL
ΥΠΟΚΑΣΑ
System: M450
Ix (cm⁴): 132.05
Iy (cm⁴): 5.25
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000, 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

EX-3110458000	SUBSILL CAPS M450 DOUBLE TRACK FLYSCREEN / ΤΑΠΕΣ SUBSILL ΔΙΠΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ M450
EX-3150004580	BARRIER FOR M4580 AND M4582 / ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4580 ΚΑΙ M4582
EX-3150004575	BARRIER FOR M4576 , M4580 AND M4582 / ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4576 , M4580 ΚΑΙ M4582
EX-3150004581	BARRIER FOR M4580 / ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4580





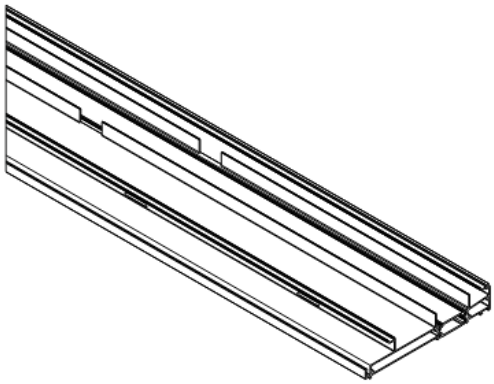


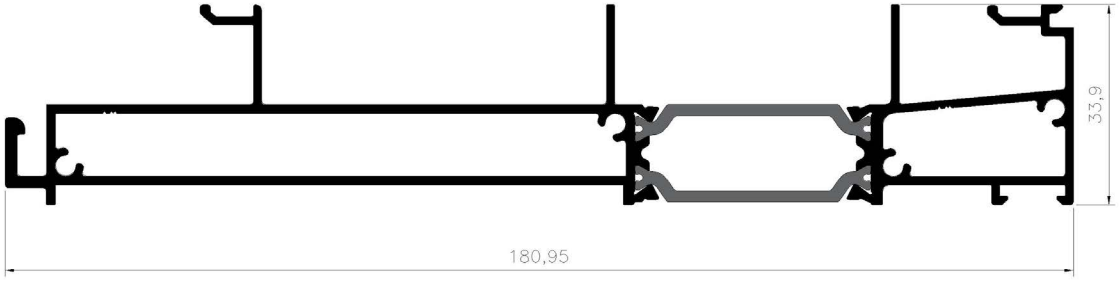
INDEX

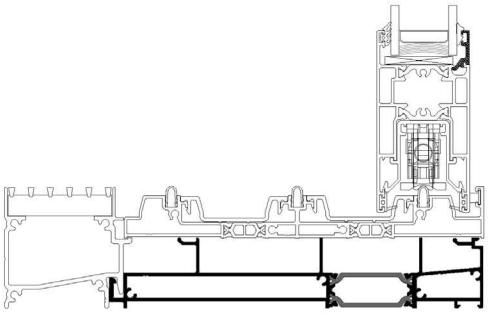
Profile: M4582
SUBSILL
ΥΠΟΚΑΣΑ
System: M450
Ix (cm⁴): 201.1
Iy (cm⁴): 5.58
Status: Active
Bicolor: No
Bar Length: 6000, 6000
Min Order Kg: -

Required Accessories / Απαιτούμενα Εξαρτήματα

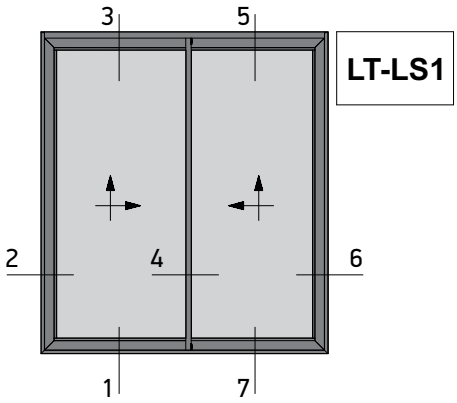
EX-3150104583	BARRIER FOR M4582 / ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4582
EX-3150004575	BARRIER FOR M4576 , M4580 AND M4582 / ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4576 , M4580 ΚΑΙ M4582
EX-3150004580	BARRIER FOR M4580 AND M4582 / ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4580 ΚΑΙ M4582
EX-3150204583	BARRIER FOR M4582 / ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4582



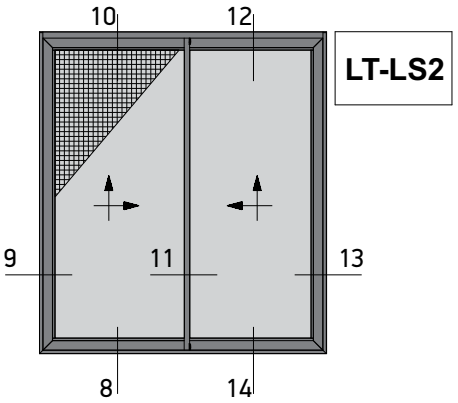




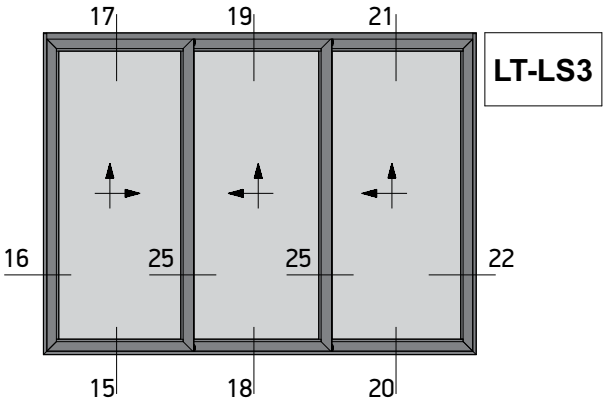
TYPOLOGIES SECTIONS
ΤΟΜΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ



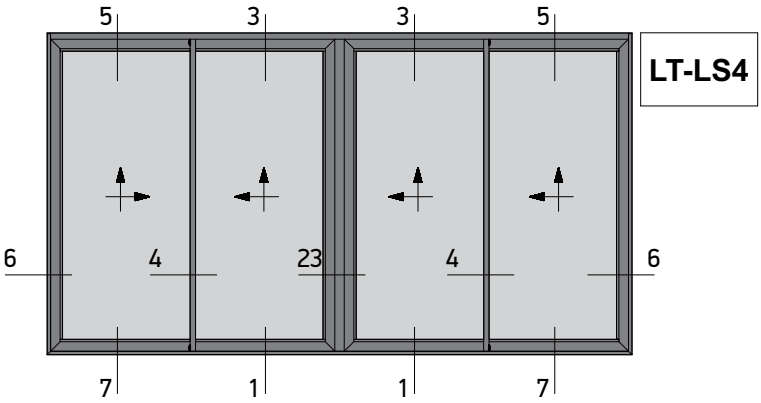
Two Sash Lift and Slide Right
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Ανασυρόμενο



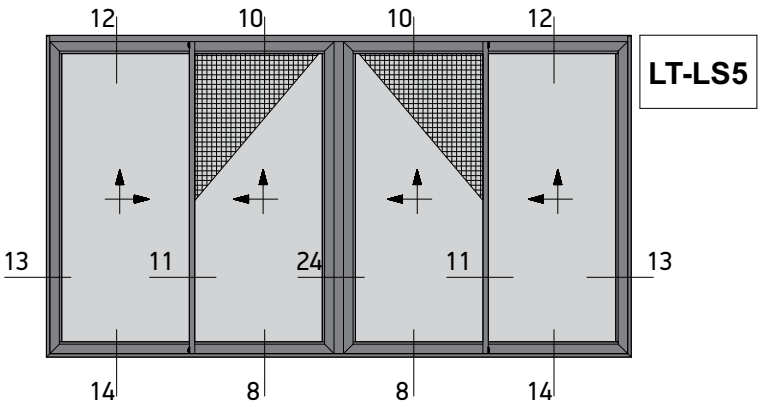
Two Sash Lift and Slide Right
with Flyscreen
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Ανάσυρόμενο
με Σίτα



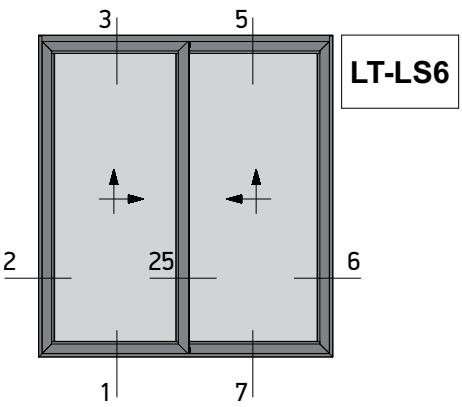
Three Sash Lift and Slide 45° Cut
Right
Τρίφυλλο Επάλληλο με κοπή 45°
Δεξιά Ανάσυρόμενο



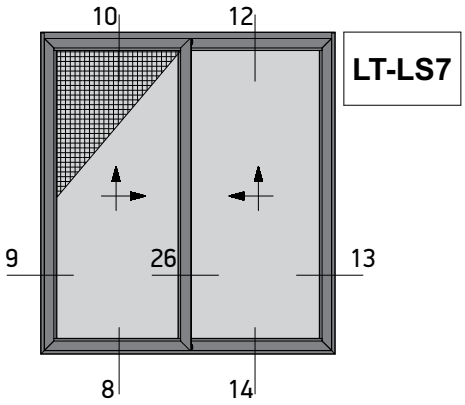
Four Sash Meeting Stile Lift and Slide
Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο



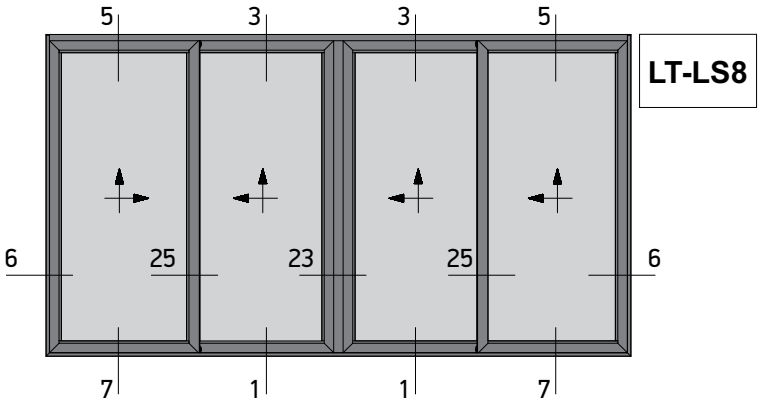
Four Sash Meeting Stile Lift and Slide
with Flyscreen
Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο
με Σίτα



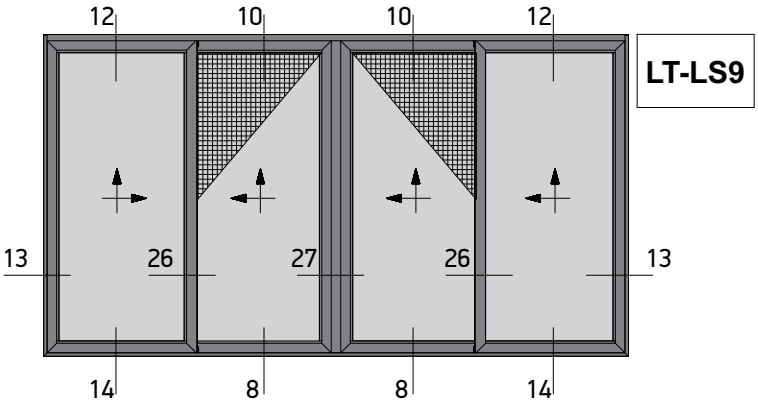
Two Sash Lift and Slide 45° Cut
Right
Δίφυλλο Επάλληλο με κοπή 45°
Δεξιά Ανάσυρόμενο



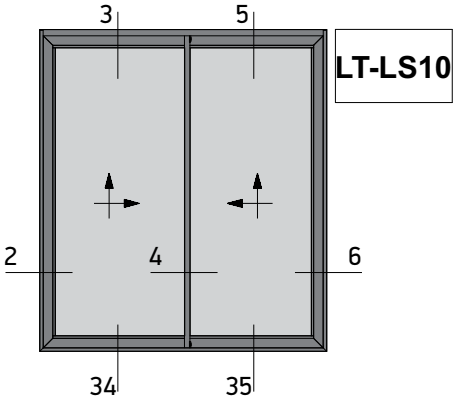
Two Sash Lift and Slide 45° Cut Right with Flyscreen
Δίφυλλο Επάλληλο με κοπή 45° Δεξιά Ανάσυρόμενο με Σίτα



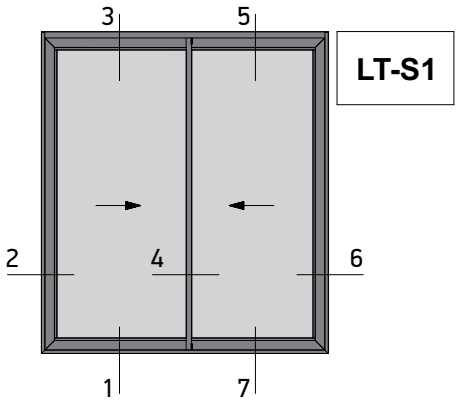
Four Sash Meeting Stile Lift and Slide 45° Cut
Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο 45°



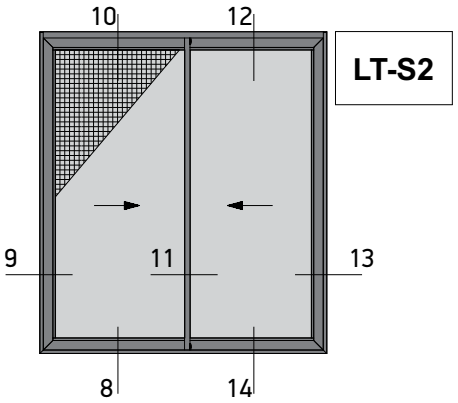
Four Sash Meeting Stile Lift and Slide 45° Cut with Flyscreen
Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο 45° με Σίτα



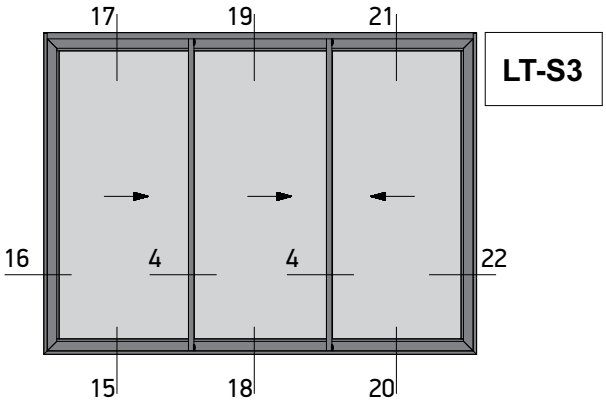
Two Sash Lift and Slide Right with subsill
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Ανάσυρόμενο με υδατολεκάνη



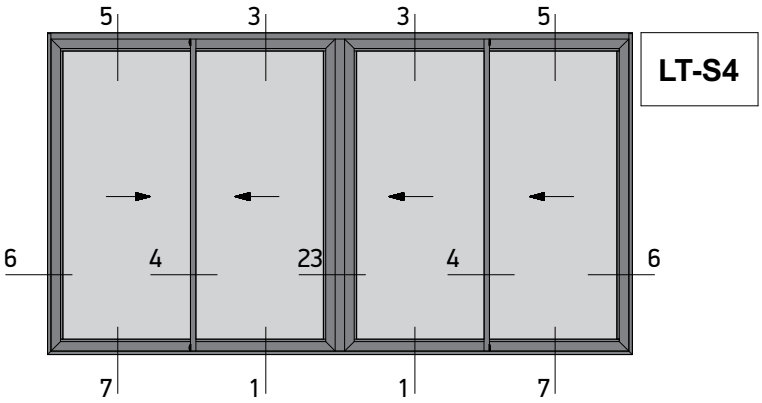
Two Sash Sliding Window Right
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο



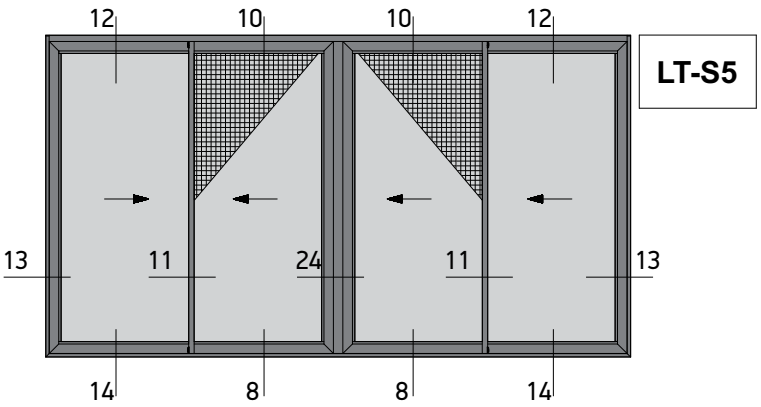
Two Sash Sliding Window Right
with Flyscreen
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο
με Σίτα



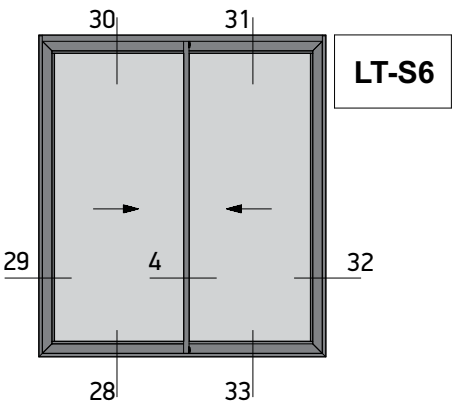
Three Sash Sliding Window Right
Τρίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο



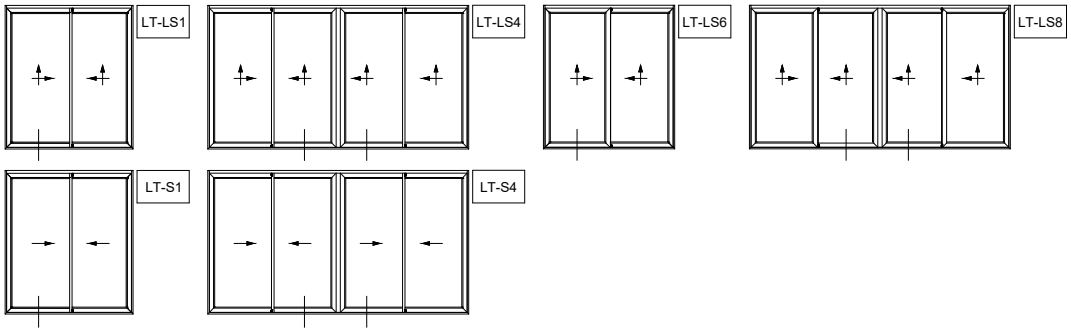
Four Sash Meeting Stile Sliding Window
Τετράφυλλο Φιλητό Συρόμενο



Four Sash Meeting Stile Lift and Slide
with Flyscreen
Τετράφυλλο Φιλητό Συρόμενο
με Σίτα



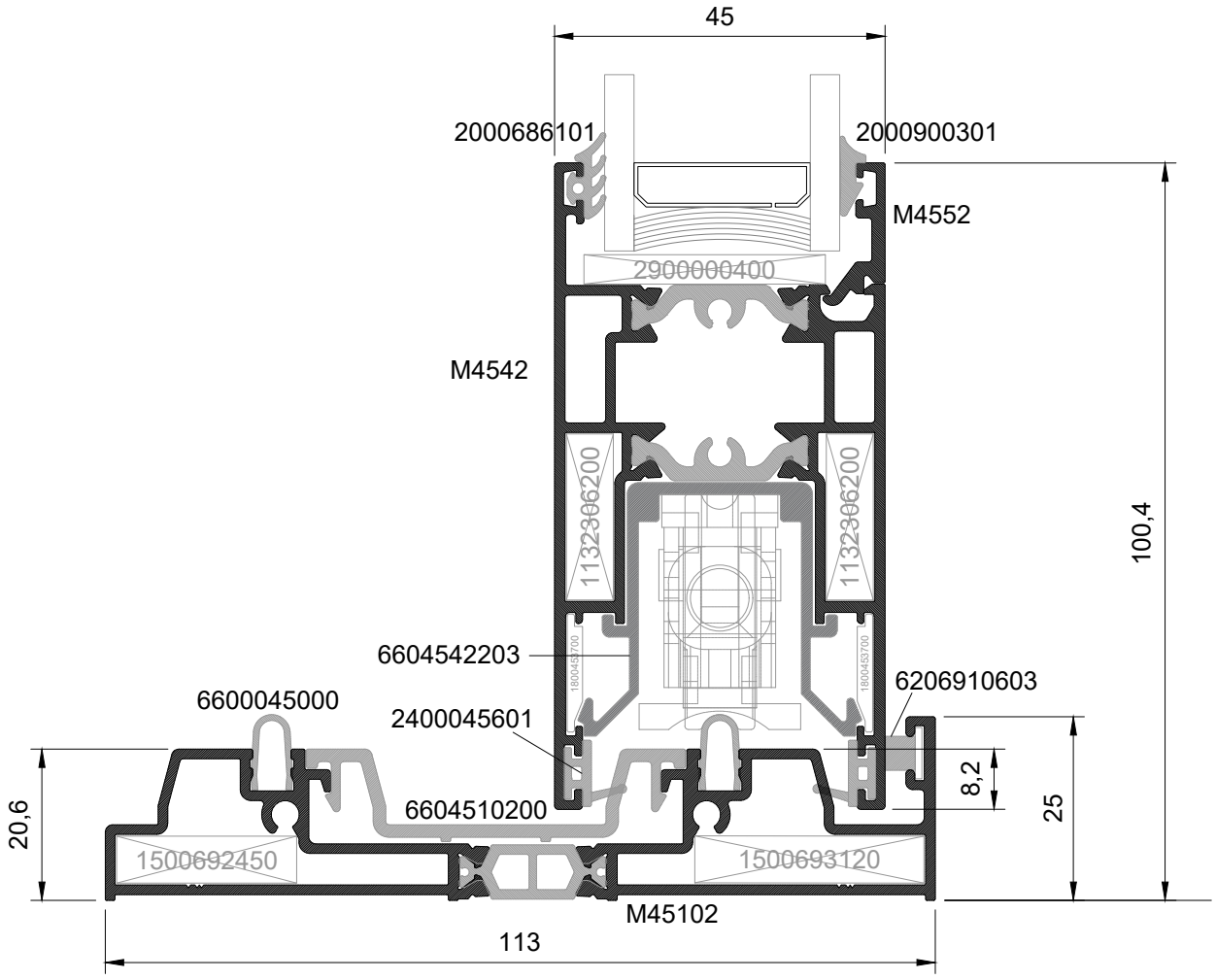
Two Sash Sliding Window Right
(Sash M4544)
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο
(Φύλλο M4544)

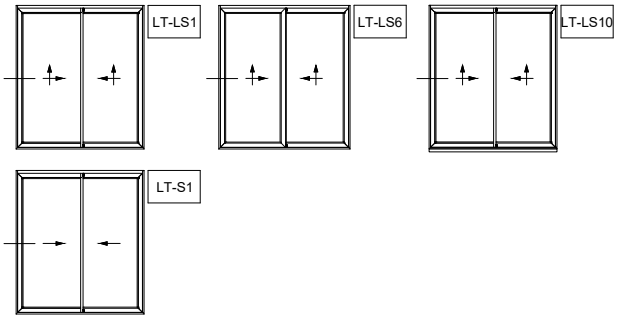


1

In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

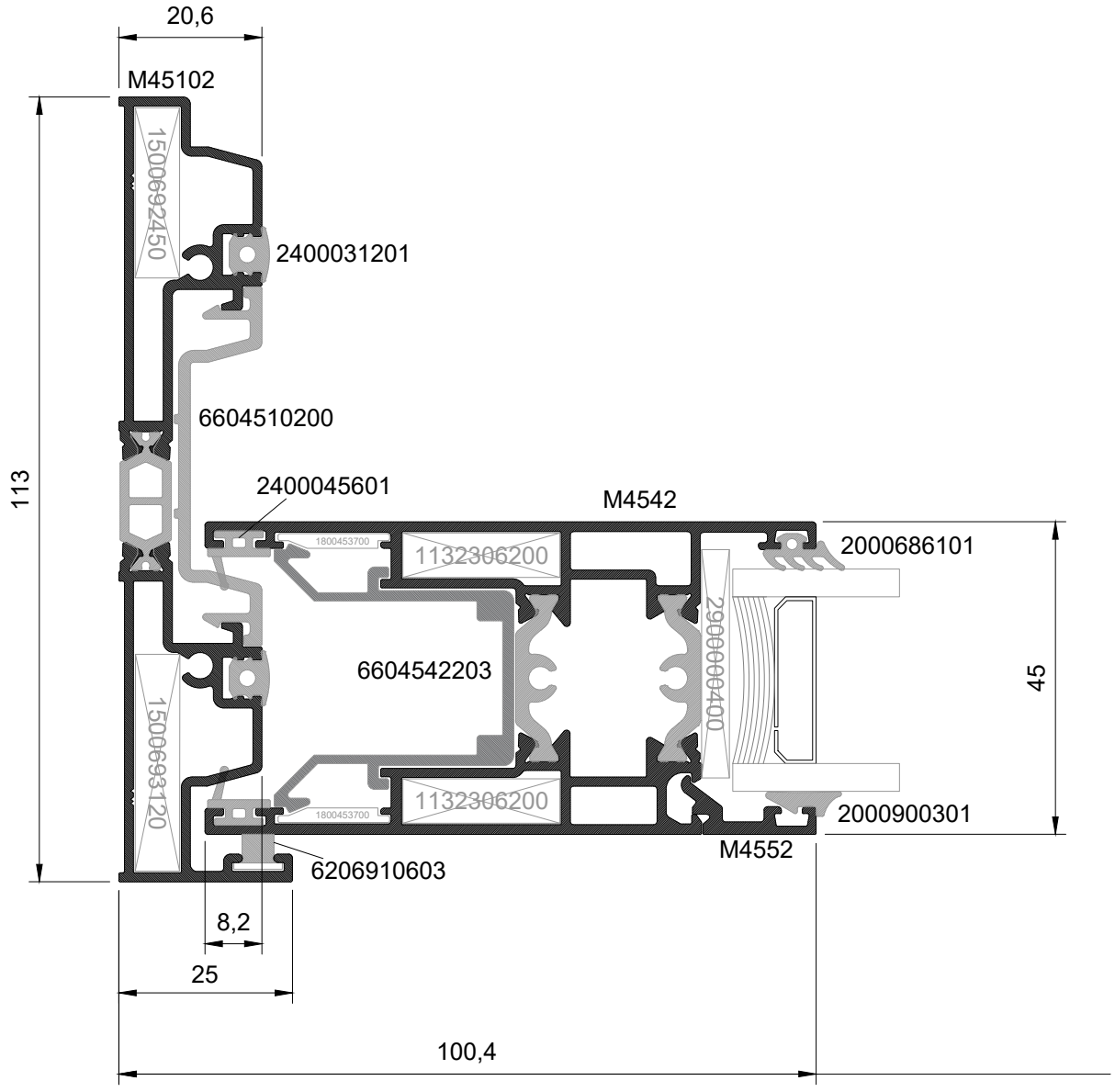


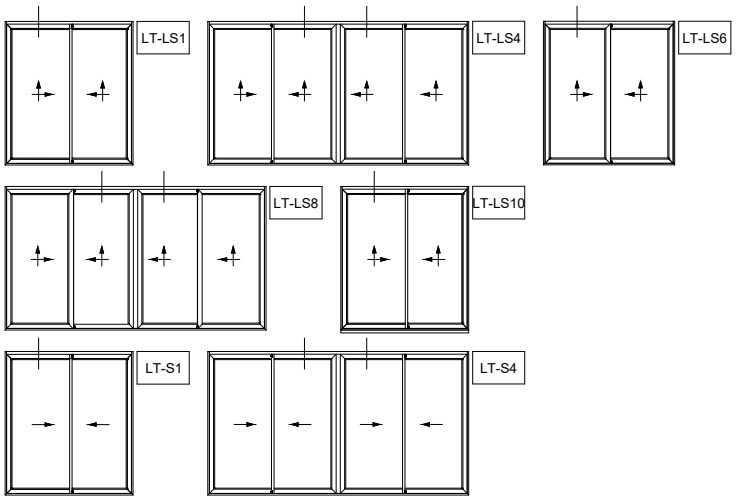


2

In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

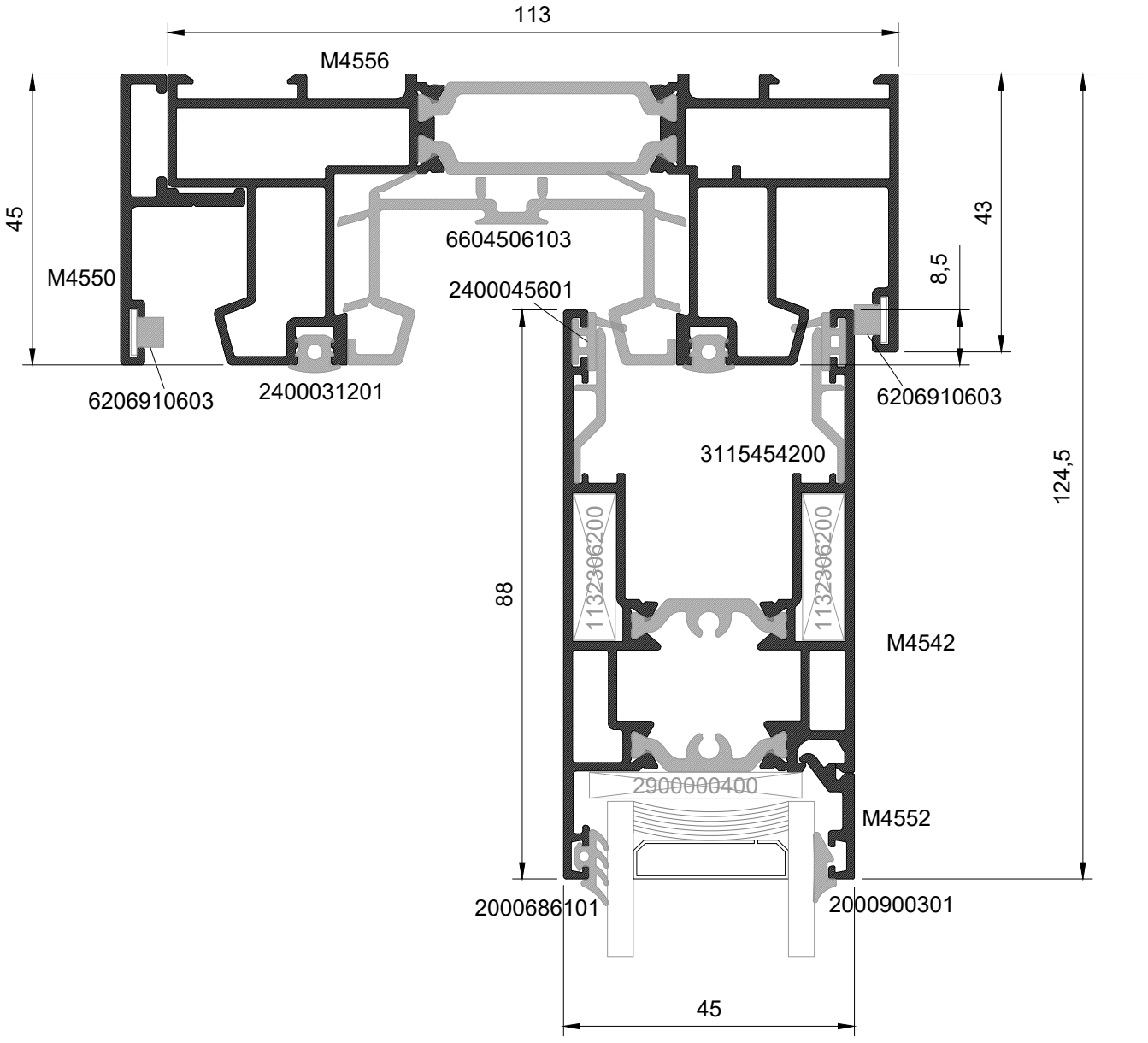
Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703



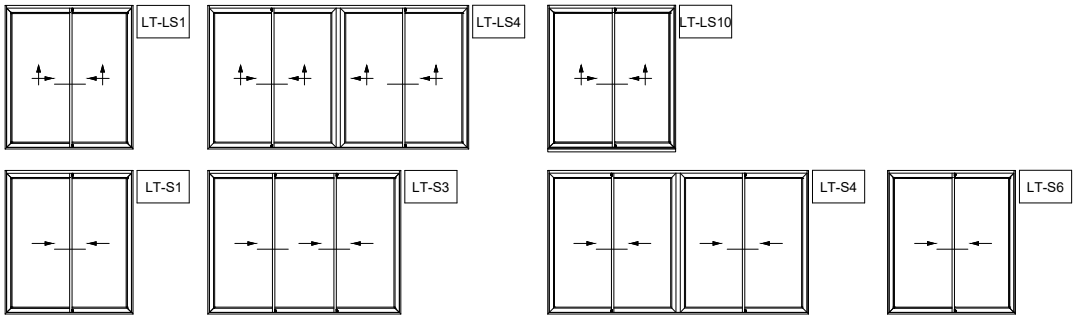


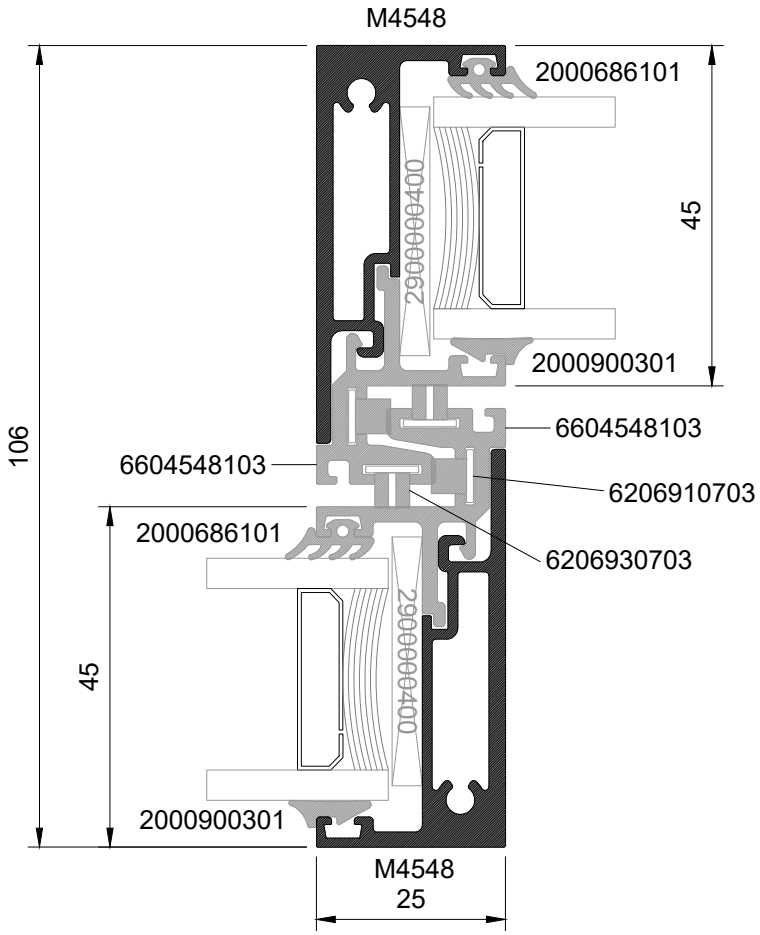
In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

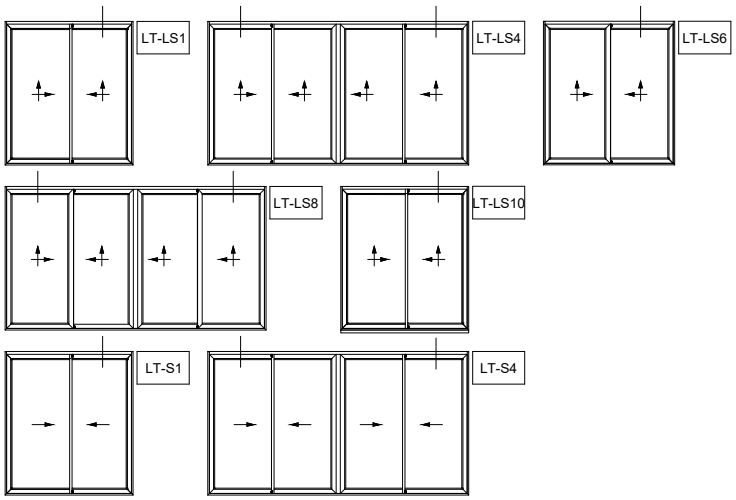


4


LT-LS1
LT-LS4
LT-LS10
LT-S1
LT-S3
LT-S4
LT-S6

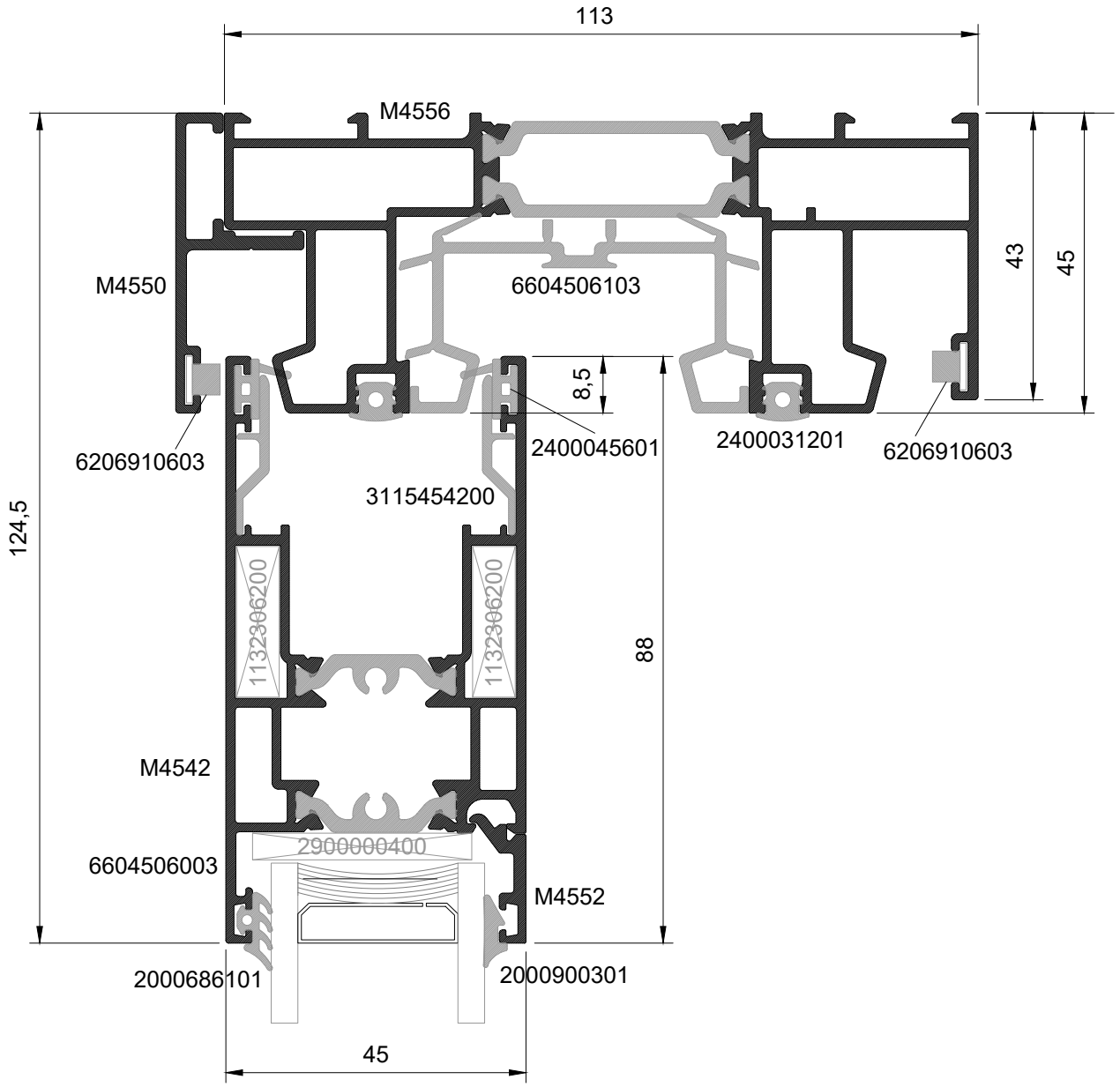

M4548
2000686101
45
2900000400
2000900301
6604548103
6604548103
6206910703
2000686101
6206930703
106
45
2900000400
2000900301
M4548
25

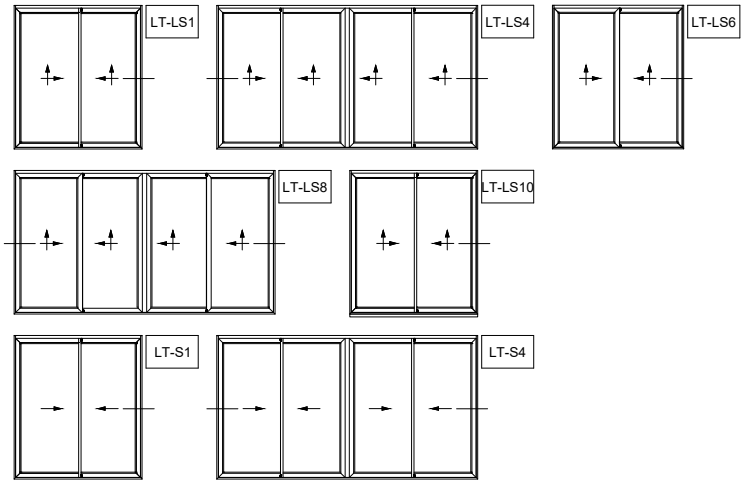
5



In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

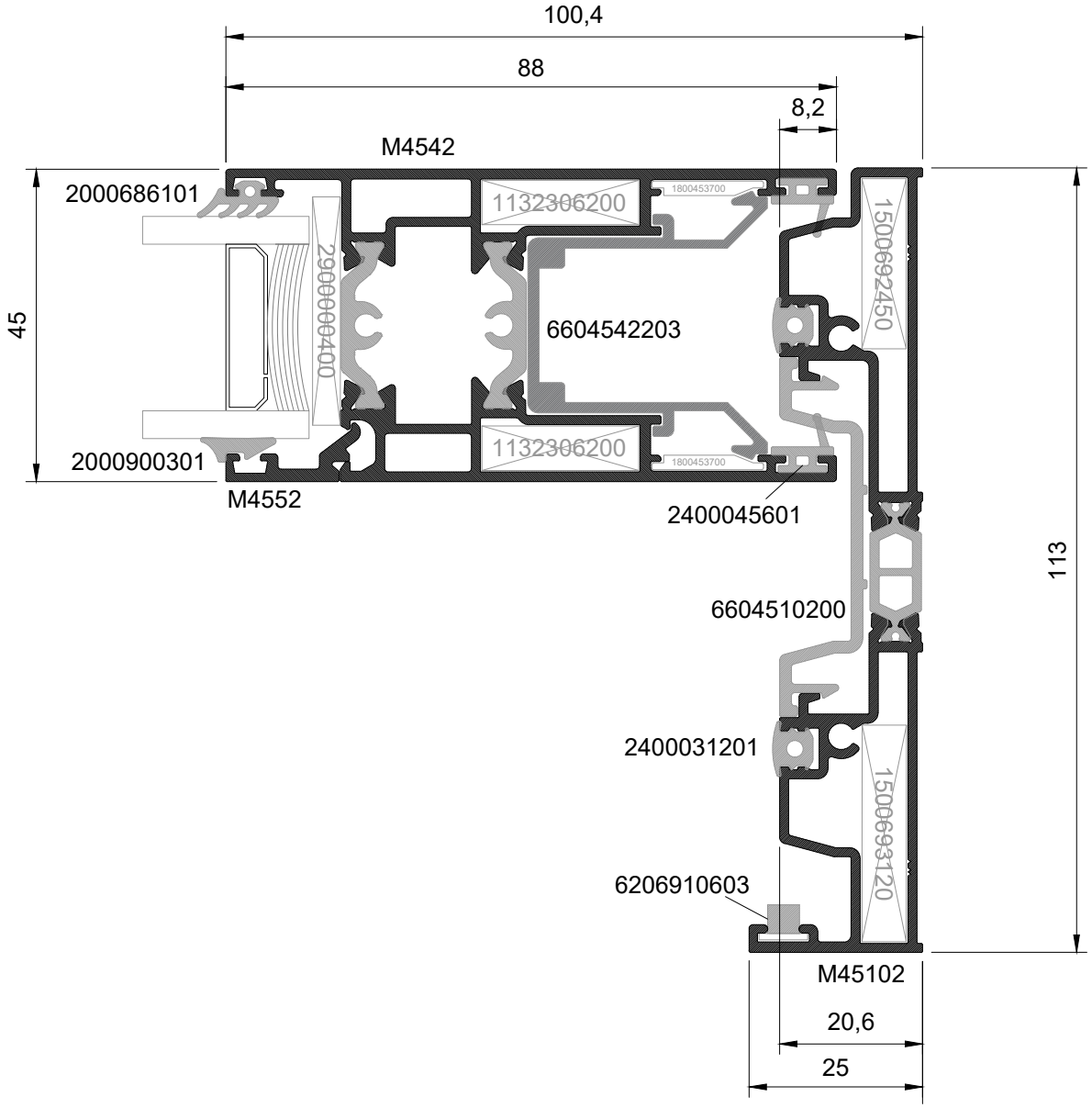
Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

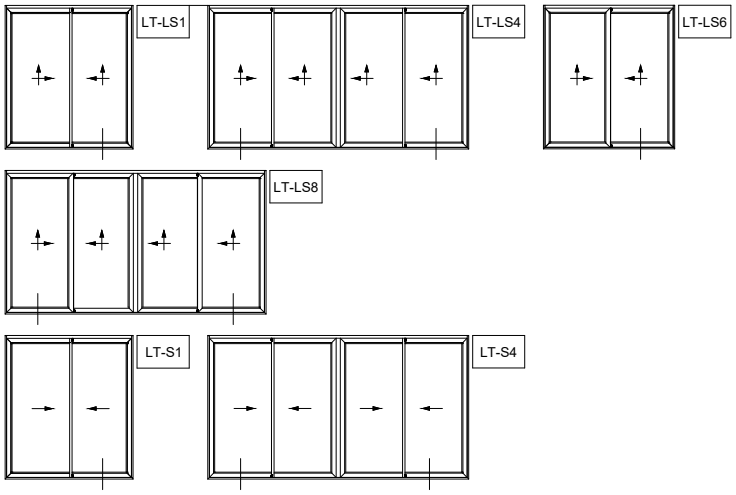




In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

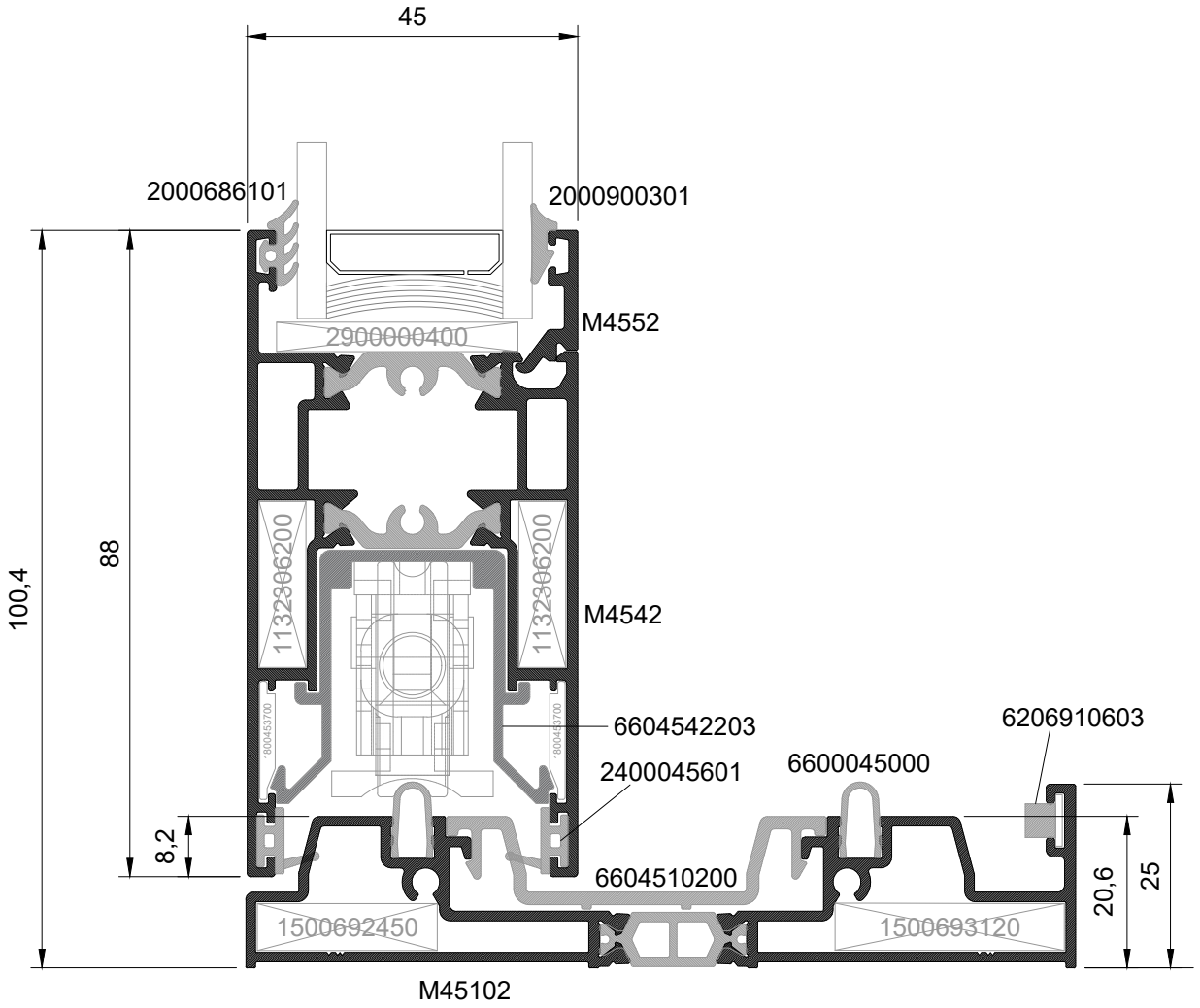
Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

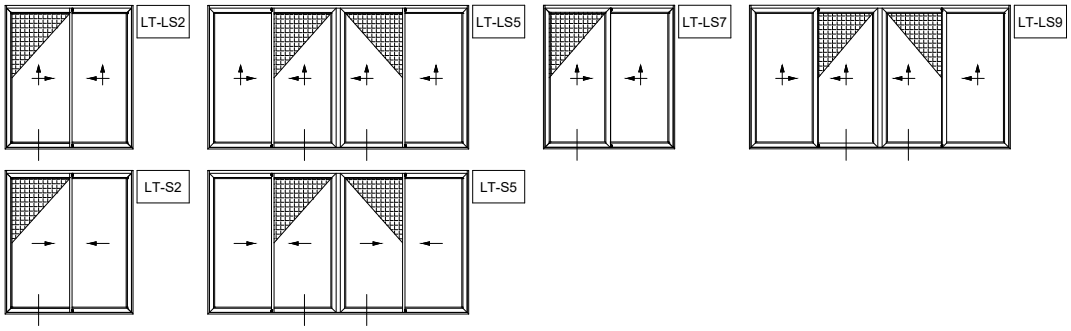




In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

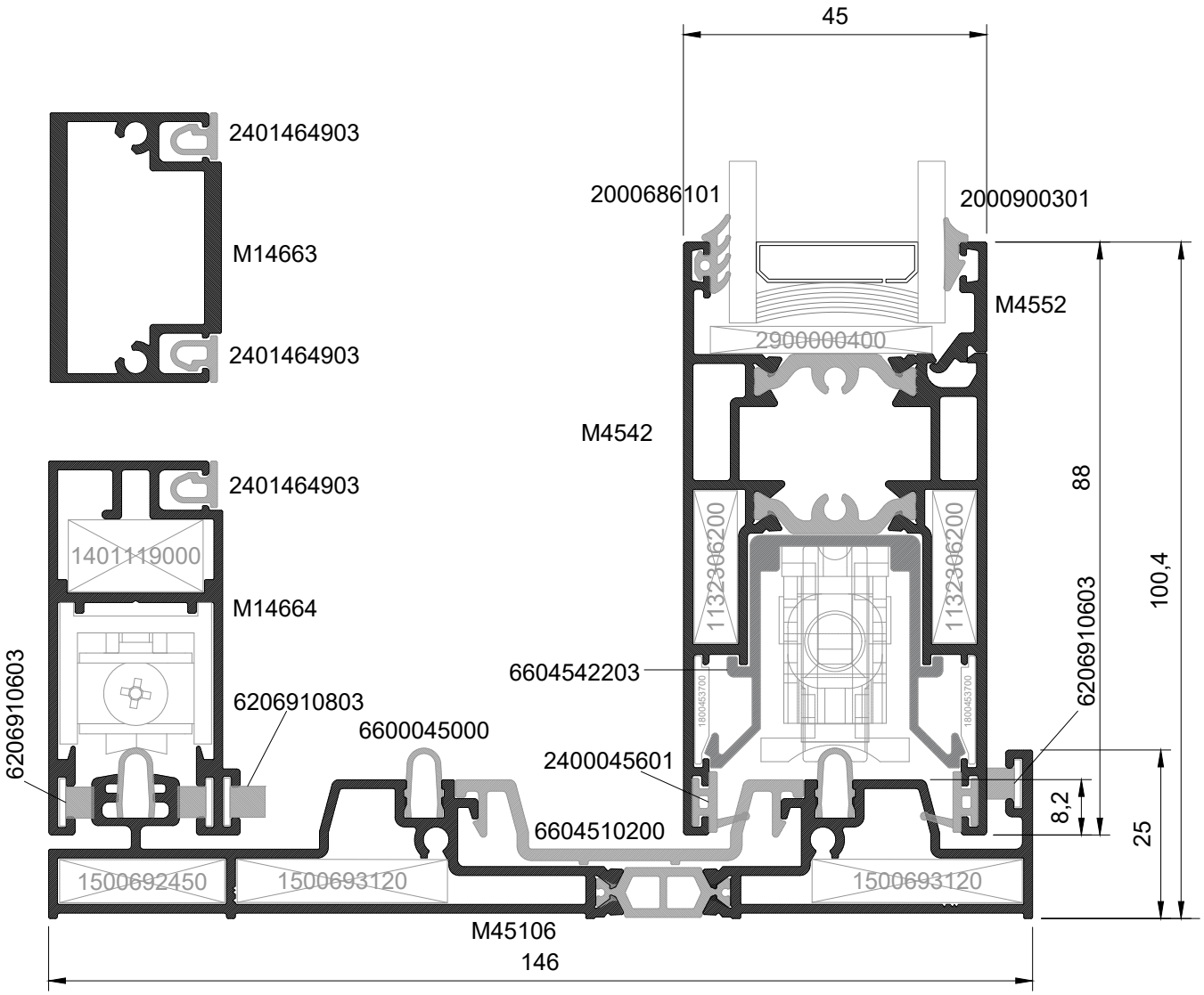


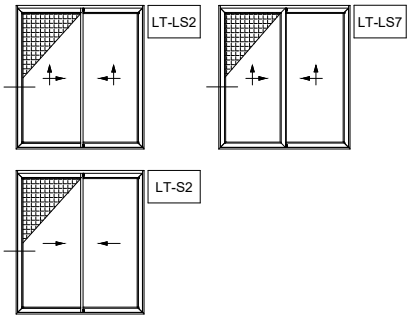


8

In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

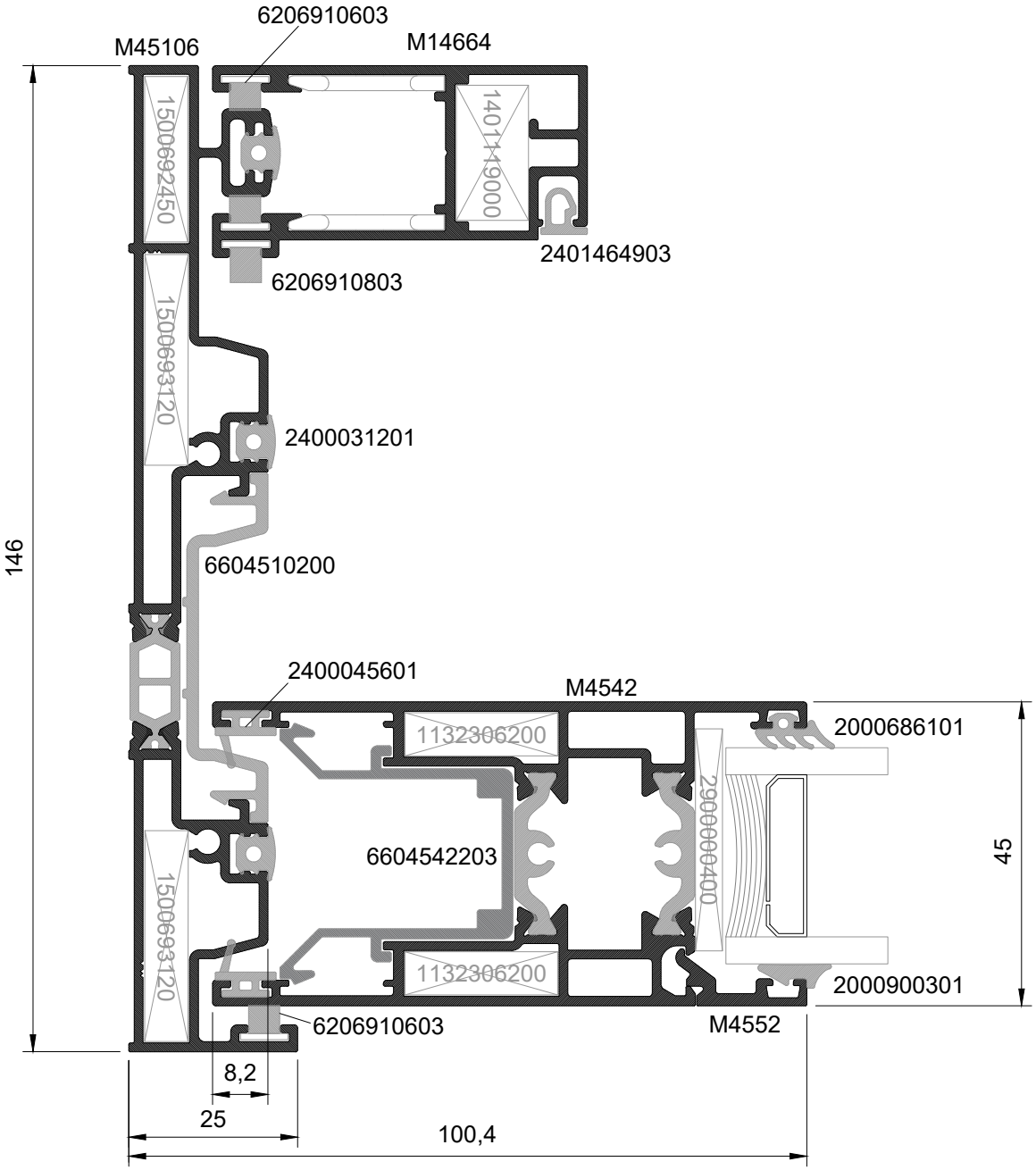
Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

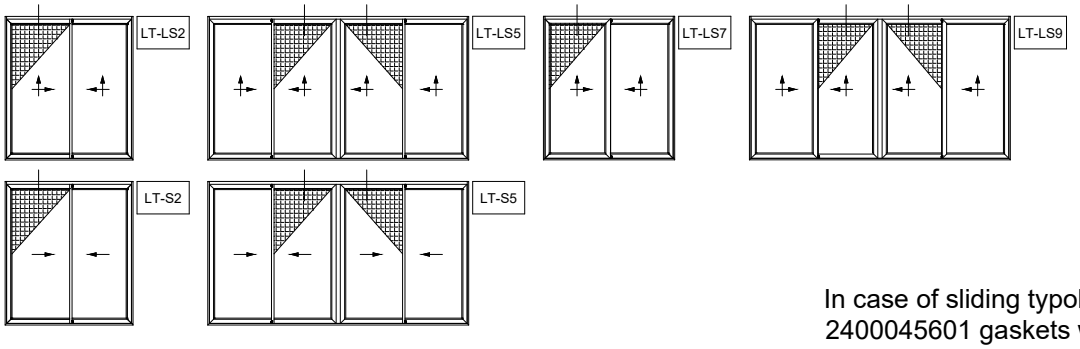




In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

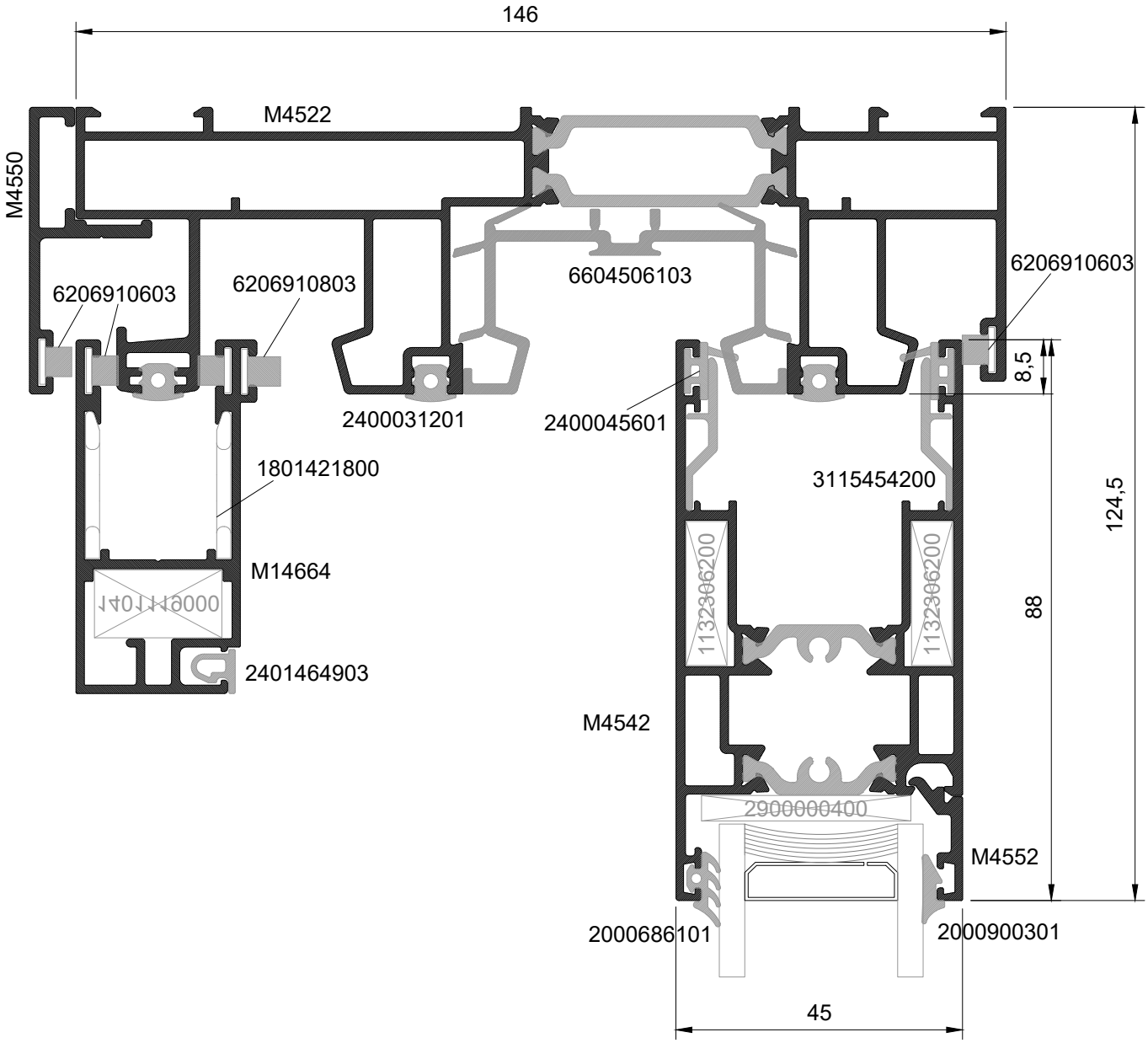




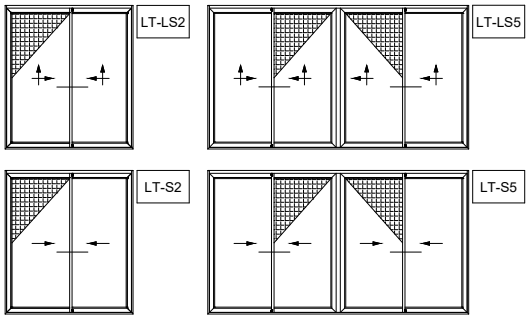
10

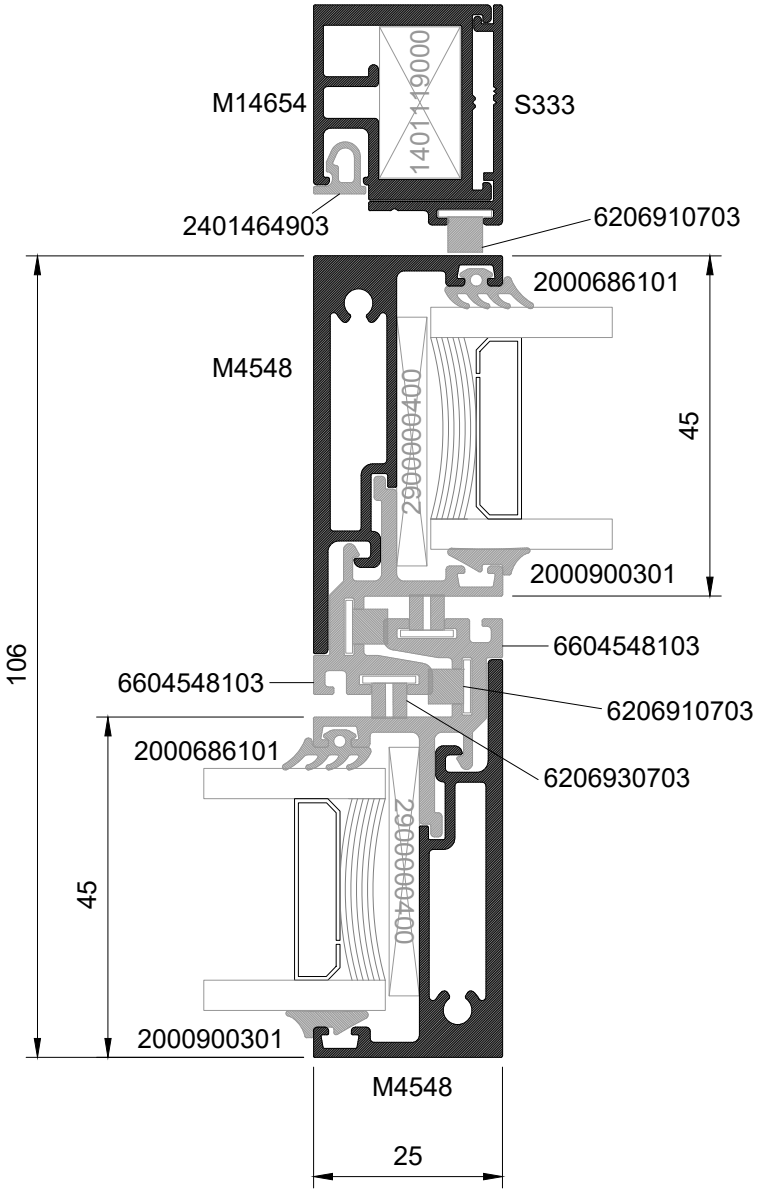
In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

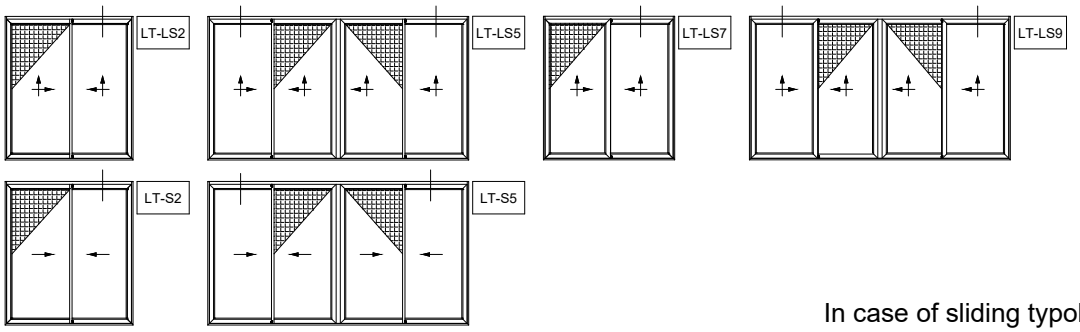
Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703



11


LT-LS2
LT-LS5
LT-S2
LT-S5

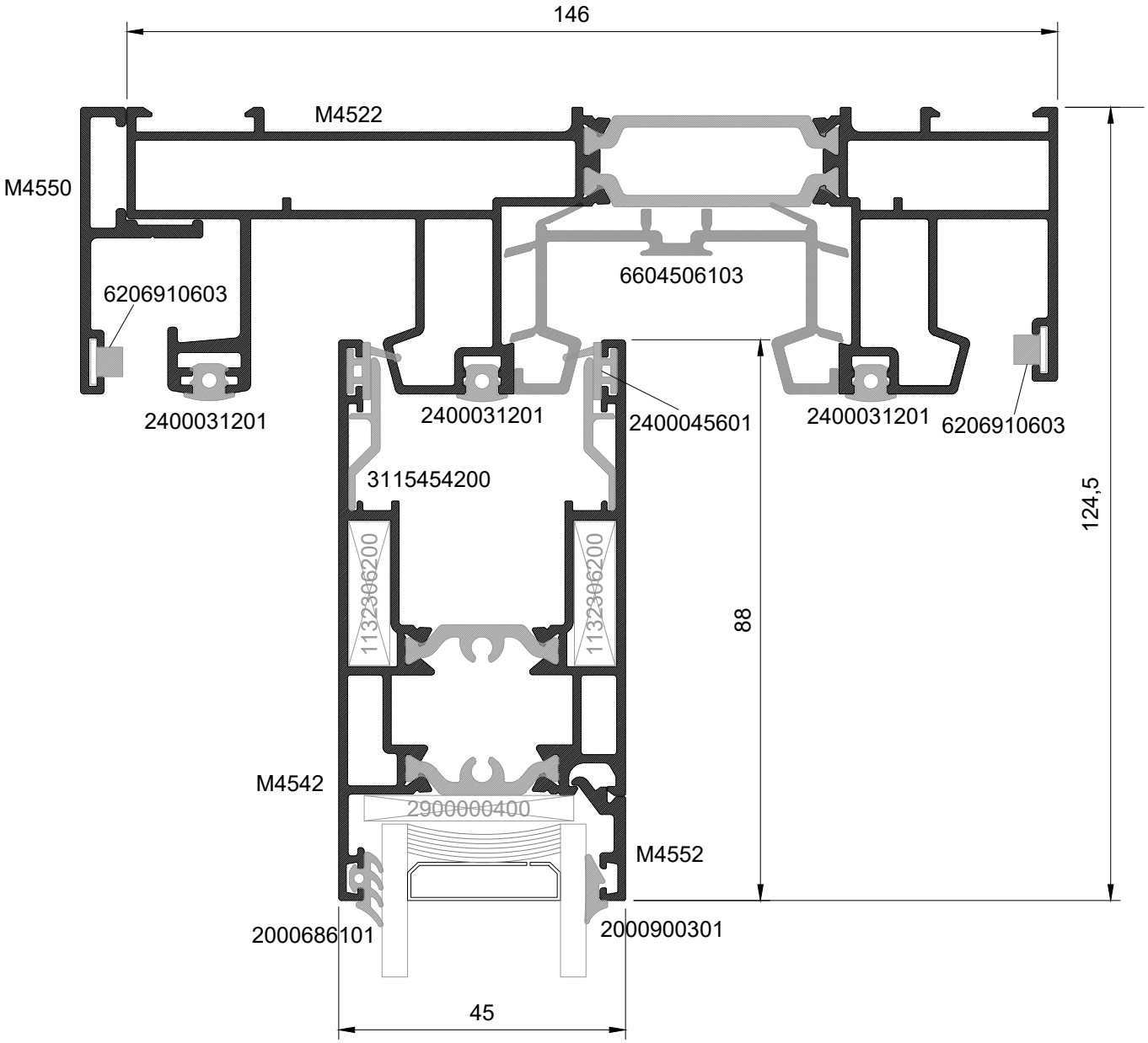

M14654
S333
14011-19000
2401464903
6206910703
2000686101
M4548
45
2900000400
2000900301
6604548103
6604548103
6206910703
2000686101
6206930703
106
45
2900000400
2000900301
M4548
25

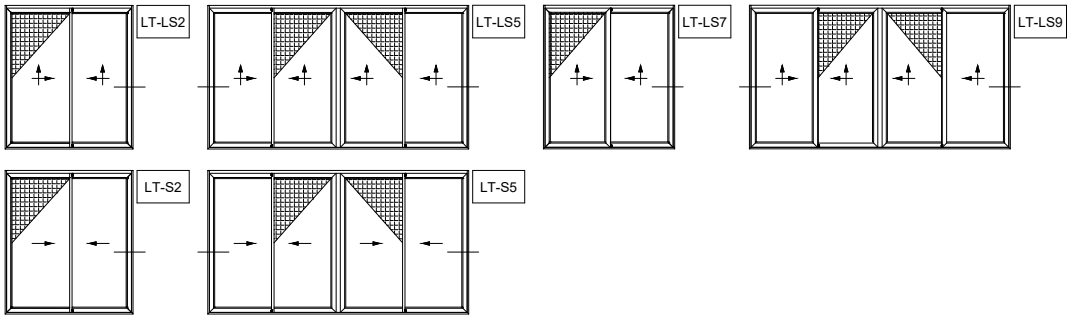


12

In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

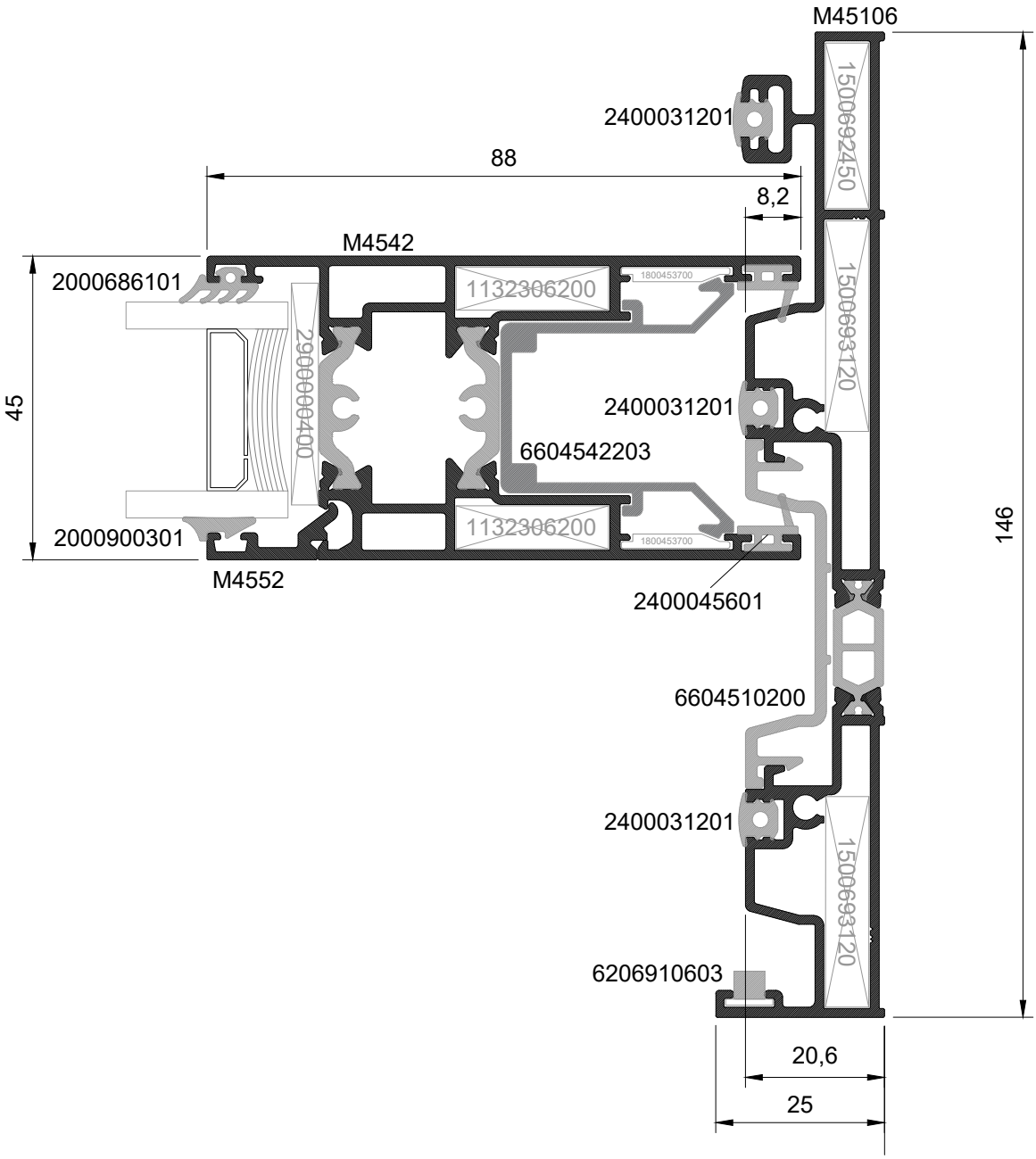


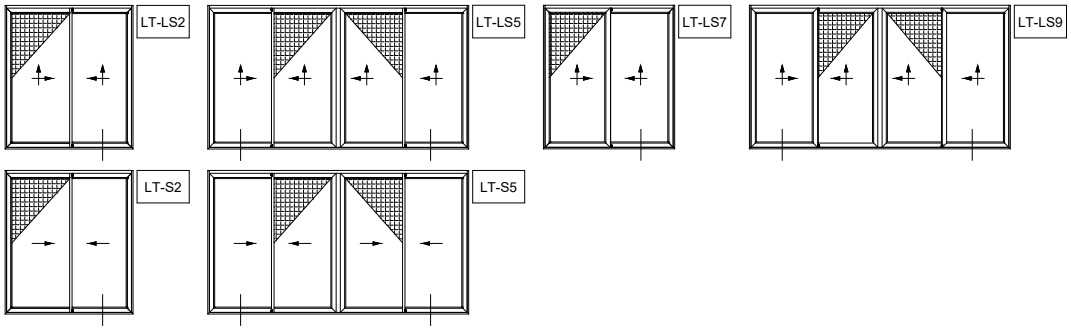


13

In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

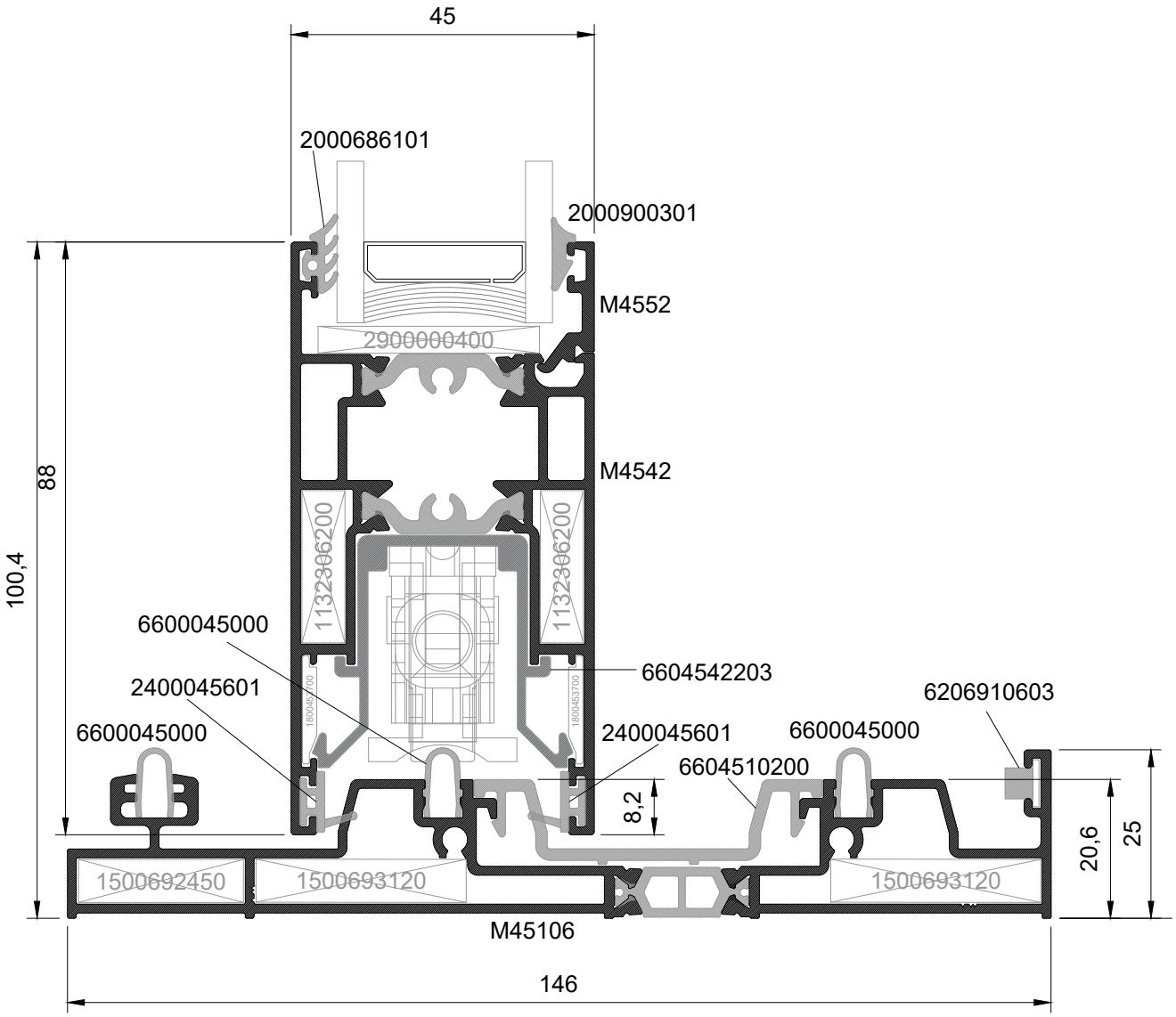


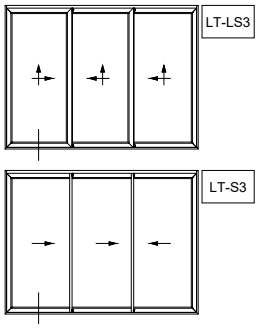


14

In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

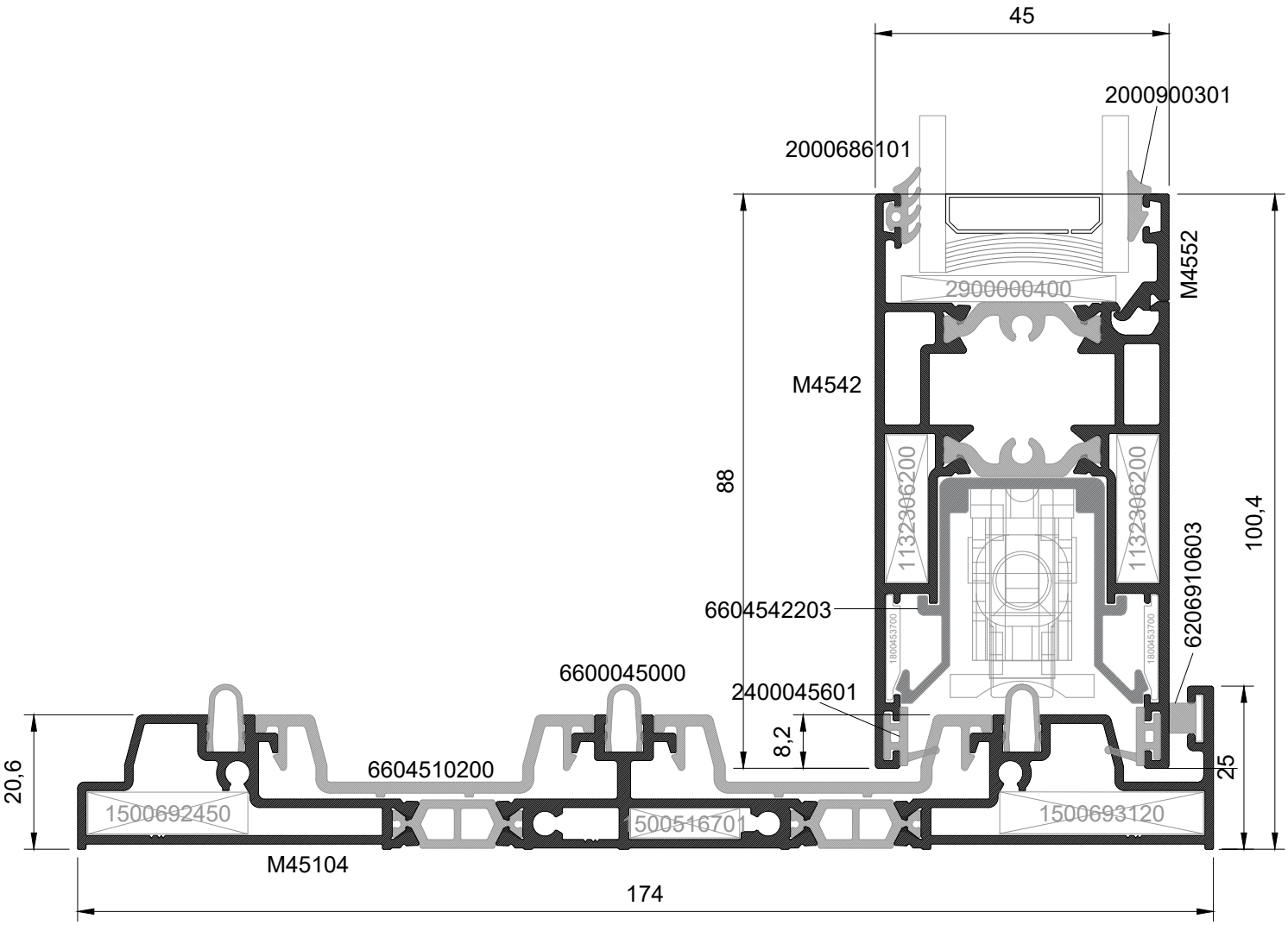




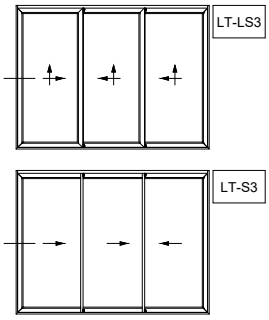
15

In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

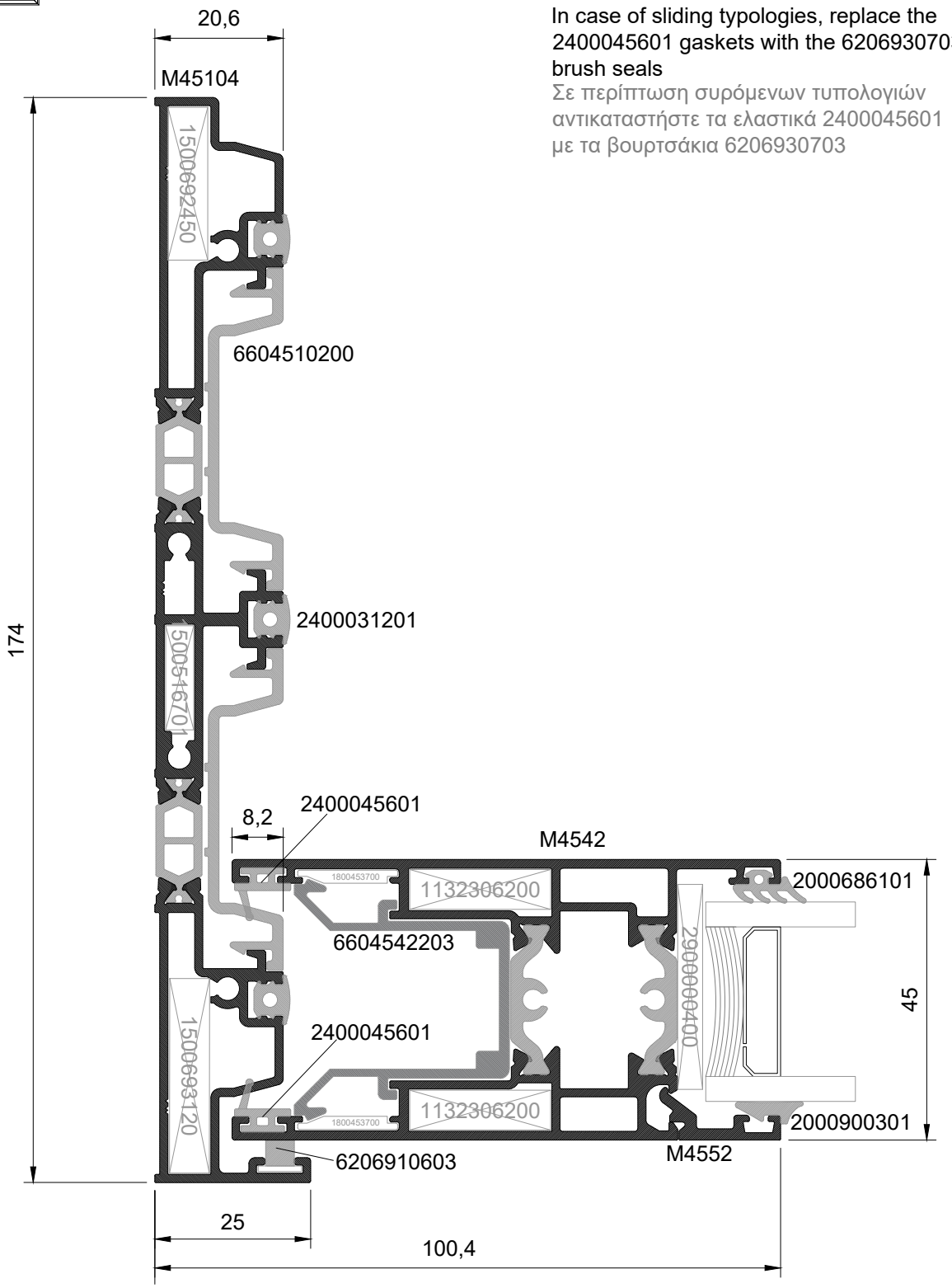


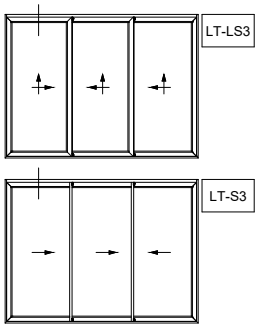
16



In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

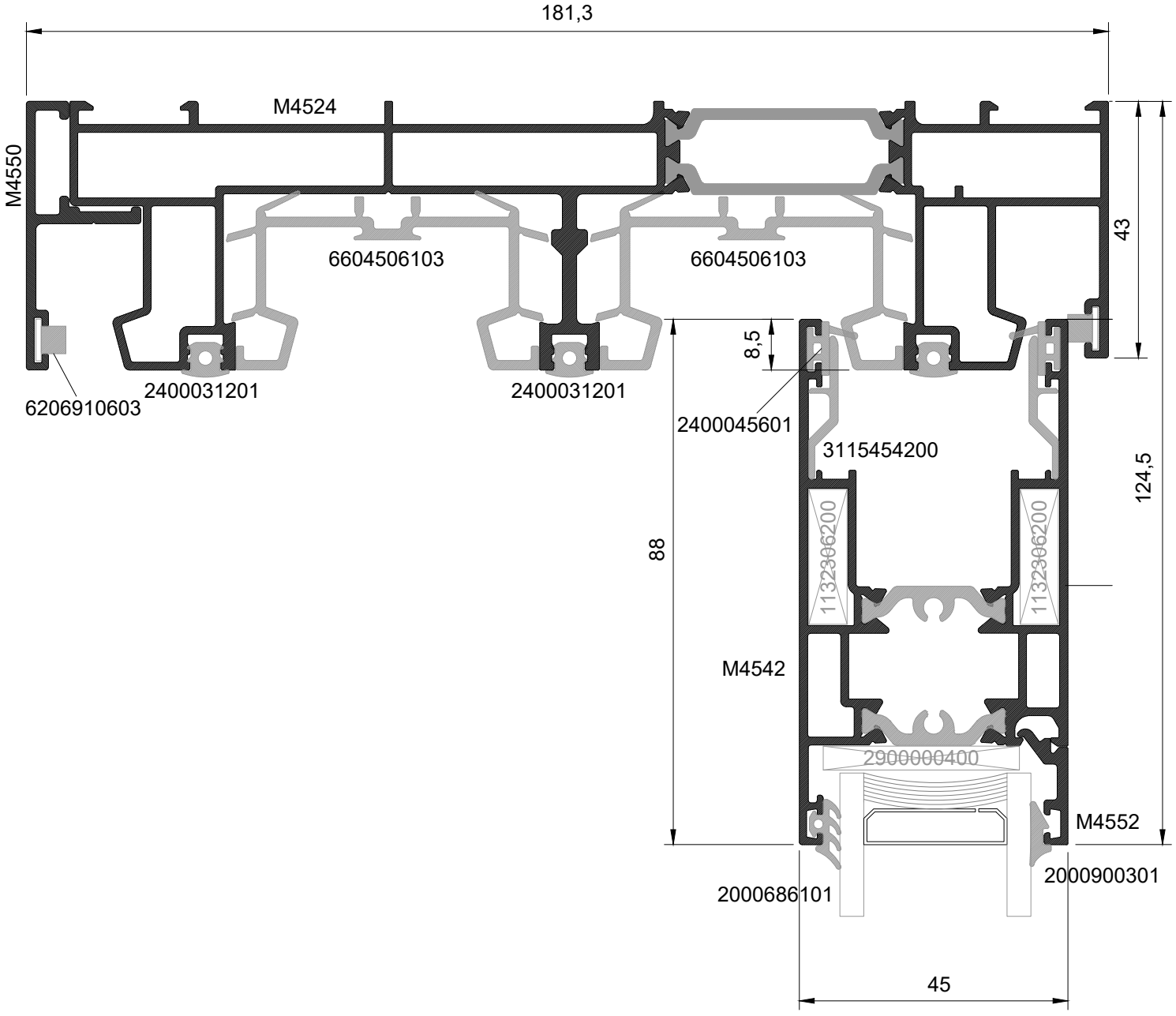


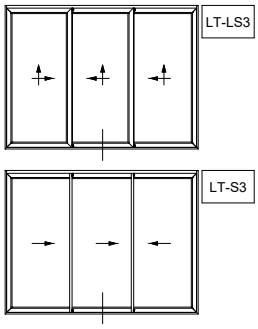


17

In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

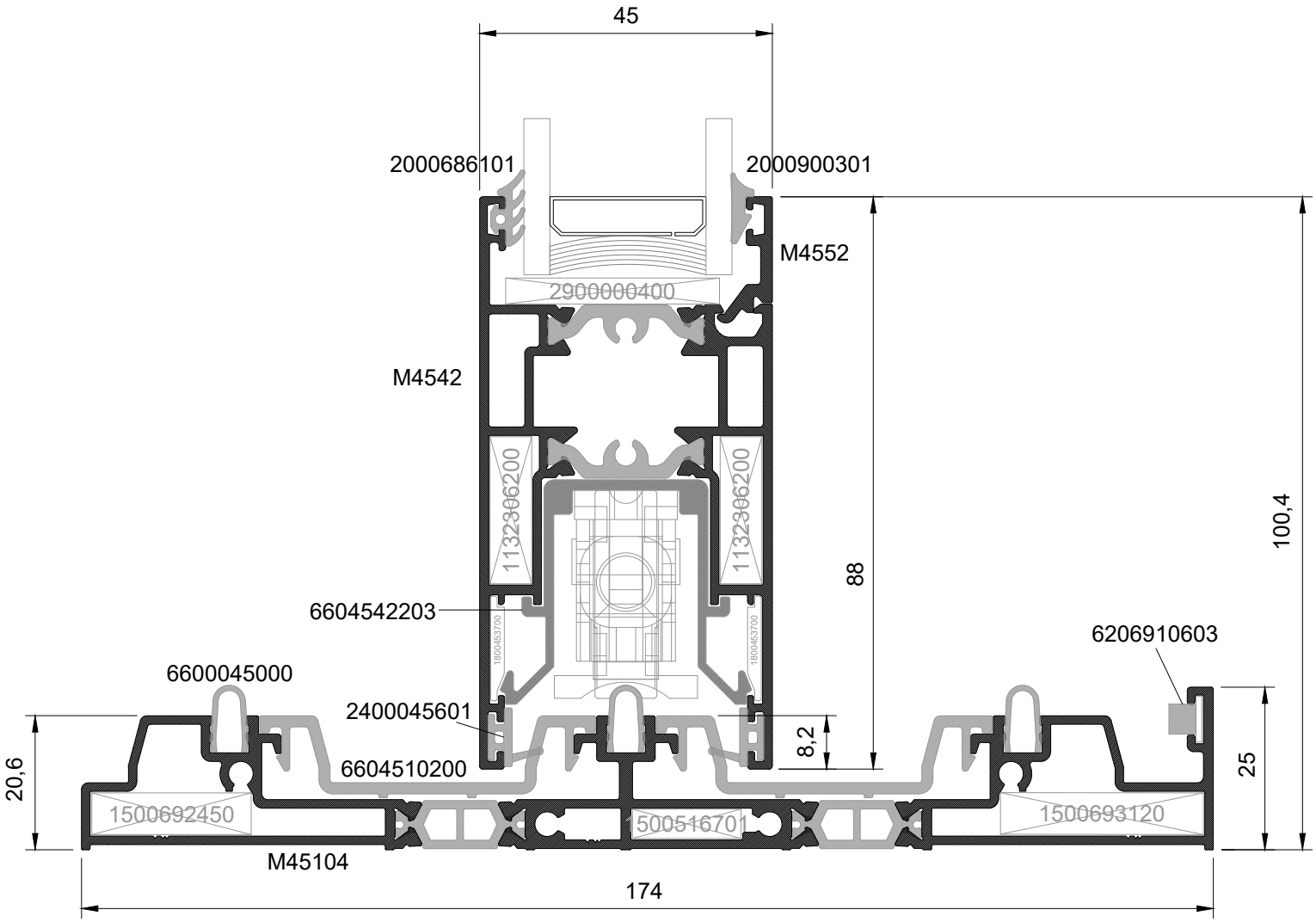


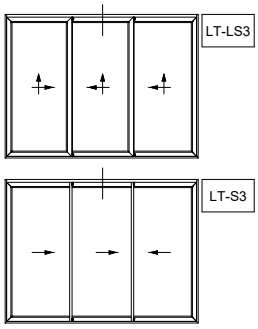


18

In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

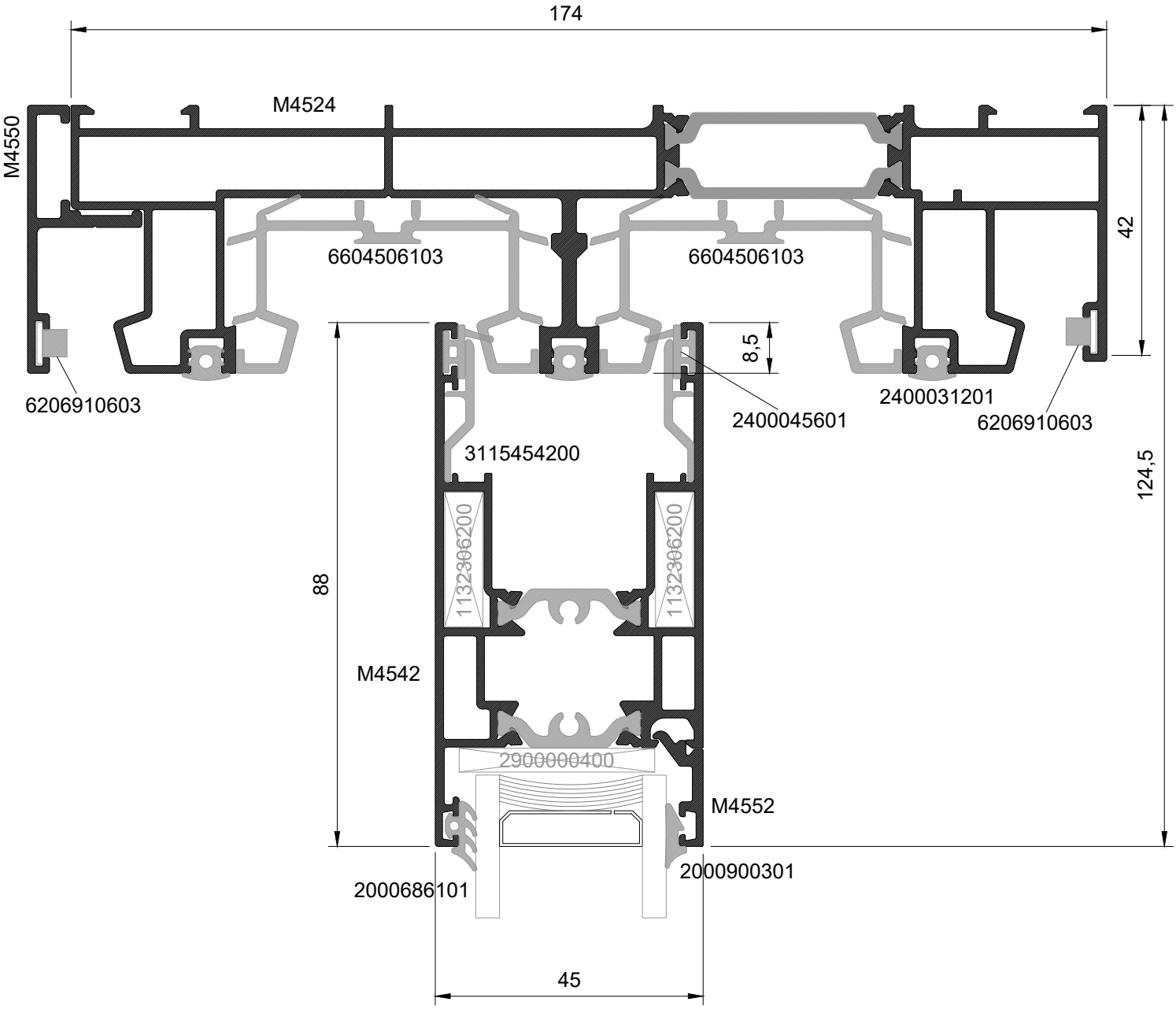




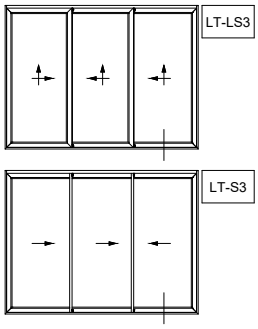
19

In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

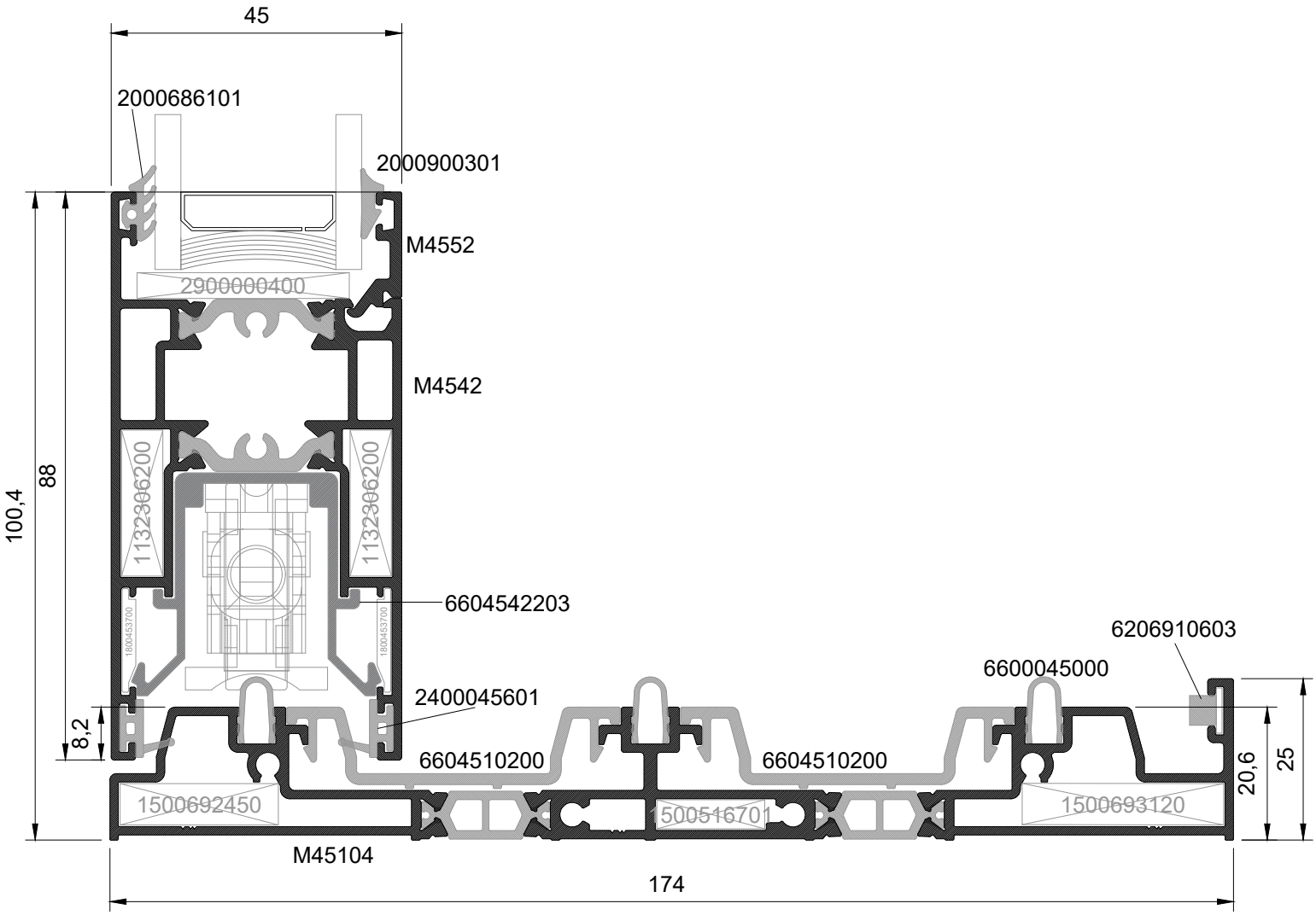


20

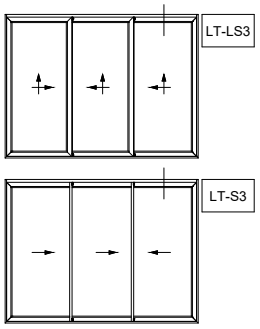


In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

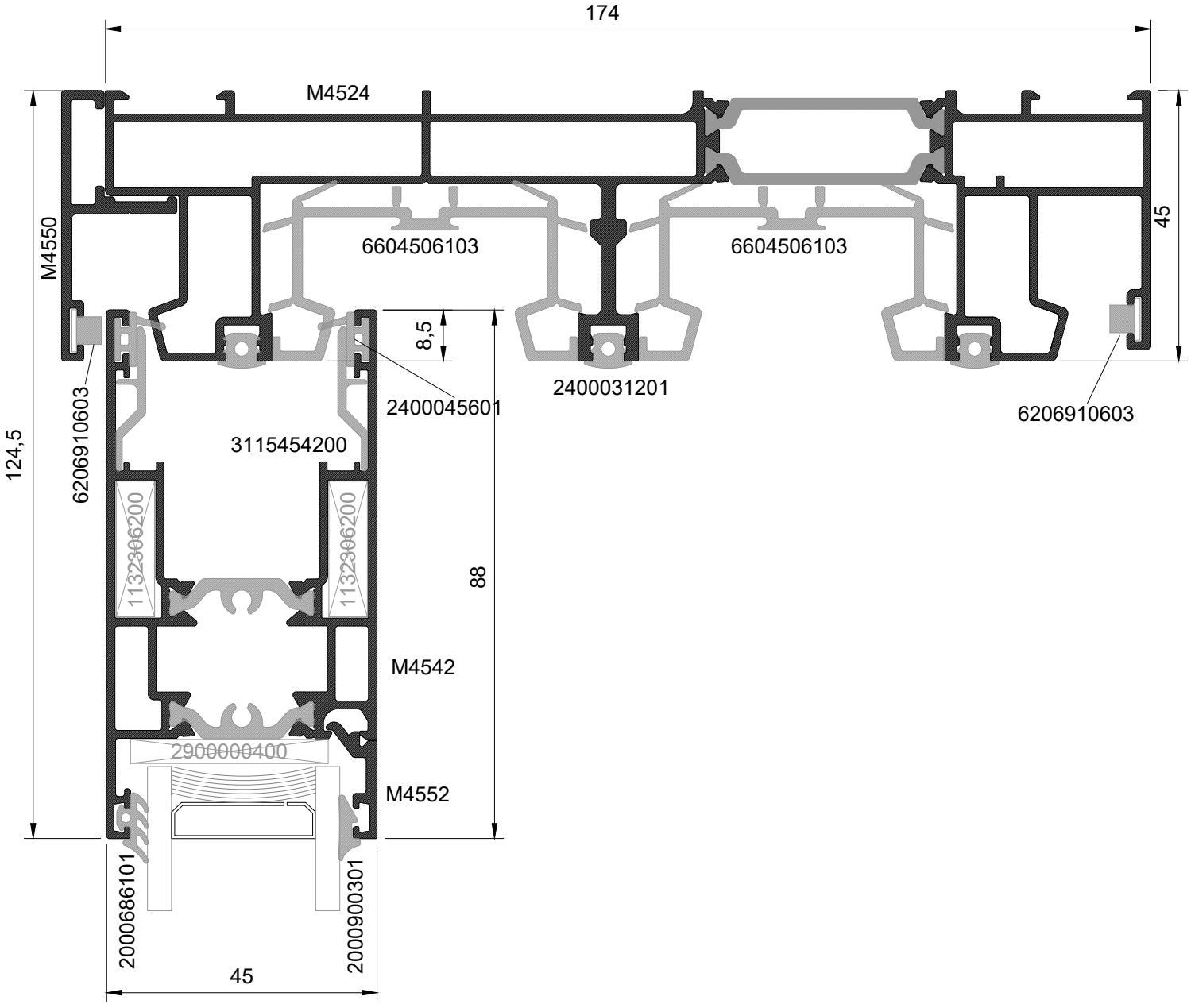


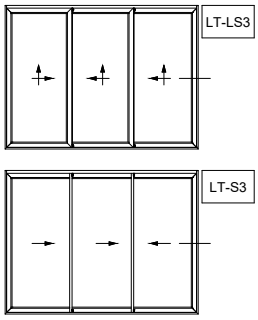
21



In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

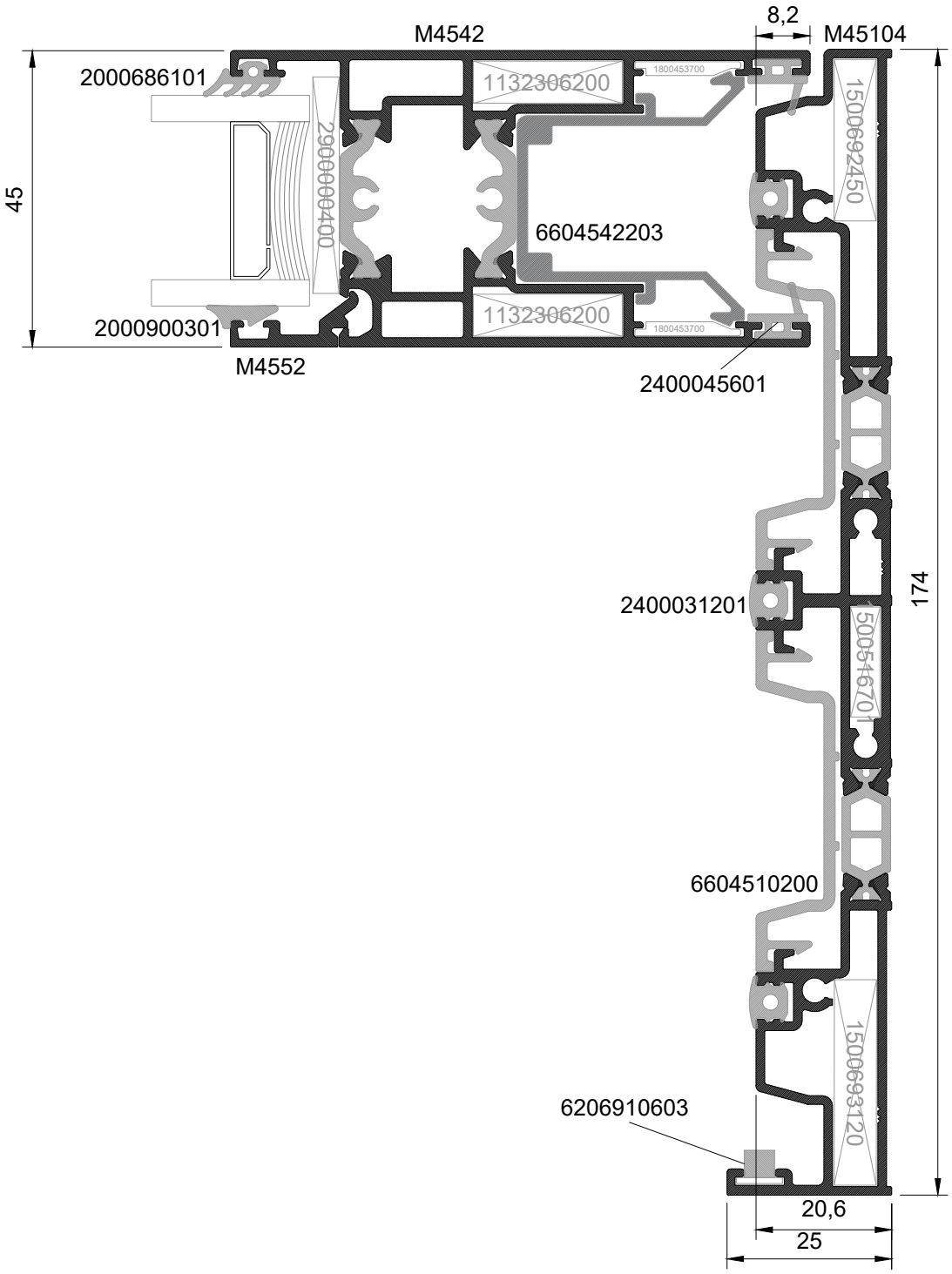


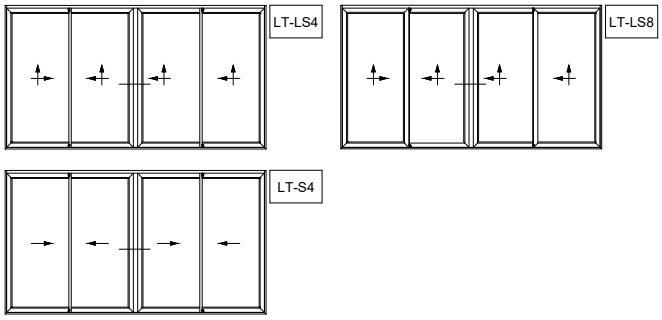


22

In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

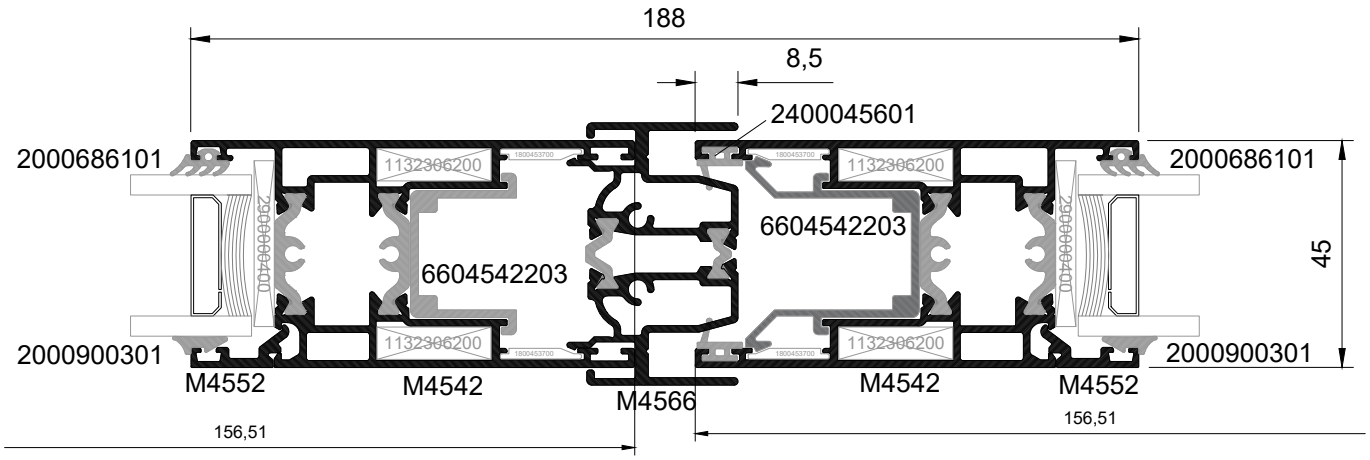
Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

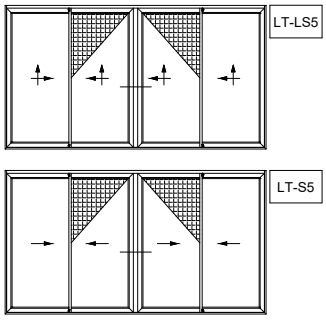




In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

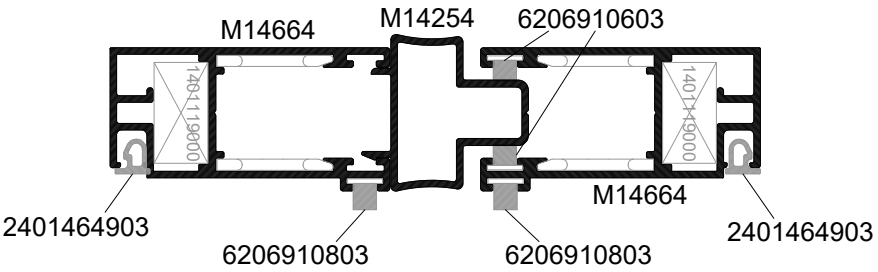
Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

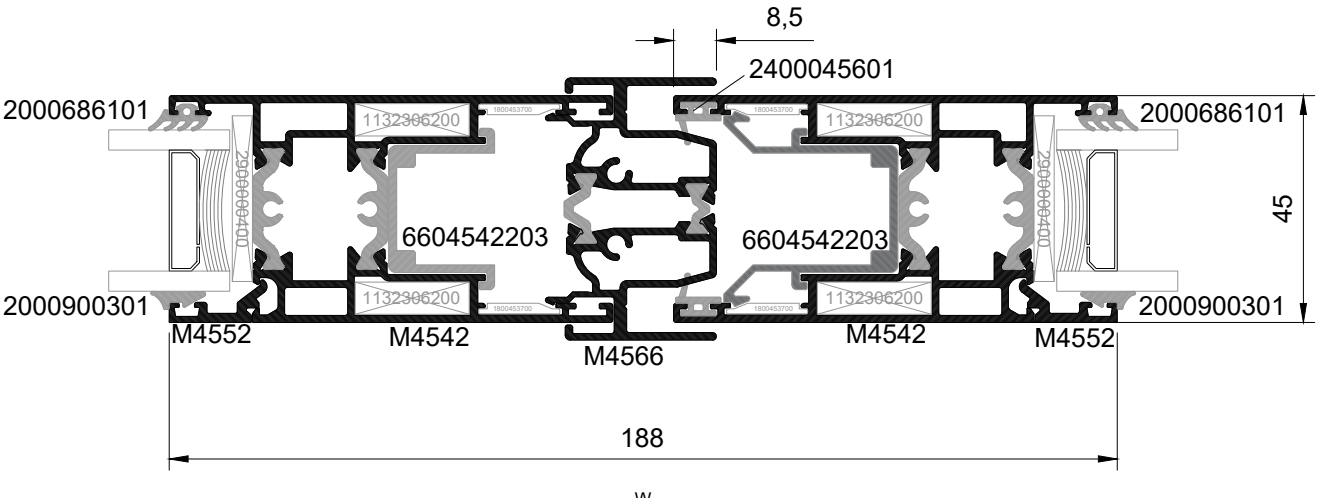


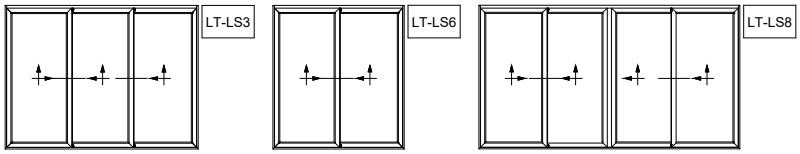


In case of sliding typologies, replace the 2400045601 gaskets with the 6206930703 brush seals

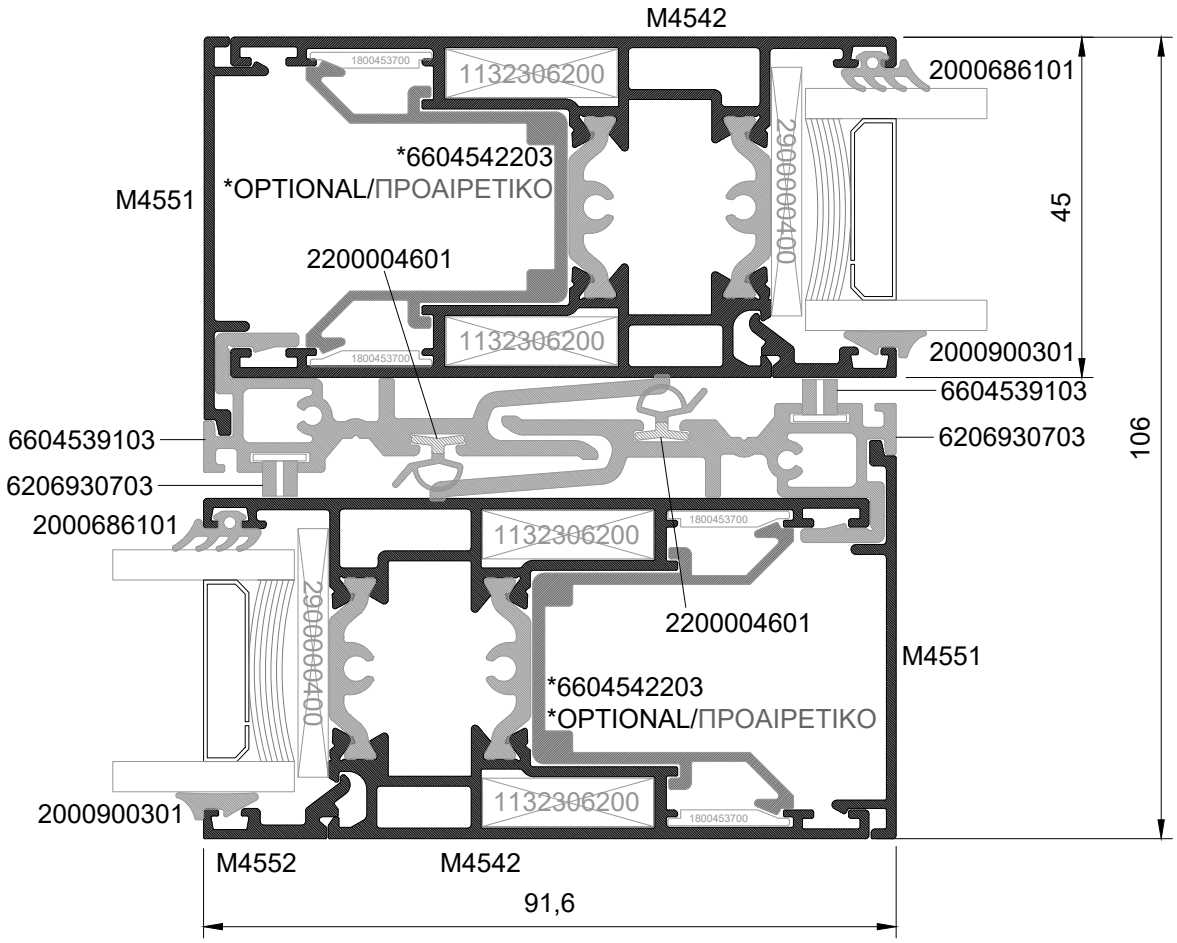
Σε περίπτωση συρόμενων τυπολογιών αντικαταστήστε τα ελαστικά 2400045601 με τα βουρτσάκια 6206930703

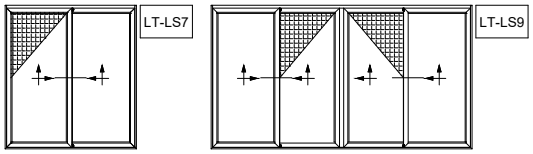




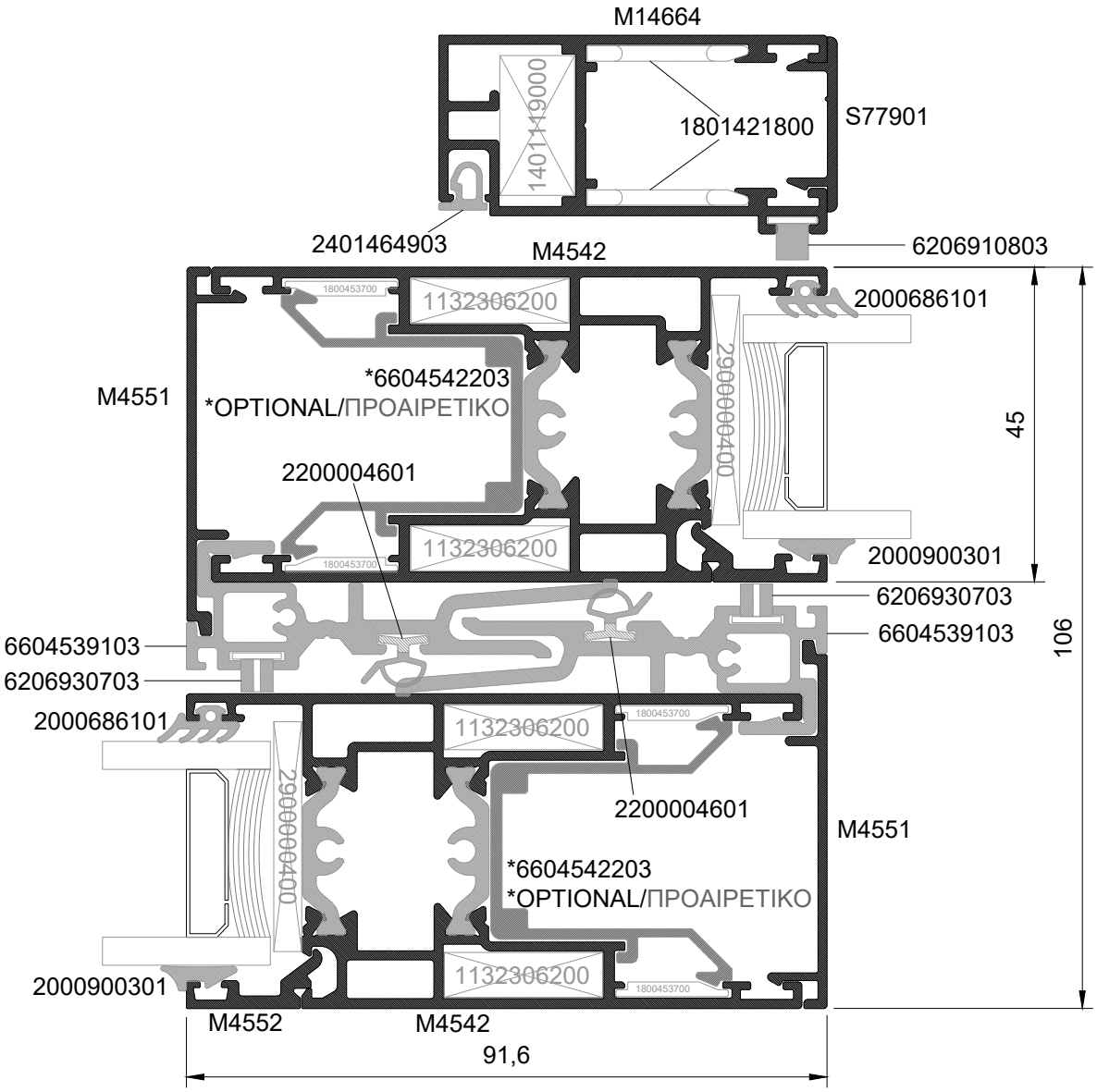

LT-LS3
LT-LS6
LT-LS8

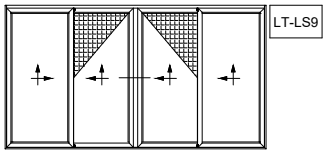
25


M4542
1132306200
2000686101
*6604542203
*OPTIONAL/ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ
M4551
2200004601
2900000400
45
2000900301
6604539103
6206930703
106
6604539103
6206930703
2000686101
2200004601
M4551
*6604542203
*OPTIONAL/ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ
2000900301
M4552
M4542
91,6

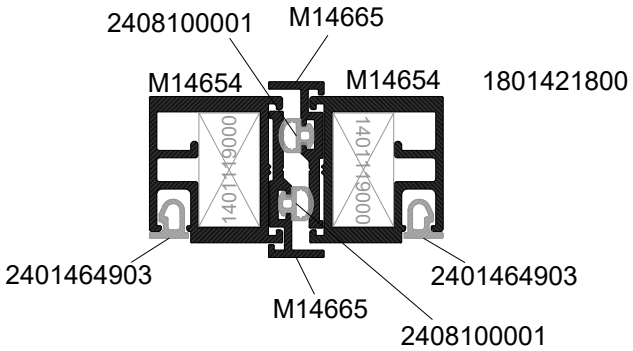

LT-LS7
LT-LS9

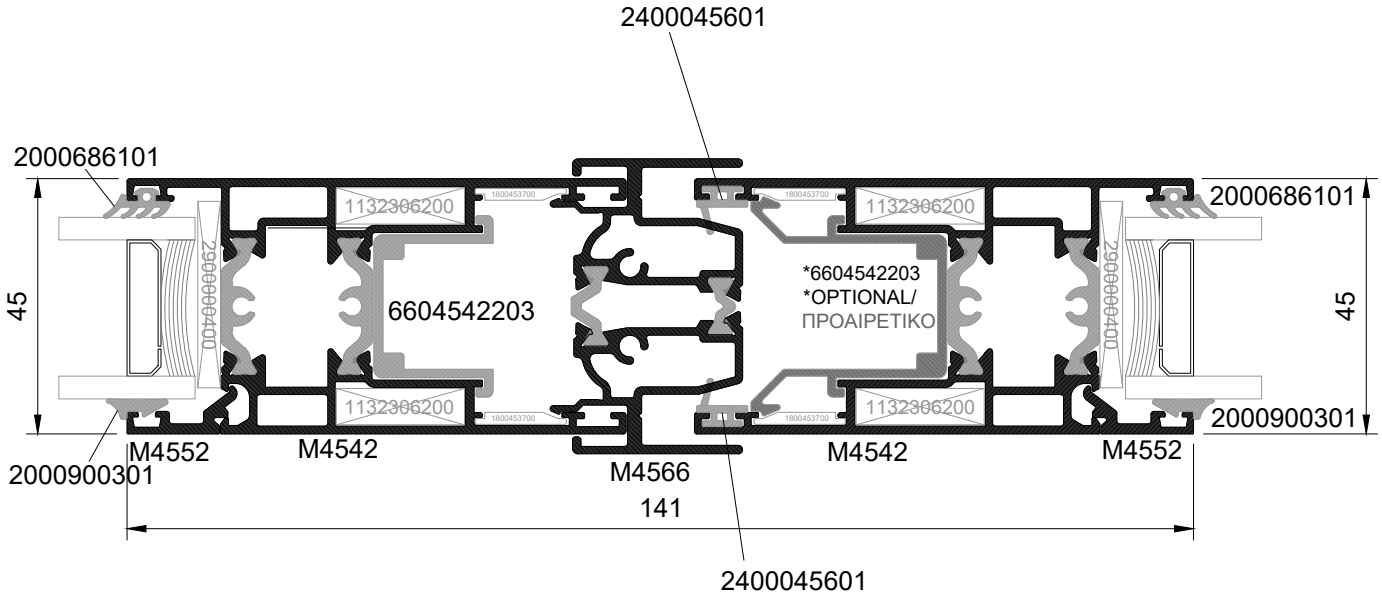
26

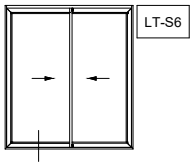

M14664
1401419000
1801421800
S77901
2401464903
M4542
6206910803
1800453700
1132306200
2000686101
*6604542203
M4551
*OPTIONAL/ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ
2900000400
2200004601
45
1132306200
2000900301
6206930703
6604539103
6604539103
6206930703
106
2000686101
1132306200
2900000400
2200004601
M4551
*6604542203
*OPTIONAL/ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ
1132306200
2000900301
M4552
M4542
91,6


LT-LS9

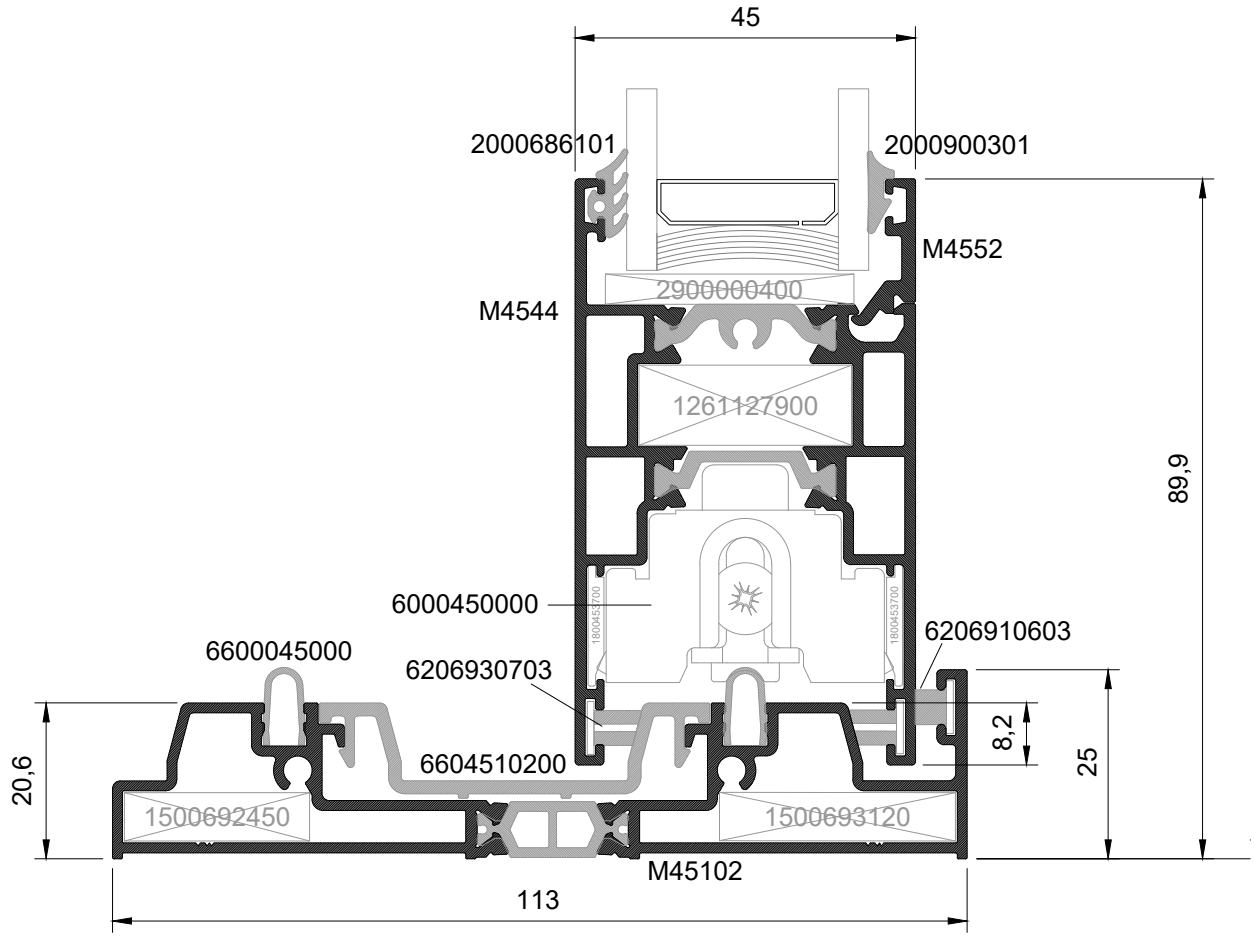
27

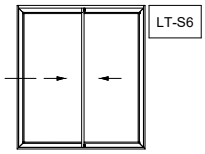

2408100001
M14665
M14654
M14654
1801421800
1401119000
1401119000
2401464903
2401464903
M14665
2408100001


2400045601
2000686101
2000686101
1132306200
1132306200
1132306200
1132306200
6604542203
*6604542203
*OPTIONAL/
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ
45
45
2000900301
2000900301
M4552
M4542
M4566
M4542
M4552
141
2400045601

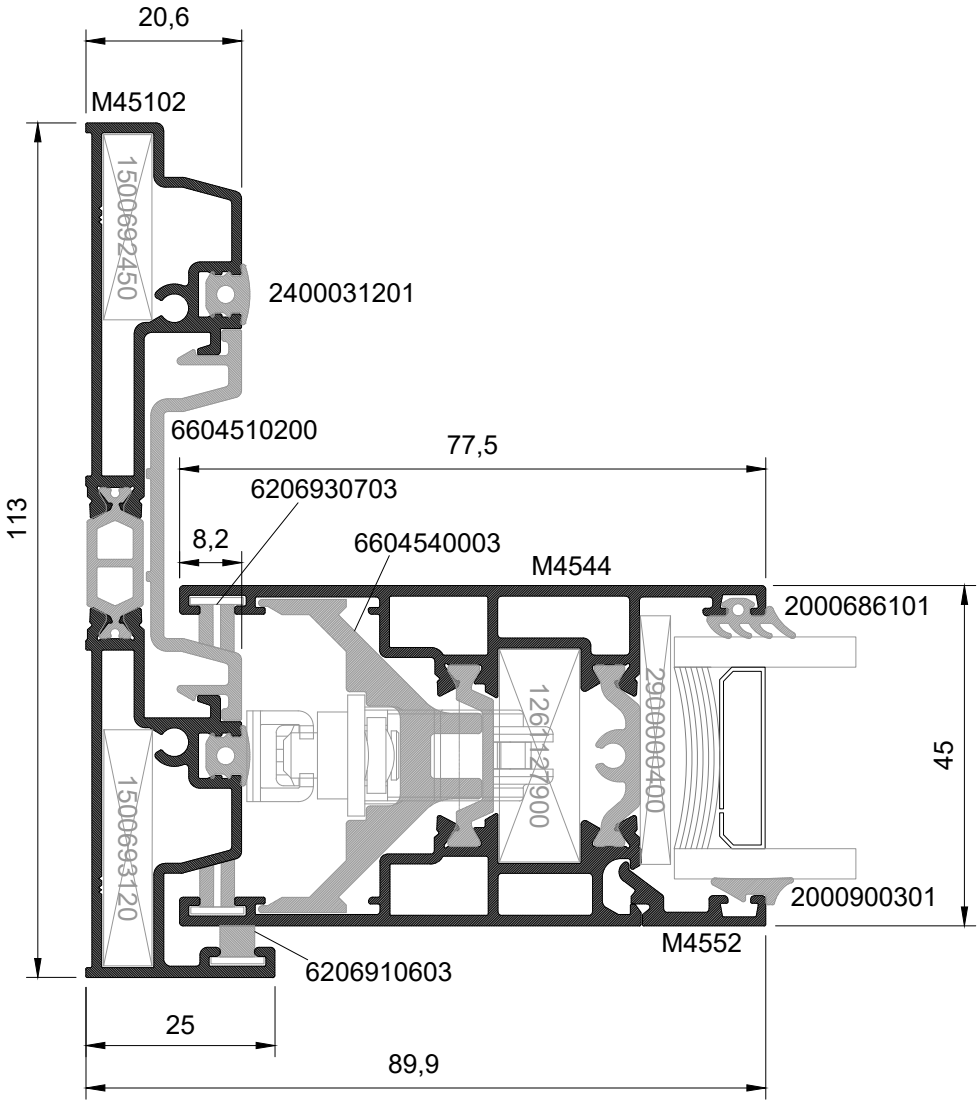

LT-S6

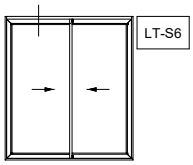
28


45
2000686101
2000900301
M4552
M4544
2900000400
1261127900
89,9
6000450000
6206910603
6600045000
6206930703
8,2
25
20,6
6604510200
1500692450
1500693120
M45102
113

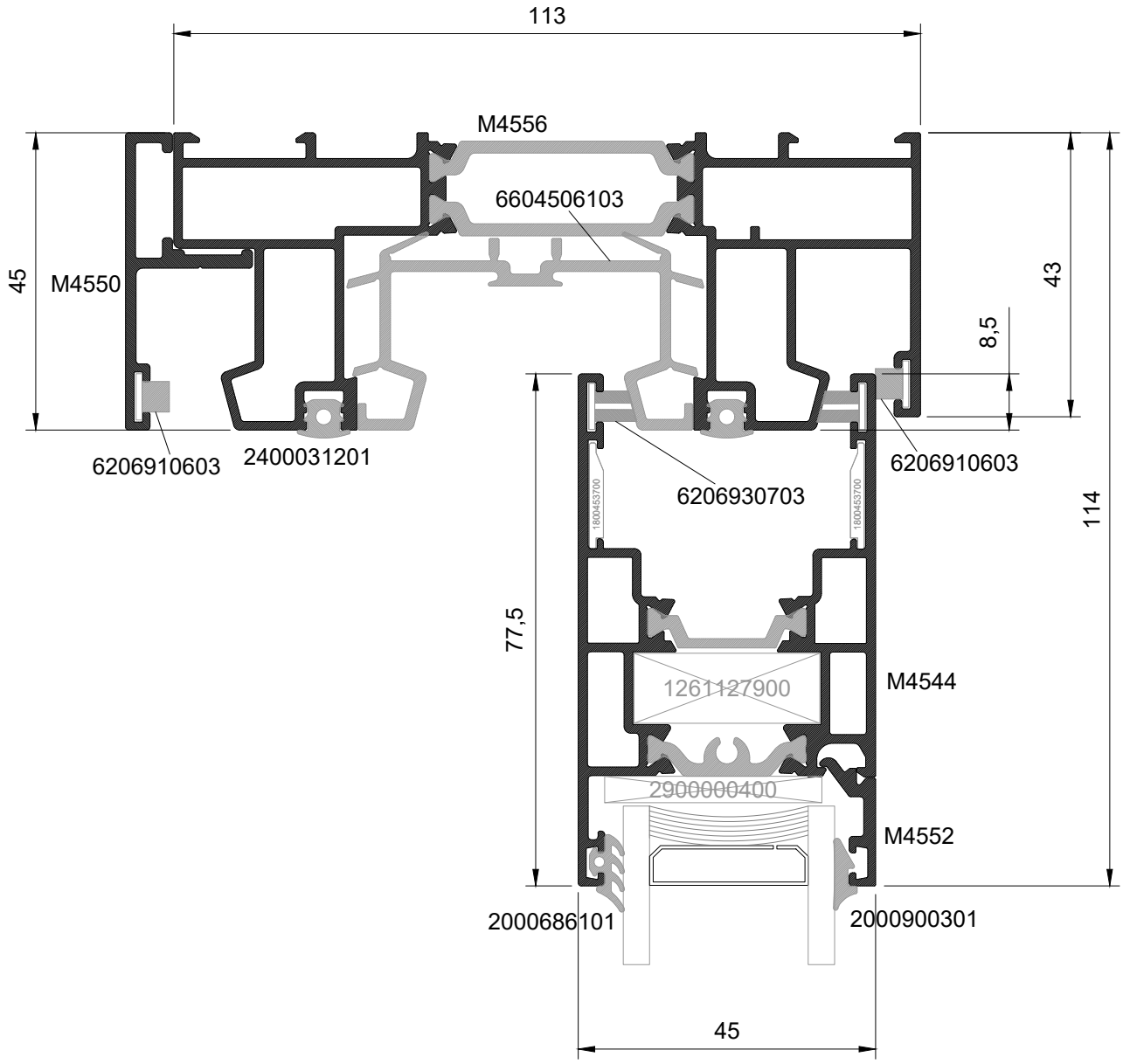

LT-S6

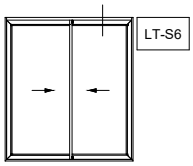
29


20,6
M45102
1500692450
2400031201
6604510200
77,5
6206930703
8,2
6604540003
M4544
2000686101
113
1261127900
2900000400
45
1500693120
2000900301
M4552
6206910603
25
89,9

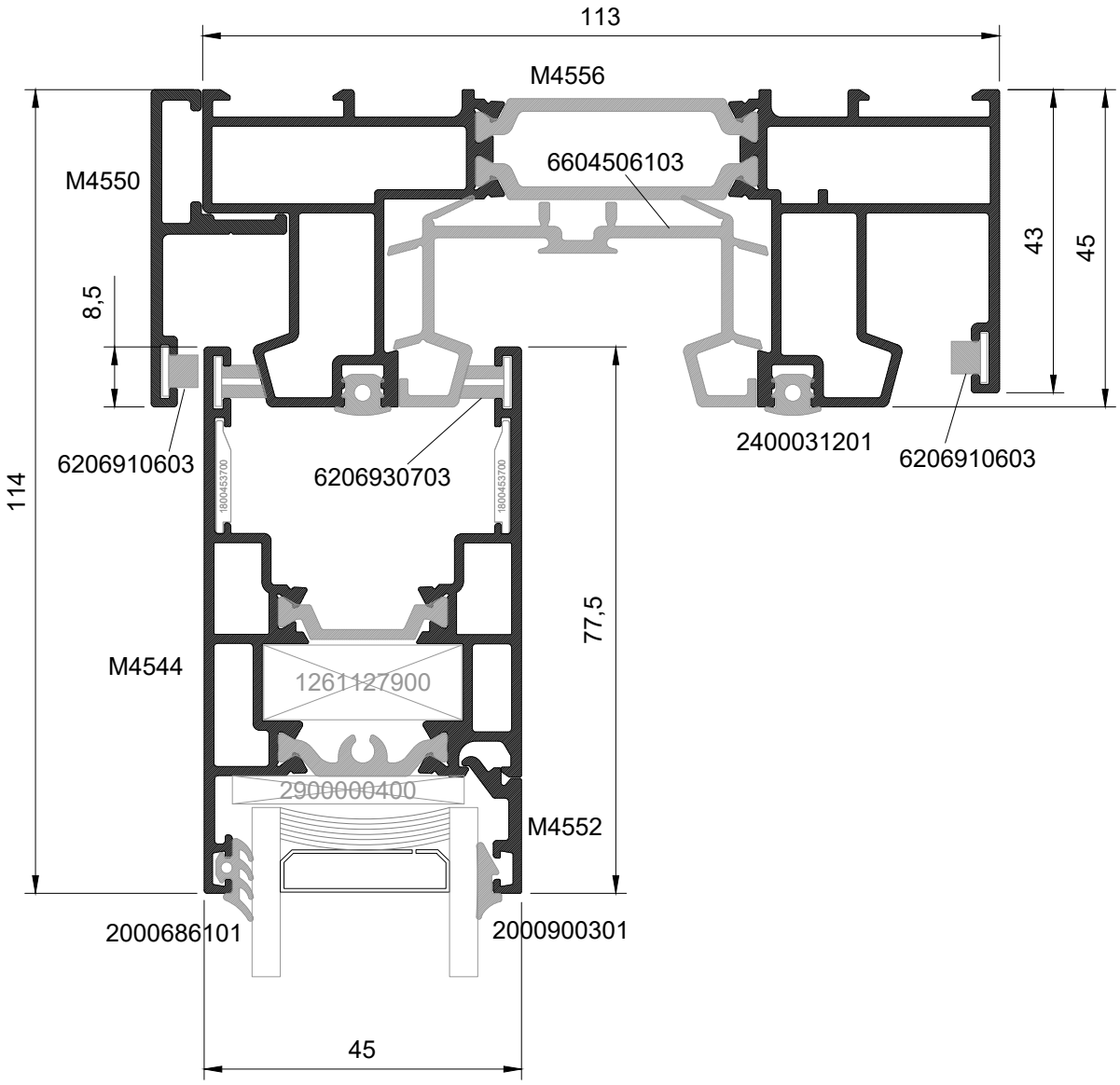

LT-S6

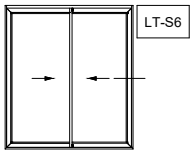
30


113
M4556
6604506103
45
M4550
43
8,5
114
6206910603
2400031201
6206930703
6206910603
77,5
M4544
1261127900
2900000400
M4552
2000686101
2000900301
45

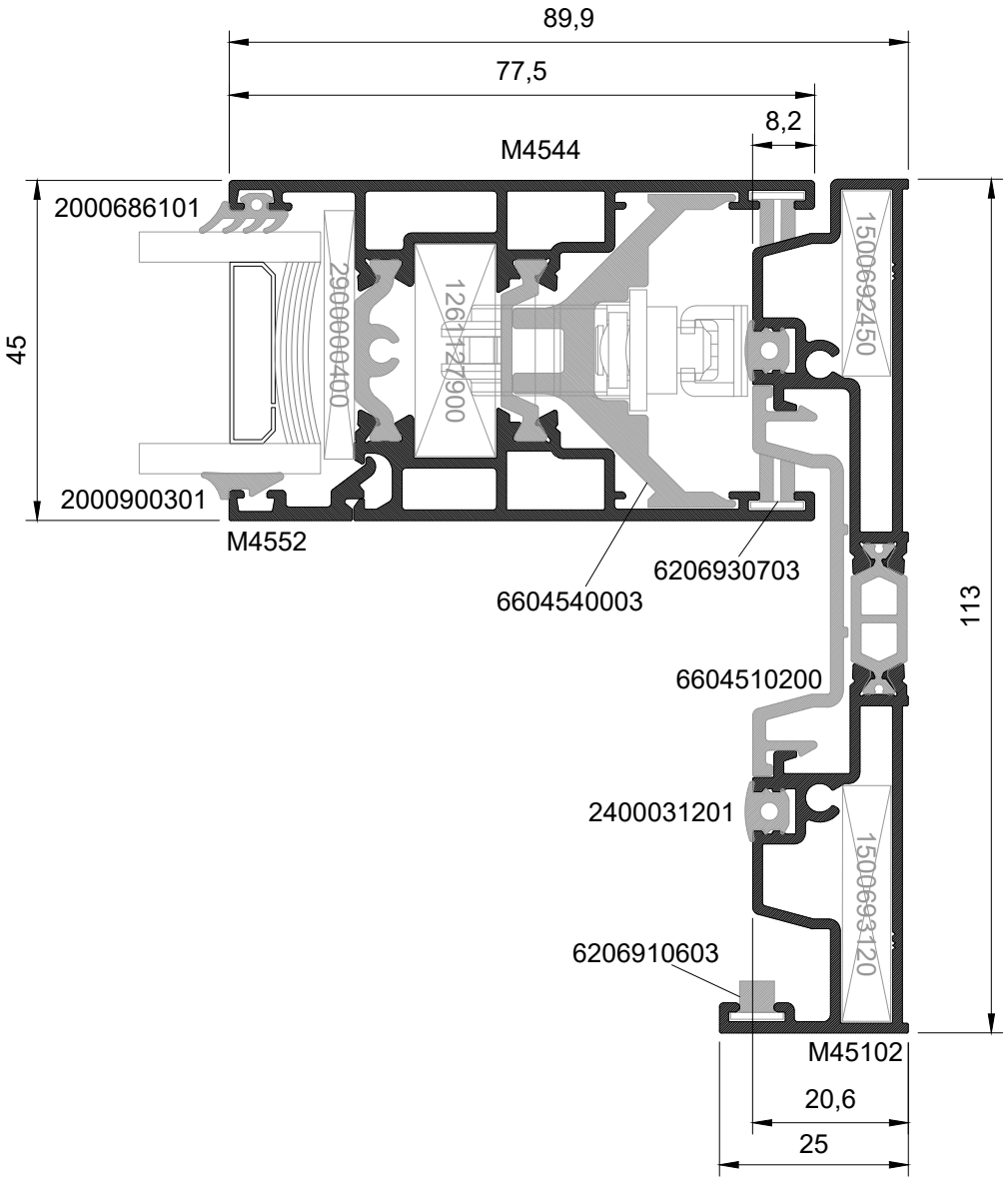

LT-S6

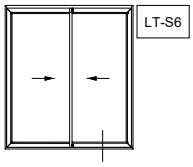
31


113
M4556
M4550
6604506103
8,5
43
45
114
6206910603
6206930703
2400031201
6206910603
77,5
M4544
1261127900
2900000400
M4552
2000686101
2000900301
45

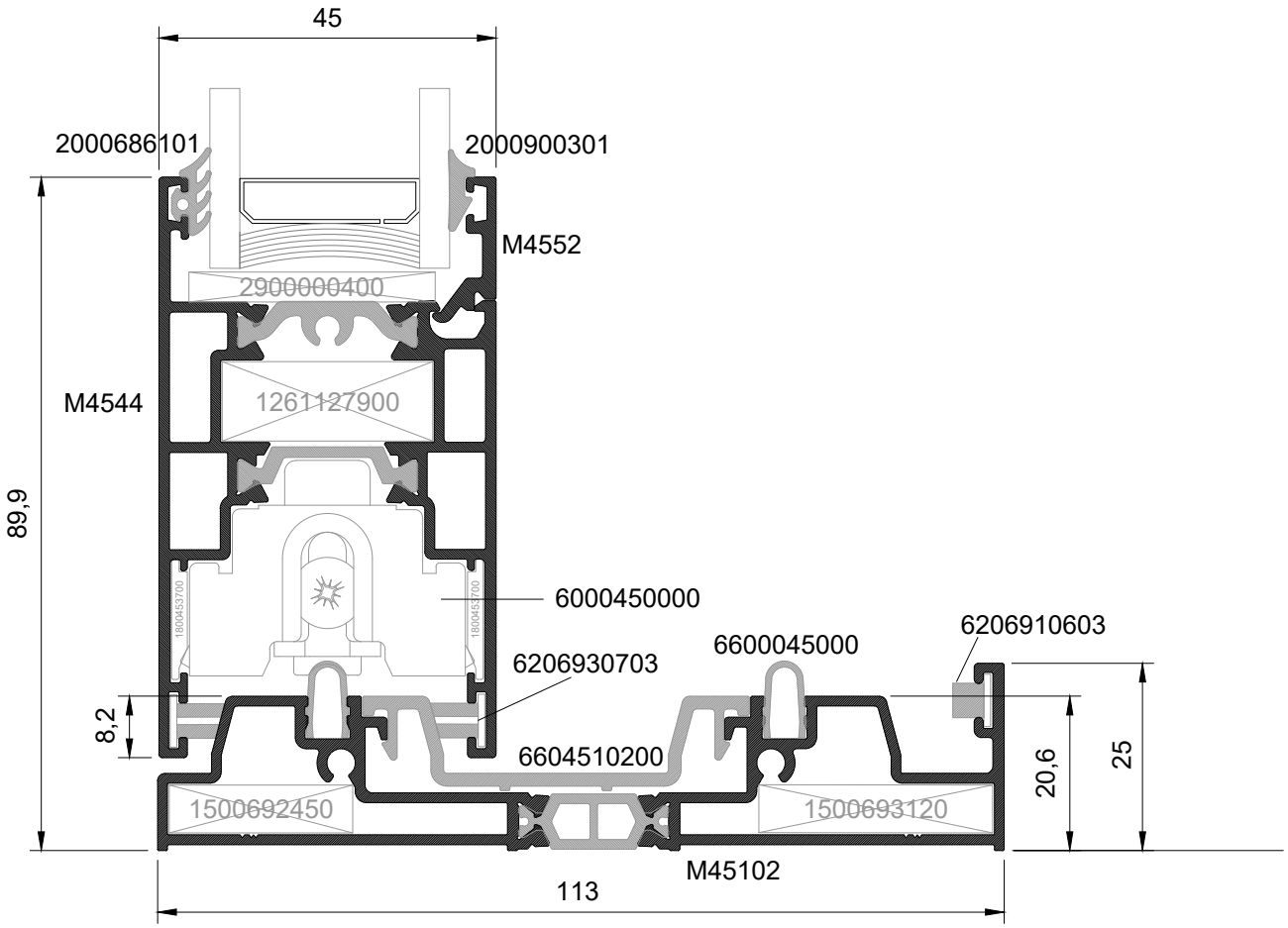

LT-S6

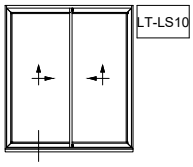
32


89,9
77,5
8,2
M4544
2000686101
45
2000900301
M4552
6604540003
6206930703
6604510200
2400031201
6206910603
M45102
20,6
25
113
2900000400
1261127900
1500692450
1500693120

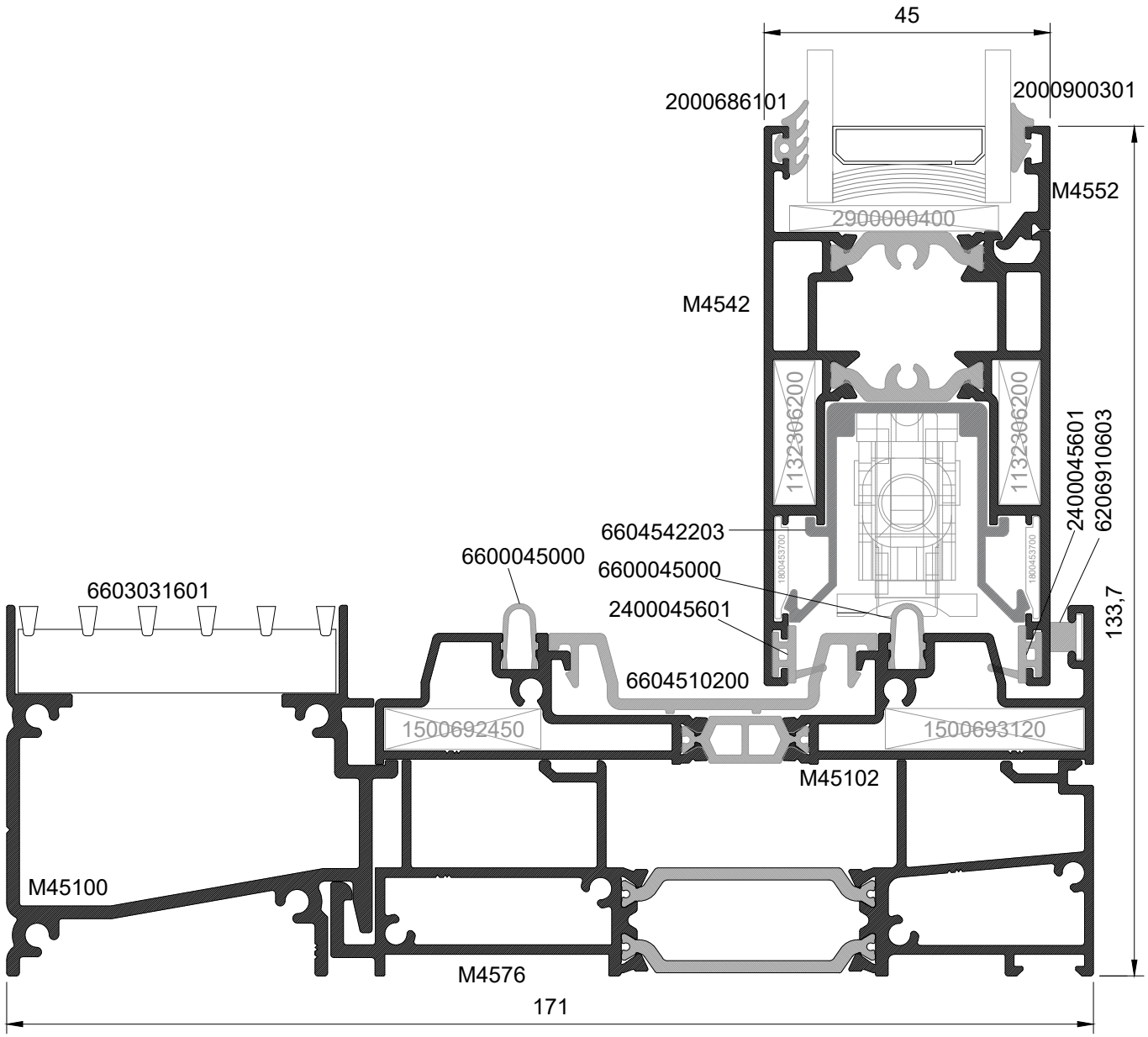

LT-S6

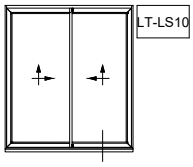
33


45
2000686101
2000900301
M4552
2900000400
M4544
1261127900
89,9
6000450000
6206910603
6600045000
6206930703
8,2
6604510200
1500692450
1500693120
20,6
25
M45102
113

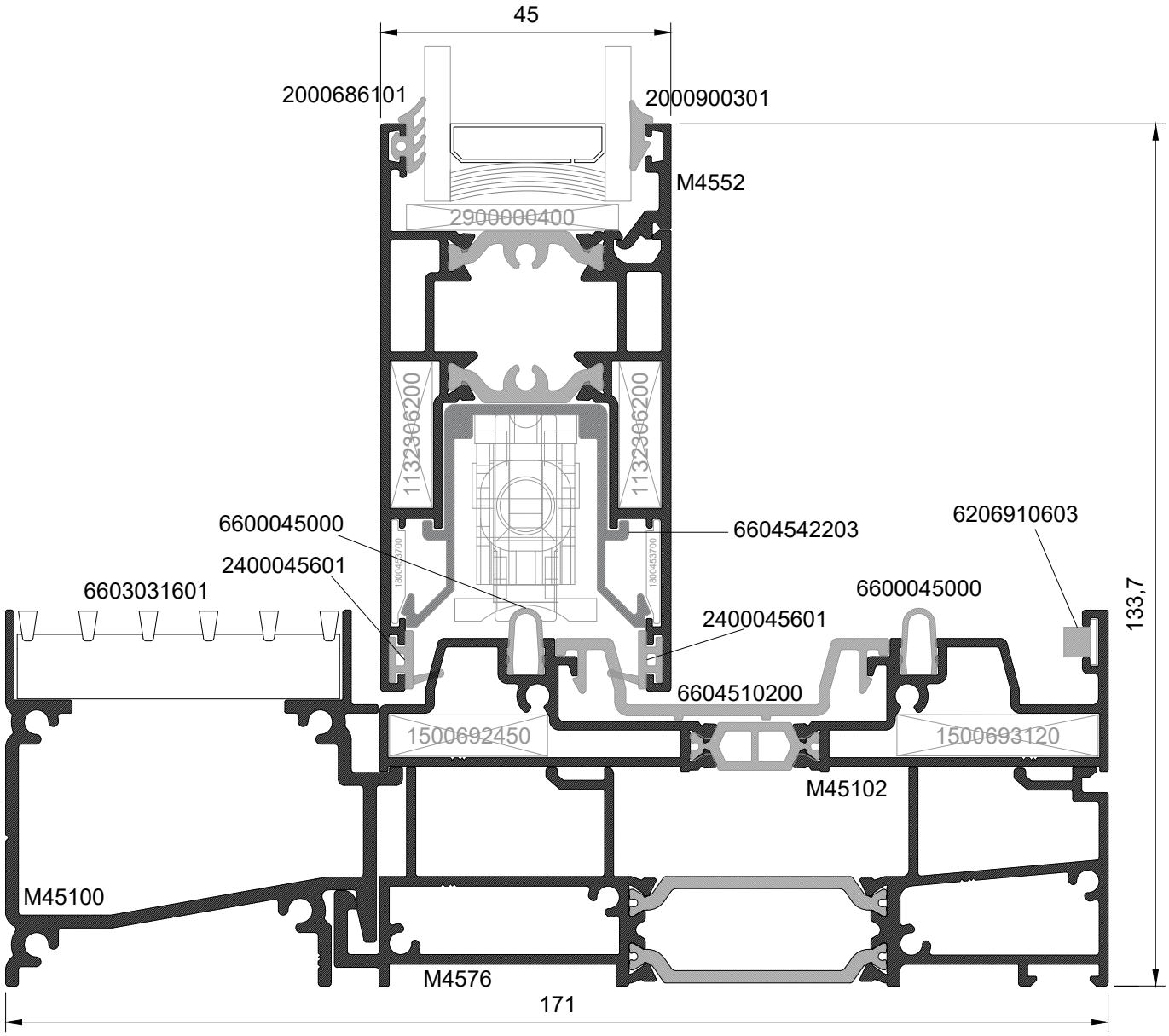

LT-LS10

34


45
2000686101
2000900301
M4552
2900000400
M4542
1132306200
1132306200
2400045601
6206910603
6604542203
6600045000
6600045000
2400045601
6603031601
6604510200
133,7
1500692450
1500693120
M45102
M45100
M4576
171

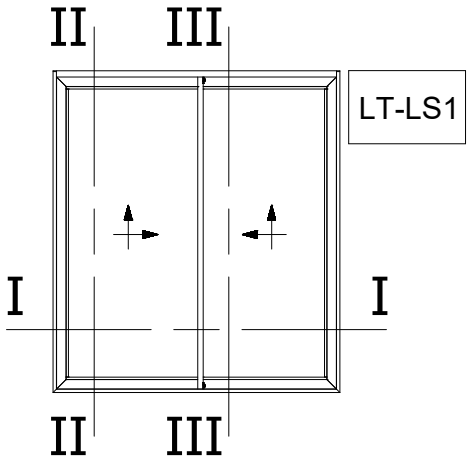

LT-LS10

35

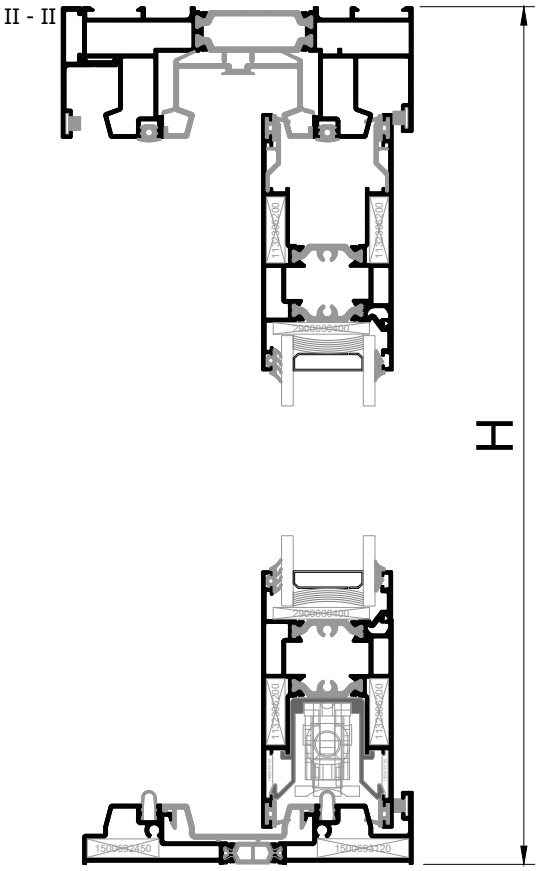

45
2000686101
2000900301
M4552
2900000400
1132306200
1132306200
6600045000
2400045601
6603031601
6604542203
6206910603
6600045000
2400045601
6604510200
133,7
1500692450
1500693120
M45102
M45100
M4576
171

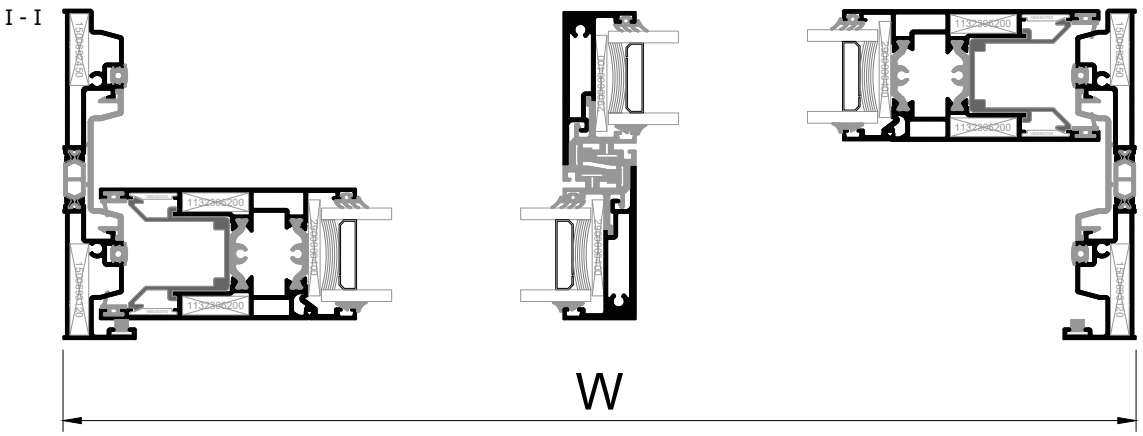
TYPOLOGIES CUTTING LISTS
ΚΟΠΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ

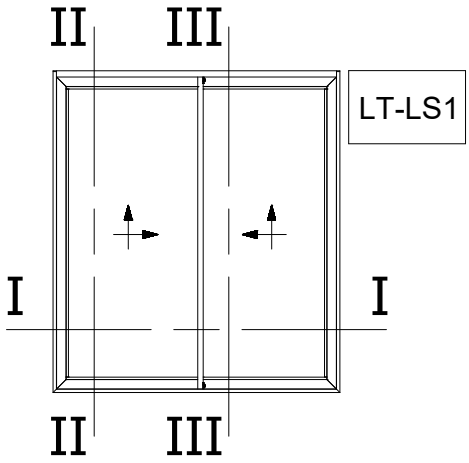
LIFT & SLIDE - ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΑ



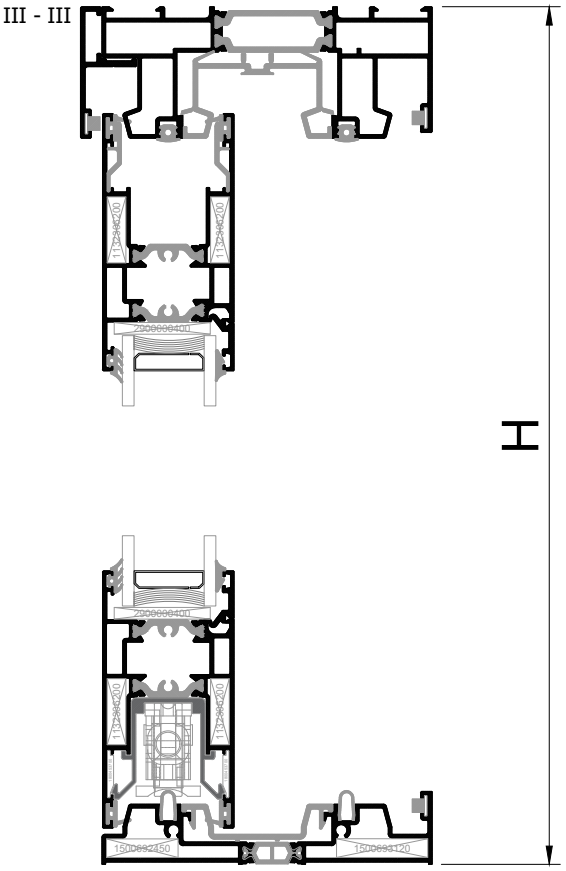
Two Sash Lift and Slide Right
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Ανάσυρόμενο







Two Sash Lift and Slide Right
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Ανάσυρόμενο



Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4556		Double Frame Track	Διπλός Οδηγός	W - 50	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	W	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 - 24.9	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 - 24.9	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	2
M4548		Interlock Profile	Προφίλ Γάντζου	H - 51.9	2
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/2 - 96.6	4
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	2

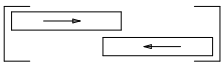
Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/2 - 91.5 | H - 201	2

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		8
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		2
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		8
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		1

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
2402455700		Bottom Central Seal Gasket for Lift&Slide	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Lift&Slide		1
3114510200		Double Track Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		20
3110455001		Right Interlock End Cap Set 25mm	Δεξί Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
3115454200		Sash Sliding Spacer	Αποστατικό Κύλισης Ανασυρομένων		12
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 5
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 4*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 4*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
2400045601		Sash Gasket	Ελαστικό Φύλλου	4*W | 4*H	
2550045601		Vulcanized Corner	Βουλκανισμένη Γωνία		8
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	3*W | 2*H	
6206910703		Weathering Pile No. 7	Βουρτσάκι No. 7	2*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	2*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	2
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604548103		Interlock ABS 25mm	ABS Γάντζου 25mm	H - 191.9	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	W/2 - 35	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	2
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		1

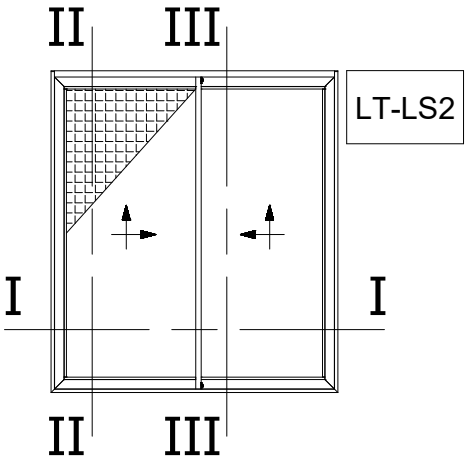
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6500145000		Shock absorber for lift and slide	Αμορτισέρ ανασυρόμενου		4
6603454200		Reinforcement Plate for M4542	Λάμα Ενίσχυσης για M4542		4 *only for Fh > 2300mm

For a Left Sliding Typology, the code 3110455001 is replaced by:

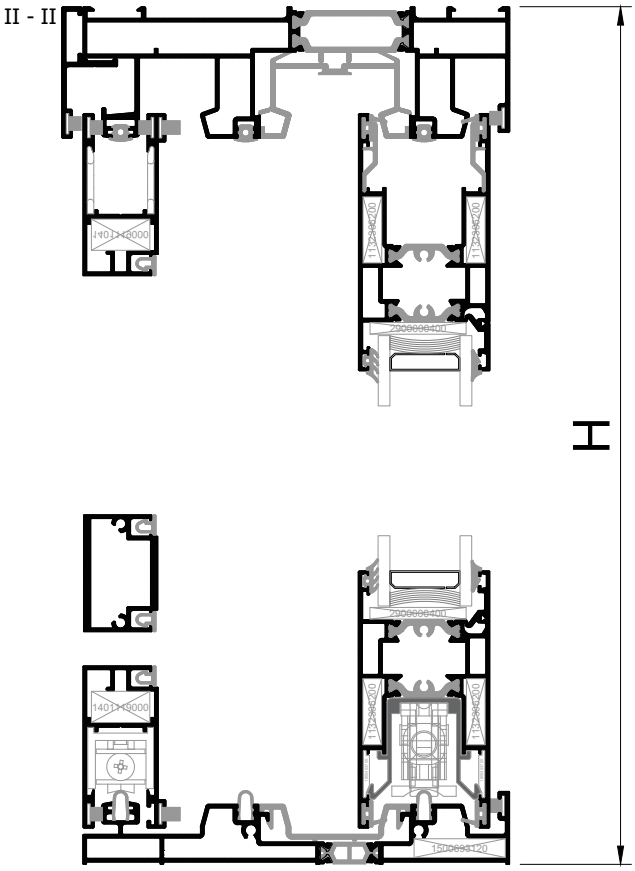


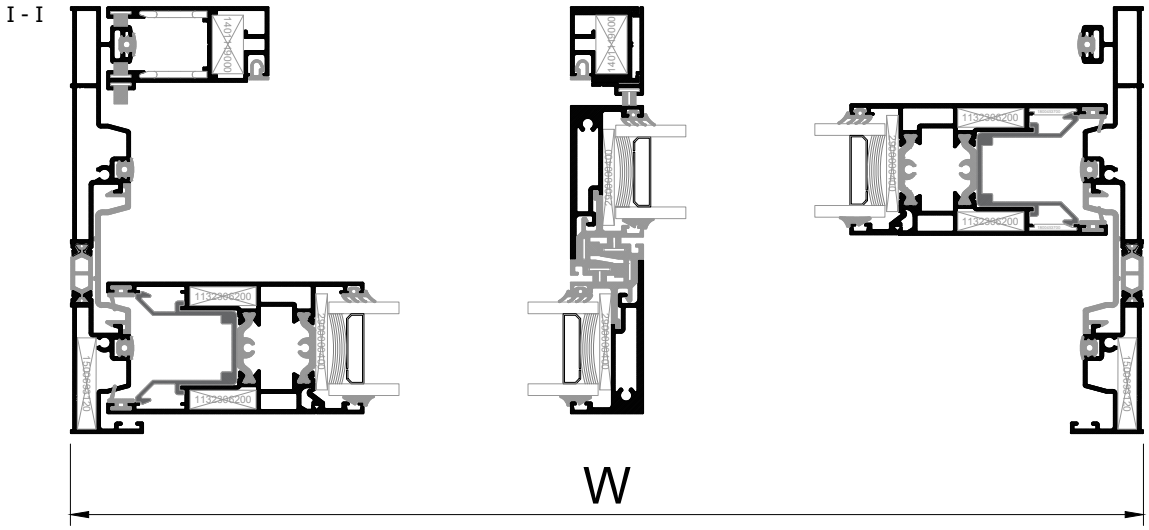
Σε περίπτωση αριστερά ανάσυρόμενης τυπολογίας ο κωδικός 3110455001 αντικαθίσταται από τον:

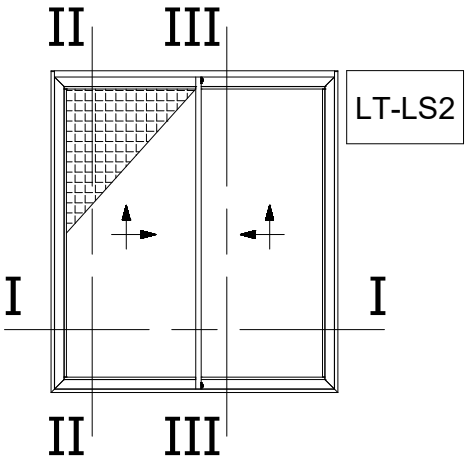
3114455001	



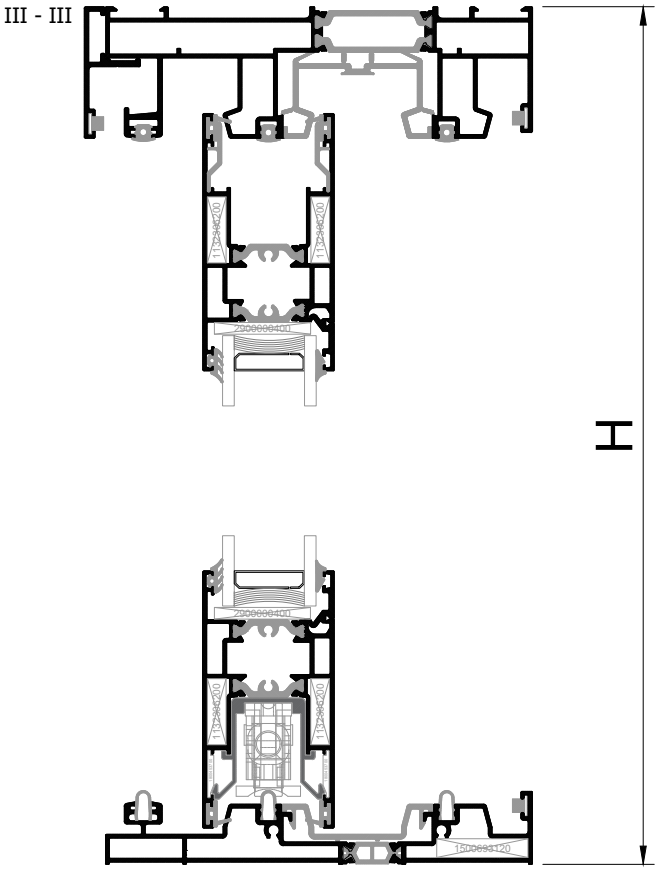
Two Sash Lift and Slide Right with Flyscreen
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Ανάσυρόμενο με Σίτα

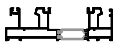






Two Sash Lift and Slide Right with Flyscreen
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Ανάσυρόμενο με Σίτα



Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4522		Double Frame Track with Flyscreen	Διπλός Όδηγός με Σήτα	W - 50	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	W	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 - 24.9	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 - 24.9	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	2
M4548		Interlock Profile	Προφίλ Γάντζου	H - 51.9	2
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/2 - 96.6	4
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	2
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	W/2 + 30.6 (-32)	2
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	H - 48.9	1
M14654		Narrow Flyscreen Sash	Στενό Φύλλο Σήτας	H - 112.9	1
S333		Flyscreen Addon	Πρόσθετο Σήτας	H - 100.9	1
M14663		Flyscreen T-Profile	Ταφ Σήτας	W/2 - 81	1

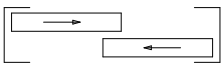
Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/2 - 91.5 | H - 201	2

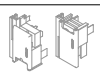
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		8
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		4
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		8
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		1
2402455700		Bottom Central Seal Gasket for Lift&Slide	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Lift&Slide		1
3114510600		Double Track with Flyscreen Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού με Σίτα		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		20
3110455001		Right Interlock End Cap Set 25mm	Δεξί Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
3115454200		Sash Sliding Spacer	Αποστατικό Κύλισης Ανασυρομένων		12
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 5
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 4*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 4*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
2400045601		Sash Gasket	Ελαστικό Φύλλου	4*W | 4*H	
2550045601		Vulcanized Corner	Βουλκανισμένη Γωνία		8
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	5*W | 4*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	2*H	
6206910703		Weathering Pile No. 7	Βουρτσάκι No. 7	2*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	3
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1

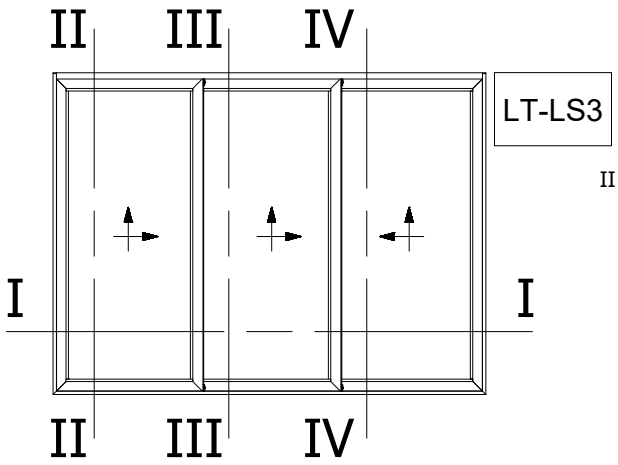
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604548103		Interlock ABS 25mm	ABS Γάντζου 25mm	H - 191.9	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	W/2 - 35	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	2
3110033300		Narrow Flyscreen **End Cap Set**	Σετ Ταπών Στενής Σήτας		1
1401119000		Mechanical Corner 11x19	Μηχανική Γωνία 11x19		4
1801421800		Flyscreen Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας		4
6000120100		Single Roller Φ22	Μονό Ράουλο Φ22		2
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	W/2 - 65	4
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	H - 146	2
6206910803		Weathering Pile No. 8	Βουρτσάκι No. 8	W | H	
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		1
6500145000		Shock absorber for lift and slide	Αμορτισέρ ανασυρόμενου		4
6603454200		Reinforcement Plate for M4542	Λάμα Ενίσχυσης για M4542		4 *only for Fh > 2300mm

For a Left Sliding Typology, the code 3110455001 is replaced by:

Σε περίπτωση αριστερά ανάσυρόμενης τυπολογίας ο κωδικός 3110455001 αντικαθίσταται από τον:

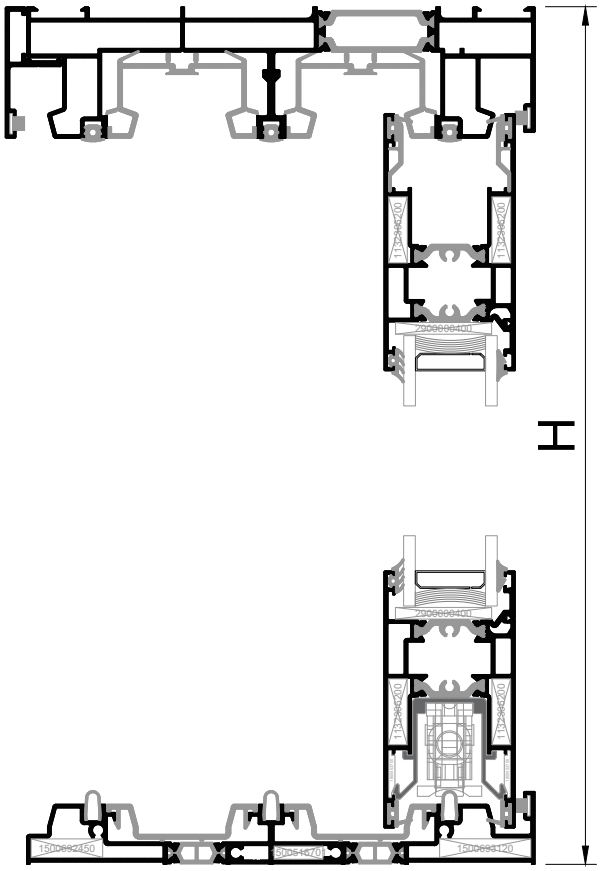


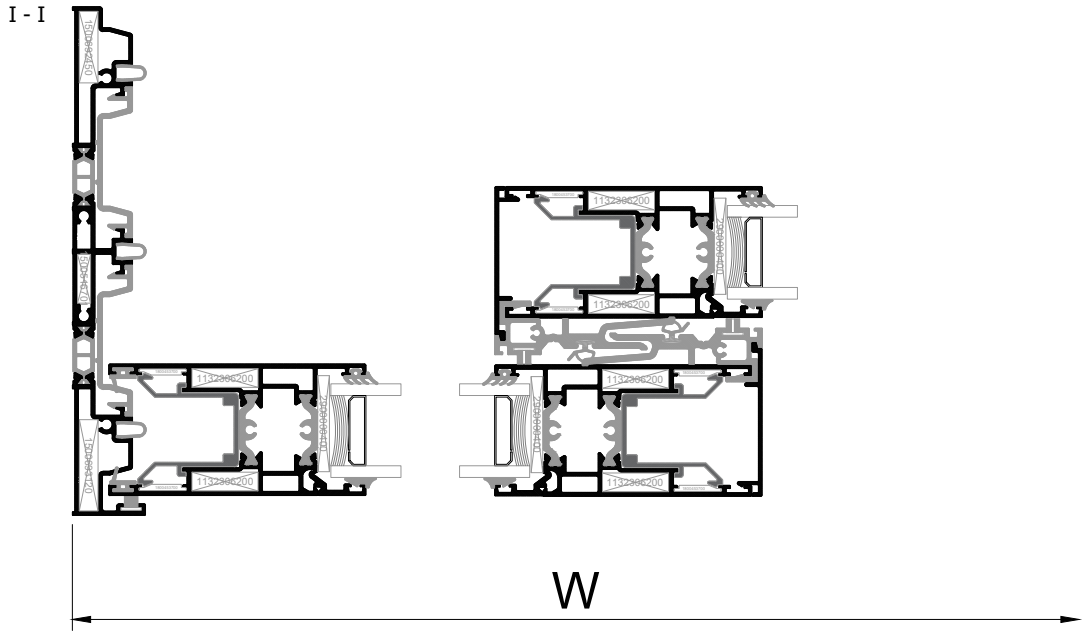
3114455001	

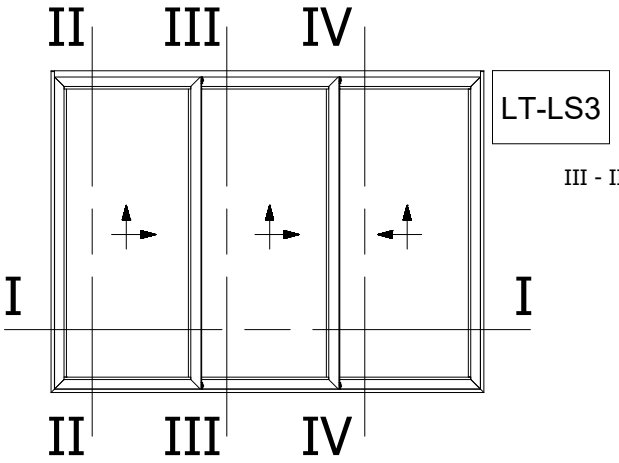


Three Sash Lift and Slide 45° Cut Right
Τρίφυλλο Επάλληλο με κοπή 45° Δεξιά Ανάσυρόμενο

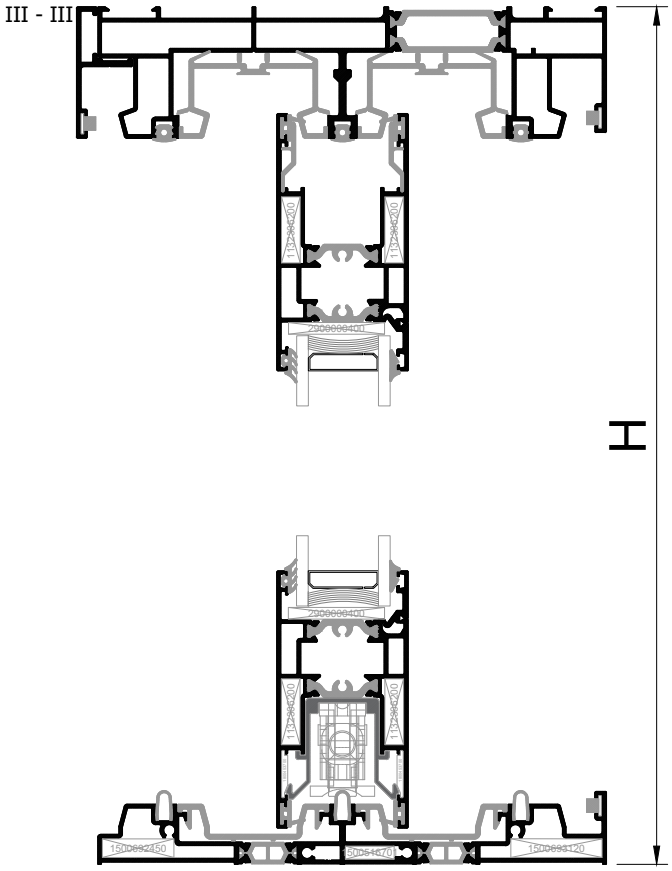
II - II

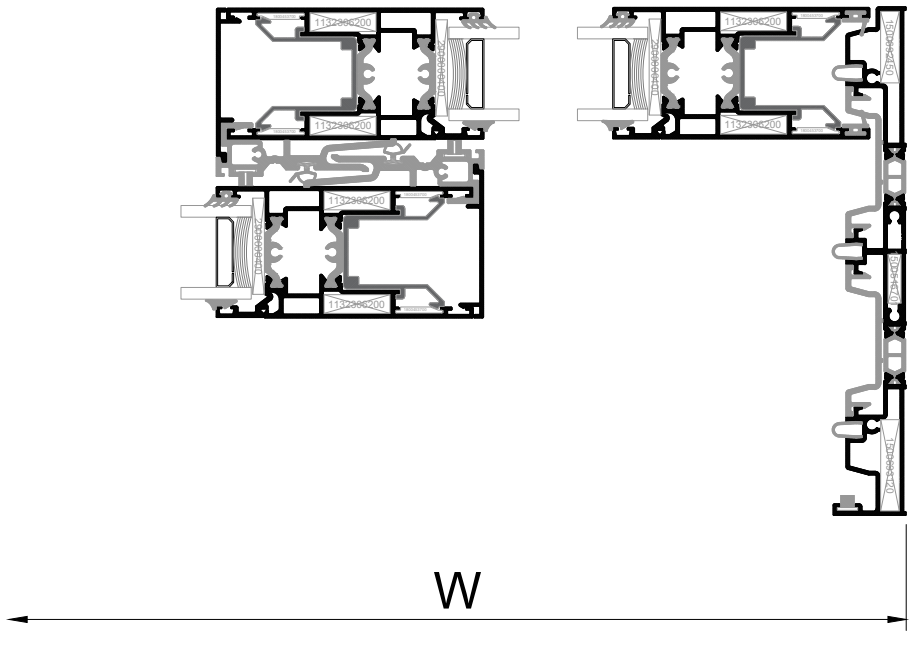


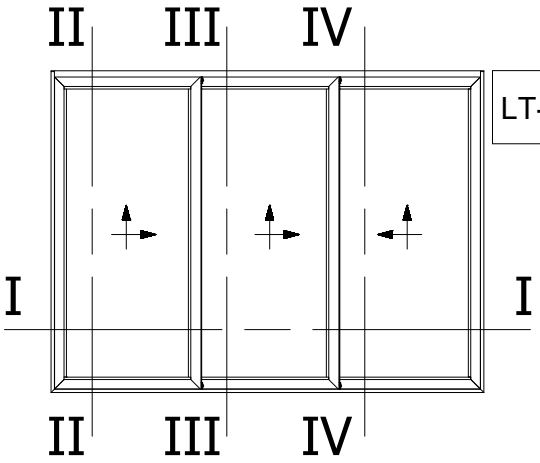




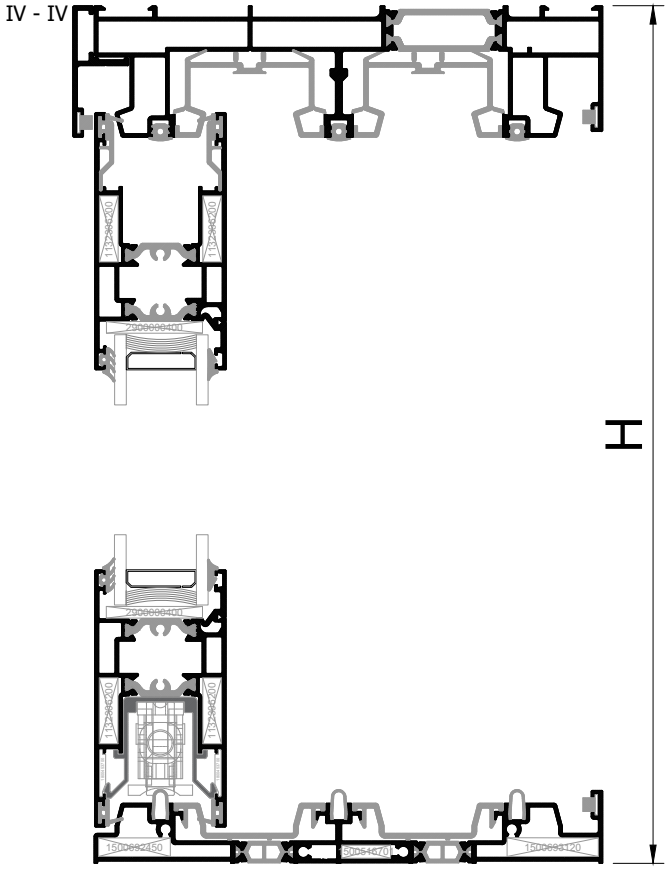
Three Sash Lift and Slide 45° Cut Right
Τρίφυλλο Επάλληλο με κοπή 45° Δεξιά Ανάσυρόμενο

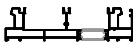






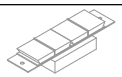
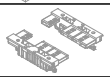
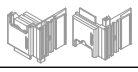
Three Sash Lift and Slide 45° Cut Right
Τρίφυλλο Επάλληλο με κοπή 45° Δεξιά Ανάσυρόμενο



Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4524		Triple Track Frame	Τριπλός Οδηγός	W - 50	1
M45104		Triple Track Frame LT	Τριπλός Οδηγός LT	W	1
M45104		Triple Track Frame LT	Τριπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M45104		Triple Track Frame LT	Τριπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/3 + 48	6
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	6
M4551		Interlock Cover	Καπάκι Γάντζου	H - 148.9	4
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/3 - 95.2	6
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	6

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/3 - 104 | H - 201	3

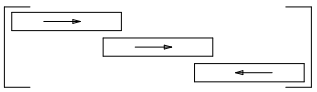
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		24
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		2
1500516701		Force fitting corner 5x16.7mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 5x16.7mm		2
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		24

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
2400450700		Top Central Seal	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό		2
2402455600		Bottom Central Seal Gasket for Lift&Slide	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Lift&Slide		2
3114510400		Triple Track Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Τριπλού Οδηγού		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		30
3110454200		Interlock End Cap Set Right	Σετ Ταπών Γάντζου Δεξί		4
3115454200		Sash Sliding Spacer	Αποστατικό Κύλισης Ανασυρομένων		18
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 6
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 6*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 6*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	3*W | 6*H	
2200004601		Interlock Gasket	Ελαστικό Γάντζου	4*H	
2400045601		Sash Gasket	Ελαστικό Φύλλου	4*W | 4*H	
2550045601		Vulcanized Corner	Βουλκανισμένη Γωνία		8
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	3*W | 2*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	4*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	3
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	2
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	2
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	4
6604539103		Interlock ABS	ABS Γάντζου	H - 148.9	4
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	W/3 + 15	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	W/3 + 2 (mid sash)	1

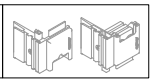
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 149 (interlock)	4
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		2
6500145000		Shock absorber for lift and slide	Αμορτισέρ ανασυρόμενου		4

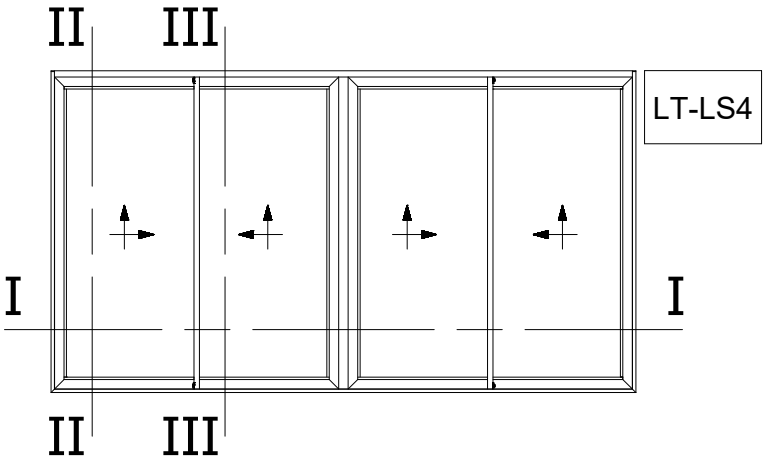
For a Left Sliding Typology, the code 3110454200 is replaced by:

Σε περίπτωση αριστερά ανάσυρόμενης τυπολογίας ο κωδικός 3110454200 αντικαθίσταται από τον:

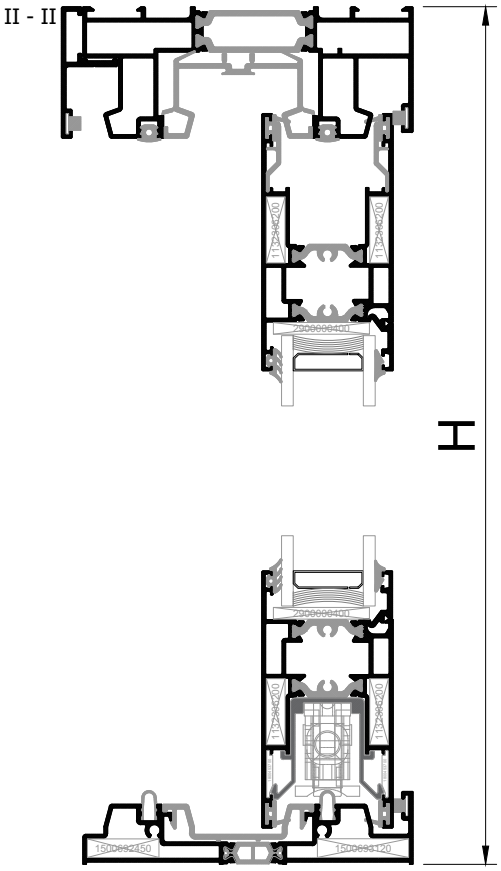


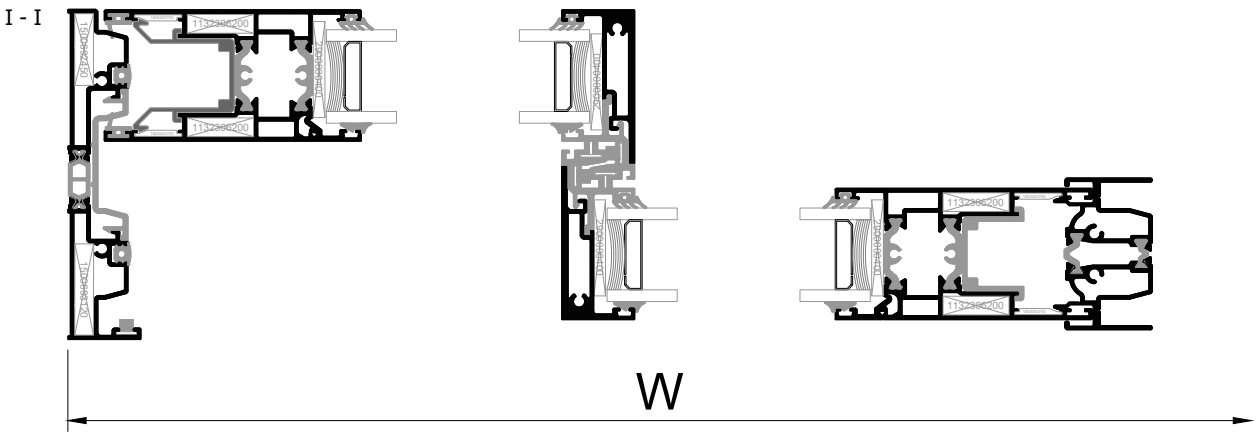
3111454200

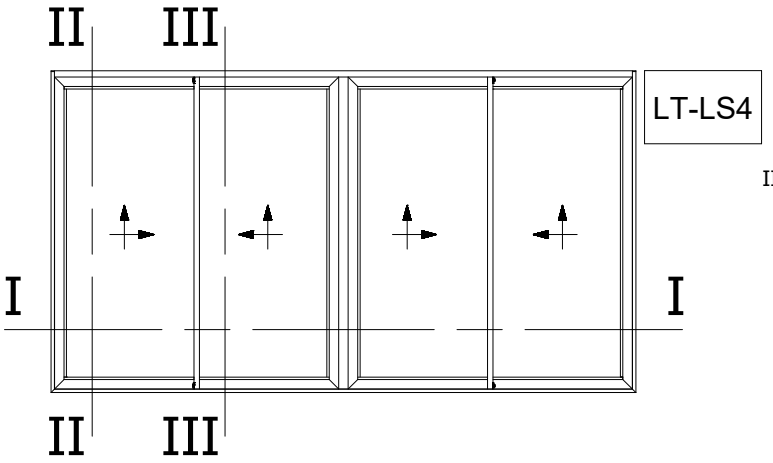




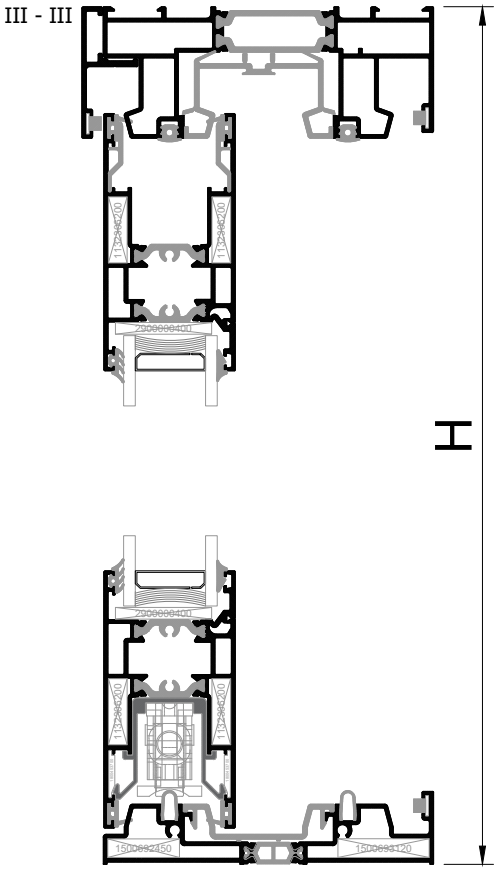
Four Sash Meeting Stile Lift and Slide
Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο

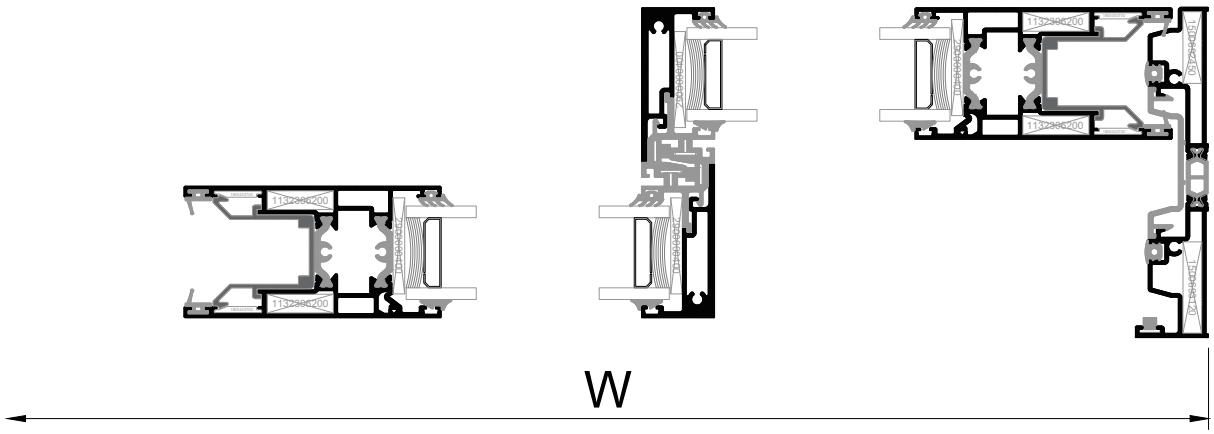






Four Sash Meeting Stile Lift and Slide
Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο





Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4556		Double Frame Track	Διπλός Οδηγός	W - 50	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	W	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/4 - 21.8	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/4 - 21.8	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	4
M4548		Interlock Profile	Προφίλ Γάντζου	H - 51.9	4
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/4 - 93.4	8
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	4
M4566		Meeting Stile	Μπινί Φιλητού	H - 105.5	1

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/4 - 88 | H - 201	4

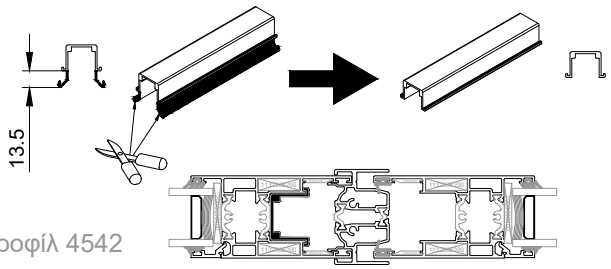
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		16
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		2

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		16
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		2
2402455700		Bottom Central Seal Gasket for Lift&Slide	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Lift&Slide		2
3114510200		Double Track Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		40
3110455001		Right Interlock End Cap Set 25mm	Δεξί Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
3114455001		Left Interlock End Cap Set 25mm	Αριστερό Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
3115454200		Sash Sliding Spacer	Αποστατικό Κύλισης Ανασυρομένων		24
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 6
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 8*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 8*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
2400045601		Sash Gasket	Ελαστικό Φύλλου	4*W | 6*H	
2550045601		Vulcanized Corner	Βουλκανισμένη Γωνία		12
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	3*W | 2*H	
6206910703		Weathering Pile No. 7	Βουρτσάκι No. 7	4*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	4*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	2
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604548103		Interlock ABS 25mm	ABS Γάντζου 25mm	H - 191.9	4

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	W/4 - 32	4
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	3
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		2
6500145000		Shock absorber for lift and slide	Αμορτισέρ ανασυρόμενου		6
6604542203 OR / Ή		Hardware Spacer ABS Cut	ABS Μηχανισμού Κομμένο	150	5 OR / Ή
3001456600		Meeting Stile End Cap Set M450LT Left	Σετ Ταπών Αριστερό Μπινί Φιλητού M450LT		1
3002456600		Meeting Stile End Cap Set M450LT Right	Σετ Ταπών Δεξί Μπινί Φιλητού M450LT		1
3110456600		Meeting Stile Hardware Spacer	Αποστάτης Μηχανισμού Φιλητών		1 per hardware fixing point
6600945000		Stopper 9mm	Στόπερ 9mm		1
6603454200		Reinforcement Plate for M4542	Λάμα Ενίσχυσης για M4542		8 *only for Fh > 2300mm

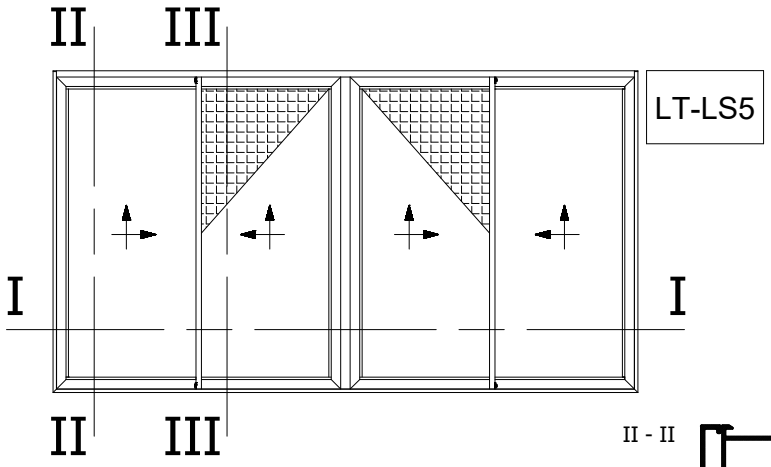
Cut 5 pieces of the 6604542103 profile, each 150mm long. Using the scissors cut the bottom legs in a depth of 13.5mm throughout the length of the 6604542103 pieces.

Κόψτε 5 κομμάτια μήκους 150mm από το PVC 6604542103. Με τη χρήση ψαλιδιού κόψτε τα ποδαράκια σε βάθος 13,5mm σε όλο το μήκος των κομματιών 6604542103.



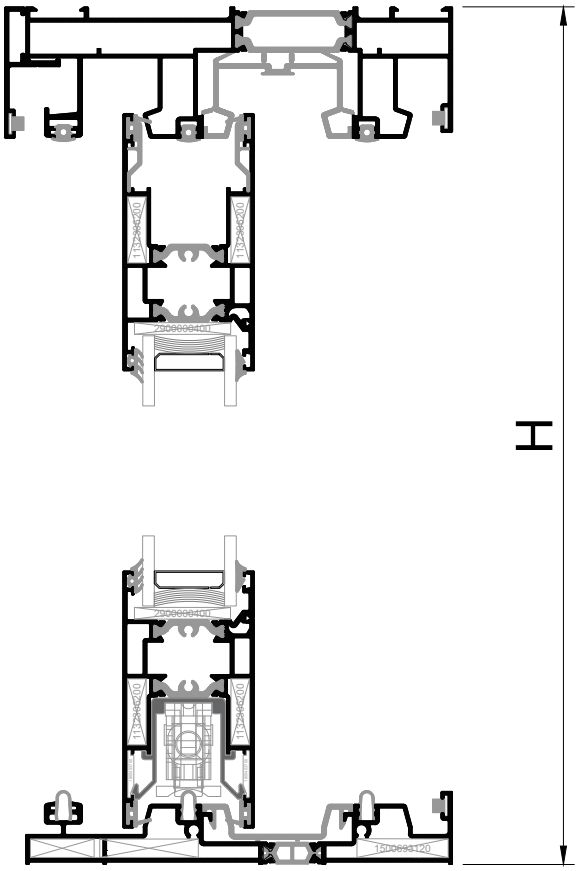
Insert the 6604542103 pieces into the 4542 adjoining profile.

Τοποθετήστε τα κομμάτια του PVC 6604542103 μέσα στο προφίλ 4542

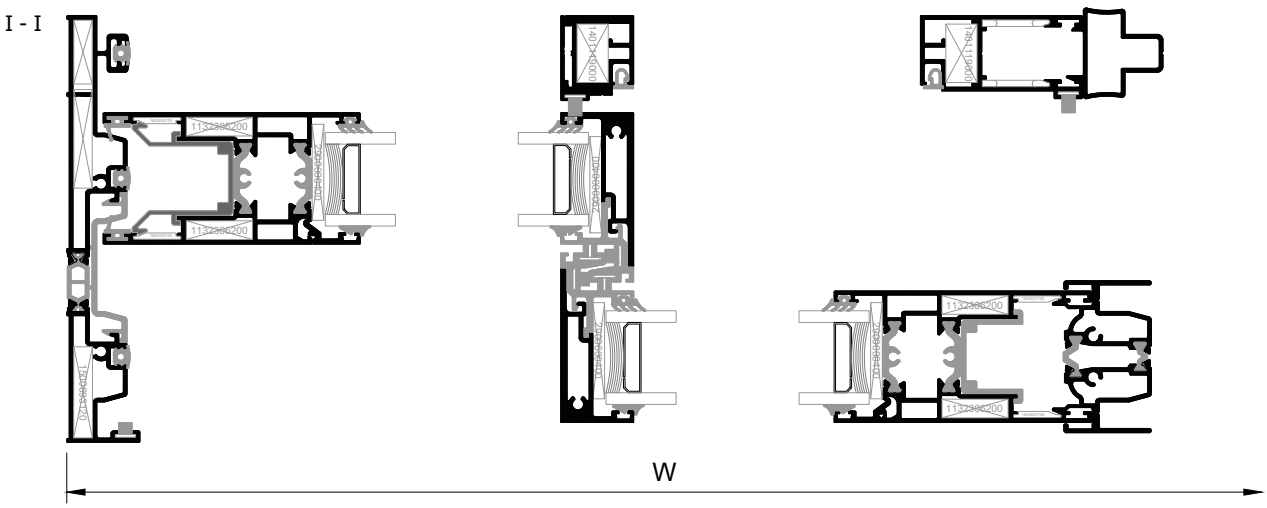


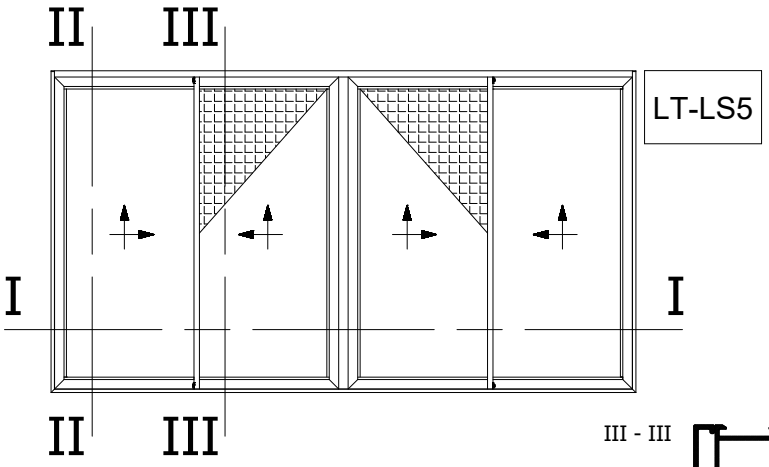
Four Sash Meeting Stile Lift and Slide
with Flyscreen
Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο με
Σίτα

II - II



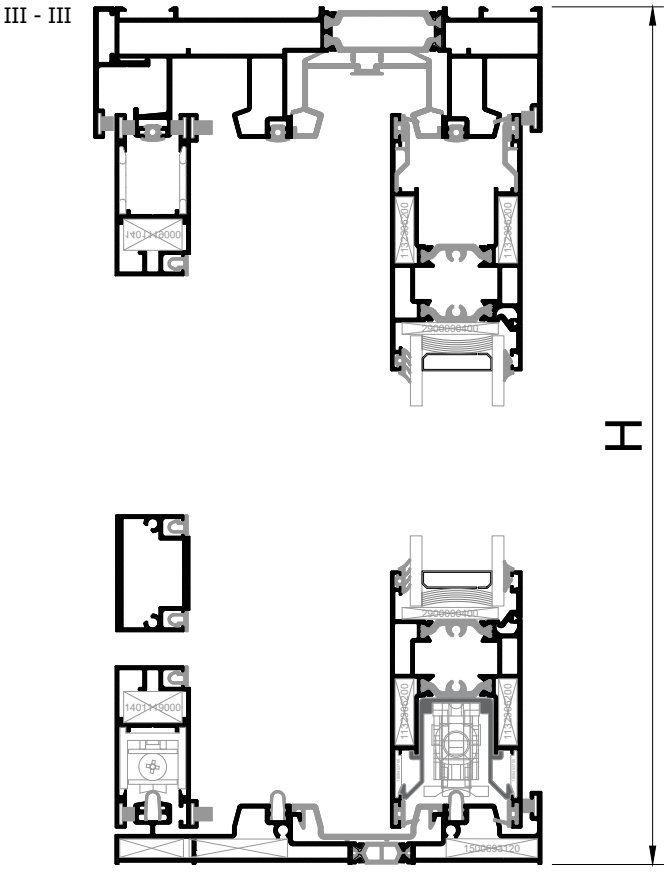
I - I

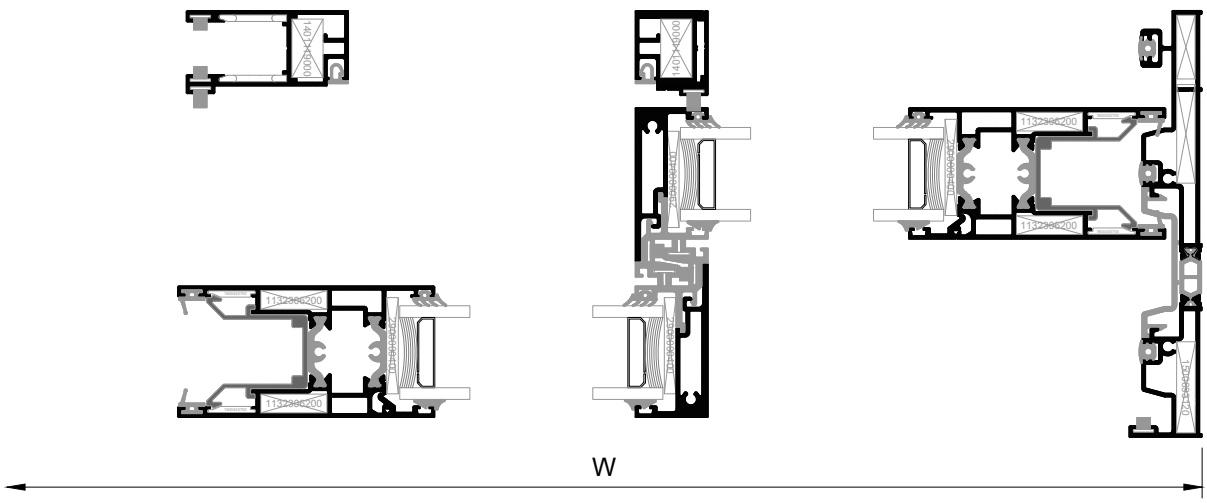


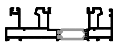


Four Sash Meeting Stile Lift and Slide with Flyscreen

Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο με Σίτα





Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4522		Double Frame Track with Flyscreen	Διπλός Όδηγός με Σήτα	W - 50	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	W	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/4 - 21.8	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/4 - 21.8	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	4
M4548		Interlock Profile	Προφίλ Γάντζου	H - 51.9	4
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/4 - 93.4	8
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	4
M4566		Meeting Stile	Μπινί Φιλητού	H - 105.5	1
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	W/4 + 30.8 (-32)	4
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	H - 48.9	2
M14654		Narrow Flyscreen Sash	Στενό Φύλλο Σήτας	H - 112.9	2
S333		Flyscreen Addon	Πρόσθετο Σήτας	H - 100.9	2
M14663		Flyscreen T-Profile	Ταφ Σήτας	W/4 - 80.7	2
M14254		Adjoining profile height	Μπινί Σίτας	H - 78.9	1

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/4 - 88 | H - 201	4

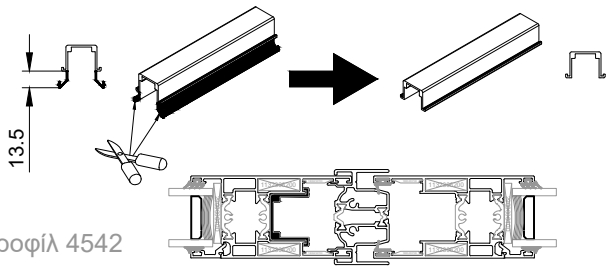
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		16
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		4
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		16
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		2
2402455700		Bottom Central Seal Gasket for Lift&Slide	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Lift&Slide		2
3114510600		Double Track with Flyscreen Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού με Σίτα		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		40
3110455001		Right Interlock End Cap Set 25mm	Δεξί Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
3114455001		Left Interlock End Cap Set 25mm	Αριστερό Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
3115454200		Sash Sliding Spacer	Αποστατικό Κύλισης Ανασυρομένων		24
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 6
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 8*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 8*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
2400045601		Sash Gasket	Ελαστικό Φύλλου	4*W | 6*H	
2550045601		Vulcanized Corner	Βουλκανισμένη Γωνία		12
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	5*W | 4*H	
6206910703		Weathering Pile No. 7	Βουρτσάκι No. 7	6*H	

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	4*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	2
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604548103		Interlock ABS 25mm	ABS Γάντζου 25mm	H - 191.9	4
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	W/4 - 32	4
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	3
6604542203		Hardware Spacer ABS Cut	ABS Μηχανισμού Κομμένο	150	5
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		2
6500145000		Shock absorber for lift and slide	Αμορτισέρ ανασυρόμενου		6
6604542203		Hardware Spacer ABS Cut	ABS Μηχανισμού Κομμένο	150	5
3001456600 OR / Ή		Meeting Stile End Cap Set M450LT Left	Σετ Ταπών Αριστερό Μπινί Φιλητού M450LT		1 OR / Ή
3002456600		Meeting Stile End Cap Set M450LT Right	Σετ Ταπών Δεξί Μπινί Φιλητού M450LT		1
3110456600		Meeting Stile Hardware Spacer	Αποστάτης Μηχανισμού Φιλητών		1 per hardware fixing point
6600945000		Stopper 9mm	Στόπερ 9mm		1
1801421800		Flyscreen Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας		8
6000120100		Single Roller Φ22	Μονό Ράουλο Φ22		4
3111425403		End caps for adjoining flyscreen profile	Σετ Ταπών μπινού σήτας		1
3110033300		Narrow Flyscreen End Cap Set	Σετ Ταπών Στενής Σήτας		2
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	W/4 - 75.2	8
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	H - 144.9	4

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6206910803		Weathering Pile No. 8	Βουρτσάκι No. 8	W | 2*H	
1401119000		Mechanical Corner 11x19	Μηχανική Γωνία 11x19		8
6603454200		Reinforcement Plate for M4542	Λάμα Ενίσχυσης για M4542		8 *only for Fh > 2300mm

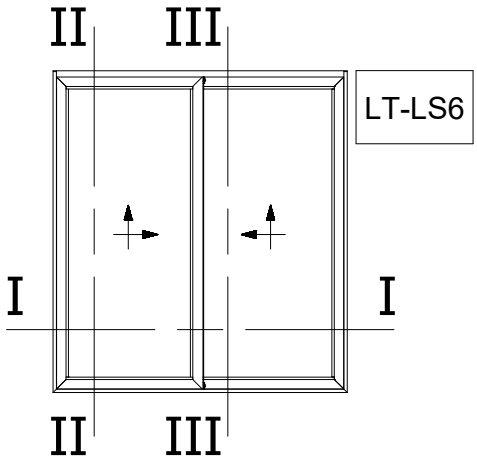
Cut 5 pieces of the 6604542103 profile, each 150mm long. Using the scissors cut the bottom legs in a depth of 13.5mm throughout the length of the 6604542103 pieces.

Κόψτε 5 κομμάτια μήκους 150mm από το PVC 6604542103. Με τη χρήση ψαλιδιού κόψτε τα ποδαράκια σε βάθος 13,5mm σε όλο το μήκος των κομματιών 6604542103.

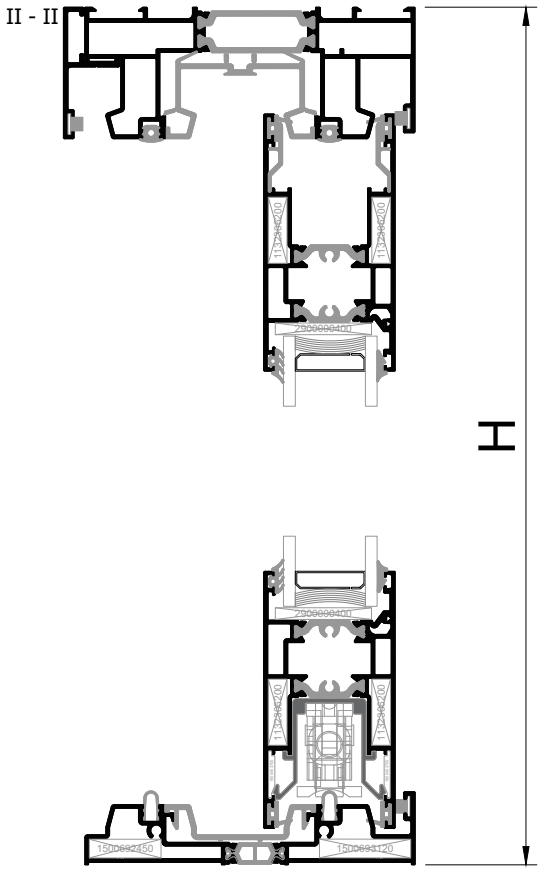


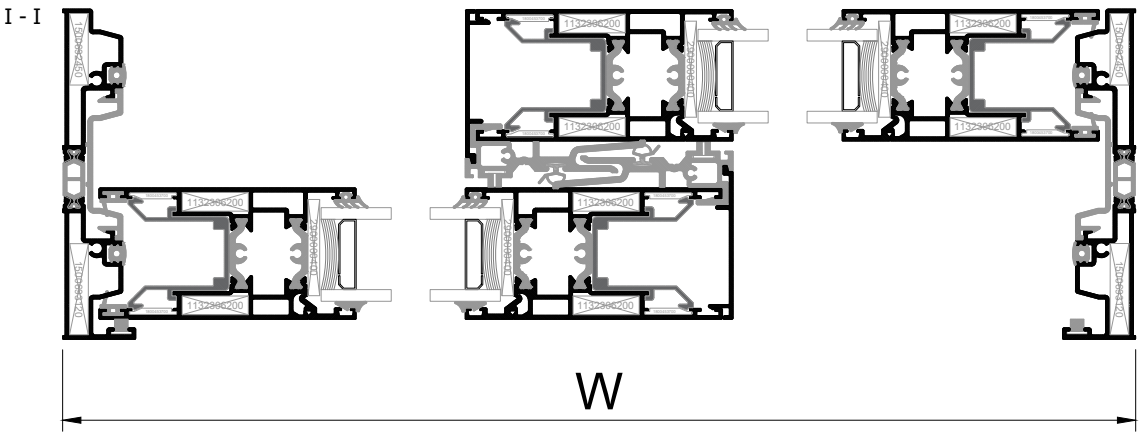
Insert the 6604542103 pieces into the 4542 adjoining profile.

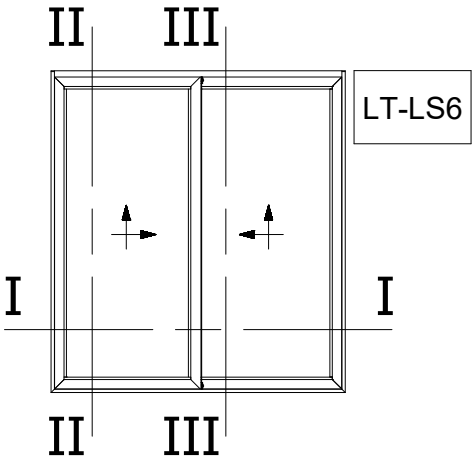
Τοποθετήστε τα κομμάτια του PVC 6604542103 μέσα στο προφίλ 4542



Two Sash Lift and Slide 45° Cut Right
Δίφυλλο Επάλληλο με κοπή 45° Δεξιά Ανάσυρόμενο

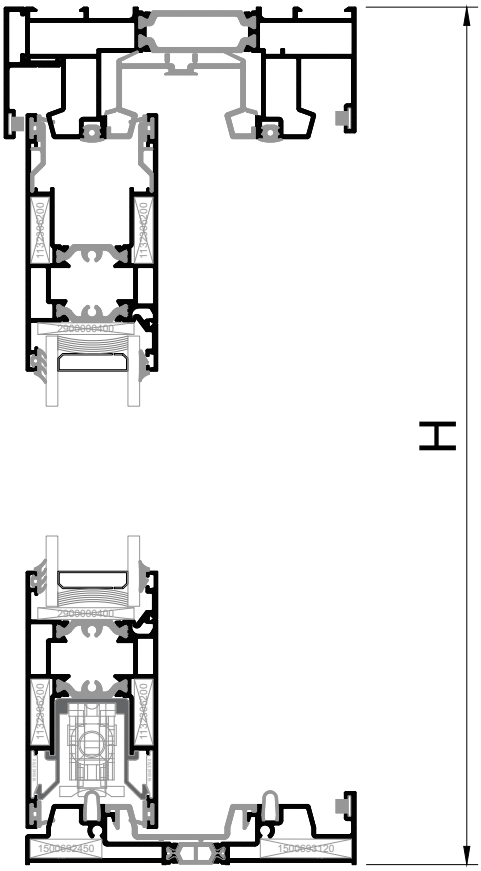






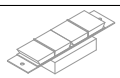
Two Sash Lift and Slide 45° Cut Right
Δίφυλλο Επάλληλο με κοπή 45° Δεξιά Ανάσυρόμενο

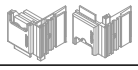
III - III



Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4556		Double Frame Track	Διπλός Οδηγός	W - 50	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	W	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 + 29.8	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	4
M4551		Interlock Cover	Καπάκι Γάντζου	H - 148.9	2
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/2 - 113.4	4
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	4

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/2 - 122.5 | H - 201	2

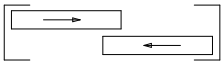
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		16
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		2
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		16
2400450700		Top Central Seal	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό		1

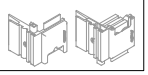
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
2402455600		Bottom Central Seal Gasket for Lift&Slide	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Lift&Slide		1
3114510200		Double Track Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		20
3110454200		Interlock End Cap Set Right	Σετ Ταπών Γάντζου Δεξί		2
3115454200		Sash Sliding Spacer	Αποστατικό Κύλισης Ανασυρομένων		12
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 6
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 4*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 4*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
2200004601		Interlock Gasket	Ελαστικό Γάντζου	2*H	
2400045601		Sash Gasket	Ελαστικό Φύλλου	4*W | 4*H	
2550045601		Vulcanized Corner	Βουλκανισμένη Γωνία		8
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	3*W | 2*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	2*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	2
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604539103		Interlock ABS	ABS Γάντζου	H - 148.9	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	W/2 - 4.2	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 149 (interlock)	2

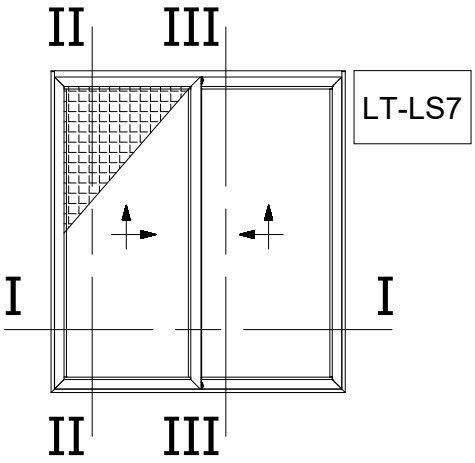
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		2
6500145000		Shock absorber for lift and slide	Αμορτισέρ ανασυρόμενου		4

For a Left Sliding Typology, the code 3110454200 is replaced by:

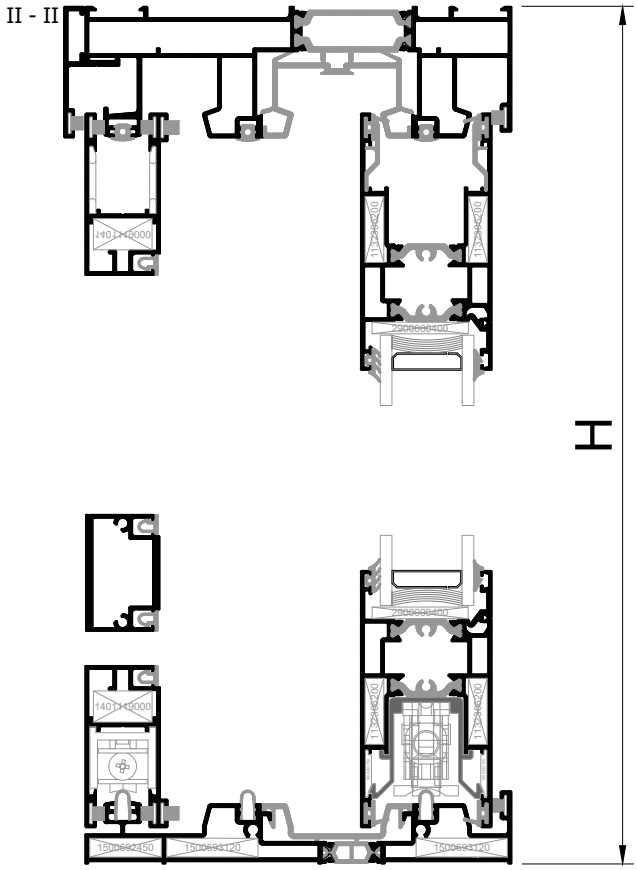
Σε περίπτωση αριστερά ανάσυρόμενης τυπολογίας ο κωδικός 3110454200 αντικαθίσταται από τον:

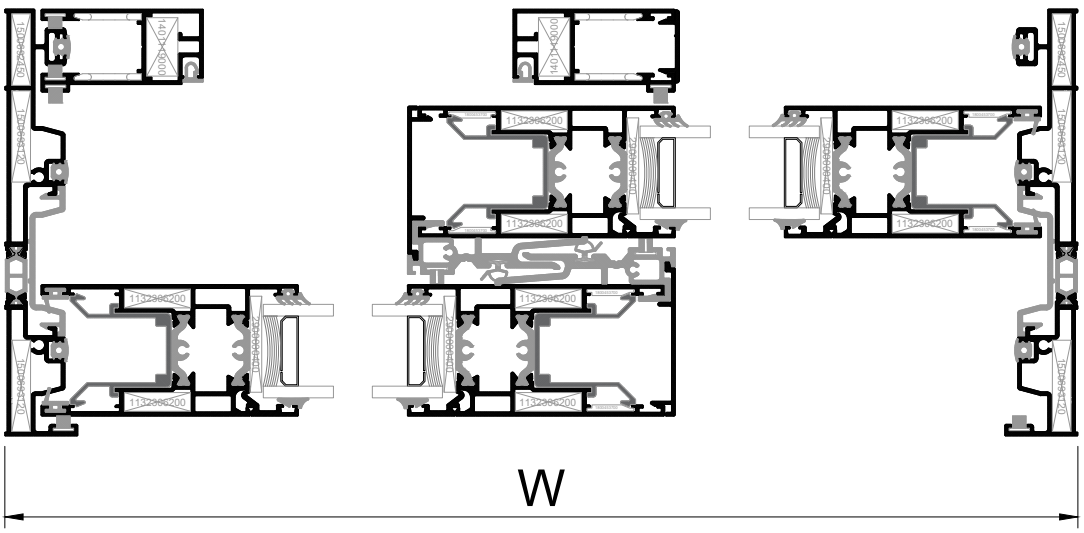


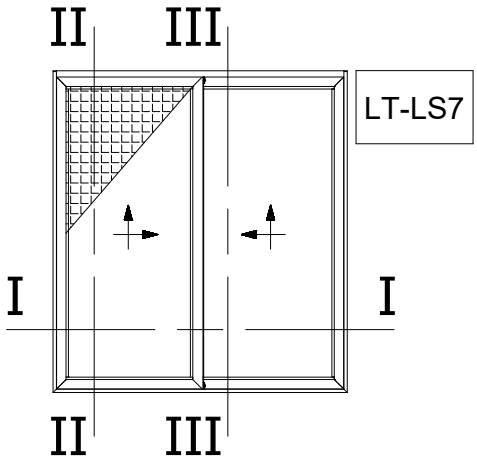
3111454200	



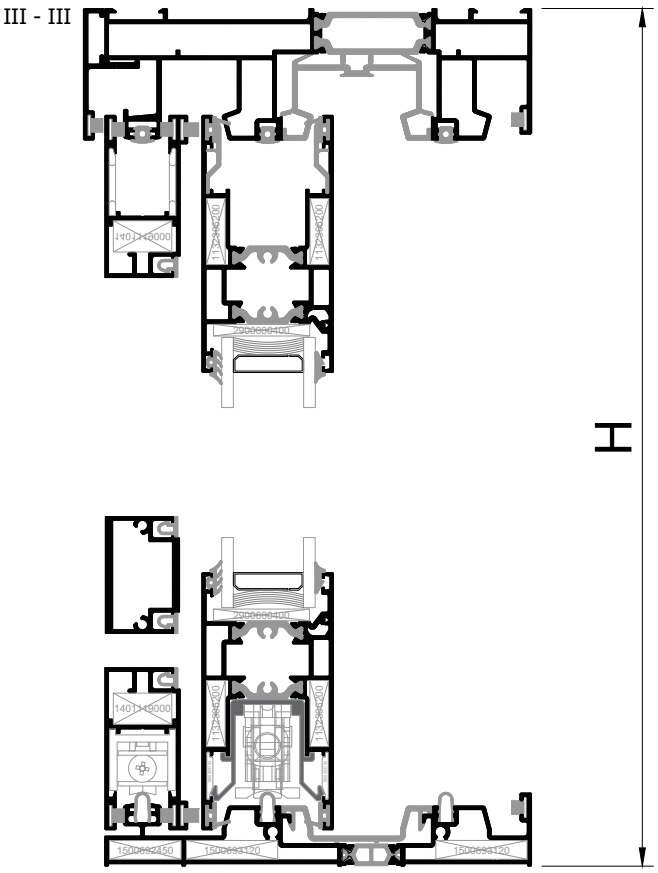
Two Sash Lift and Slide 45° Cut Right with Flyscreen
Δίφυλλο Επάλληλο με κοπή 45° Δεξιά Ανάσυρόμενο με Σίτα

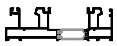






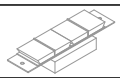
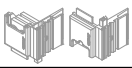
Two Sash Lift and Slide 45° Cut Right with Flyscreen
Δίφυλλο Επάλληλο με κοπή 45° Δεξιά Ανάσυρόμενο με Σίτα



Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4522		Double Frame Track with Flyscreen	Διπλός Όδηγός με Σήτα	W - 50	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	W	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 + 29.8	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	4
M4551		Interlock Cover	Καπάκι Γάντζου	H - 148.9	2
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/2 - 113.4	4
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	4
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	W/2 + 33.4	2
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	H - 48.9	2
M14663		Flyscreen T-Profile	Ταφ Σήτας	W/2 - 77.5	1

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/2 - 122.5 | H - 201	2

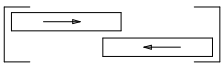
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		16
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2

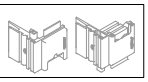
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		4
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		16
2400450700		Top Central Seal	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό		1
2402455600		Bottom Central Seal Gasket for Lift&Slide	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Lift&Slide		1
3114510600		Double Track with Flyscreen Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού με Σίτα		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		20
3110454200		Interlock End Cap Set Right	Σετ Ταπών Γάντζου Δεξί		2
3115454200		Sash Sliding Spacer	Αποστατικό Κύλισης Ανασυρομένων		12
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 6
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 4*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 4*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
2200004601		Interlock Gasket	Ελαστικό Γάντζου	2*H	
2400045601		Sash Gasket	Ελαστικό Φύλλου	4*W | 4*H	
2550045601		Vulcanized Corner	Βουλκανισμένη Γωνία		8
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	5*W | 6*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	2*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	3
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604539103		Interlock ABS	ABS Γάντζου	H - 148.9	2

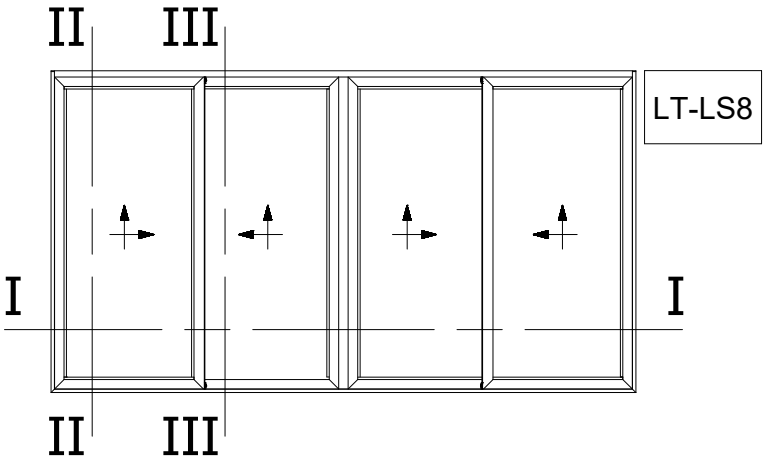
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	W/2 - 4.2	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 149 (interlock)	2
1401119000		Mechanical Corner 11x19	Μηχανική Γωνία 11x19		4
1801421800		Flyscreen Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας		8
6000120100		Single Roller Φ22	Μονό Ράουλο Φ22		2
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	W/2 - 77	4
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	H - 146	2
6206910803		Weathering Pile No. 8	Βουρτσάκι No. 8	W | 2*H	
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		1
6500145000		Shock absorber for lift and slide	Αμορτισέρ ανασυρόμενου		4

For a Left Sliding Typology, the code 3110454200 is replaced by:

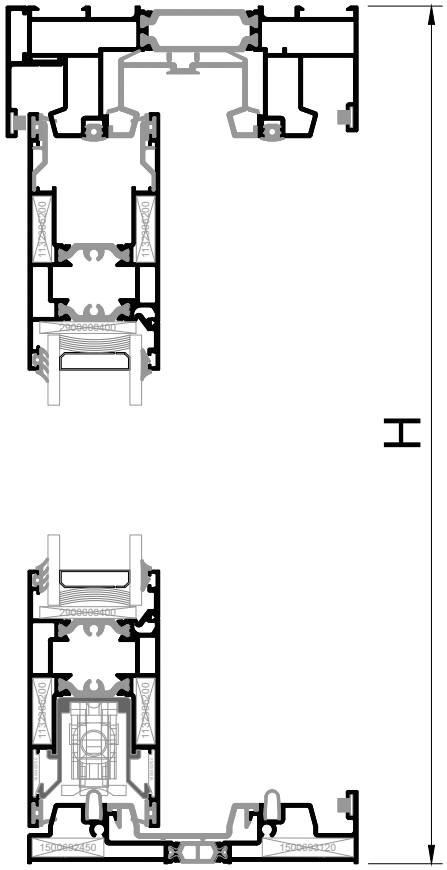
Σε περίπτωση αριστερά ανάσυρόμενης τυπολογίας ο κωδικός 3110454200 αντικαθίσταται από τον:



3111454200	

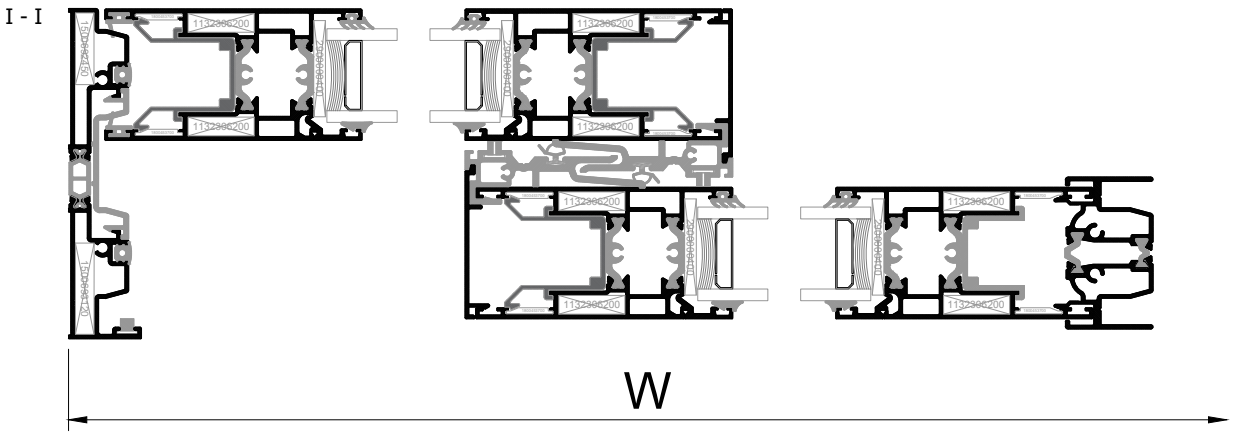


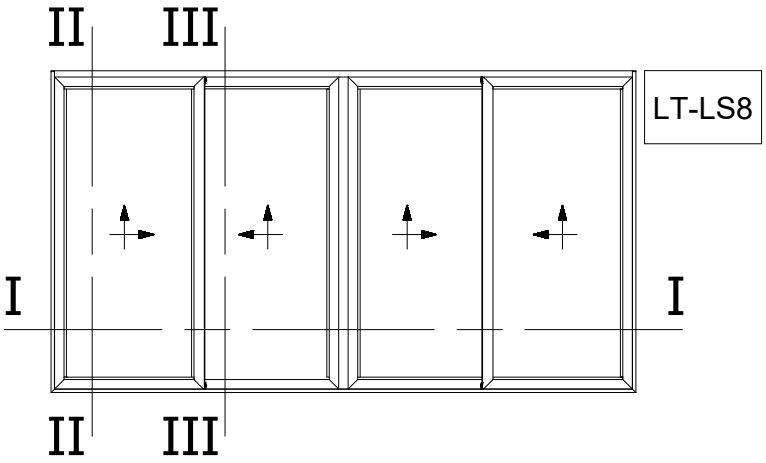
II - II



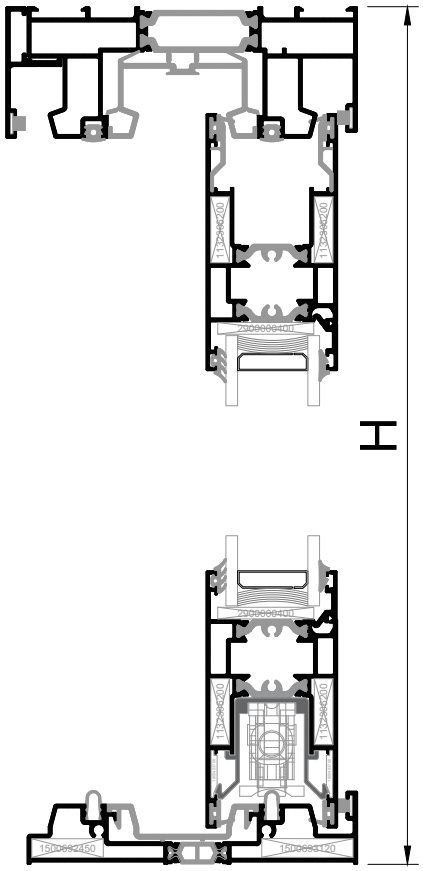
Four Sash Meeting Stile Lift and Slide
45° Cut
Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο 45°

I - I

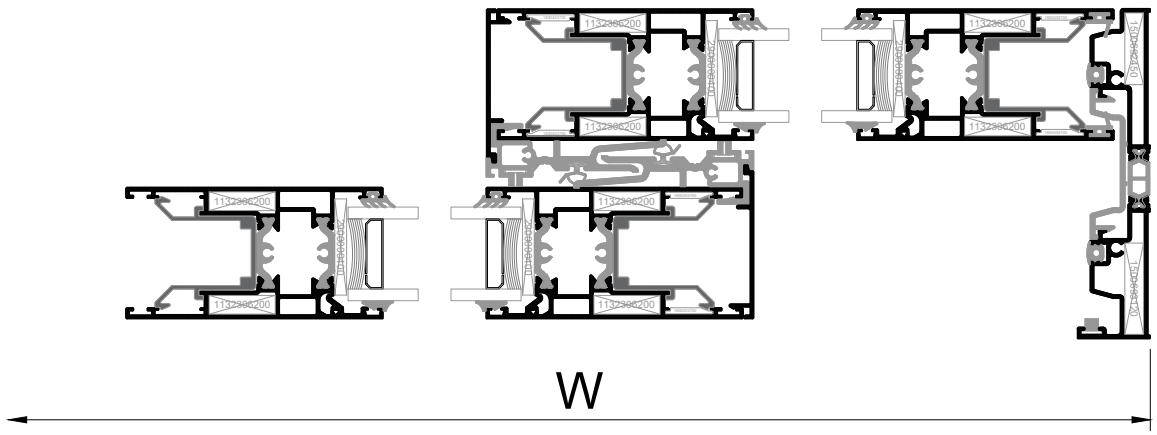




III - III



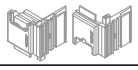
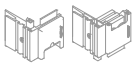
Four Sash Meeting Stile Lift and Slide
45° Cut
Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο 45°



Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4556		Double Frame Track	Διπλός Οδηγός	W - 50	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	W	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/4 + 33	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	4
M4551		Interlock Cover	Καπάκι Γάντζου	H - 148.9	4
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/4 - 110.2	8
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	4
M4566		Meeting Stile	Μπινί Φιλητού	H - 105.5	1

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/4 - 119 | H - 201	4

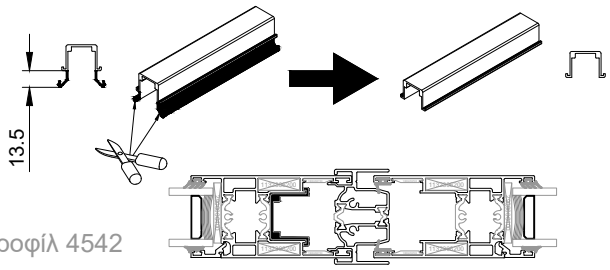
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		32
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		2
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		32
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		2

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
2402455600		Bottom Central Seal Gasket for Lift&Slide	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Lift&Slide		2
3114510200		Double Track Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		40
3110454200		Interlock End Cap Set Right	Σετ Ταπών Γάντζου Δεξί		2
3111454200		Interlock End Cap Set Left	Σετ Ταπών Γάντζου Αριστερό		2
3115454200		Sash Sliding Spacer	Αποστατικό Κύλισης Ανασυρομένων		24
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 6
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 8*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 8*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
2200004601		Interlock Gasket	Ελαστικό Γάντζου	4*H	
2400045601		Sash Gasket	Ελαστικό Φύλλου	4*W | 6*H	
2550045601		Vulcanized Corner	Βουλκανισμένη Γωνία		12
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	4*H	
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	3*W | 2*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	2
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604539103		Interlock ABS	ABS Γάντζου	H - 148.9	4
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	W/4 - 1	4
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	3

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 149 (interlock)	4
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		2
6500145000		Shock absorber for lift and slide	Αμορτισέρ ανασυρόμενου		6
6604542203		Hardware Spacer ABS Cut	ABS Μηχανισμού Κομμένο	150	5
3001456600 OR / Ή		Meeting Stile End Cap Set M450LT Left	Σετ Ταπών Αριστερό Μπινί Φιλητού M450LT		1
3002456600		Meeting Stile End Cap Set M450LT Right	Σετ Ταπών Δεξί Μπινί Φιλητού M450LT		1
3110456600		Meeting Stile Hardware Spacer	Αποστάτης Μηχανισμού Φιλητών		1 per hardware fixing point
6600945000		Stopper 9mm	Στόπερ 9mm		1

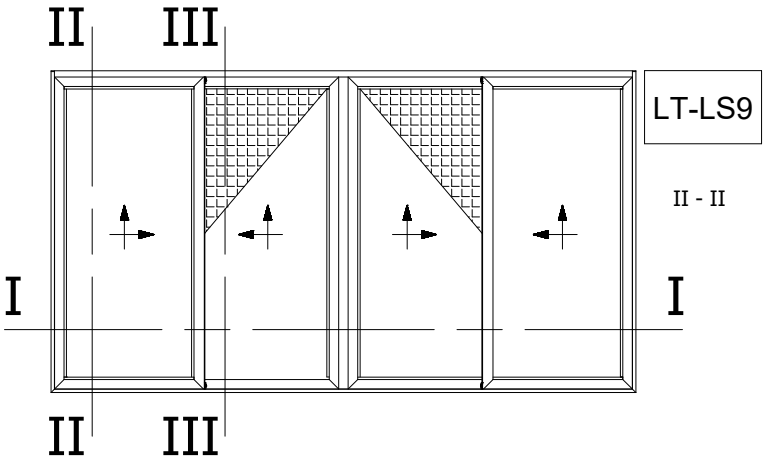
Cut 5 pieces of the 6604542103 profile, each 150mm long. Using the scissors cut the bottom legs in a depth of 13.5mm throughout the length of the 6604542103 pieces.

Κόψτε 5 κομμάτια μήκους 150mm από το PVC 6604542103. Με τη χρήση ψαλιδιού κόψτε τα ποδαράκια σε βάθος 13,5mm σε όλο το μήκος των κομματιών 6604542103.



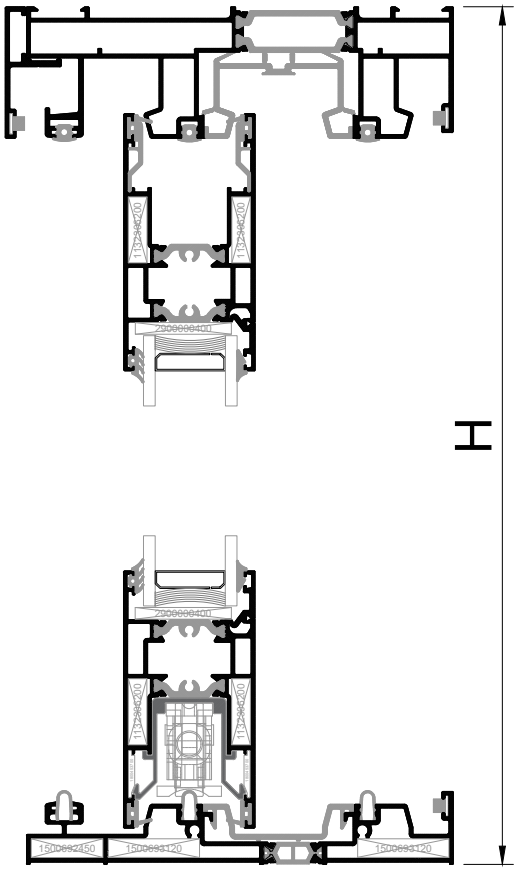
Insert the 6604542103 pieces into the 4542 adjoining profile.

Τοποθετήστε τα κομμάτια του PVC 6604542103 μέσα στο προφίλ 4542



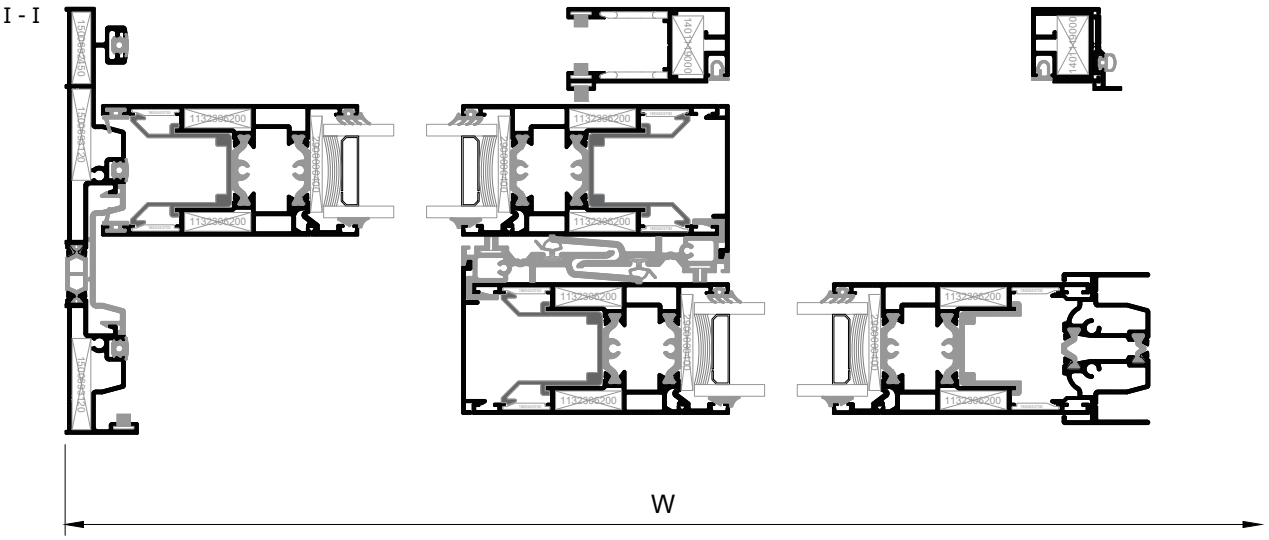
LT-LS9

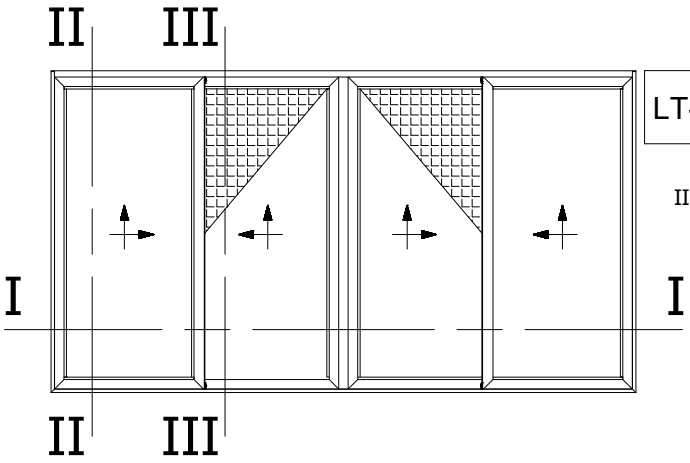
II - II



Four Sash Meeting Stile Lift and Slide
45° Cut wit Flyscreen
Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο 45°
με Σίτα

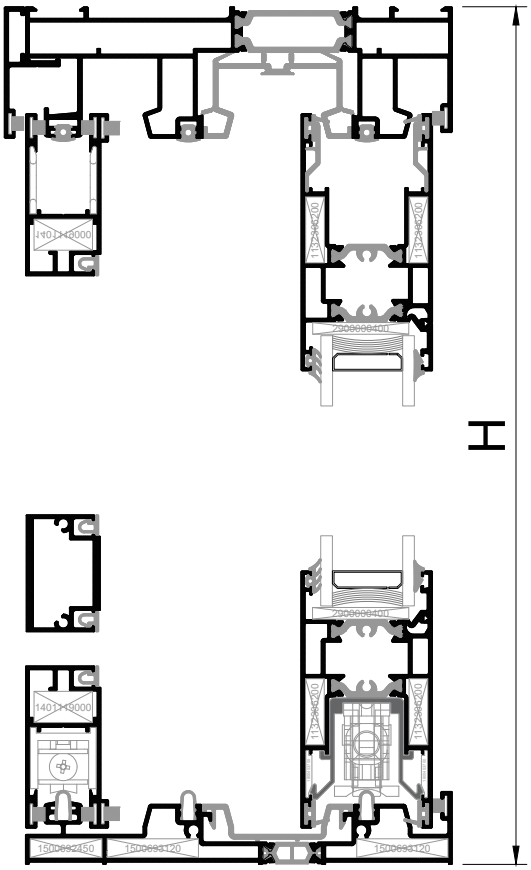
I - I



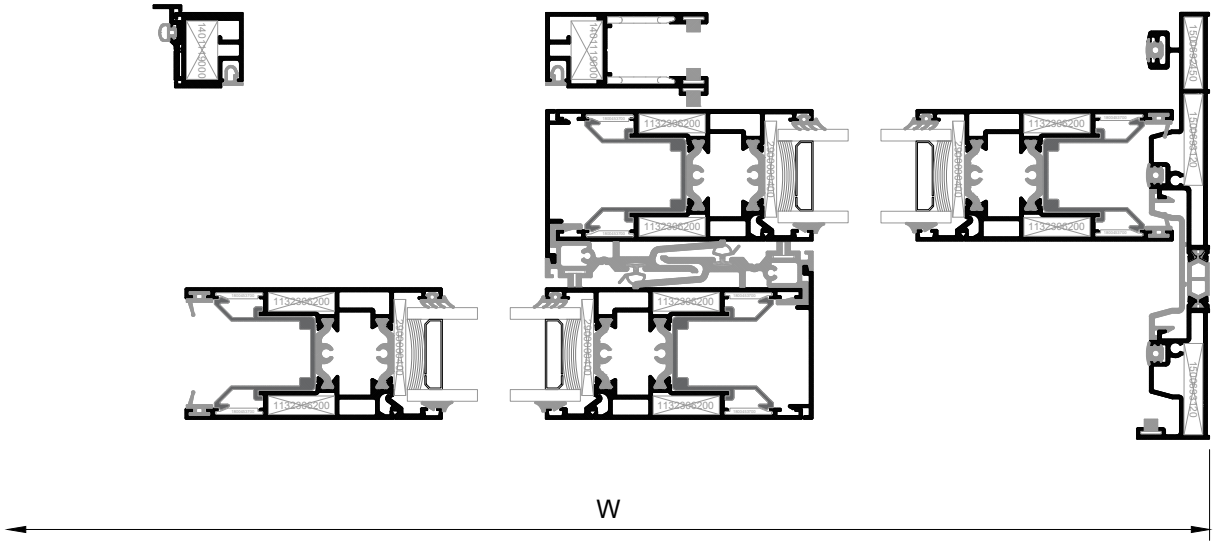


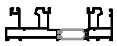
LT-LS9

III - III

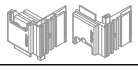
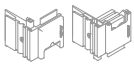


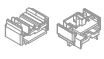
Four Sash Meeting Stile Lift and Slide
45° Cut wit Flyscreen
Τετράφυλλο Φιλητό Ανάσυρόμενο 45°
με Σίτα



Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4522		Double Frame Track with Flyscreen	Διπλός Όδηγός με Σήτα	W - 50	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	W	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/4 + 33	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	4
M4551		Interlock Cover	Καπάκι Γάντζου	H - 148.9	4
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/4 - 110.2	4
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	4
M4566		Meeting Stile	Μπινί Φιλητού	H - 105.5	1
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	W/4 + 36.2 (- 32)	4
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	H - 48.9	2
M14654		Narrow Flyscreen Sash	Στενό Φύλλο Σήτας	H - 112.9	2
M14663		Flyscreen T-Profile	Ταφ Σήτας	W/2 - 75	2
M14665		Flyscreen Meeting Stile	Μπινί Σήτας Φιλητού	H - 48.9	2

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/4 - 119 | H - 201	4

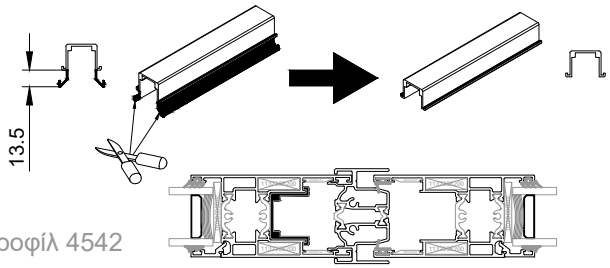
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		32
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		2
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		32
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		2
2402455600		Bottom Central Seal Gasket for Lift&Slide	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Lift&Slide		2
3114510600		Double Track with Flyscreen Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού με Σίτα		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		40
3110454200		Interlock End Cap Set Right	Σετ Ταπών Γάντζου Δεξί		2
3111454200		Interlock End Cap Set Left	Σετ Ταπών Γάντζου Αριστερό		2
3115454200		Sash Sliding Spacer	Αποστατικό Κύλισης Ανασυρομένων		24
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 6
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 8*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 8*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
2200004601		Interlock Gasket	Ελαστικό Γάντζου	4*H	
2400045601		Sash Gasket	Ελαστικό Φύλλου	4*W | 6*H	
2550045601		Vulcanized Corner	Βουλκανισμένη Γωνία		12

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	4*H	
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	4*W | 4*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	2
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604539103		Interlock ABS	ABS Γάντζου	H - 148.9	4
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	W/4 - 1	4
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	3
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 149 (interlock)	4
1401119000		Mechanical Corner 11x19	Μηχανική Γωνία 11x19		8
1801421800		Flyscreen Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας		8
6000120100		Single Roller Φ22	Μονό Ράουλο Φ22		4
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	W/4 - 60	4
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	H - 146	2
2408100001		Flyscreen Meeting Stile Gasket	Ελαστικό για Μπινί Φιλητού Σίτας	2*H	
6206910803		Weathering Pile No. 8	Βουρτσάκι No. 8	2*W | 2*H	
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		2
6500145000		Shock absorber for lift and slide	Αμορτισέρ ανασυρόμενου		6
6604542203		Hardware Spacer ABS Cut	ABS Μηχανισμού Κομμένο	150	5
3001456600 OR / Ή		Meeting Stile End Cap Set M450LT Left	Σετ Ταπών Αριστερό Μπινί Φιλητού M450LT		1
3002456600		Meeting Stile End Cap Set M450LT Right	Σετ Ταπών Δεξί Μπινί Φιλητού M450LT		1

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
3110456600		Meeting Stile Hardware Spacer	Αποστάτης Μηχανισμού Φιλητών		1 per hardware fixing point
6600945000		Stopper 9mm	Στόπερ 9mm		1

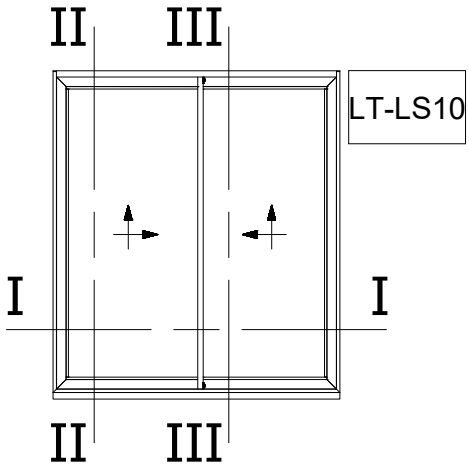
Cut 5 pieces of the 6604542103 profile, each 150mm long. Using the scissors cut the bottom legs in a depth of 13.5mm throughout the length of the 6604542103 pieces.

Κόψτε 5 κομμάτια μήκους 150mm από το PVC 6604542103. Με τη χρήση ψαλιδιού κόψτε τα ποδαράκια σε βάθος 13,5mm σε όλο το μήκος των κομματιών 6604542103.



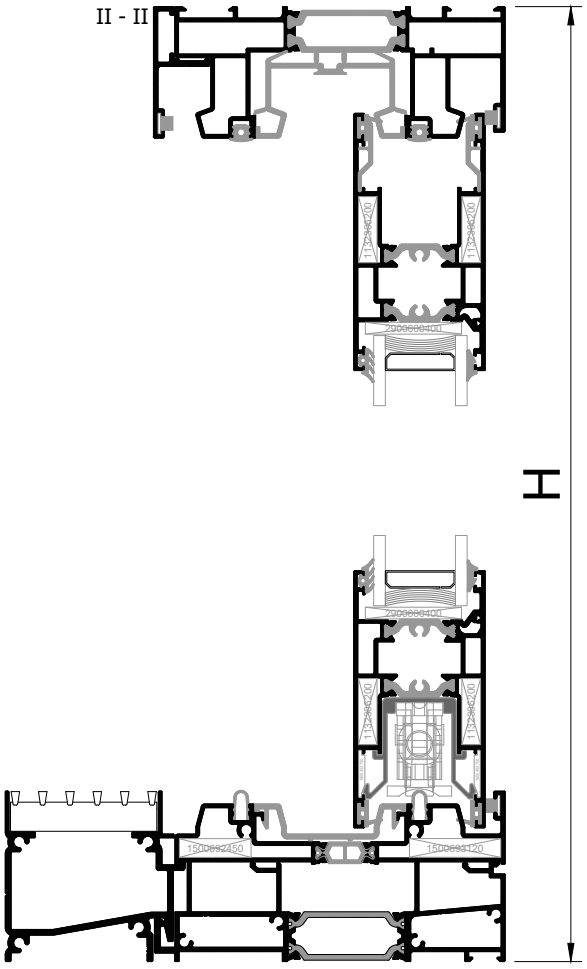
Insert the 6604542103 pieces into the 4542 adjoining profile.

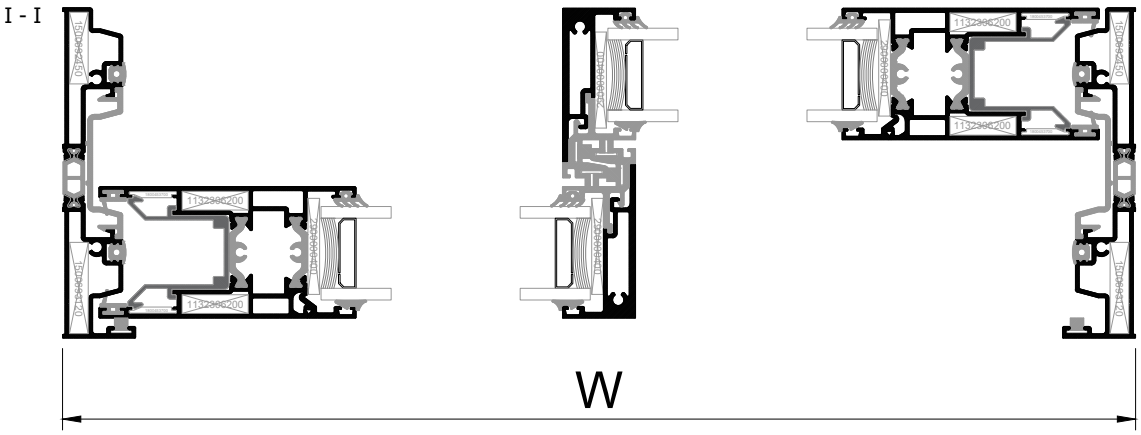
Τοποθετήστε τα κομμάτια του PVC 6604542103 μέσα στο προφίλ 4542

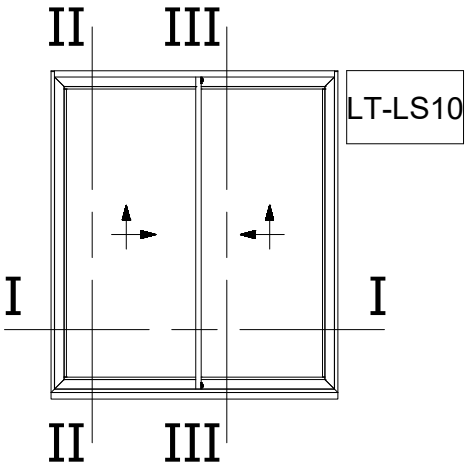


Two Sash Lift and Slide Right with subsill

Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Ανάσυρόμενο με υδατολεκάνη

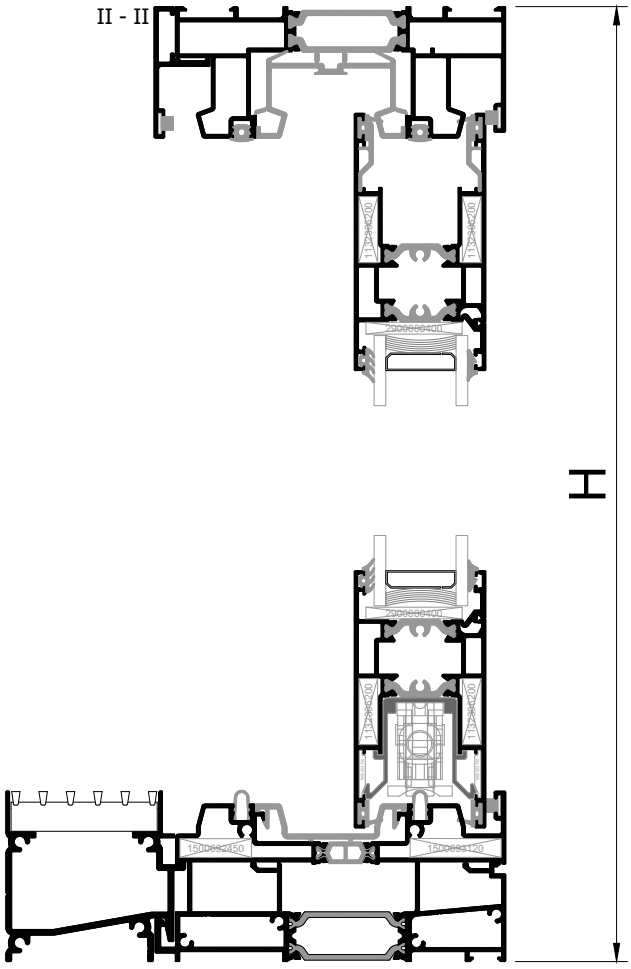






Two Sash Lift and Slide Right with subsill

Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Ανάσυρόμενο με υδατολεκάνη

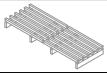


Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4556		Double Frame Track	Διπλός Οδηγός	W - 50	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	W	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 37.3	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 37.3	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 - 24.9	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 - 24.9	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 82.2	2
M4548		Interlock Profile	Προφίλ Γάντζου	H - 85.2	2
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/2 - 96.6	4
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 258.4	2
M4576		Double Track Subsill	Υπόκασα Διπλού Οδηγού	W	1
M45100		Gutter	Υδατολεκάνη	W	1

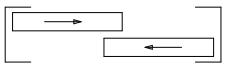
Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/2 - 91.5 | H - 201	2

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		8
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		2

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		8
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		1
2402455700		Bottom Central Seal Gasket for Lift&Slide	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Lift&Slide		1
3114510200		Double Track Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		20
3110455001		Right Interlock End Cap Set 25mm	Δεξί Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
3115454200		Sash Sliding Spacer	Αποστατικό Κύλισης Ανασυρομένων		12
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 5
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 4*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 4*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
2400045601		Sash Gasket	Ελαστικό Φύλλου	4*W | 4*H	
2550045601		Vulcanized Corner	Βουλκανισμένη Γωνία		8
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	3*W | 2*H	
6206910703		Weathering Pile No. 7	Βουρτσάκι No. 7	2*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	2*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	2
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 86.3	2
6604548003		Interlock PVC 25mm	PVC Γάντζου 25mm	H - 225.2	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	W/2 - 35	2

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 137	2
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		1
6500145000		Shock absorber for lift and slide	Αμορτισέρ ανασυρόμενου		4
6603454200		Reinforcement Plate for M4542	Λάμα Ενίσχυσης για M4542		4 *only for Fh > 2300mm
3114510000		Subsill Caps for M450LT Double Track	Τάπες Subsill για Διπλό Οδηγό M450LT		1
3150004575		Track's foam barrier	Αφρώδες φραγμός οδηγού		3
3150004577		Track's foam barrier	Αφρώδες φραγμός οδηγού		3
3150004574		Track's foam barrier	Αφρώδες φραγμός οδηγού		3
3116316304		Drainage Adaptor Ø25 to Ø32	Αντάπτορας Απορροής Ø25 σε Ø32		W/1000
6603031601		Steel Grating Inox 316 2m	Ανοξείδωτη Σχάρα Inox 316 2m		W/2000

For a Left Sliding Typology, the code 3110455001 is replaced by:

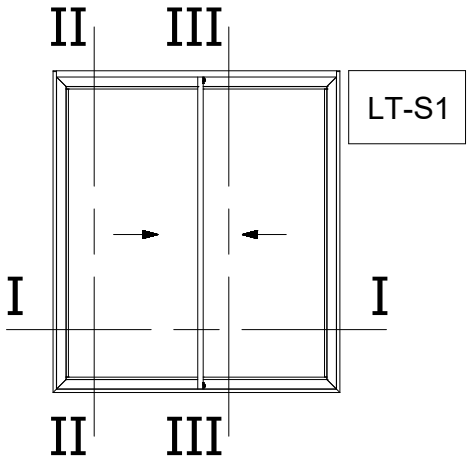


Σε περίπτωση αριστερά ανάσυρόμενης τυπολογίας ο κωδικός 3110455001 αντικαθίσταται από τον:

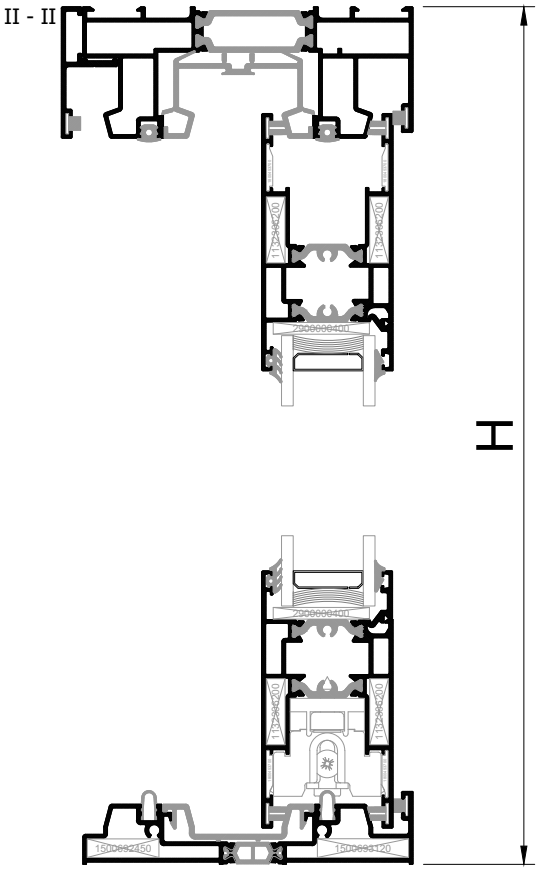
3114455001	

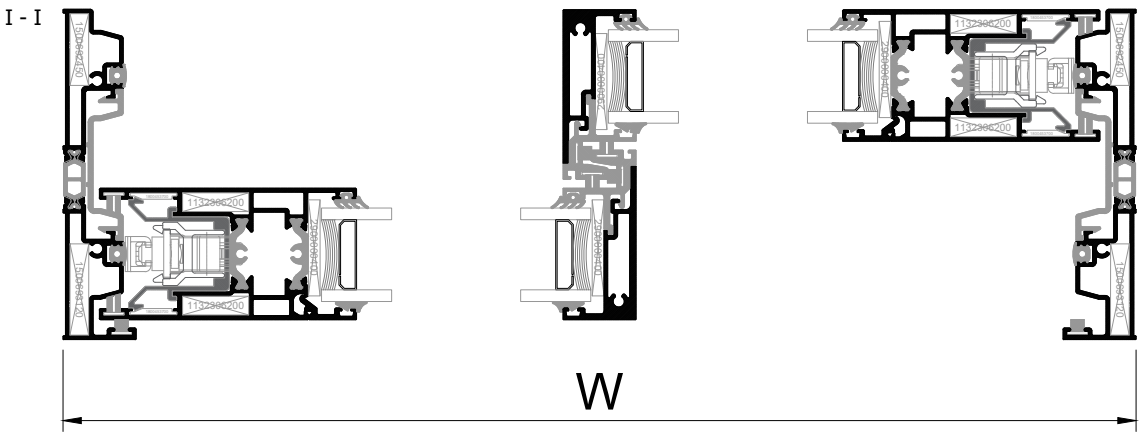
TYPOLOGIES CUTTING LISTS
ΚΟΠΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ

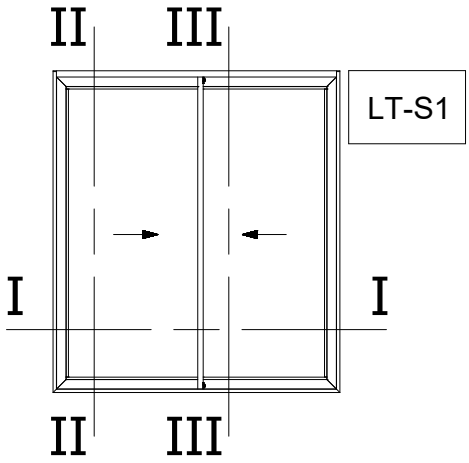
SLIDING - ΣΥΡΟΜΕΝΑ



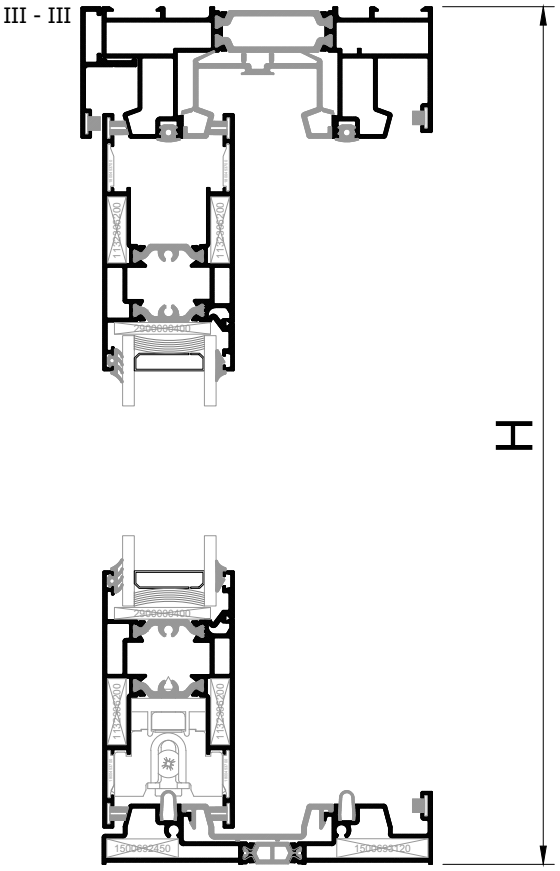
Two Sash Sliding Window Right
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο







Two Sash Sliding Window Right
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο



Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4556		Double Frame Track	Διπλός Οδηγός	W - 50	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	W	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 - 24.9	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 - 24.9	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	2
M4548		Interlock Profile	Προφίλ Γάντζου	H - 51.9	2
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/2 - 96.6	4
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	2

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/2 - 91.5 | H - 201	2

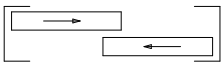
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		8
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		2
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		8
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		1

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
2402455200		Bottom Central Seal Gasket for Sliding	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Συρομένου		1
3114510200		Double Track Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		20
3110455001		Right Interlock End Cap Set 25mm	Δεξί Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
6500454201		Bumper/Sash Spacer	Αμορτισέρ/Γλυσιέρα		2
6000450000		Sliding Roller	Ράουλο Συρομένων		4
3111450000		Sliding Roller base	Βάση ράουλου Συρομένων		4
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 5
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 4*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 4*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	3*W | 2*H	
6206910703		Weathering Pile No. 7	Βουρτσάκι No. 7	2*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	4*W | 6*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	2
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604548103		Interlock ABS 25mm	ABS Γάντζου 25mm	H - 191.9	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	2
6600454200		Add on for sash M4542 for sliding lock	Προσθήκη φύλλου M4542 για κλειδαριά		TEM*
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		1

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6501145000		Shock absorber	Αμορτισέρ συρομένου		2
6603454200		Reinforcement Plate for M4542	Λάμα Ενίσχυσης για M4542		4 *only for Fh > 2300mm

For a Left Sliding Typology, the code 3110455001 is replaced by:

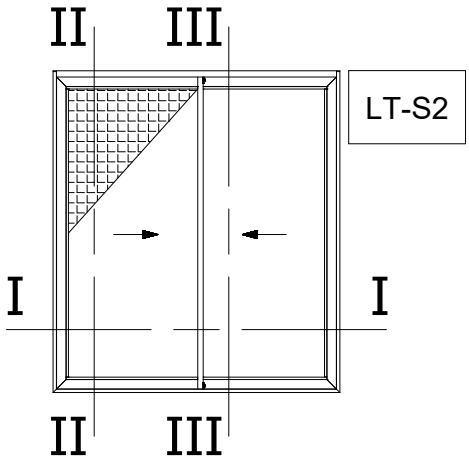
Σε περίπτωση αριστερά ανάσυρόμενης τυπολογίας ο κωδικός 3110455001 αντικαθίσταται από τον:



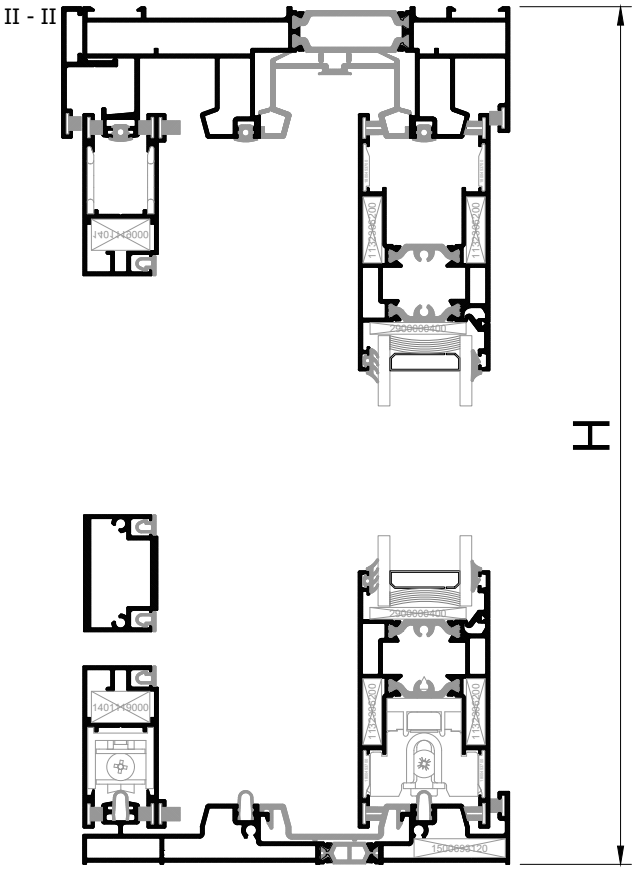
3114455001	

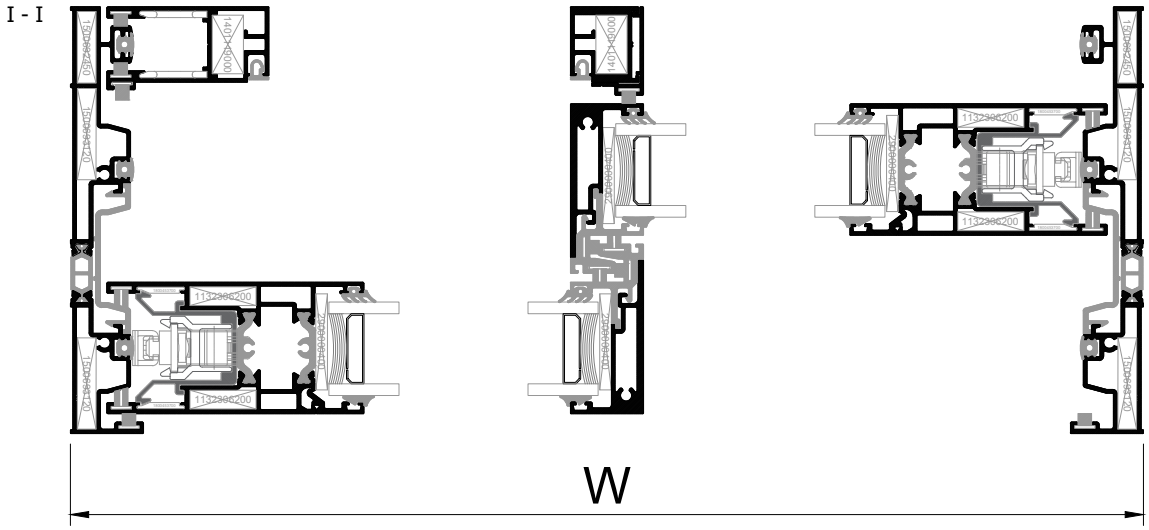
*ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΑΝΑ ΣΗΜΕΙΟ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

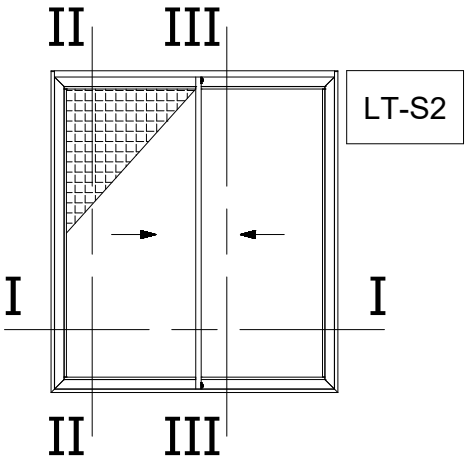
*ONE PIECE PER LOCK SCREWING POINT



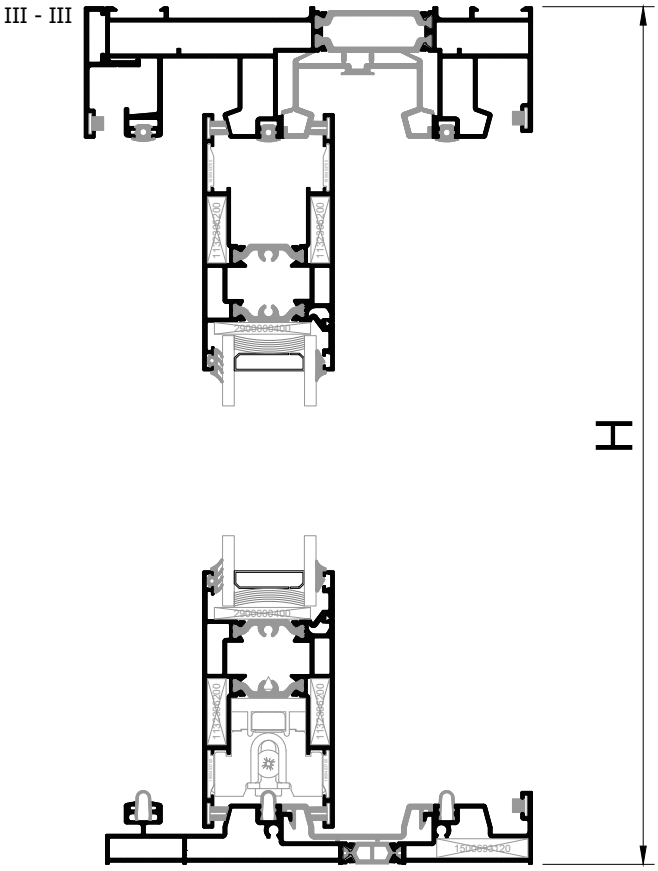
Two Sash Sliding Window Right with Flyscreen
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο με Σίτα

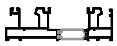




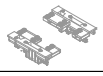
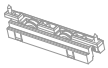


Two Sash Sliding Window Right with Flyscreen
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο με Σίτα



Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4522		Double Frame Track with Flyscreen	Διπλός Όδηγός με Σήτα	W - 50	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	W	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 - 24.9	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/2 - 24.9	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	2
M4548		Interlock Profile	Προφίλ Γάντζου	H - 51.9	2
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/2 - 96.6	4
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	2
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	W/2 + 30.6 (-32)	2
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	H - 48.9	1
M14654		Narrow Flyscreen Sash	Στενό Φύλλο Σήτας	H - 112.9	1
S333		Flyscreen Addon	Πρόσθετο Σήτας	H - 100.9	1
M14663		Flyscreen T-Profile	Ταφ Σήτας	W/2 - 81	1

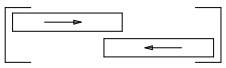
Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/2 - 91.5 | H - 201	2

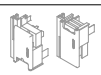
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		8
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		4
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		8
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		1
2402455200		Bottom Central Seal Gasket for Sliding	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Συρομένου		1
3114510600		Double Track with Flyscreen Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού με Σίτα		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		20
3110455001		Right Interlock End Cap Set 25mm	Δεξί Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
6500454201		Bumper/Sash Spacer	Αμορτισέρ/Γλυσιέρα		2
6000450000		Sliding Roller	Ράουλο Συρομένων		4
3111450000		Sliding Roller base	Βάση ράουλου Συρομένων		4
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 5
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 4*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 4*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
6206910703		Weathering Pile No. 7	Βουρτσάκι No. 7	2*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	4*W | 6*H	
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	5*W | 5*H	
6206910803		Weathering Pile No. 8	Βουρτσάκι No. 8	W | H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	3
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604548103		Interlock ABS 25mm	ABS Γάντζου 25mm	H - 191.9	2
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	2
3110033300		Narrow Flyscreen **End Cap Set**	Σετ Ταπών Στενής Σήτας		1
1401119000		Mechanical Corner 11x19	Μηχανική Γωνία 11x19		4
1801421800		Flyscreen Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας		4
6000120100		Single Roller Φ22	Μονό Ράουλο Φ22		2
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	W/2 - 65	4
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	H - 146	2
6600454200		Add on for sash M4542 for sliding lock	Προσθήκη φύλλου M4542 για κλειδαριά		TEM*
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		1
6501145000		Shock absorber	Αμορτισέρ συρομένου		2
6603454200		Reinforcement Plate for M4542	Λάμα Ενίσχυσης για M4542		4 *only for Fh > 2300mm

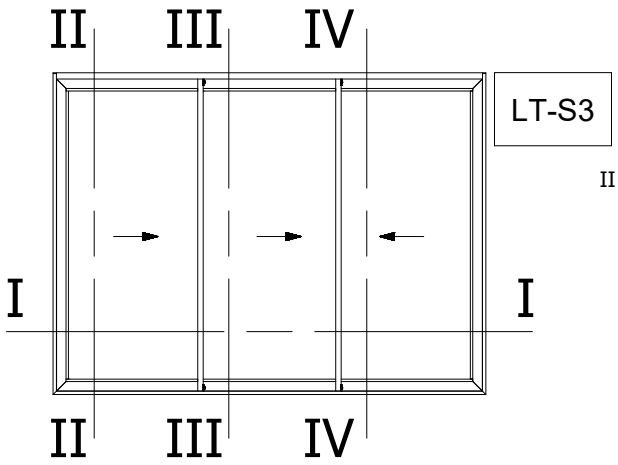
For a Left Sliding Typology, the code 3110455001 is replaced by:

Σε περίπτωση αριστερά ανάσυρόμενης τυπολογίας ο κωδικός 3110455001 αντικαθίσταται από τον:

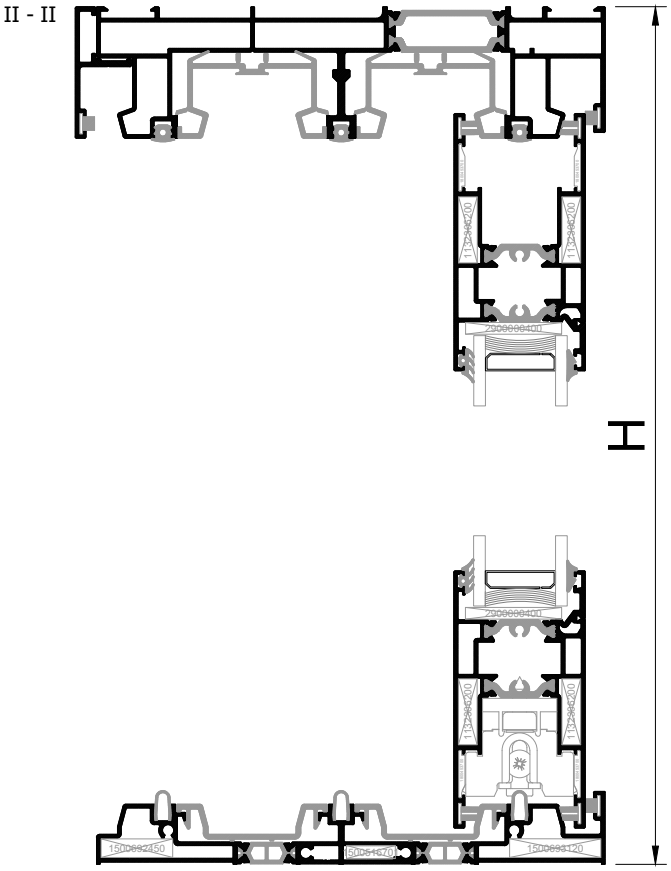


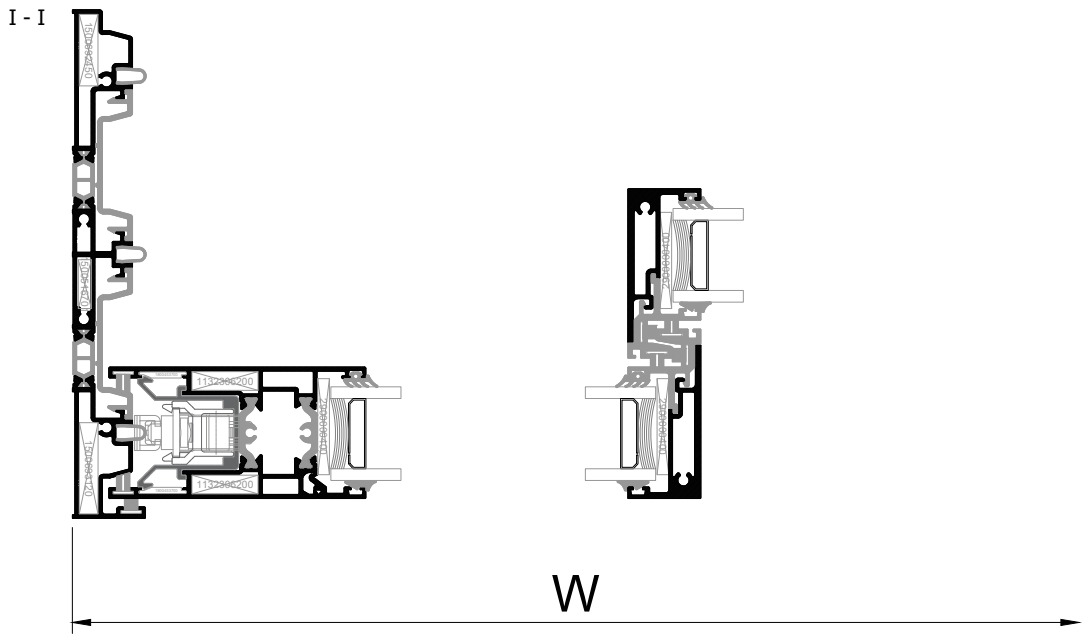
3114455001 

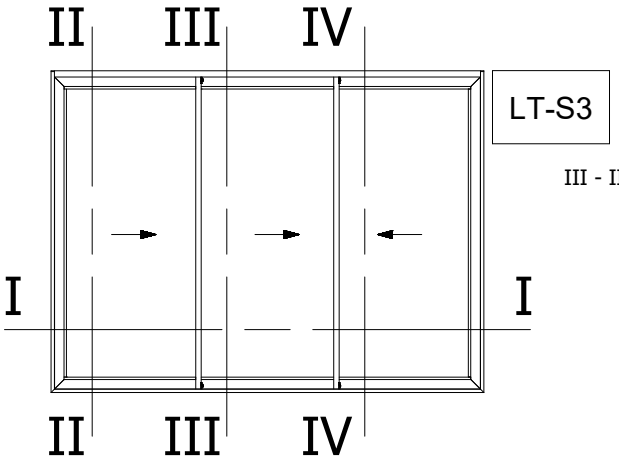
*ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΑΝΑ ΣΗΜΕΙΟ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
*ONE PIECE PER LOCK SCREWING POINT



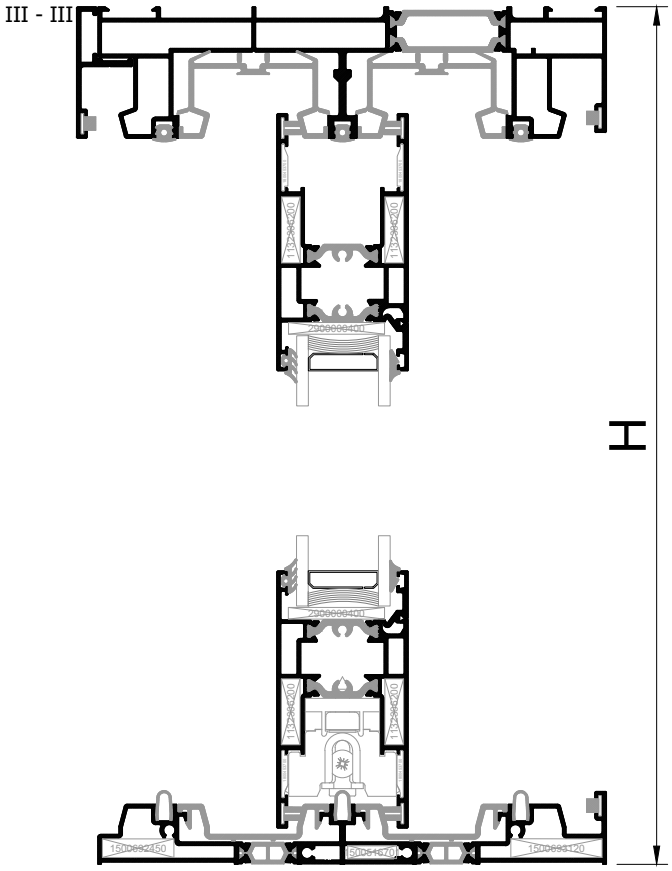
Three Sash Sliding Window Right
Τρίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο

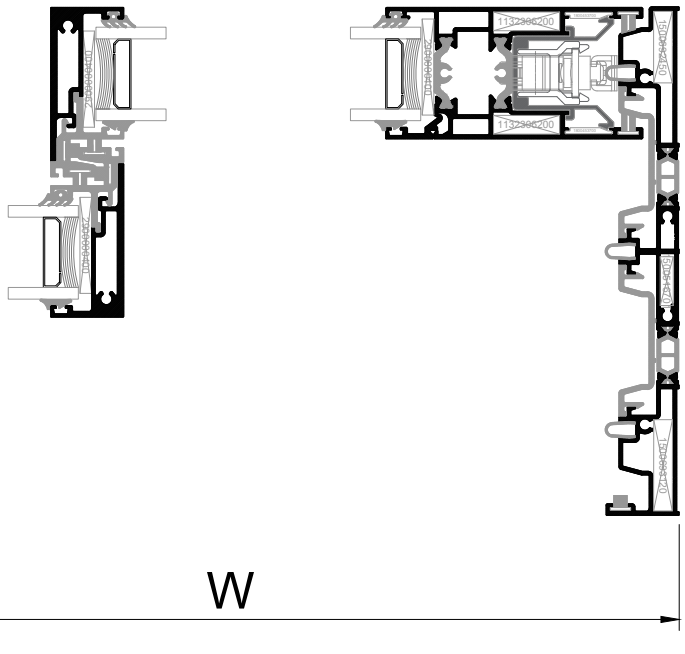


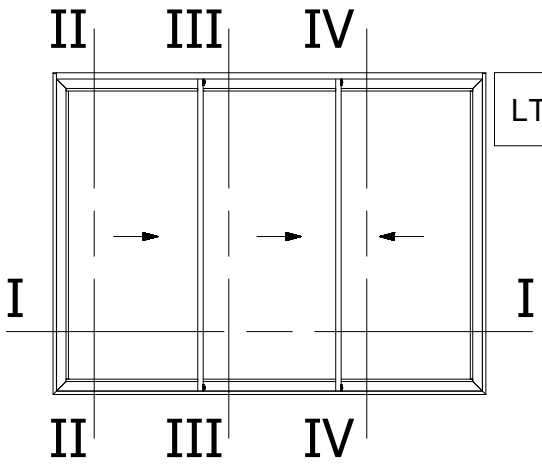




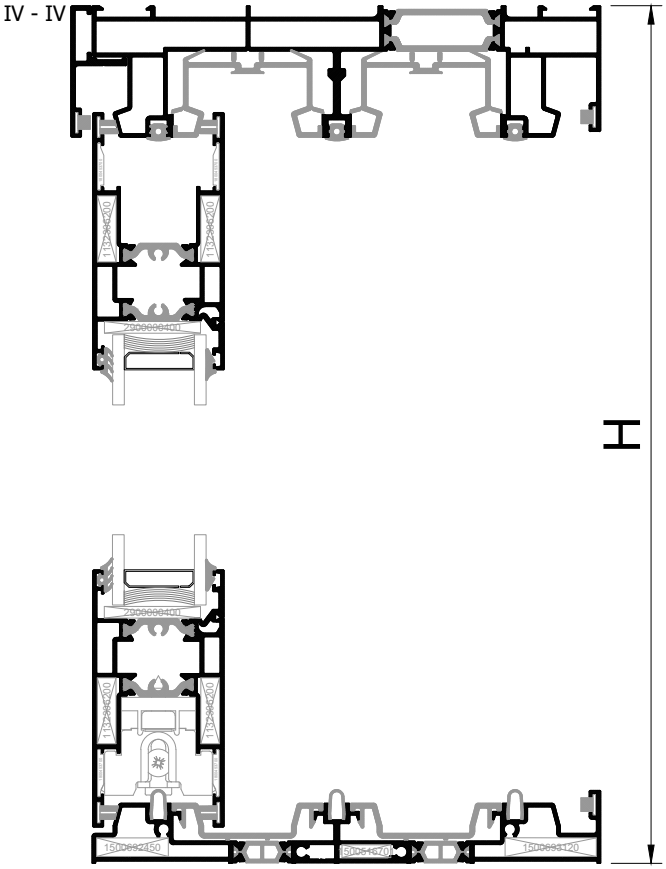
Three Sash Sliding Window Right
Τρίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο

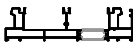






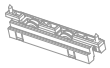
Three Sash Sliding Window Right
Τρίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο



Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4524		Triple Track Frame	Τριπλός Οδηγός	W - 50	1
M45104		Triple Track Frame LT	Τριπλός Οδηγός LT	W	1
M45104		Triple Track Frame LT	Τριπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M45104		Triple Track Frame LT	Τριπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/3 + 3.5	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/3 + 3.5	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/3 - 82.1	2
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	2
M4548		Interlock Profile	Προφίλ Γάντζου	H - 51.9	4
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/3 - 68.1	4
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/3 - 82.2	2
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	2

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/3 - 63 | H - 201	3

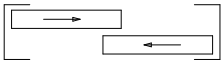
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		8
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		2

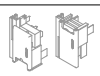
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1500516701		Force fitting corner 5x16.7mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 5x16.7mm		2
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		8
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		2
2402455200		Bottom Central Seal Gasket for Sliding	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Συρομένου		2
3114510400		Triple Track Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Τριπλού Οδηγού		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		30
3110455001		Right Interlock End Cap Set 25mm	Δεξί Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		4
6500454201		Bumper/Sash Spacer	Αμορτισέρ/Γλυσιέρα		2
6000450000		Sliding Roller	Ράουλο Συρομένων		6
3111450000		Sliding Roller base	Βάση ράουλου Συρομένων		6
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 6
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 6*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 6*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	3*W | 6*H	
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	3*W | 2*H	
6206910703		Weathering Pile No. 7	Βουρτσάκι No. 7	4*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	4*W | 8*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	3
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	2
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	2
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	4
6604548103		Interlock ABS 25mm	ABS Γάντζου 25mm	H - 191.9	4

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	2
6600454200		Add on for sash M4542 for sliding lock	Προσθήκη φύλλου M4542 για κλειδαριά		TEM*
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		2
6501145000		Shock absorber	Αμορτισέρ συρομένου		2
6603454200		Reinforcement Plate for M4542	Λάμα Ενίσχυσης για M4542		8 *only for Fh > 2300mm

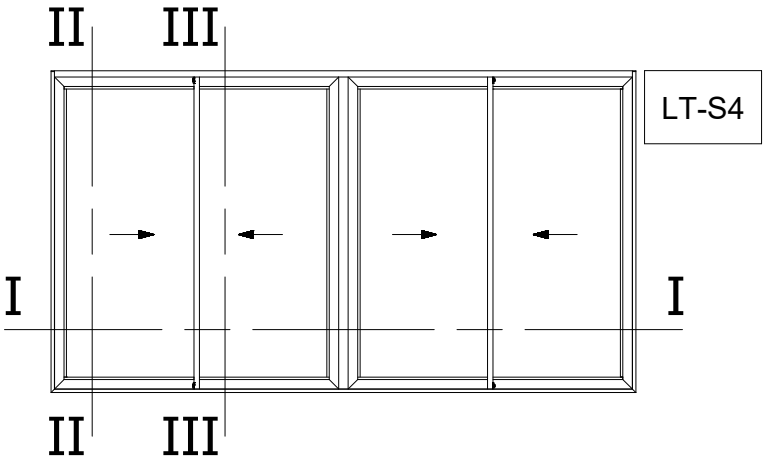
For a Left Sliding Typology, the code 3110455001 is replaced by:

Σε περίπτωση αριστερά ανάσυρόμενης τυπολογίας ο κωδικός 3110455001 αντικαθίσταται από τον:

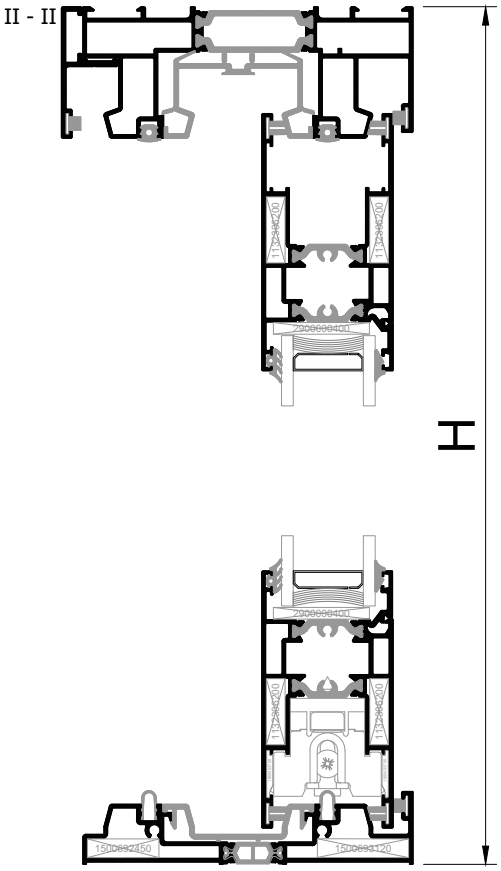


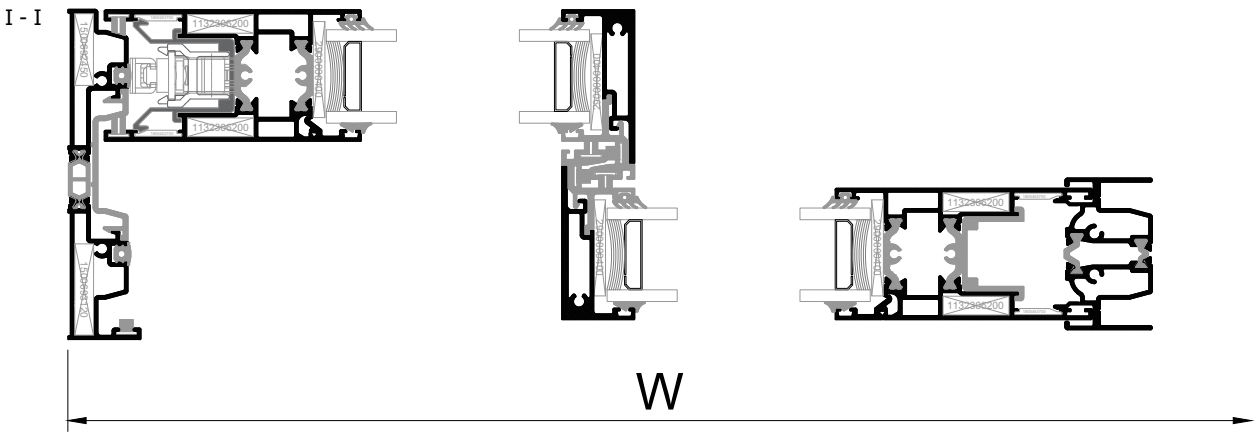
3114455001	

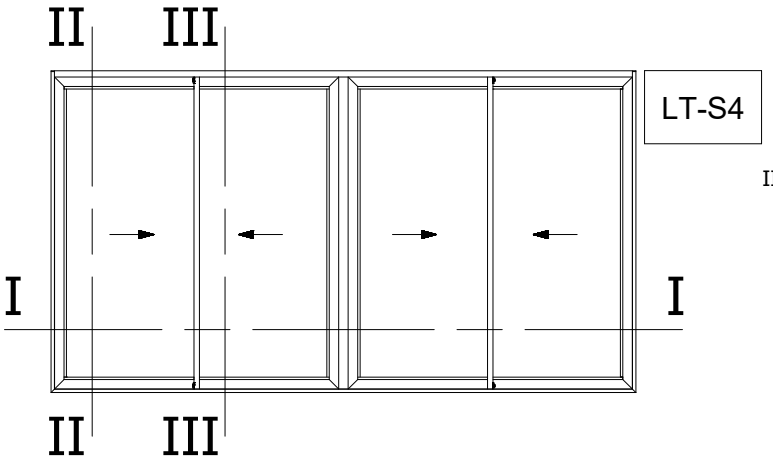
*ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΑΝΑ ΣΗΜΕΙΟ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
*ONE PIECE PER LOCK SCREWING POINT



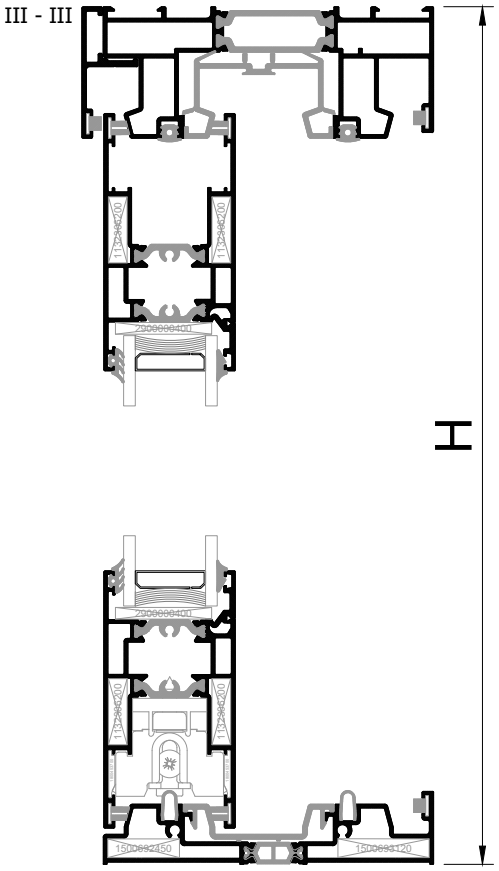
Four Sash Meeting Stile Sliding Window
Τετράφυλλο Φιλητό Συρόμενο

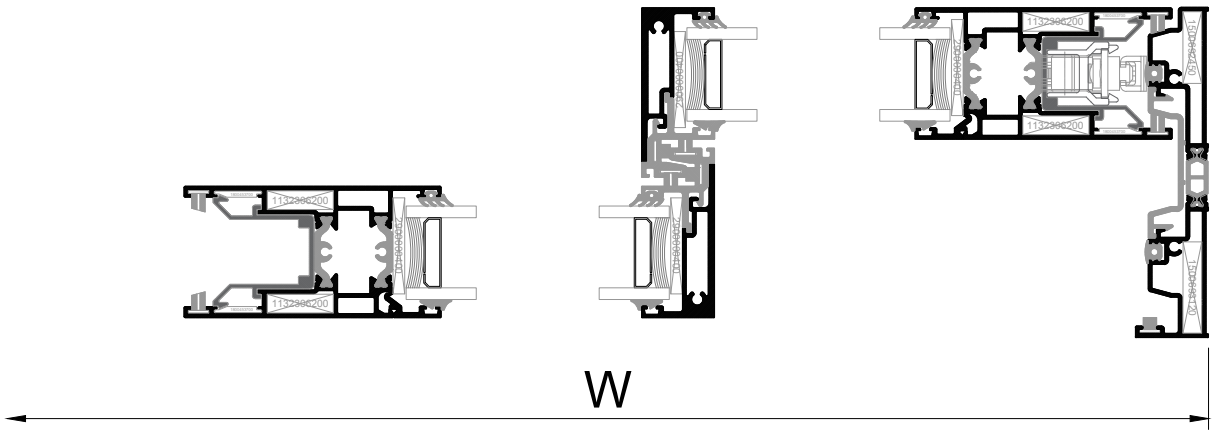






Four Sash Meeting Stile Sliding Window
Τετράφυλλο Φιλητό Συρόμενο

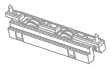




Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4556		Double Frame Track	Διπλός Οδηγός	W - 50	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	W	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/4 - 21.8	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/4 - 21.8	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	4
M4548		Interlock Profile	Προφίλ Γάντζου	H - 51.9	4
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/4 - 93.4	8
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	4
M4566		Meeting Stile	Μπινί Φιλητού	H - 105.5	1

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/4 - 88 | H - 201	4

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		16
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		2

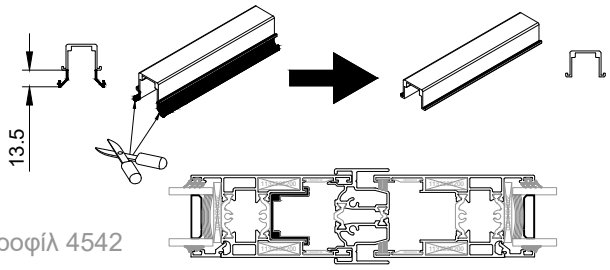
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		16
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		2
2402455200		Bottom Central Seal Gasket for Sliding	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Συρομένου		2
3114510200		Double Track Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		40
3110455001		Right Interlock End Cap Set 25mm	Δεξί Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
3114455001		Left Interlock End Cap Set 25mm	Αριστερό Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
6500454201		Bumper/Sash Spacer	Αμορτισέρ/Γλυσιέρα		2
6000450000		Sliding Roller	Ράουλο Συρομένων		8
3111450000		Sliding Roller base	Βάση ράουλου Συρομένων		8
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 6
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 8*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 8*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	3*W | 2*H	
6206910703		Weathering Pile No. 7	Βουρτσάκι No. 7	4*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	4*W | 10*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	2
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604548103		Interlock ABS 25mm	ABS Γάντζου 25mm	H - 191.9	4

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	3
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		2
6600454200		Add on for sash M4542 for sliding lock	Προσθήκη φύλλου M4542 για κλειδαριά		TEM*
6501145000		Shock absorber	Αμορτισέρ συρομένου		3
6604542203		Hardware Spacer ABS Cut	ABS Μηχανισμού Κομμένο	150	5
3001456600 OR / Ή		Meeting Stile End Cap Set M450LT Left	Σετ Ταπών Αριστερό Μπινί Φιλητού M450LT		1 OR / Ή
3002456600		Meeting Stile End Cap Set M450LT Right	Σετ Ταπών Δεξί Μπινί Φιλητού M450LT		1
3110456600		Meeting Stile Hardware Spacer	Αποστάτης Μηχανισμού Φιλητών		1 per hardware fixing point
6600945000		Stopper 9mm	Στόπερ 9mm		1
6603454200		Reinforcement Plate for M4542	Λάμα Ενίσχυσης για M4542		8 *only for Fh > 2300mm

*ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΑΝΑ ΣΗΜΕΙΟ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
*ONE PIECE PER LOCK SCREWING POINT

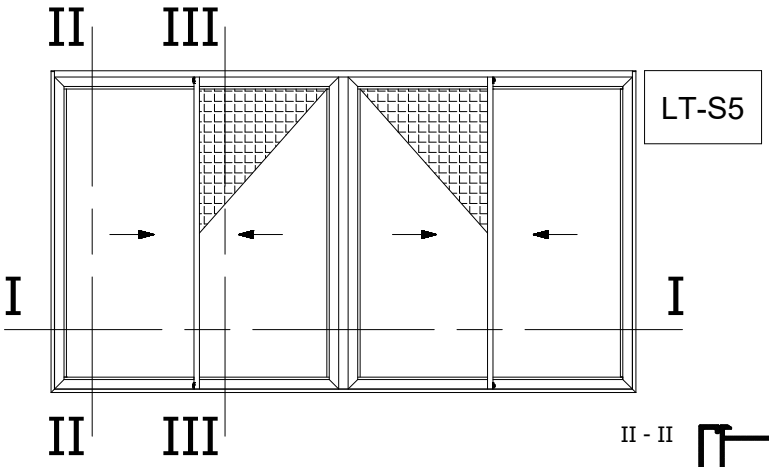
Cut 5 pieces of the 6604542103 profile, each 150mm long. Using the scissors cut the bottom legs in a depth of 13.5mm throughout the length of the 6604542103 pieces.

Κόψτε 5 κομμάτια μήκους 150mm από το PVC 6604542103. Με τη χρήση ψαλιδιού κόψτε τα ποδαράκια σε βάθος 13,5mm σε όλο το μήκος των κομματιών 6604542103.



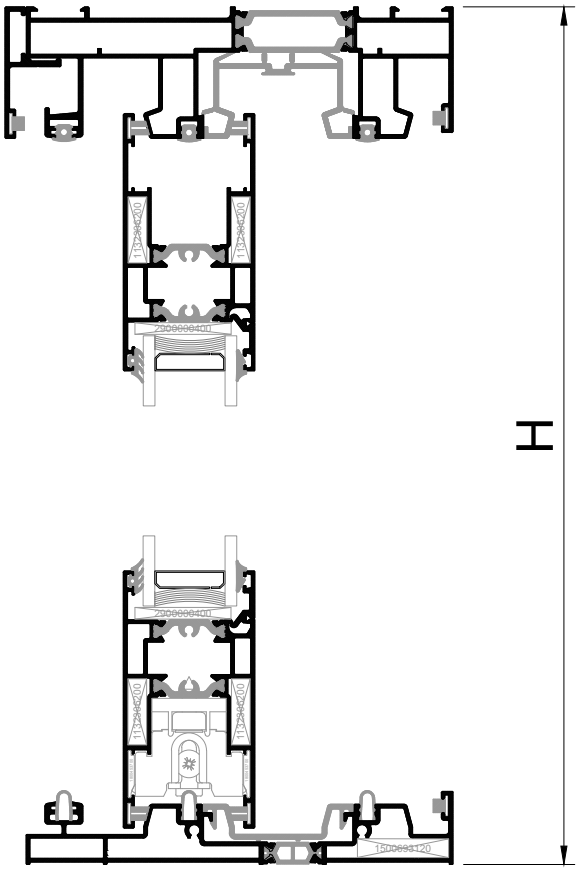
Insert the 6604542103 pieces into the 4542 adjoining profile.

Τοποθετήστε τα κομμάτια του PVC 6604542103 μέσα στο προφίλ 4542

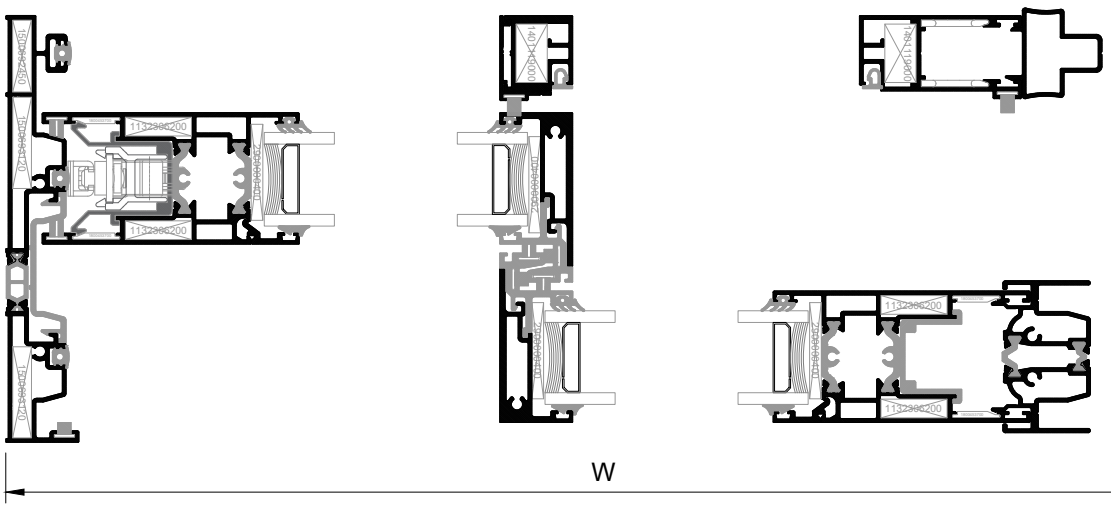


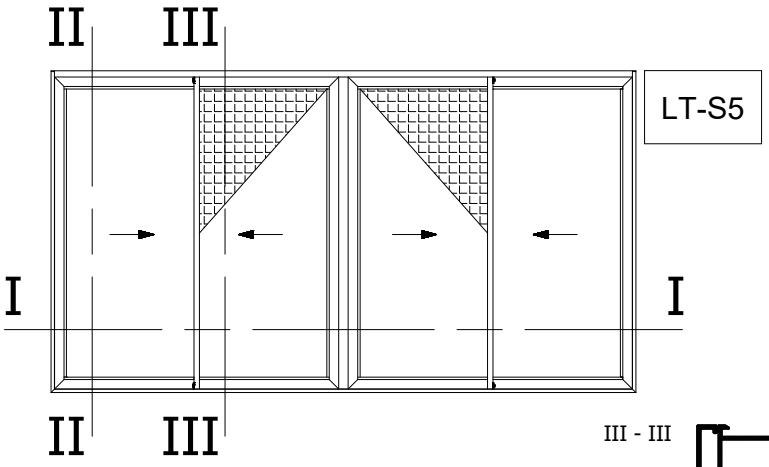
Four Sash Meeting Stile Sliding Window
with Flyscreen
Τετράφυλλο Φιλητό Συρόμενο με Σίτα

II - II



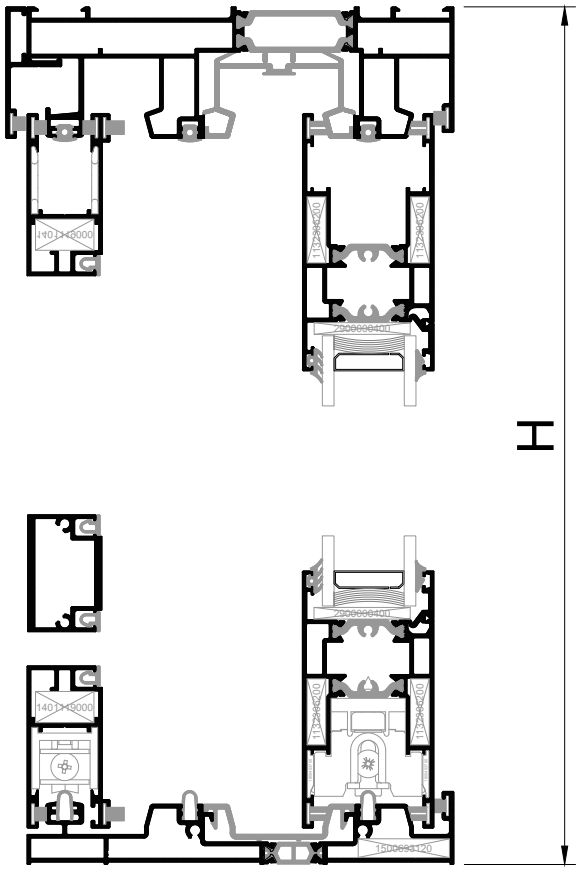
I - I

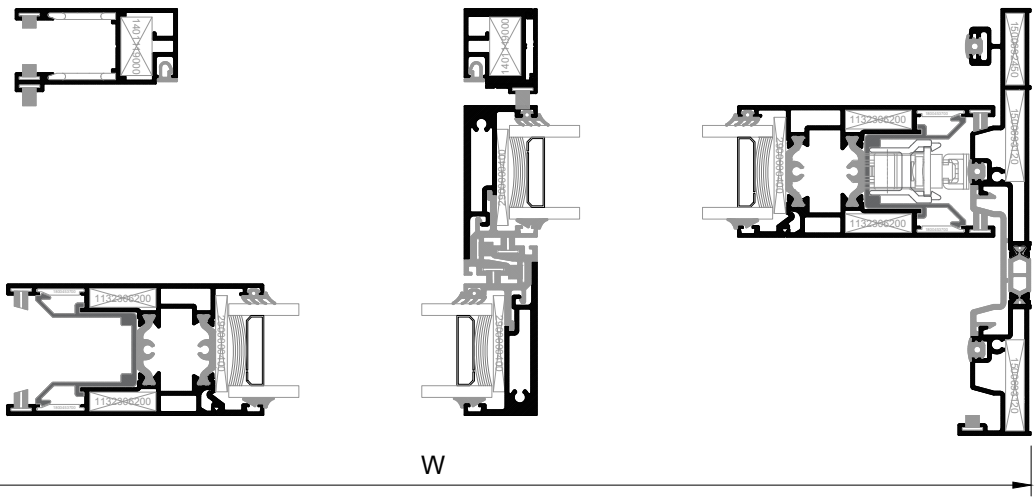


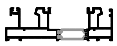


Four Sash Meeting Stile Sliding Window
with Flyscreen
Τετράφυλλο Φιλητό Συρόμενο με Σίτα

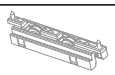
III - III





Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4522		Double Frame Track with Flyscreen	Διπλός Όδηγός με Σήτα	W - 50	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	W	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M45106		Double Track Frame LT with Flyscreen	Διπλός Οδηγός LT με Σίτα	H - 4	1
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/4 - 21.8	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	W/4 - 21.8	4
M4542		Lift&Slide Sash	Φύλλο Ανασυρομένου	H - 48.9	4
M4548		Interlock Profile	Προφίλ Γάντζου	H - 51.9	4
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/4 - 93.4	8
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 225.1	4
M4566		Meeting Stile	Μπινί Φιλητού	H - 105.5	1
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	W/4 + 30.8 (-32)	4
M14664		Flyscreen Sash	Φύλλο Σήτας	H - 48.9	2
M14654		Narrow Flyscreen Sash	Στενό Φύλλο Σήτας	H - 112.9	2
S333		Flyscreen Addon	Πρόσθετο Σήτας	H - 100.9	2
M14663		Flyscreen T-Profile	Ταφ Σήτας	W/4 - 80.7	2
M14254		Adjoining profile height	Μπινί Σίτας	H - 78.9	1

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/4 - 88 | H - 201	4

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1132306200		Crimp Corner Cleat 23x6.2	Γωνία Σύνδεσης Πρεσσαριστή 23x6.2		16
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		4
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		16
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		2
2402455200		Bottom Central Seal Gasket for Sliding	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Συρομένου		2
3114510600		Double Track with Flyscreen Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού με Σίτα		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		40
3110455001		Right Interlock End Cap Set 25mm	Δεξί Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
3114455001		Left Interlock End Cap Set 25mm	Αριστερό Σετ Ταπών Γάντζου 25mm		2
6500454201		Bumper/Sash Spacer	Αμορτισέρ/Γλυσιέρα		2
6000450000		Sliding Roller	Ράουλο Συρομένων		8
3111450000		Sliding Roller base	Βάση ράουλου Συρομένων		8
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 6
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 8*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 8*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	5*W | 4*H	
6206910703		Weathering Pile No. 7	Βουρτσάκι No. 7	6*H	

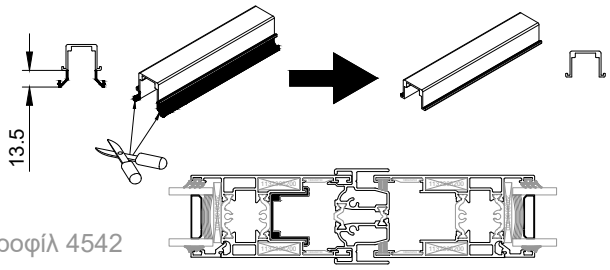
Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	4*W | 10*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	2
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6606252103		External Stopper 20mm	Εξωτερικό στοπ 20mm		2
6600454200		Add on for sash M4542 for sliding lock	Προσθήκη φύλλου M4542 για κλειδαριά		TEM*
6501145000		Shock absorber	Αμορτισέρ συρομένου		3
6604542203		Hardware Spacer ABS Cut	ABS Μηχανισμού Κομμένο	150	5
3001456600 OR / Ή		Meeting Stile End Cap Set M450LT Left	Σετ Ταπών Αριστερό Μπινί Φιλητού M450LT		1 OR / Ή
3002456600		Meeting Stile End Cap Set M450LT Right	Σετ Ταπών Δεξί Μπινί Φιλητού M450LT		1
3110456600		Meeting Stile Hardware Spacer	Αποστάτης Μηχανισμού Φιλητών		1 per hardware fixing point
6600945000		Stopper 9mm	Στόπερ 9mm		1
1801421800		Flyscreen Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου Σήτας		8
6000120100		Single Roller Φ22	Μονό Ράουλο Φ22		4
3111425403		End caps for adjoining flyscreen profile	Σετ Ταπών μπινού σήτας		1
3110033300		Narrow Flyscreen End Cap Set	Σετ Ταπών Στενής Σήτας		2
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	W/4 - 75.2	8
2401464903		PVC for Flyscreen Sash	PVC Συγκράτησης Σήτας	H - 144.9	4
6206910803		Weathering Pile No. 8	Βουρτσάκι No. 8	W | 2*H	
1401119000		Mechanical Corner 11x19	Μηχανική Γωνία 11x19		8
6603454200		Reinforcement Plate for M4542	Λάμα Ενίσχυσης για M4542		8 *only for Fh > 2300mm
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
6604548103		Interlock ABS 25mm	ABS Γάντζου 25mm	H - 191.9	4
6604542203		Hardware Spacer ABS	ABS Μηχανισμού	H - 104	3
6604542203		Hardware Spacer ABS Cut	ABS Μηχανισμού Κομμένο	150	5

*ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΑΝΑ ΣΗΜΕΙΟ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
*ONE PIECE PER LOCK SCREWING POINT

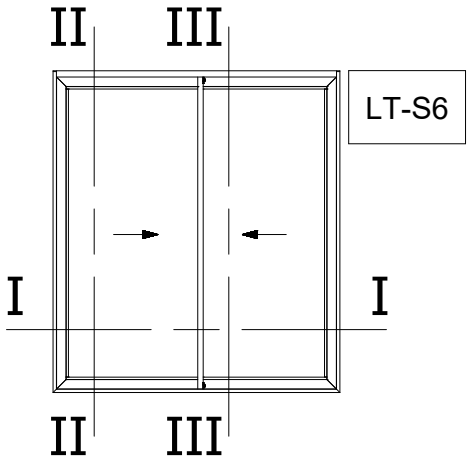
Cut 5 pieces of the 6604542103 profile, each 150mm long. Using the scissors cut the bottom legs in a depth of 13.5mm throughout the length of the 6604542103 pieces.

Κόψτε 5 κομμάτια μήκους 150mm από το PVC 6604542103. Με τη χρήση ψαλιδιού κόψτε τα ποδαράκια σε βάθος 13,5mm σε όλο το μήκος των κομματιών 6604542103.

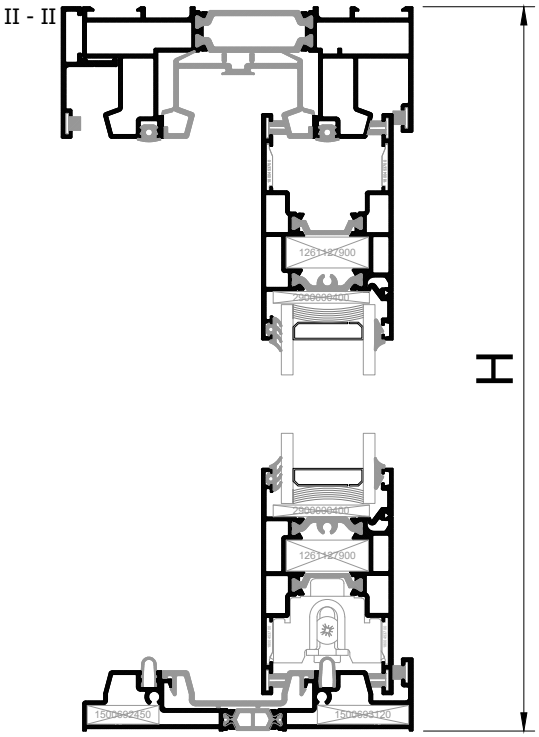


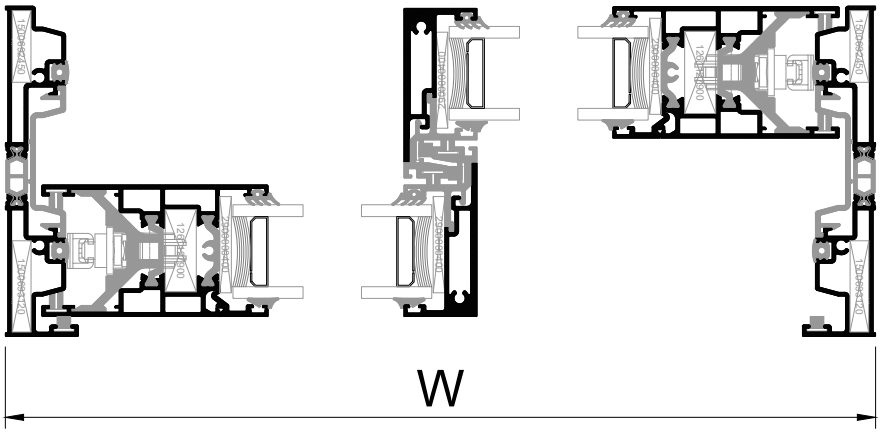
Insert the 6604542103 pieces into the 4542 adjoining profile.

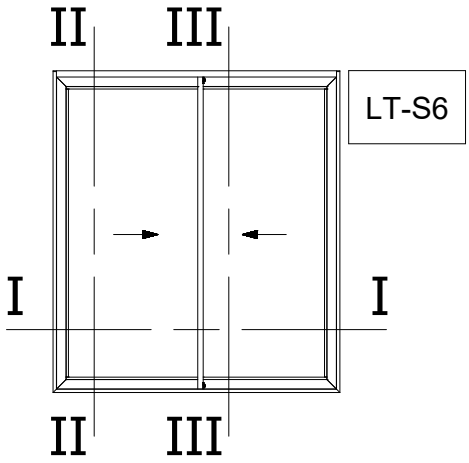
Τοποθετήστε τα κομμάτια του PVC 6604542103 μέσα στο προφίλ 4542



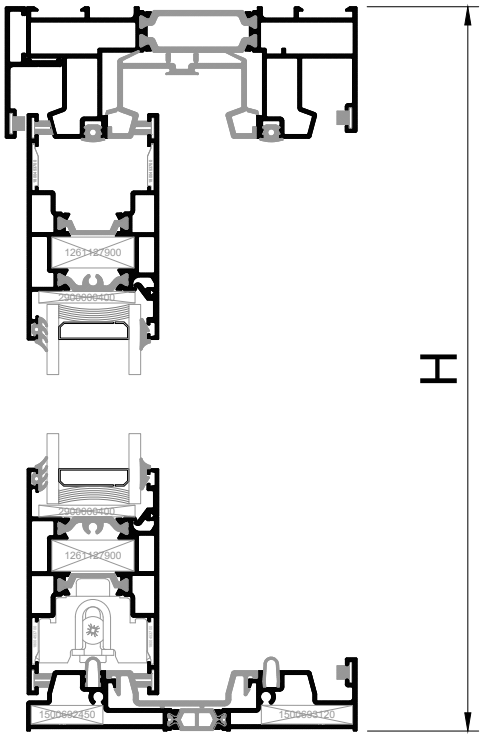
Two Sash Sliding Window Right (Sash M4544)
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο (Φύλλο M4544)







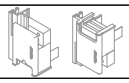
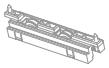
Two Sash Sliding Window Right (Sash M4544)
Δίφυλλο Επάλληλο Δεξιά Συρόμενο (Φύλλο M4544)



Profile List / Λίστα Προφίλ					
Profile Code / Κωδικός Προφίλ	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
M4556		Double Frame Track	Διπλός Οδηγός	W - 50	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	W	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M45102		Double Track Frame LT	Διπλός Οδηγός LT	H - 4	1
M4544		Sliding Sash	Φύλλο Συρομένου	W/2 - 24.9	2
M4544		Sliding Sash	Φύλλο Συρομένου	W/2 - 24.9	2
M4544		Sliding Sash	Φύλλο Συρομένου	H - 48.9	2
M4548		Interlock Profile	Προφίλ Γάντζου	H - 51.9	2
M4550		Weathering Profile	Νεροσταλλάκτης	W	1
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	W/2 - 86.1	4
M4552		Glazing Bead	Πηχάκι Υάλωσης	H - 204.1	2

Glazing List / Λίστα Υάλωσης			
Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
Glazing	Υαλοπίνακας	W/2 -81 | H - 180	2

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
1261127900		Mechanical Corner 11x27.9	Μηχανική Γωνία 11x27.9		4
1500692450		Force fitting corner 6.4x24.5mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x24.5mm		2
1500693120		Force fitting corner 6.4x31.2mm	Γωνία Σύνδεσης Μορφής 6.4x31.2mm		2
1800453700		Sash Alignment Corner	Γωνία Επιπεδότητας Φύλλου		8

Accessories List / Λίστα Εξαρτημάτων					
Accessory Code / Κωδικός Εξαρτήματος	Image	Description	Περιγραφή	Cutting / Κοπή	Quantity / Ποσότητα
2400450800		Top Central Seal 25 mm	Άνω Κεντρικό Στεγανωτικό 25 mm		1
2402455200		Bottom Central Seal Gasket for Sliding	Ελαστικό Κάτω Κεντρικό Στεγανωτικό Συρομένου		1
3114510200		Double Track Connection End Caps	Τάπες Σύνδεσης Διπλού Οδηγού		1
2900000400		Setting Block	Τακάκι Υάλωσης		20
3110454800		Interlock End Cap Set 25mm for M4544	Σετ Ταπών Γάντζου 25mm για M4544		2
6500454001		Bumper/Sash Spacer	Αμορτισέρ/Γλυσιέρα		2
6000450000		Sliding Roller	Ράουλο Συρομένων		4
3111450000		Sliding Roller base	Βάση ράουλου Συρομένων		4
6604408803		External Flap Valve SV-E	Εξωτερική Βαλβίδα Αντεπιστροφής SV-E		minimum 5
6600454400		Sash Force Fitting Connector	Σύνδεσμος Μορφής Φύλλου		4
2000686101		Glazing Gasket 3mm	Ελαστικό Τζαμιού 3mm	2*W | 4*H	
2000900301		Glazing Bead 3mm	Ελαστικό Σφήνα 3mm	2*W | 4*H	
2400031201		Frame Rail Gasket	Ελαστικό Καναλιού Οδηγών	2*W | 4*H	
6206910603		Weathering Pile No. 6	Βουρτσάκι No. 6	3*W | 2*H	
6206910703		Weathering Pile No. 7	Βουρτσάκι No. 7	2*H	
6206930703		Weathering Pile Tri-Fin No. 7	Βουρτσάκι Tri-Fin No. 7	4*W | 6*H	
6600045000		Stainless Steel Rail	Ανοξείδωτος Οδηγός	W - 43	2
6604506103		Frame Track ABS	ABS Οδηγού	W - 60	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	W - 16	1
6604510200		LT Frame Track ABS	ABS Οδηγού LT	H - 53	2
6604548103		Interlock ABS 25mm	ABS Γάντζου 25mm	H - 170.9	2
6604540003		Hardware PVC	PVC Μηχανισμού	H - 326	2

Sash / Φύλλο		**Interlock** / Γάντζος		**Typology** / Τυπολογία		
M4538		**M4551**		W/2 + 26.1	W/3 + 43.1	W/4 + 29.4
		H - 128.9		H - 48.9	H - 48.9	H - 48.9
M4540		**M4551**		W/2 + 26.1	W/3 + 43.1	W/4 + 29.4
		H - 128.9		H - 48.9	H - 48.9	H - 48.9
		M4521		W/2 - 24.9	W/3 + 1 W/3 - 76.6	W/4 - 21.8 W/4 - 21.8
		H - 51.9		H - 48.9	H - 48.9	H - 48.9
M4542		**M4551**		W/2 + 29.8	W/3 + 48	W/4 + 33
		H - 148.9		H - 48.9	H - 48.9	H - 48.9
		M4548		W/2 - 24.9 W/2 - 24.9	W/3 + 3.5 W/3 + 3.5 W/3 - 82.1	W/4 - 21.8 W/4 - 21.8
		H - 51.9		H - 48.9	H - 48.9	H - 48.9
M4544		**M4551**		W/2 + 24.6	W/3 + 41	W/4 + 27.8
		H - 128.9		H - 48.9	H - 48.9	H - 48.9
		M4548		W/2 - 24.9 W/2 - 24.9	W/3 W/3 - 74.8	W/4 - 21.8 W/4 - 21.8
		H - 51.9		H - 48.9	H - 48.9	H - 48.9

Assembly overview table

Συνοπτικός πίνακας συναρμολόγησης

	TYPOLOGIES ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ	PROFILE | ΠΡΟΦΙΛ		CENTRAL SEALING ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ		INTERLOCK END CAP ΤΑΠΕΣ ΓΑΝΤΖΟΥ	INTERLOCK PVC PVC ΓΑΝΤΖΟΥ
				LOWER ΚΑΤΩ	UPPER ΕΠΑΝΩ		
Lift & Slide | Ανασυρόμενο	(OPENING) LEFT (OPENING) RIGHT	M4542	M4551	2402455600	2400450700	3111454200 3110454200	6604539003
Sliding | Συρόμενο	(OPENING) LEFT (OPENING) RIGHT	M4542	M4551	2402455300	2400450700	3111454200 3110454200	6604539003
Sliding | Συρόμενο	(OPENING) LEFT (OPENING) RIGHT	M4538	M4551	2402455300	2400450700	3110454400	6604546003
Lift & Slide | Ανασυρόμενο	(OPENING) LEFT (OPENING) RIGHT	M4542	M4548	2402455700	2400450800	3114455001 3110455001	6604548003
Sliding | Συρόμενο	(OPENING) LEFT (OPENING) RIGHT	M4544	M4548	2402455200	2400450800	3110454800	6604548003
Sliding | Συρόμενο	(OPENING) LEFT (OPENING) RIGHT	M4540	M4521	2402455200	2400450800	3110454000	6603501801

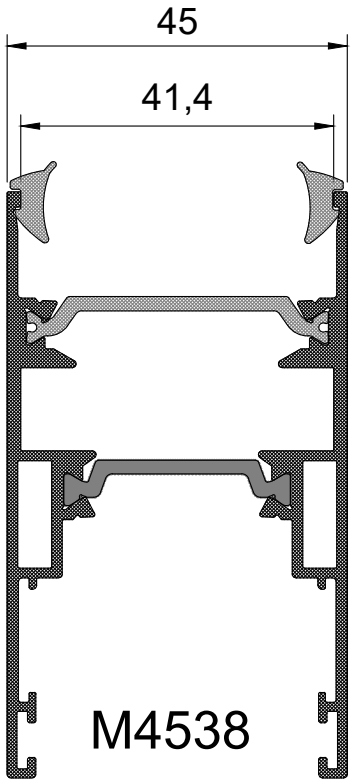
GLAZINGS
ΥΑΛΩΣΕΙΣ

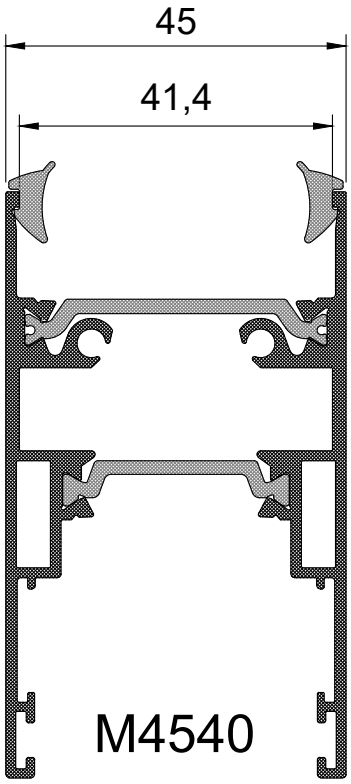
Glazing lists provided in this catalogue have been formulated according to the 2D sections of our systems and the drawings of the individual gaskets combined with real application tests. It is however advisable that the IGU installer always applies the wedge gasket on the glazed frames in order to select the proper ALUMIL code, which in some cases might deviate slightly from the given glazing list in this catalog. Factors which might contribute to this deviation are the actual IGU width which might differ from the nominal one, profile and gasket tolerances, powder coating or anodizing treatments, IGU installation at workshop or on site, etc.

Οι λίστες υάλωσης που παρέχονται σε αυτόν τον τεχνικό κατάλογο έχουν μοντελοποιηθεί βάσει των σχεδίων των συστημάτων της ALUMIL και των αντίστοιχων σχεδίων των ελαστικών (σφηνών) σε συνδυασμό με πραγματικούς ελέγχους εφαρμογής. Παρόλα αυτά, συστήνεται ο τοποθετητής των υαλοπινάκων να ελέγχει πάντα το μέγεθος του εσωτερικού ελαστικού (σφήνα) στο πραγματικό κούφωμα, έτσι ώστε να γίνεται η σωστή επιλογή του κωδικού του ελαστικού. Είναι πιθανό, ο κωδικός που θα επιλεχθεί για το πραγματικό κούφωμα να διαφέρει ελαφρώς από τον κωδικό του πίνακα υαλώσεων λόγω παραγόντων όπως, το πραγματικό πλάτος υάλωσης που μπορεί να διαφέρει από το ονομαστικό, οι ανοχές των προφίλ και των ελαστικών, η ηλεκτροστατική βαφή / ανοδίωση, η τοποθέτηση του υαλοπίνακα στο εργοστάσιο ή στο έργο, κλπ.

Glazing List for Sashes M4538 and M4540

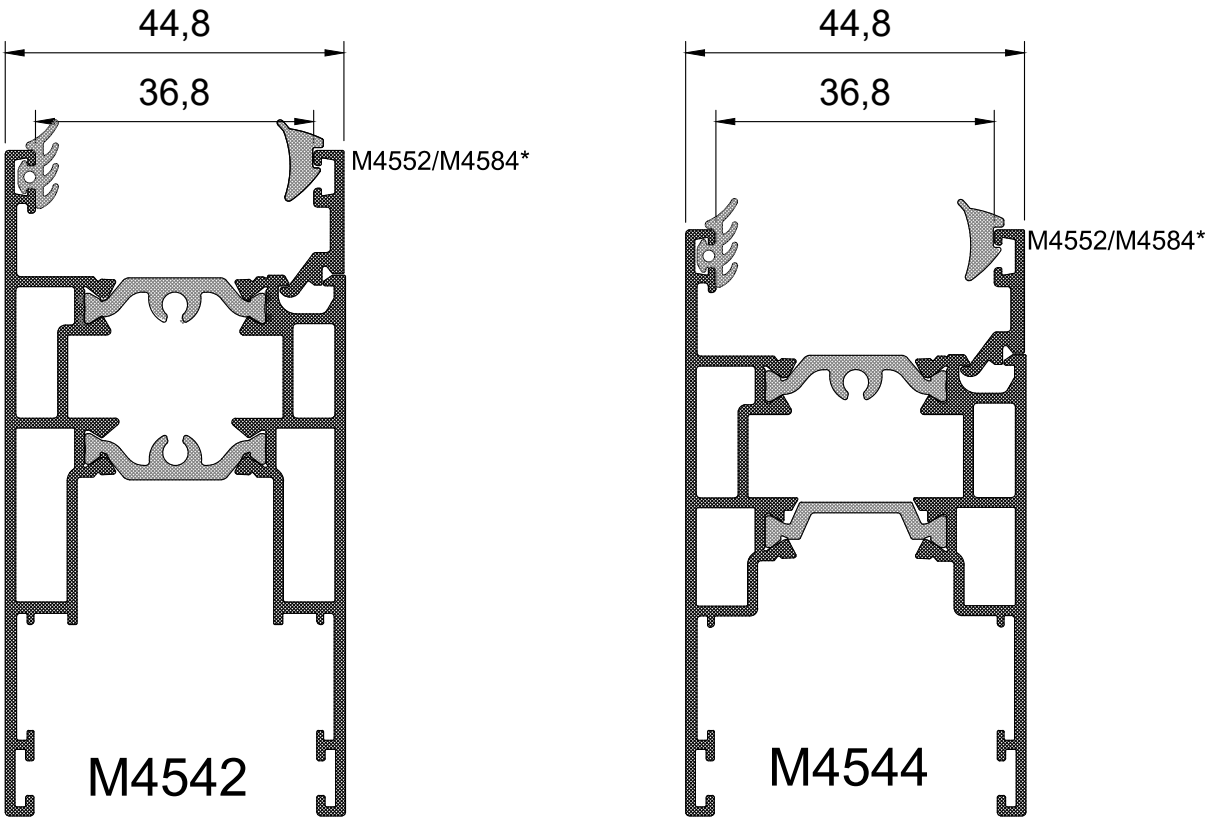
Λίστα Υάλωσης Φύλλων M4538 και M4540





	M4538	M4540
Glazing Thickness (mm)	**Outer Gasket**	**Inner Gasket**
Πάχος Υάλωσης (χιλ.)	**Εξωτερικό Ελαστικό**	**Εσωτερικό Ελαστικό**
27	2000900701	2000900701
28	2000900701	2000900701
29	2000900601	2000900601
30	2000900601	2000900601
31	2000900501	2000900501
32	2000900501	2000900501
33	2000900401	2000900401
34	2000900401	2000900401
35	2000900301	2000900301
36	2000900301	2000900301

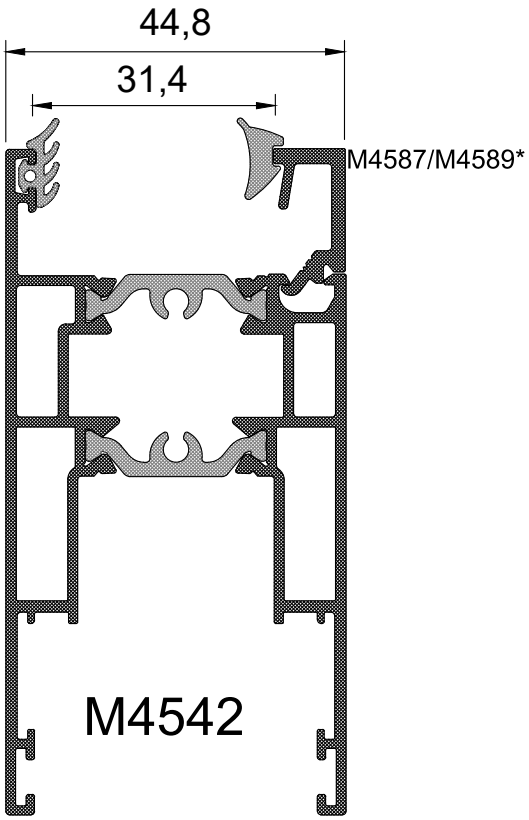
Glazing List for Sashes M4542 and M4544
Λίστα Υάλωσης Φύλλων M4542 και M4544

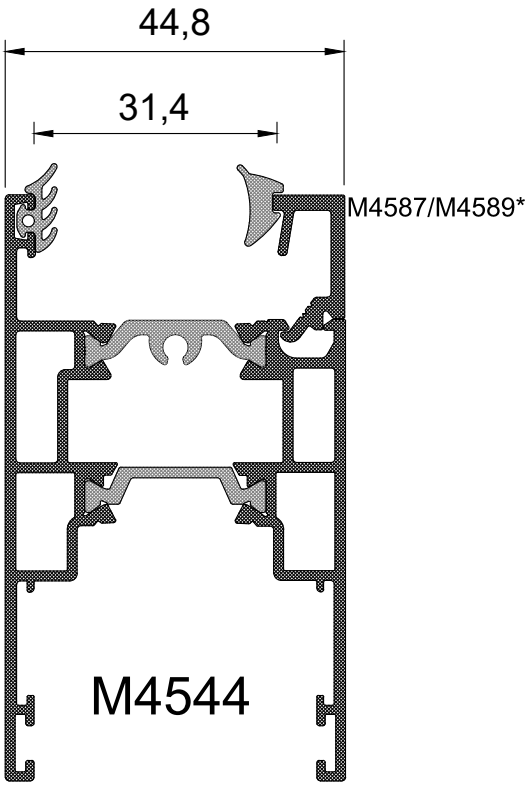


	M4542	M4544
Glazing Thickness (mm)	**Outer Gasket**	**Inner Gasket**
Πάχος Υάλωσης (χιλ.)	**Εξωτερικό Ελαστικό**	**Εσωτερικό Ελαστικό**
27	2000686101	2000900701
28	2000686101	2000900601
29	2000686101	2000900501
30	2000686101	2000900401
31	2000686101	2000900301

* M4552 For Powder Coating | Για Ηλεκτροστατική Βαφή
* M4584 For Anodizing | Για Ανοδίωση

Glazing List for Sashes M4542 and M4544
Λίστα Υάλωσης Φύλλων M4542 και M4544





	M4542		M4544
Glazing Thickness (mm)	**Outer Gasket**	**Inner Gasket**	
Πάχος Υάλωσης (χιλ.)	**Εξωτερικό Ελαστικό**	**Εσωτερικό Ελαστικό**	
25	2000686101	2000900301	
24	2000686101	2000900401	
23	2000686101	2000900401	
22	2000686101	2000900501	
21	2000686101	2000900601	

* M4587 For Powder Coating | Για Ηλεκτροστατική Βαφή
* M4589 For Anodizing | Για Ανοδίωση

DIMENSIONAL LIMITATIONS
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Compliant with EN 14024

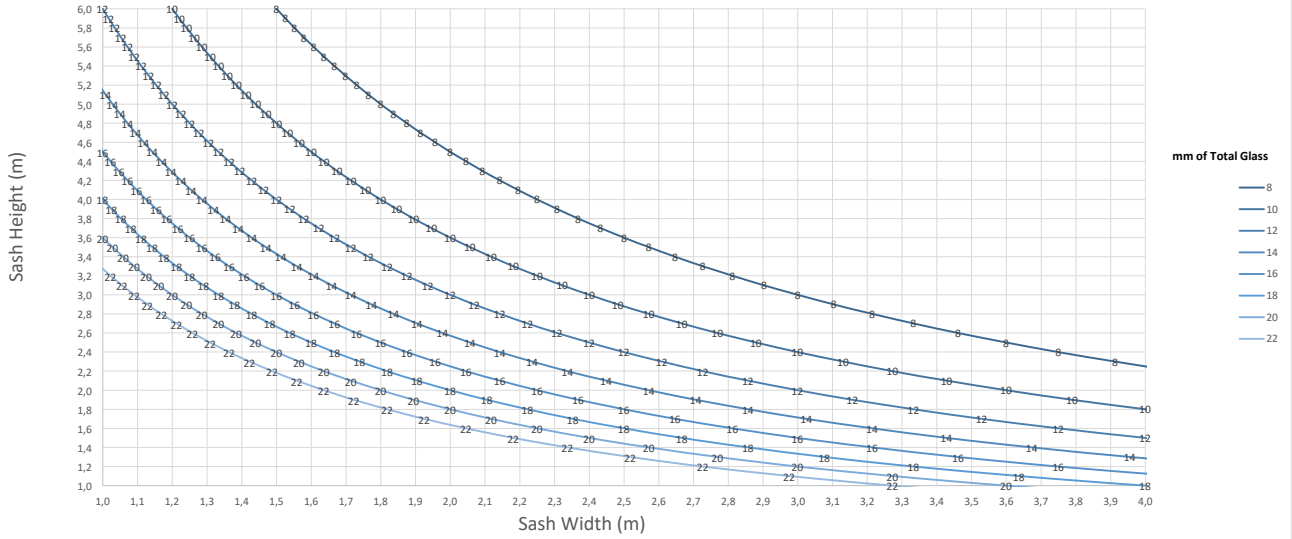
In case the interlock stiffeners are not installed on both sides (in and out) but only on one side, diagrams are valid only for positive wind pressure (from outside to inside). In such cases, the stiffener is always installed on the inner side of the window.

Σε περίπτωση που οι ενισχύσεις της επαλληλίας δεν εφαρμόζονται και από τις δύο πλευρές του κουφώματος (μέσα και έξω) αλλά μονόπλευρα, τα γραφήματα περιορισμών διαστάσεων ισχύουν μόνο για θετικές ανεμοπιέσεις (πίεση ανέμου από έξω προς τα μέσα). Σε αυτές τις περιπτώσεις η ενίσχυση τοποθετείται πάντα από την εσωτερική πλευρά του κουφώματος.

M450 Slide

Maximum Sash Dimensions For Given Glass Thickness

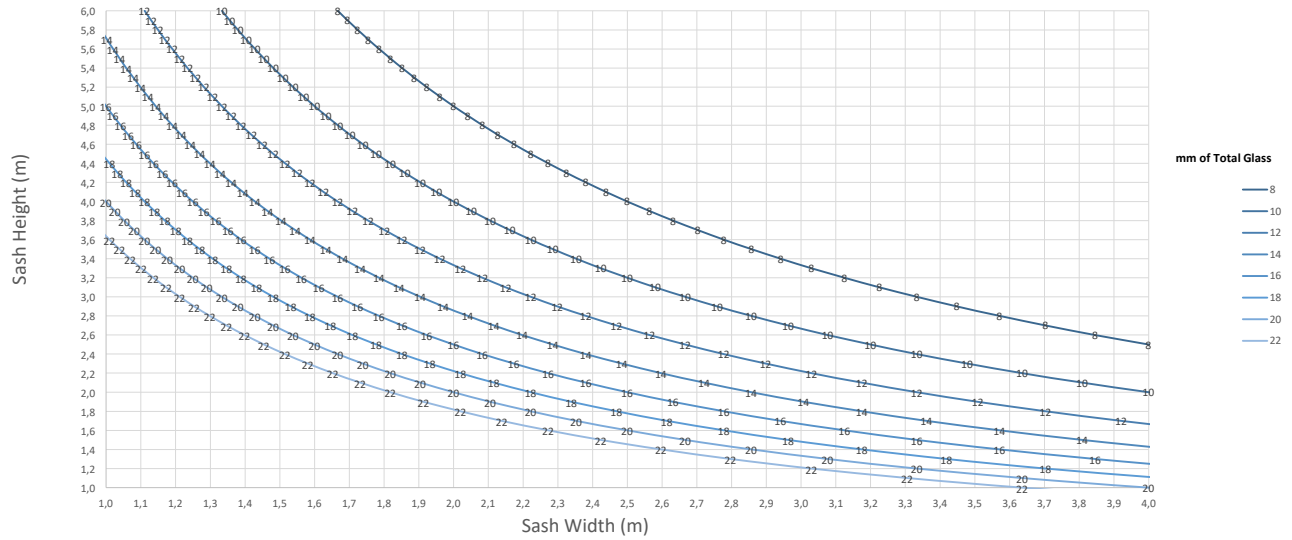
2 rollers - max capacity 180kg

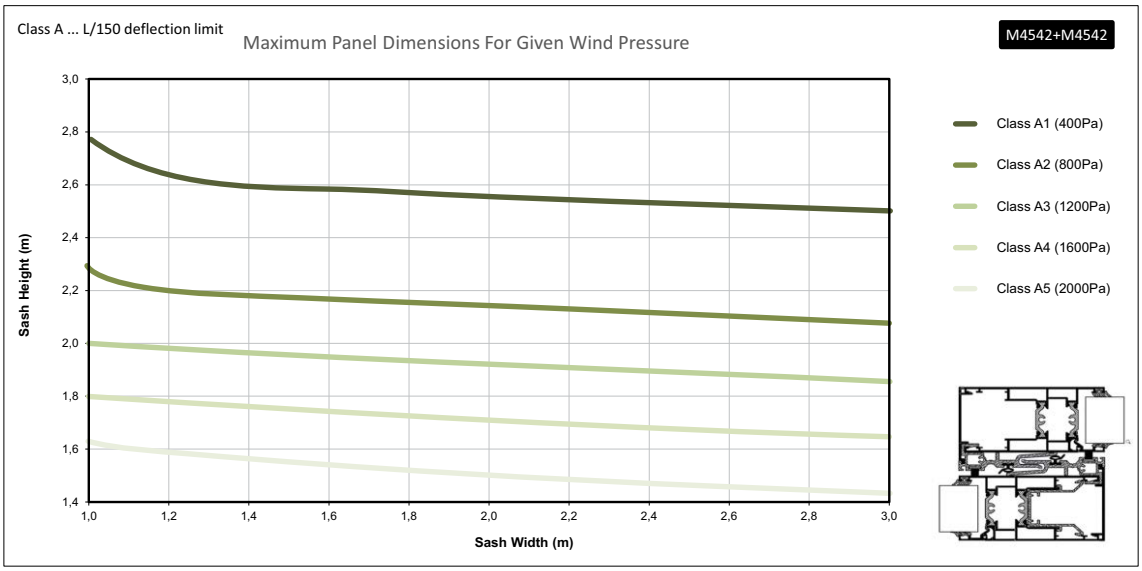


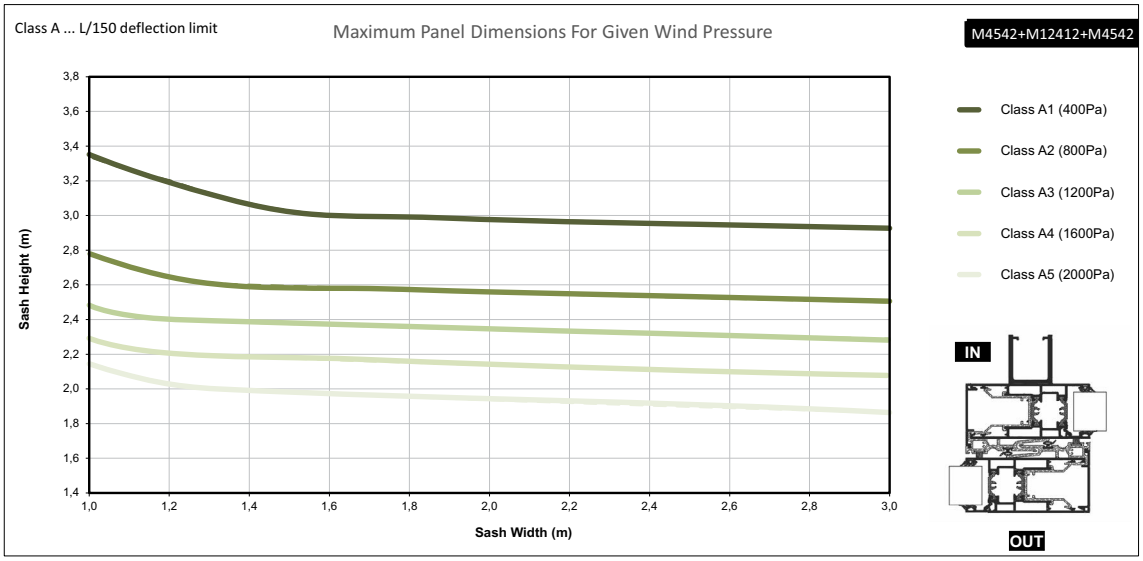
M450 L&S

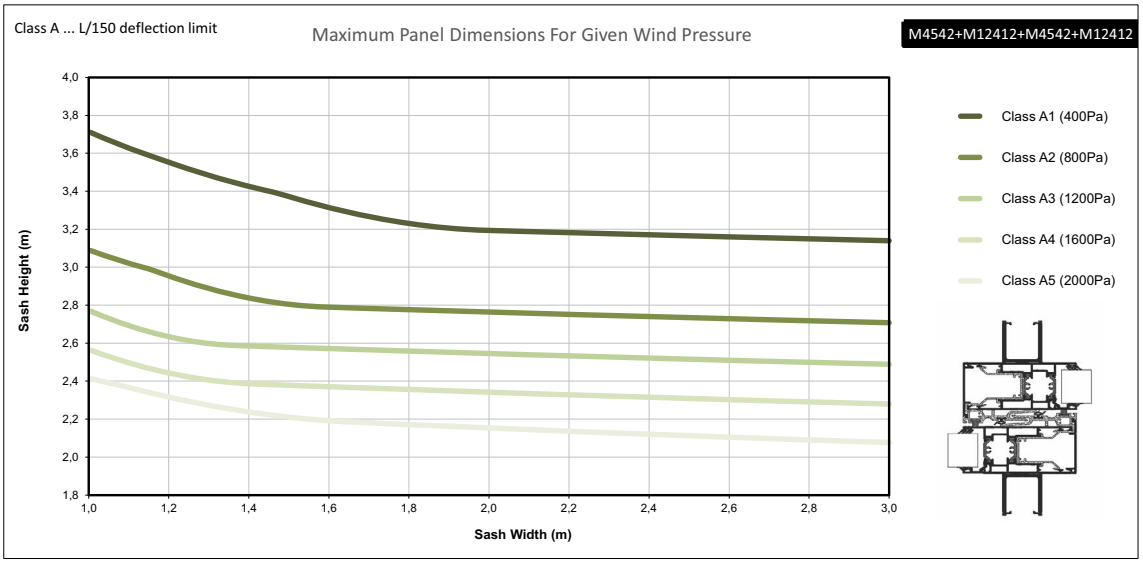
Maximum Sash Dimensions For Given Glass Thickness

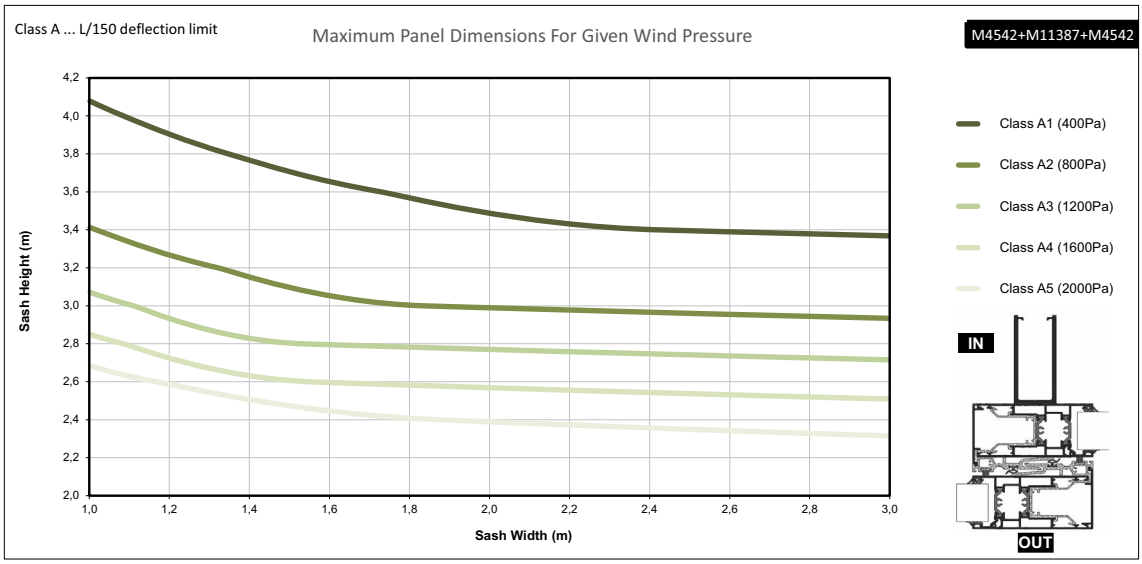
Basic Kit - max capacity 200kg

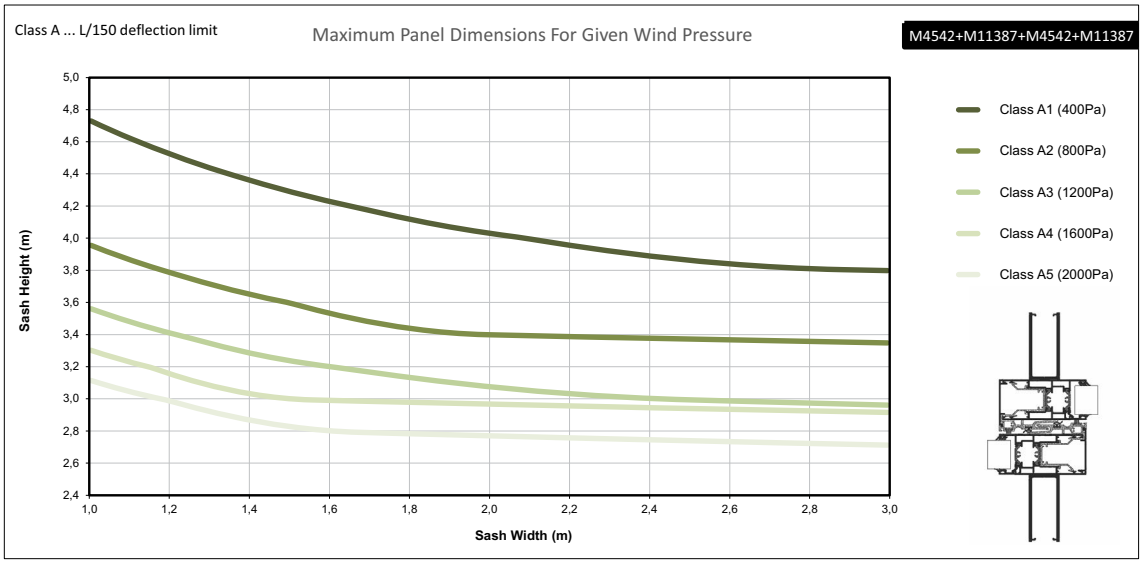


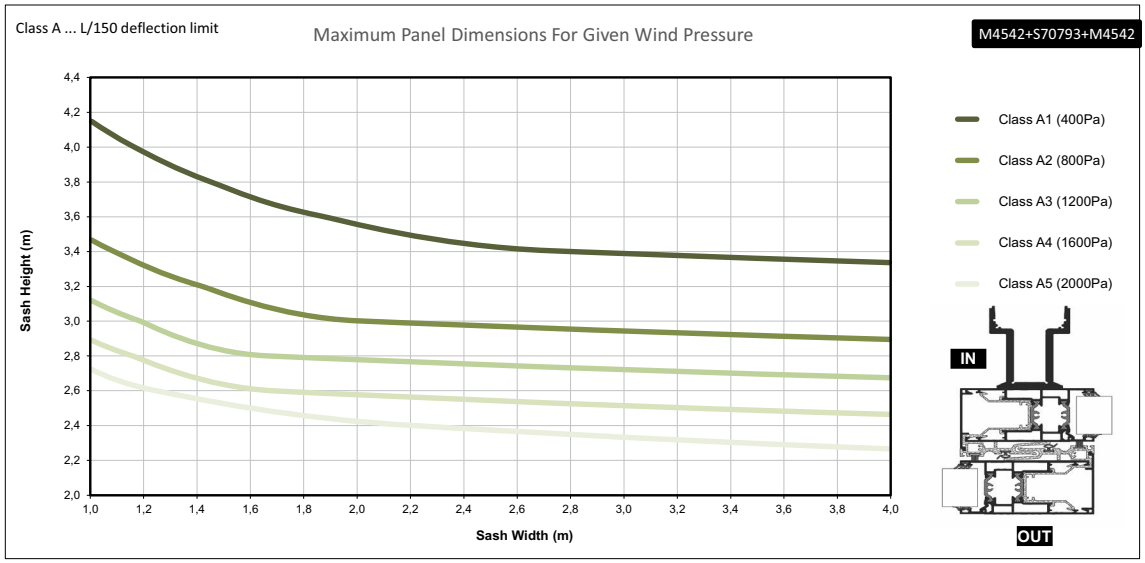

Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+M4542
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)


Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+M12412+M4542
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)
IN
OUT


Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+M12412+M4542+M12412
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)


Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+M11387+M4542
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)
IN
OUT

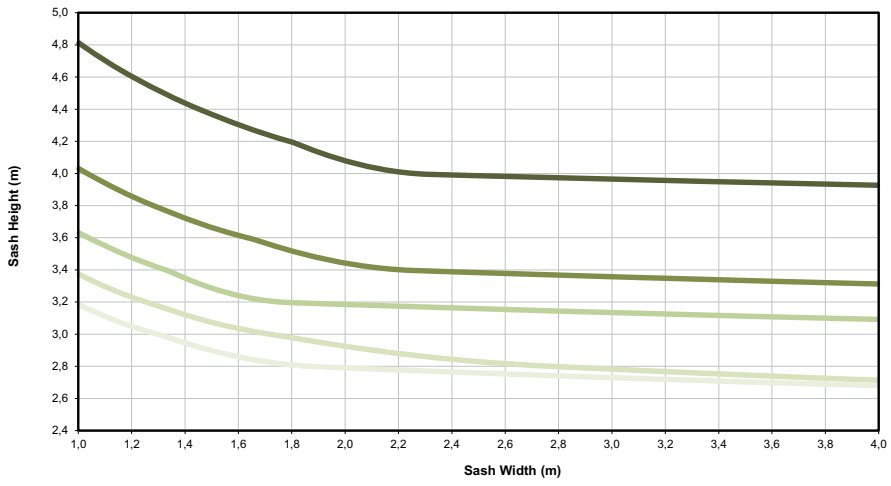

Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+M11387+M4542+M11387
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)


Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+S70793+M4542
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)
IN
OUT

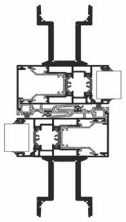
Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

M4542+S70793+M4542+S70793



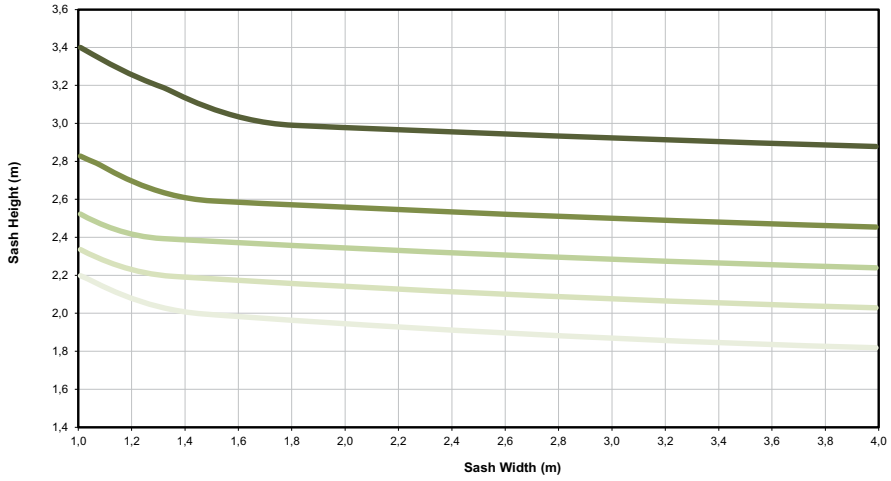
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)



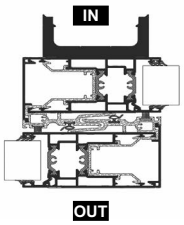
Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

M4542+S67023+M4542



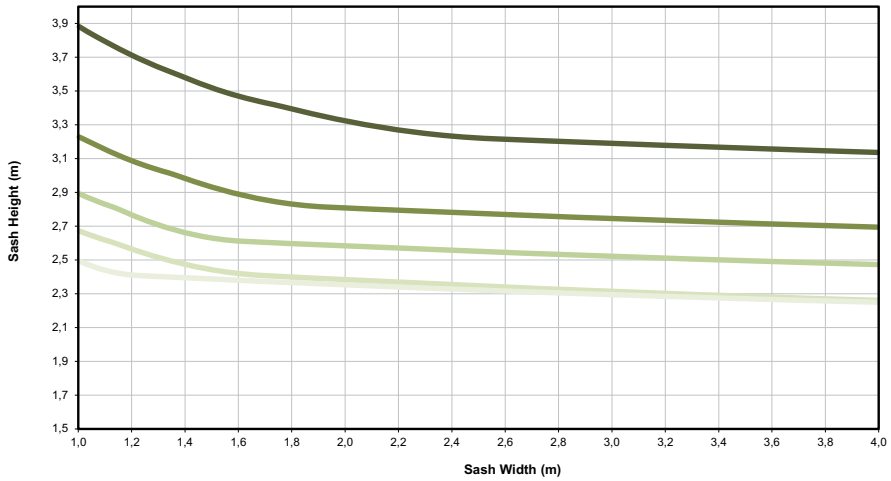
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)



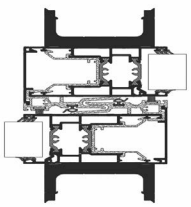
Class A ... L/150 deflection limit

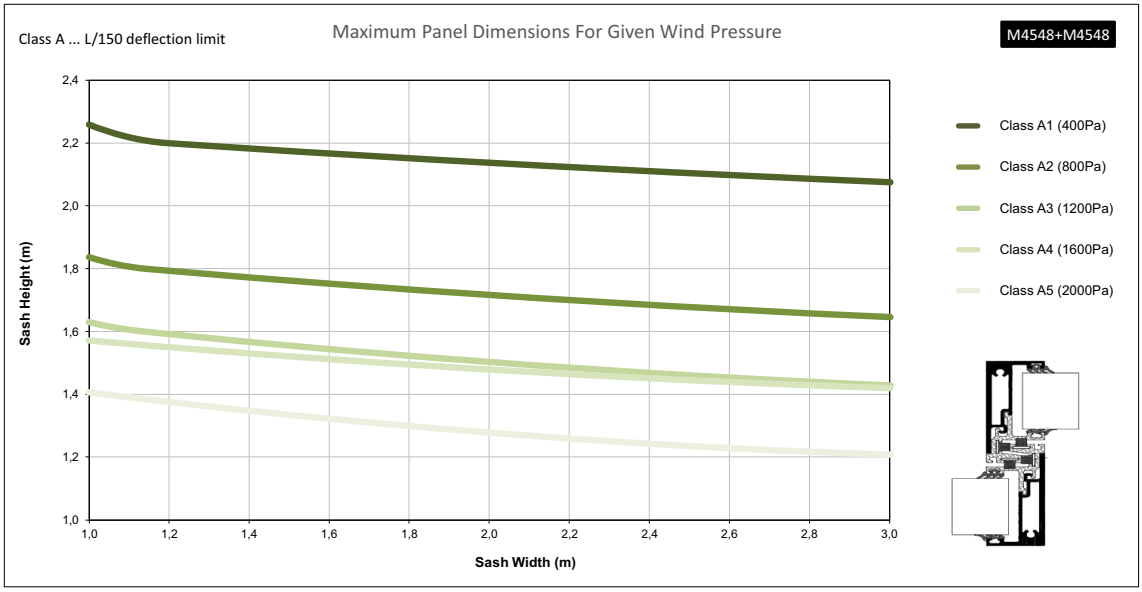
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

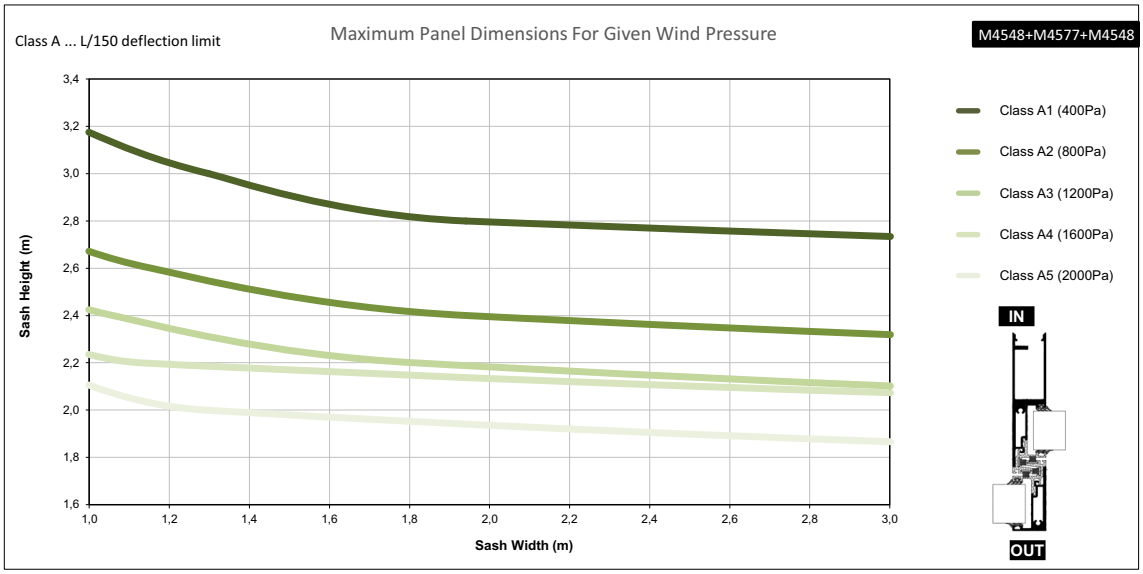
M4542+S67023+M4542+S67023

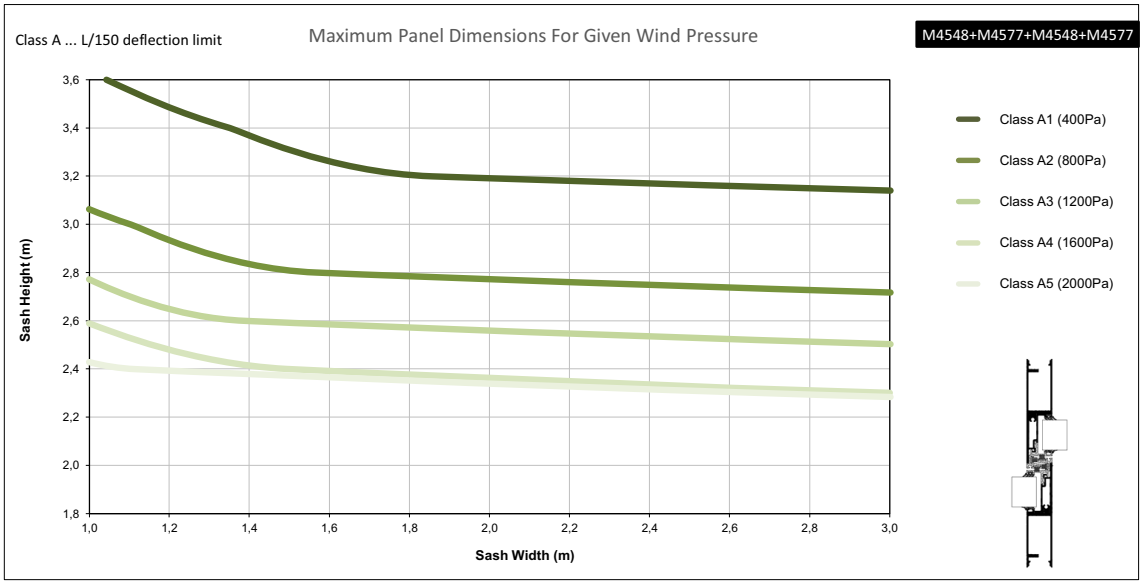


Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)




Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4548+M4548
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)

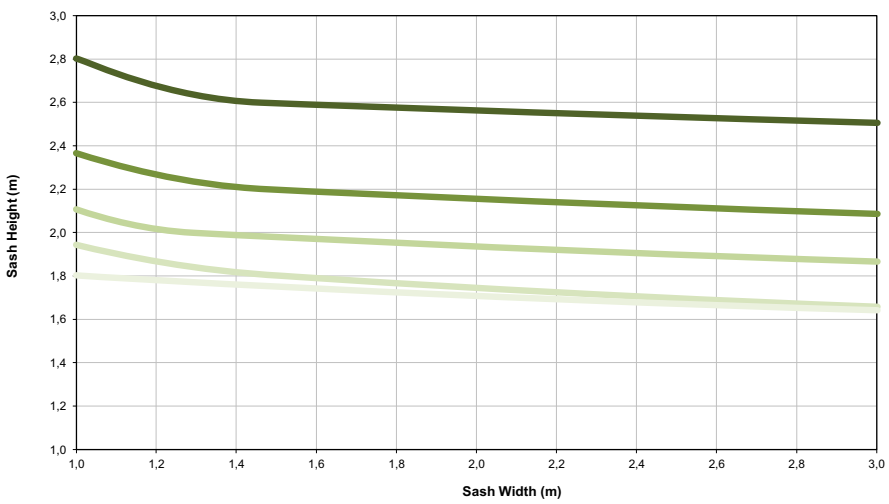

Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4548+M4577+M4548
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)
IN
OUT


Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4548+M4577+M4548+M4577
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)

Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

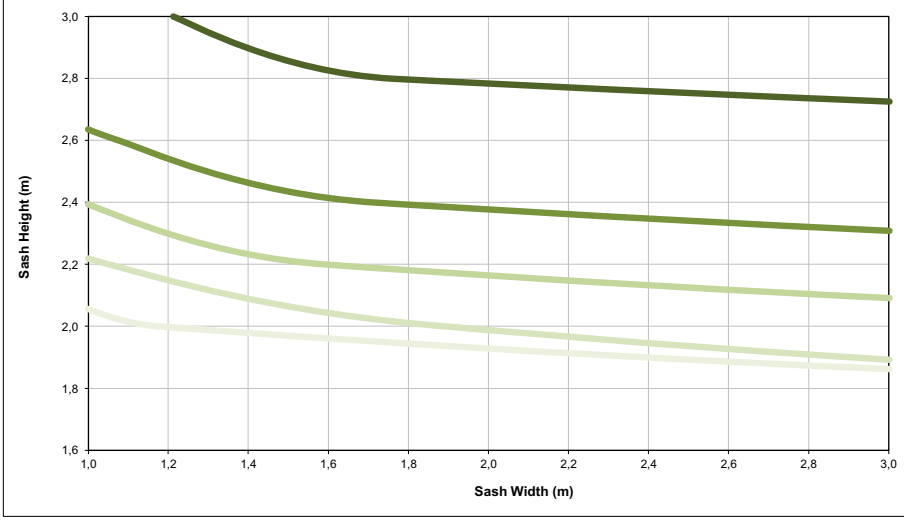
M4548+M4579+M4548



Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

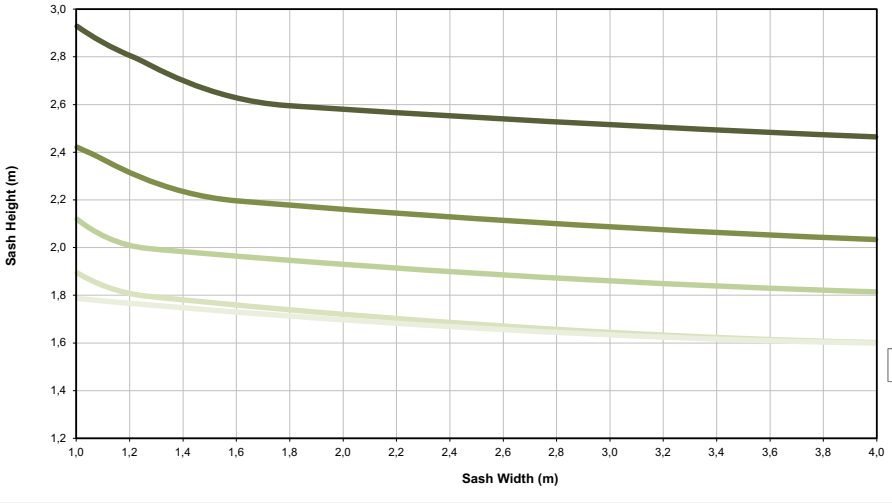
M4548+M4579+M4548+M4579

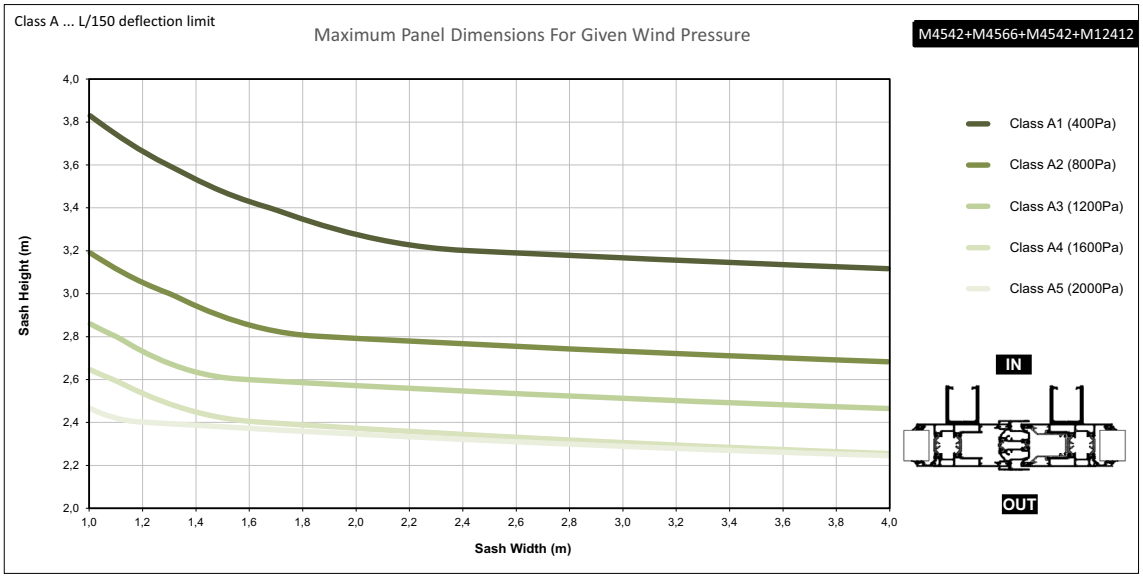


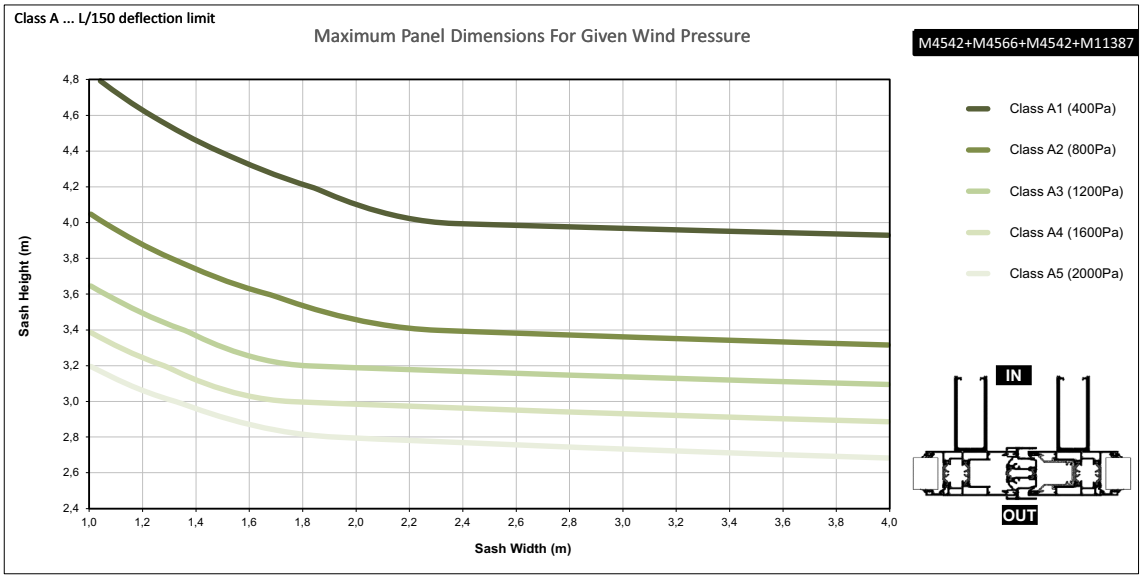
Class A ... L/150 deflection limit

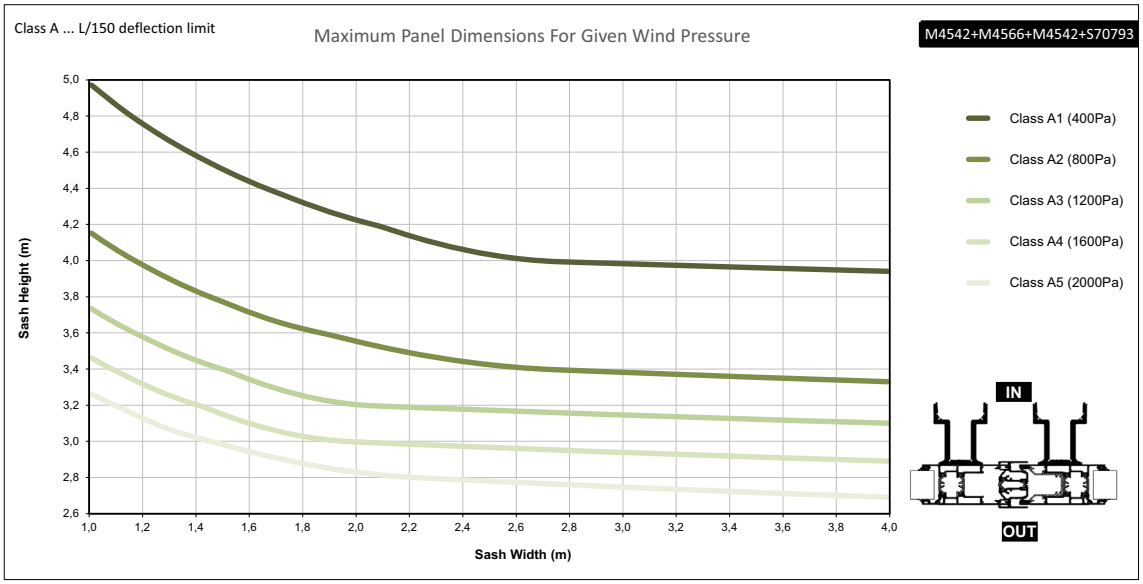
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

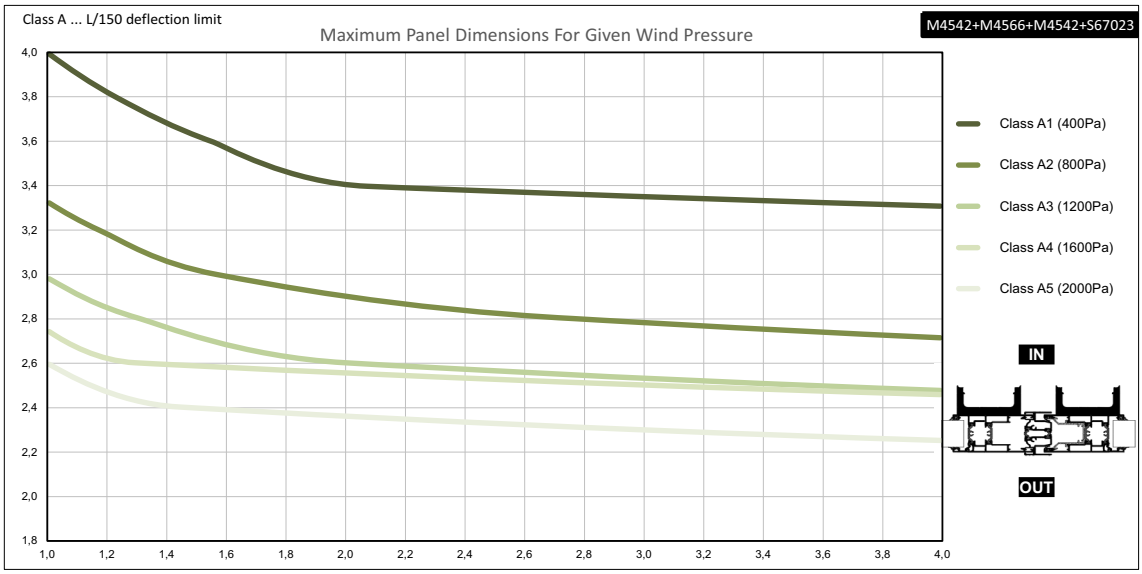
M4542+M4566+M4542

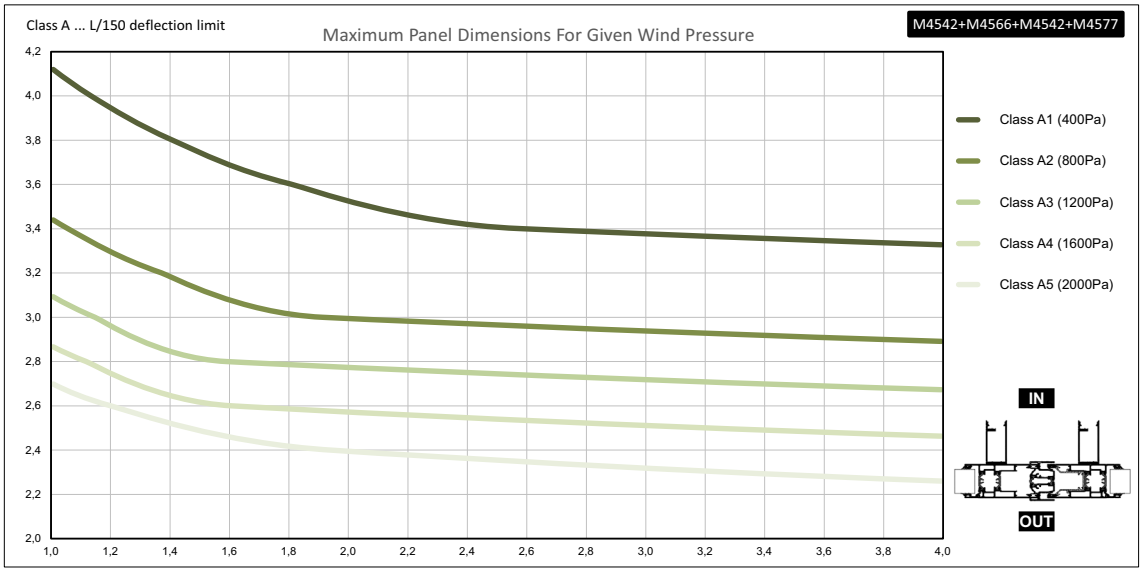


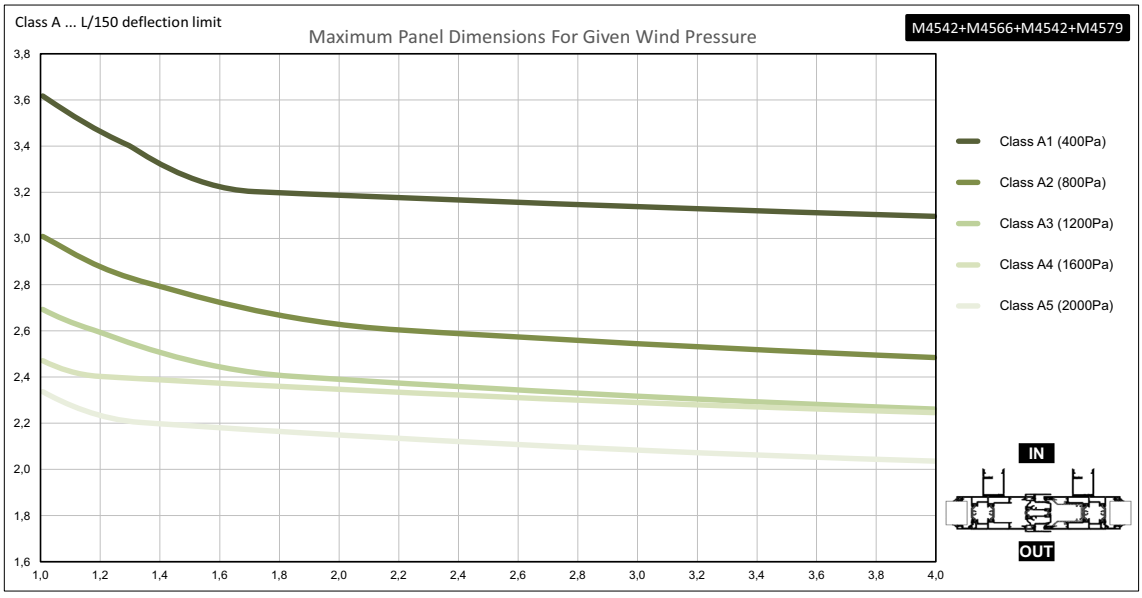

Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+M4566+M4542+M12412
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)
IN
OUT


Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+M4566+M4542+M11387
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)
IN
OUT


Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+M4566+M4542+S70793
Sash Height (m)
Sash Width (m)
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)
IN
OUT


Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+M4566+M4542+S67023
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)
IN
OUT

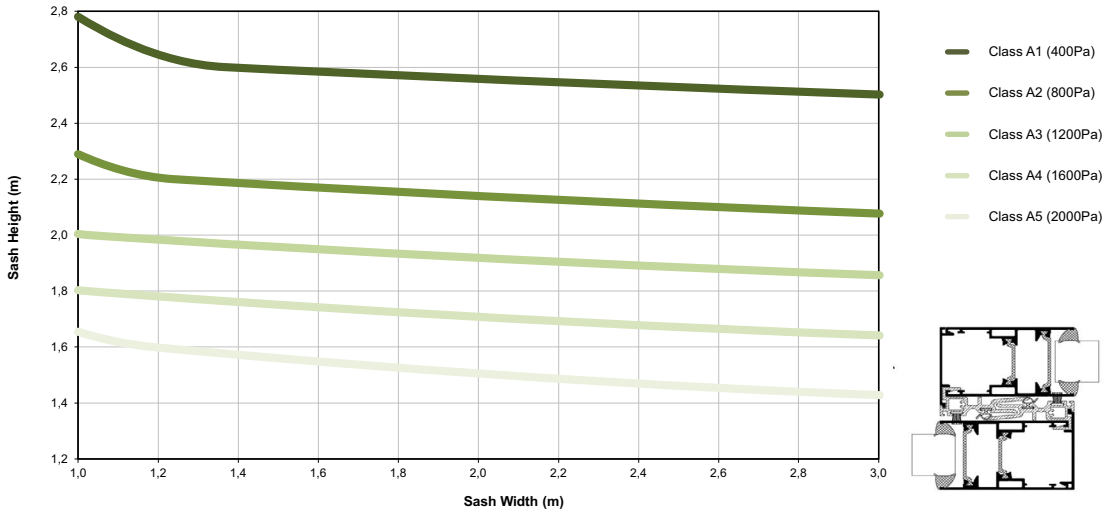

Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+M4566+M4542+M4577
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)
IN
OUT


Class A ... L/150 deflection limit
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure
M4542+M4566+M4542+M4579
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)
IN
OUT

Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

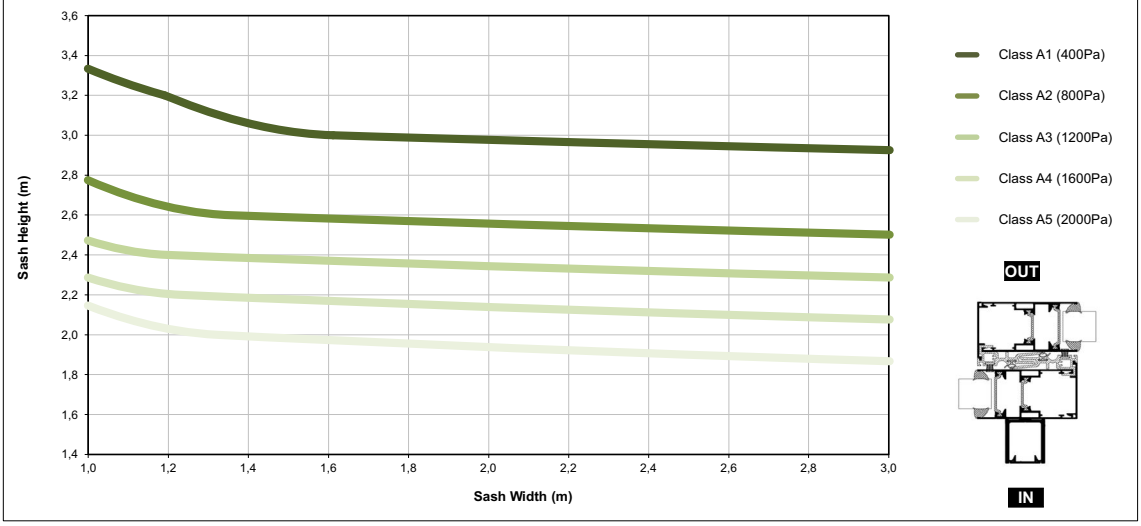
M4538+M4538



Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

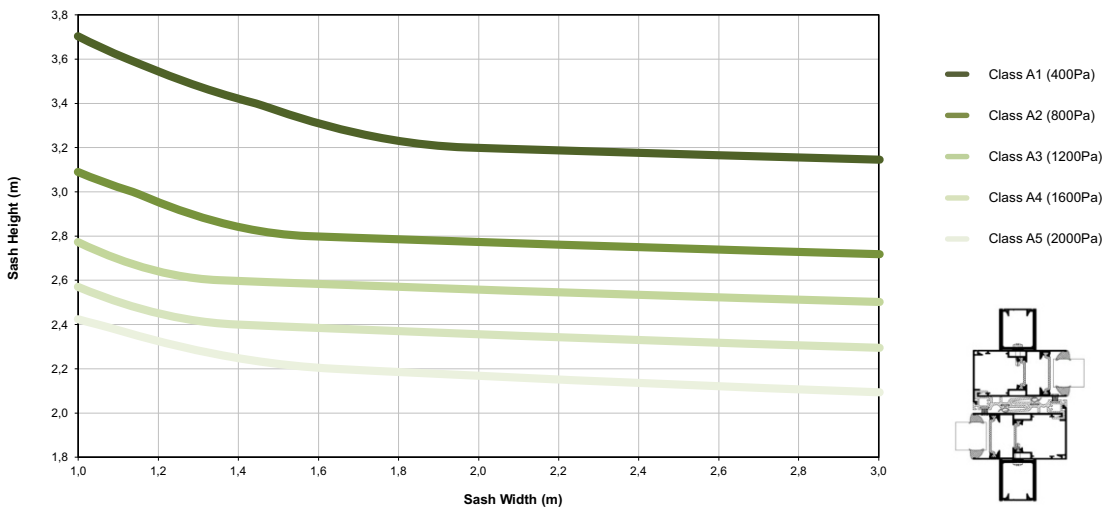
M4538+M4538+M12412



Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

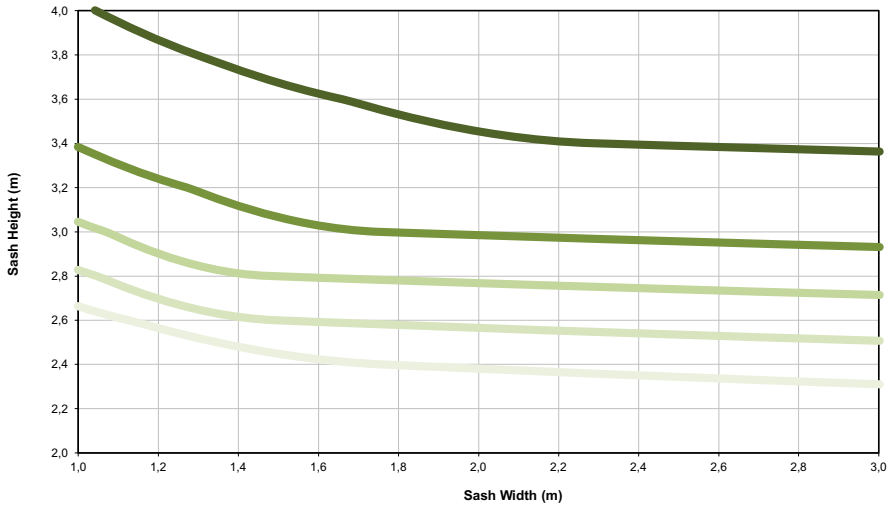
M4538+M12412+M4538+M12412



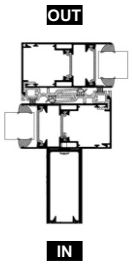
Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

M4538+M4538+M11387



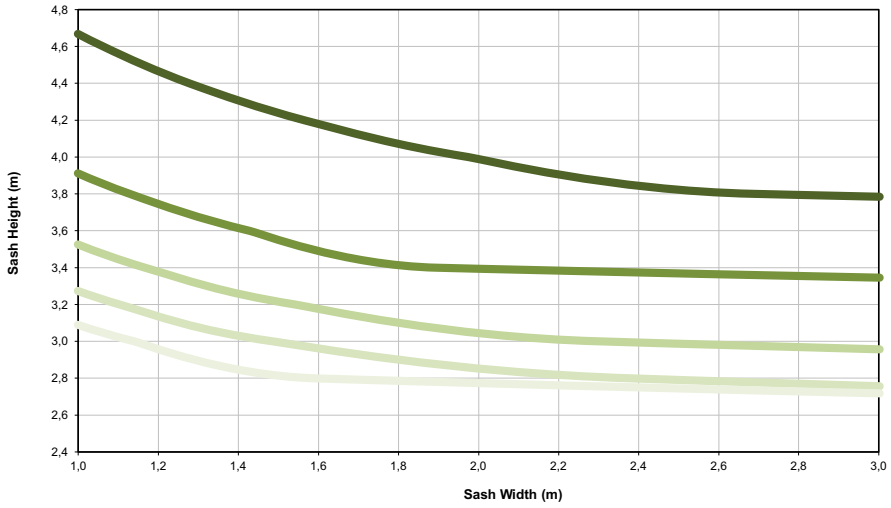
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)



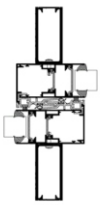
Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

M4538+M11387+M4538+M11387



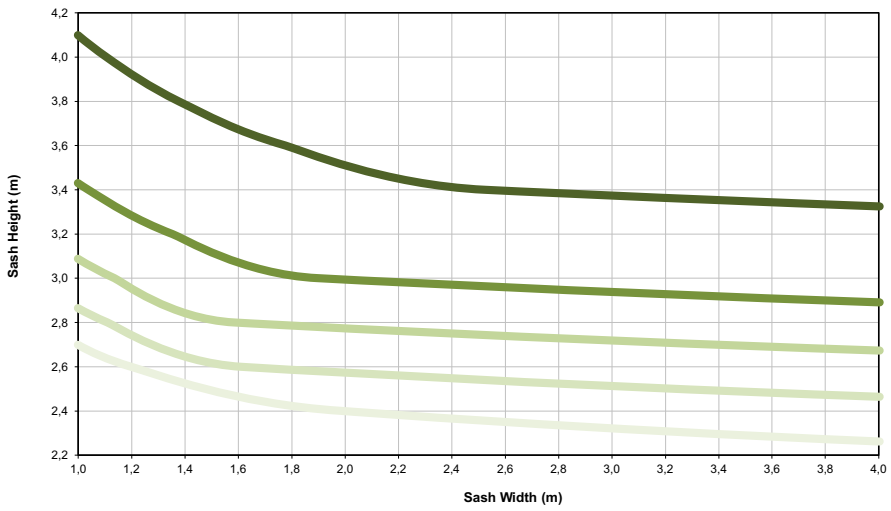
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)



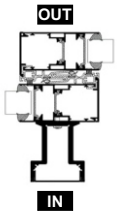
Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

M4538+S70793+M4538



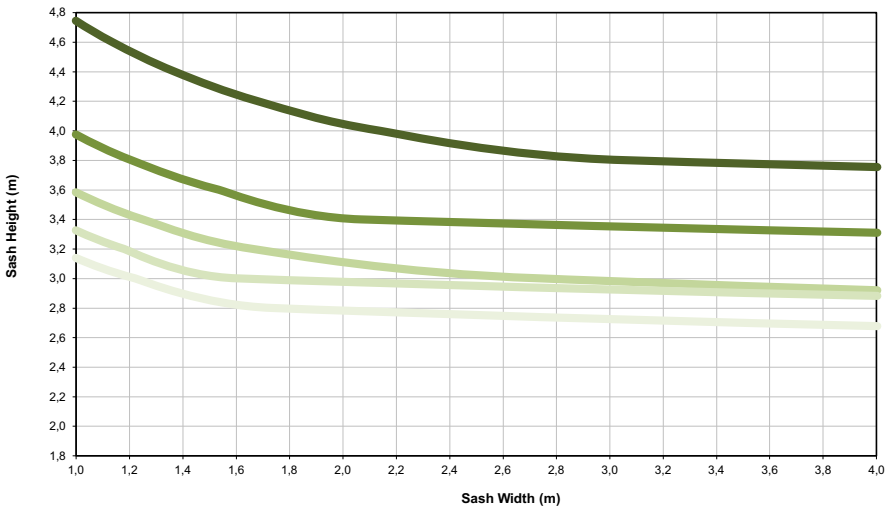
Class A1 (400Pa)
Class A2 (800Pa)
Class A3 (1200Pa)
Class A4 (1600Pa)
Class A5 (2000Pa)

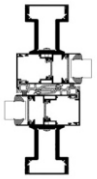


Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

M4538+S70793+M4538+S70793

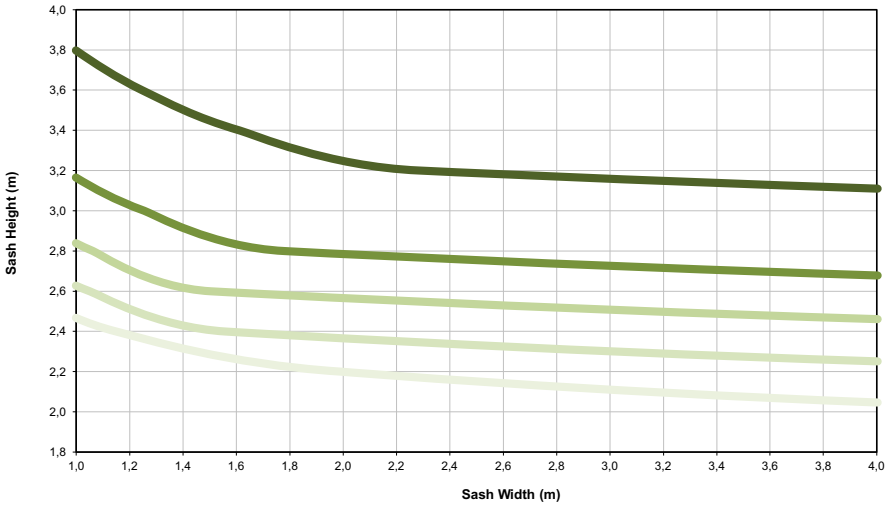


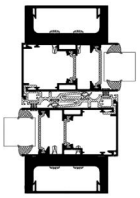


Class A ... L/150 deflection limit

Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

M4528+S67023+M4528+S67023

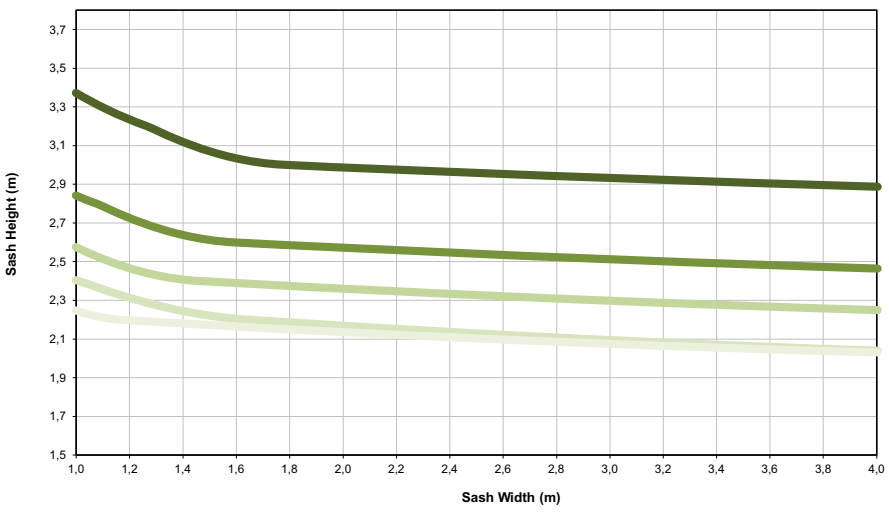


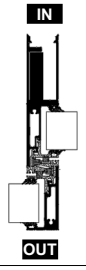


Class A ... L/150 deflection limit

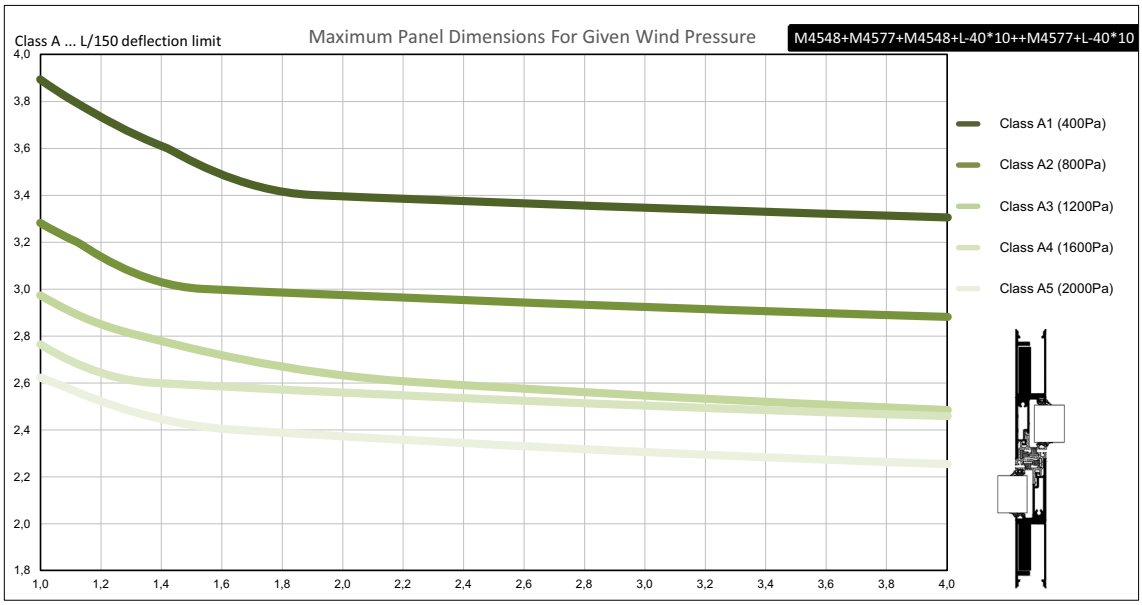
Maximum Panel Dimensions For Given Wind Pressure

M4548+M4577+M4548+L-40*10

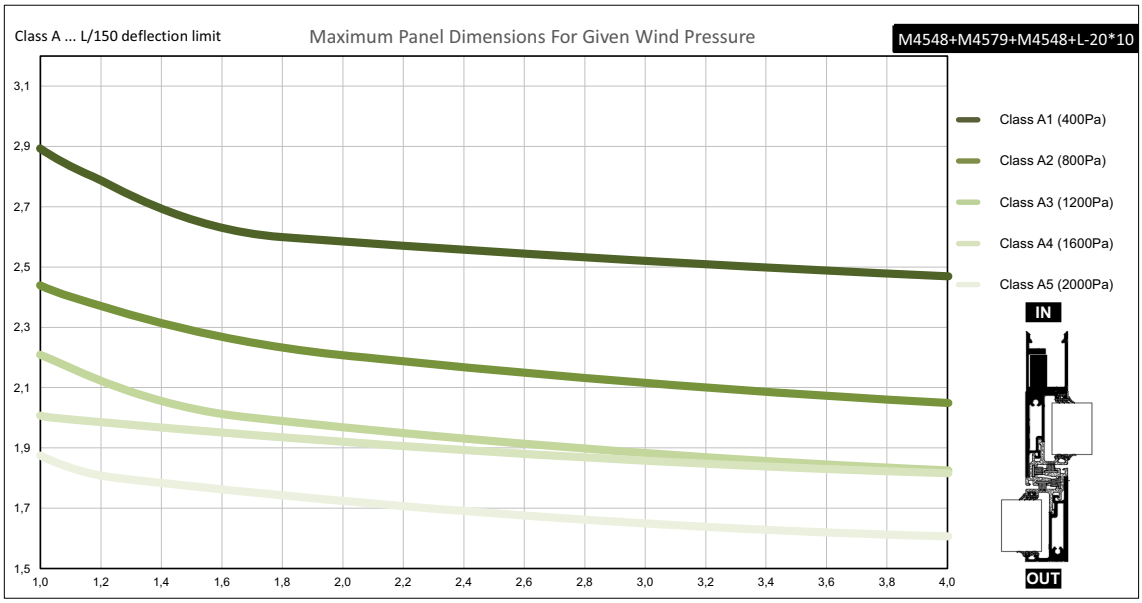




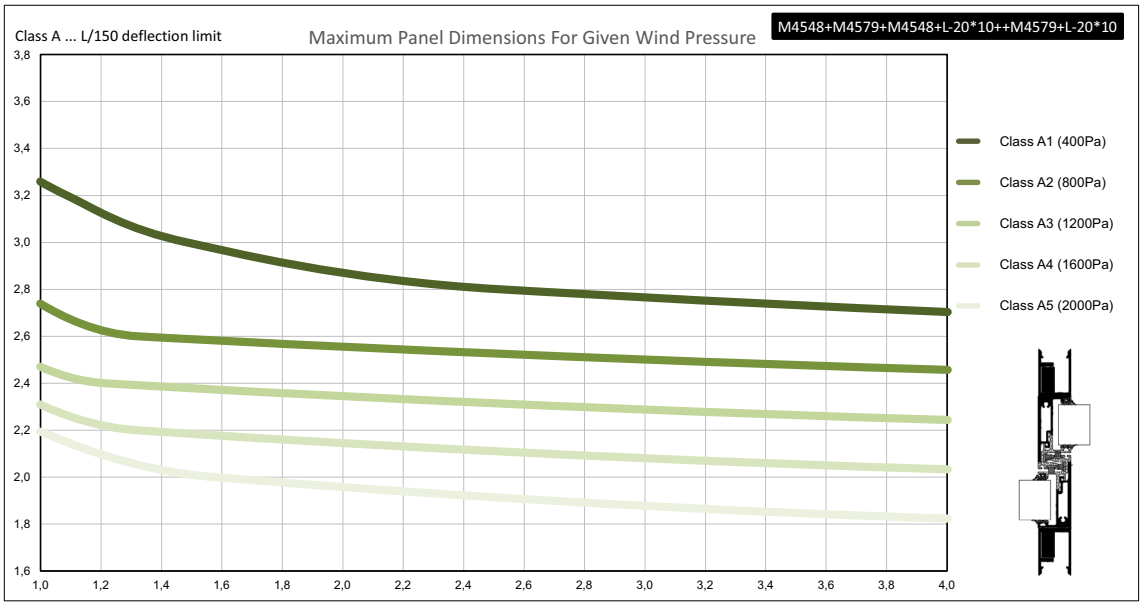
REINFORCEMENT



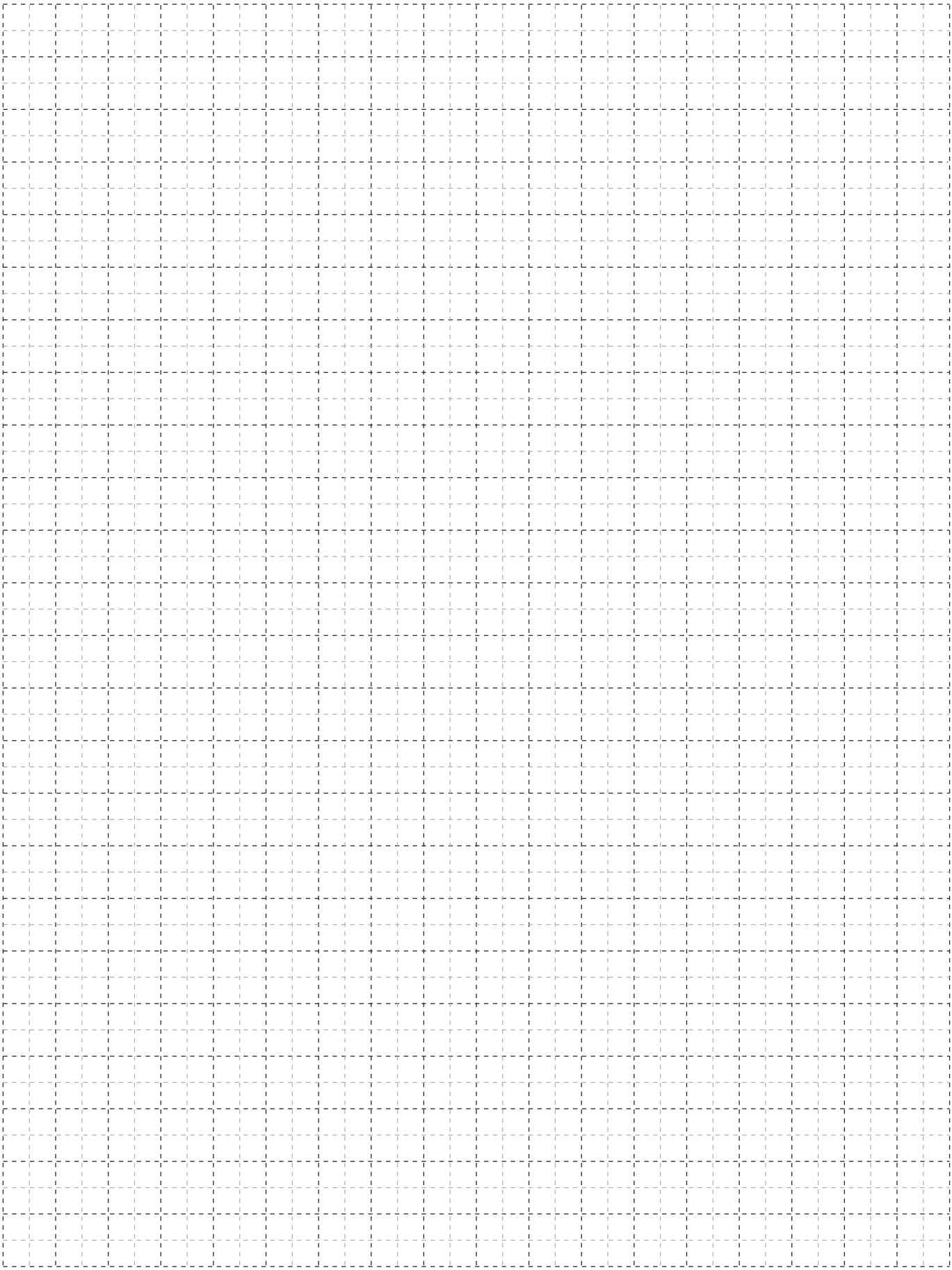
REINFORCEMENT



REINFORCEMENT



REINFORCEMENT



ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Accessory: EX-2400457600

SEALING GASKET

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

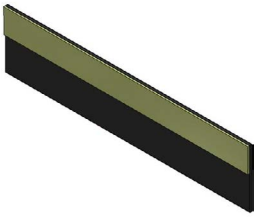
Category: ADHESIVES AND SEALANTS

Unit: PC

PackSmall: 5

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ



Accessory: EX-6603031601

STEEL GRATING FOR M630 AND S560LT, INOX 316 2m

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΣΧΑΡΑ ΓΙΑ M630 ΚΑΙ S560LT, INOX 316 2m

Category: ALUMINIUM SHEETS

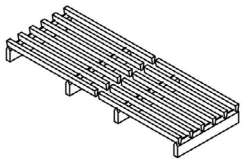
Unit: M

PackSmall: 2

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45100M



Accessory: EX-3110458000

SUBSILL CAPS M450 DOUBLE TRACK FLYSCREEN

ΤΑΠΕΣ SUBSILL ΔΙΠΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ M450

Category: CONNECTORS

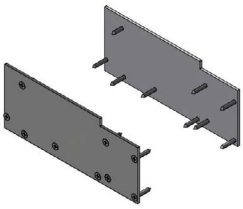
Unit: SET

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4580M



Accessory: EX-3114510000

SUBSILL CAPS FOR TWO SASH TRACK M450LT

ΤΑΠΕΣ SUBSILL ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ M450LT

Category: CONNECTORS

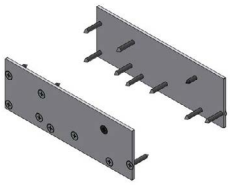
Unit: PAA

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4576M, M45102M, M45100M



Accessory: EX-3114580000

SUBSILL CAPS FOR TWO SASH TRACK WITH FLYSCREEN M450LT

ΤΑΠΕΣ SUBSILL ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΣΗΤΑ M450LT

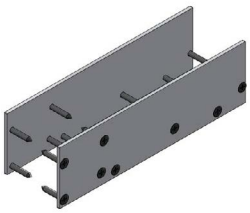
Category: CONNECTORS

Unit: SET

PackSmall: 1

PackBig: 80

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ



Accessory: EX-6600454400

M4544 SASH CONNECTOR

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ M4544

Category: CONNECTORS

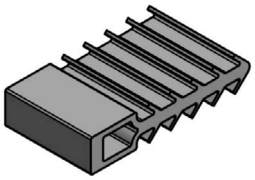
Unit: PC

PackSmall: 20

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4544M



Accessory: EX-6603454200

REINFORCEMENT PLATE 26,5X28,5X10 FOR M4542

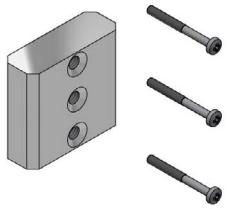
ΛΑΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ 26,5X28,5X10 ΓΙΑ M4542

Category: CONNECTORS

Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M

Accessory: EX-1132306200

CRIMP CORNER 23x6.2mm

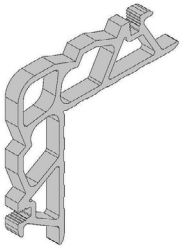
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ 23x6.2 mm

Category: CORNERS

Unit: PC

PackSmall: 4

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M

Accessory: EX-1261127900

INOX CORNER CONNECTOR CAL 11X28,5MM

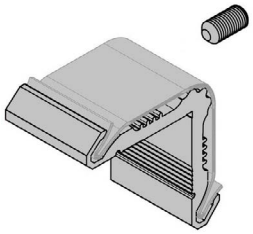
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CAL 11x28,5mm

Category: CORNERS

Unit: PC

PackSmall: 4

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4544M, M4542M

Accessory: EX-1401119000

CORNER CONNECTOR DIE CAST 10,6x19mm

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΥΤΗ 10,6x19mm

Category: CORNERS

Unit: PC

PackSmall: 4

PackBig: 500



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M14654M, M14664M

Accessory: EX-1500692450

FORCE FITTING CORNER 6,4x24,5mm

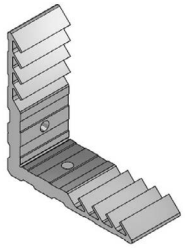
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΟΡΦΗΣ 6,4x24,5mm

Category: CORNERS

Unit: PC

PackSmall: 4

PackBig: 80



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45104M, M45102M, M45106M

Accessory: EX-1500693120

FORCE FITTING CORNER 6,4x31,2mm

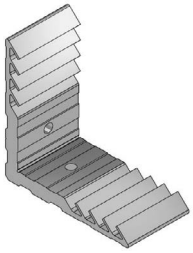
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΟΡΦΗΣ 6,4x31,2mm

Category: CORNERS

Unit: PC

PackSmall: 4

PackBig: 64



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45102M, M45106M, M45104M

Accessory: EX-1800453700

ALIGNMENT CORNER FOR M450

ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ M450

Category: CORNERS

Unit: PC

PackSmall: 100

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4544M, M4538M, M4540M, M4542M



Accessory: EX-1801421800

ALIGNMENT CORNER FOR SASH FLYSCREEN

ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ

Category: CORNERS

Unit: PC

PackSmall: 100

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M14664M



Accessory: EX-2000686101

OUTER GASKET FOR GLAZING

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΑΛΩΣΗΣ

Category: GASKETS

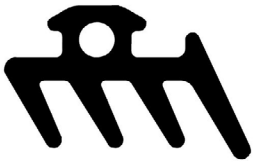
Unit: M

PackSmall: 200

PackBig: 5600

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4544M, M4540M, M4542M, M4538M



Accessory: EX-2000900301

GLAZING WEDGE GASKET 3mm EPDM

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ 3mm EPDM

Category: GASKETS

Unit: M

PackSmall: 300

PackBig: 8400

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ



Accessory: EX-2200004601

INTERLOCK PROFILE GASKET ELAPRENE BLACK

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟΥ ELAPRENE ΜΑΥΡΟ

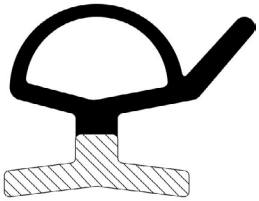
Category: GASKETS

Unit: M

PackSmall: 260

PackBig: 7800

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ



Accessory: EX-2400031201

FRAME TRACK COVERING GASKET EPDM BLACK

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ EPDM ΜΑΥΡΟ

Category: GASKETS

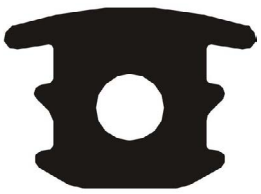
Unit: M

PackSmall: 300

PackBig: 8400

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4522M



Accessory: EX-2400045601

GASKET FOR SASH EPDM BLACK

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΩΝ ΚΟΥΜΠΩΤΟ EPDM ΜΑΥΡΟ

Category: GASKETS

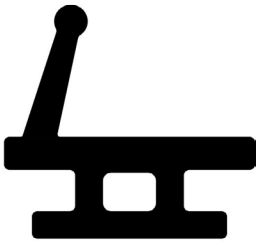
Unit: M

PackSmall: 200

PackBig: 8000

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M



Accessory: EX-2400131211

LIFT&SLIDE FRAME TRACK COVERING GASKET EPDM BLACK

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ LIFT&SLIDE EPDM ΜΑΥΡΟ

Category: GASKETS

Unit: M

PackSmall: 300

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ



Accessory: EX-2402455200

BOTTOM CENTRAL SEAL GASKET FOR M450LT EPDM FOAM

ΚΑΤΩ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΥ M450LT EPDM FOAM

Category: GASKETS

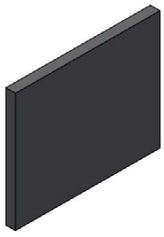
Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45106M, M45104M, M45102M



Accessory: EX-2402455300

BOTTOM CENTRAL SEAL FOR SLIDING M450LT FOR STANDARD HOOK

ΚΑΤΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ M450LT ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ

Category: GASKETS

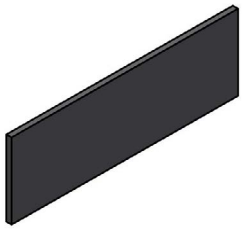
Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45106M, M45102M, M45104M



Accessory: EX-2402455600

CENTRAL SEAL GASKET

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΥ

Category: GASKETS

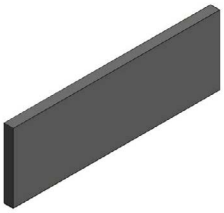
Unit: PC

PackSmall: 50

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45106M, M45102M, M45104M



Accessory: EX-2402455700

BOTTOM CENTRAL SEAL GASKET FOR LIFT AND SLIDE

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΤΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΥ LIFT AND SLIDE

Category: GASKETS

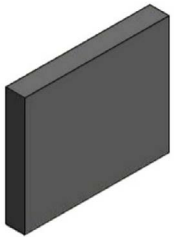
Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45104M, M45102M, M45106M



Accessory: EX-2408100001

GASKET FOR HOOK-SHUTTER ADJOINING PROFILE-FRAME EPDM BLACK

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟΥ-ΜΠΙΝΙΟΥ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ-ΚΑΣΑΣ EPDM ΜΑΥΡΟ

Category: GASKETS

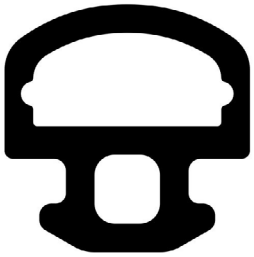
Unit: M

PackSmall: 500

PackBig: 14000

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M14665M



Accessory: EX-2550045601

VULCANIZED CORNER FOR SASH GASKET EPDM BLACK

ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ EPDM ΜΑΥΡΗ

Category: GASKETS

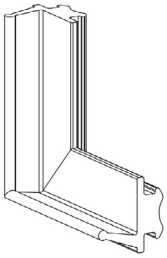
Unit: PC

PackSmall: 40

PackBig: 800

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M



Accessory: EX-2900000400

SETTING BLOCK 4mm

ΤΑΚΑΚΙ ΤΖΑΜΙΟΥ 4mm

Category: GLAZING WEDGES/BRIDGES

Unit: PC

PackSmall: 100

PackBig: 800

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M



Accessory: EX-2400450700

TOP CENTRAL SEAL M450-S560

ΑΝΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ M450-S560 ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

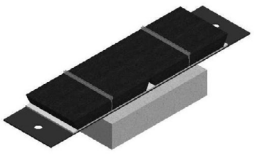
Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4522M



Accessory: EX-2400450800

TOP CENTRAL SEAL M450-S560 25mm

ΑΝΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ M450-S560 ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

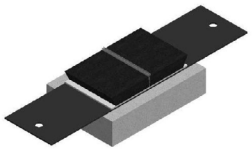
Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4522M



Accessory: EX-3001456600

MEETING STILE END CAP SET LEFT M450LT

ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ M450LT

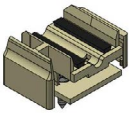
Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

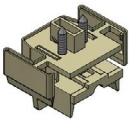
Unit: SET

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ





Accessory: EX-3002456600

MEETING STILE END CAP SET RIGHT M450LT

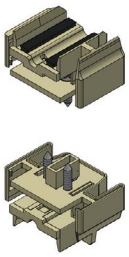
ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΔΕΞΙ ΜΠΙΝΙ ΦΙΛΗΤΟΥ M450LT

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: SET

PackSmall: 1

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

Accessory: EX-3110033300

END CAP SET S333

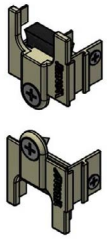
ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ S333

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: SET

PackSmall: 10

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

Accessory: EX-3110454200

CAP SET FOR RIGHT LIFT AND SLIDE AND SLIDING SASH

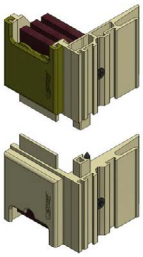
ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΔΕΞΙΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: SET

PackSmall: 2

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4538M, M4542M, M4540M, M4544M, M4551M

Accessory: EX-3110454800

INTERLOCK END CAP SET M4544

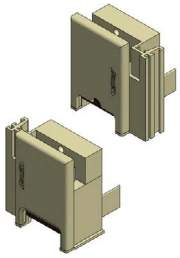
ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ M4544

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: SET

PackSmall: 2

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4544M, M4551M

Accessory: EX-3110455001

RIGHT END CAP SET 25MM INTER LNS M450

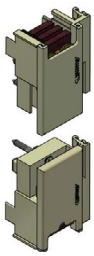
ΔΕΞΙ ΣΕΤ ΤΑΠ ΓΑΝΤΖ 25ΜΜ ΑΝΑΣ M450

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: SET

PackSmall: 1

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

Accessory: EX-3110456600

MEETING STILE HARDWARE SPACER

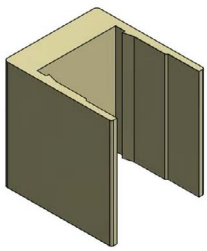
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΦΙΛΗΤΩΝ

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: PC

PackSmall: 10

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M

Accessory: EX-3111425403

END CAP PAIR FOR M14254 BLACK

ΖΕΥΓΟΣ ΤΑΠΩΝ ΜΠΙΝΙ M14254 ΜΑΥΡΟ

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: PAA

PackSmall: 10

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M14254



Accessory: EX-3111454200

END CAP SET FOR LEFT LIFT AND SLIDING AND SLIDING SASH

ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΝΟΡΘΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

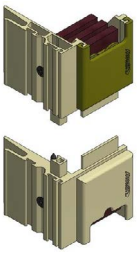
Unit: SET

PackSmall: 2

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4540M, M4542M, M4544M, M4538M, M4551M



Accessory: EX-3114455001

LEFT END CAP SET 25MM INTER LNS M450

ΑΡ ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΓΑΝΤΖΟΥ 25ΜΜ ΑΝΑΣ M450

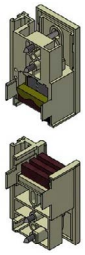
Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: SET

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ



Accessory: EX-3114510200

PAIR OF DOUBLE TRACK CONNECTORS M450LT

ΖΕΥΓΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ M450LT

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

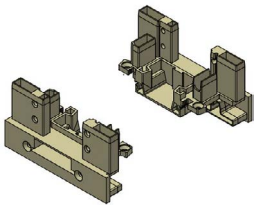
Unit: PAA

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45102M



Accessory: EX-3114510400

SET OF END CAP CONNECTORS FOR M45104

ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ M45104

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

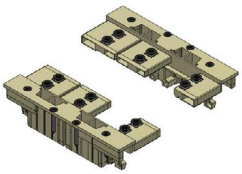
Unit: SET

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45104M



Accessory: EX-3114510600

SET OF CAPS FOR DOUBLE TRACK WITH FLYSCREEN M450LT

ΣΕΤ ΤΑΠΩΝ ΔΙΠΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ M450LT

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

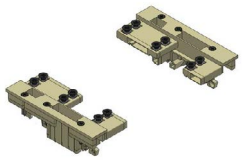
Unit: SET

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45106M



Accessory: EX-3115454200

M450 SASH SLIDING SPACER FOR LIFT AND SLIDE

ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΥΛΙΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ M450

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

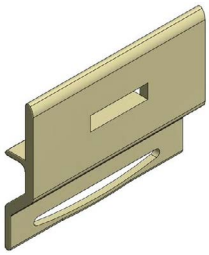
Unit: PC

PackSmall: 100

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M



Accessory: EX-3150004575

BARRIER FOR M4576 , M4580 AND M4582

ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4576 , M4580 ΚΑΙ M4582

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

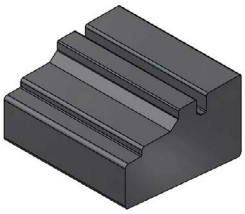
Unit: PC

PackSmall: 0

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4580M, M4582M, M4576M



Accessory: EX-3150004580

BARRIER FOR M4580 AND M4582

ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4580 ΚΑΙ M4582

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: PC

PackSmall: 0

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4582M, M4580M



Accessory: EX-3150004581

BARRIER FOR M4580

ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4580

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

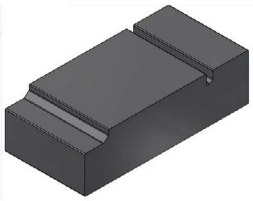
Unit: PC

PackSmall: 0

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4580M



Accessory: EX-3150104583

BARRIER FOR M4582

ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4582

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

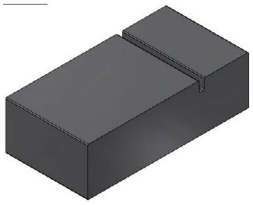
Unit: PC

PackSmall: 0

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4582M



Accessory: EX-3150204583

BARRIER FOR M4582

ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ M4582

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

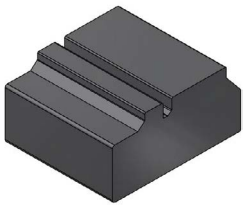
Unit: PC

PackSmall: 0

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4582M



Accessory: EX-6500145000

SHOCK ABSORBER FOR LIFT AND SLIDE

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΑ

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: PC

PackSmall: 20

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ



Accessory: EX-6500454001

SLIDING BUMBER/SASH SPACER M4538/40/44

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ/ΓΛΥΣΙΕΡΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ M4538/40/44

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4540M, M4538M, M4544M



Accessory: EX-6500454201

BUMPER/SLIDING SPACER FOR M4542 SASH

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ/ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΦΥΛΛΟΥ M4542

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M



Accessory: EX-6501145000

SHOCK ABSORBER FOR GU INLINE LOCK MECH.

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΥΡΟΜ. ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GU INLINE

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: SET

PackSmall: 8

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ



Accessory: EX-6600454200

ADDON FOR SASH M4542 FOR SLIDING LOCK WITH MULTIPLE POINTS

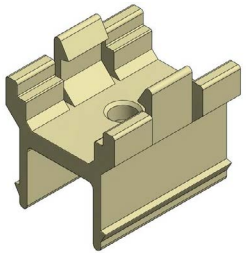
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΟΥ M4542 ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: PC

PackSmall: 20

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M

Accessory: EX-6600945000

STOPPER FOR M450 SLIDING 9mm CUTTING

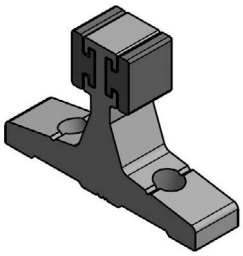
ΣΤΟΠΕΡ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ M450 ΚΟΠΗ 9mm

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: PC

PackSmall: 10

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4522M

Accessory: EX-6601455601

ADDITIONAL OF CENTRAL SEALING 6600455600

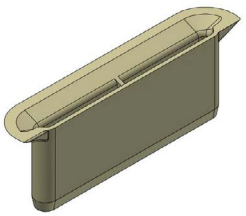
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΥ 6600455600

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

Accessory: EX-6601455701

ADDITIONAL OF CENTRAL SEALING 6600455700

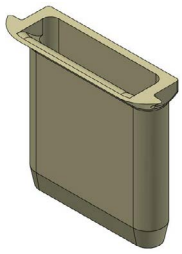
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟΥ 6600455700

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

Accessory: EX-6604408803

EXTERNAL FLAP VALVE SV-E TYPE M450LT/S350LT

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SV-E M450LT/S350LT

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

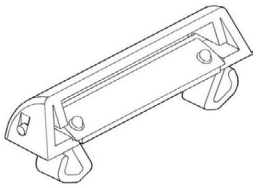
Unit: PC

PackSmall: 20

PackBig: 400

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4522M



Accessory: EX-6606252103

EXTERNAL SLIDING SASH STOPPER BLACK RAL 9005

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΟΠΕΡ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΜΑΥΡΟ RAL 9005

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ



Accessory: INT-3116316304

DRAINAGE ADAPTOR D25 TO D32

ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΟΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟ Φ25 ΣΕ Φ32

Category: PLASTIC PARTS - COVERS, SEALANTS, DRAINA

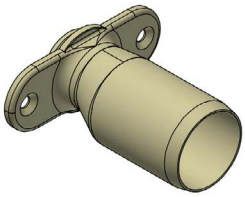
Unit: PC

PackSmall: 10

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45100M



Accessory: EX-2401464903

PVC FOR FLY SCREEN SASH

PVC ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΙΤΑΣ

Category: POLYAMIDES

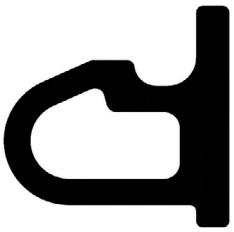
Unit: M

PackSmall: 15

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M14664M, M14654M



Accessory: EX-6604506103

THERMOPLASTIC FRAME FOR M450 6m ABS

ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ Μ450 6m ABS

Category: POLYAMIDES

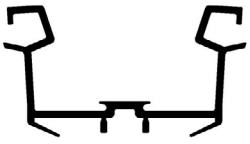
Unit: M

PackSmall: 6

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4522M



Accessory: EX-6604510200

ABS FOR LOW TRACK M45102 6,5M

ABS ΓΙΑ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ Μ45102 6,5Μ

Category: POLYAMIDES

Unit: M

PackSmall: 6.5

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M45102M, M45104M, M45106M



Accessory: EX-6604539103

INTERLOCK THERMOPLASTIC M450 FOR SASH M4542 ABS 6m

ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟΥ Μ450 ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ Μ4542 ABS 6m

Category: POLYAMIDES

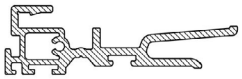
Unit: M

PackSmall: 6

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4551M



Accessory: EX-6604540003

SASH THERMOPLASTIC FOR M450 SLIDING 4,6m

ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ Μ450 ΣΥΡΟΜΕΝΑ 4,6m

Category: POLYAMIDES

Unit: M

PackSmall: 4.6

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4538M, M4540M, M4544M



Accessory: EX-6604542203

SASH THERMOPLASTIC FOR M450 LIFT AND SLIDE ABS 4m

ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ Μ450 ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΑ ABS 4m

Category: POLYAMIDES

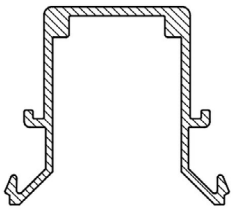
Unit: M

PackSmall: 4

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M



Accessory: EX-6604548103

NARROW INTERLOCK THERMOPLASTIC WITH GASKET ABS 4,6m

ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ABS 4,6m

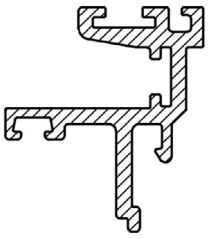
Category: POLYAMIDES

Unit: M

PackSmall: 4.6

PackBig: 55.2

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ



Accessory: EX-3111450000

EXTERNAL BASE FOR M4542

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΑΣΗ ΡΑΟΥΛΟΥ Μ4542

Category: ROLLERS - INOX RAILS

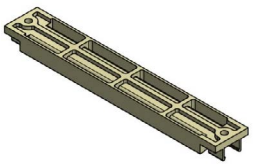
Unit: PC

PackSmall: 1

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M



Accessory: EX-6000120100

ROLLER ALUMINIUM SINGLE WITH PLATE M9000 M9200 FLYSCR 45kg

ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΟ ΜΕ ΝΤΙΖΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΙΤΑΣ Η Μ9000 45kg

Category: ROLLERS - INOX RAILS

Unit: PC

PackSmall: 2

PackBig: 0

Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M14664M



Accessory: EX-6000450000

ROLLER PLASTIC DOUBLE M450 180kg

ΡΑΟΥΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟ Μ450 180kg

Category: ROLLERS - INOX RAILS

Unit: PC

PackSmall: 4

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4538M, M4540M, M4544M

Accessory: EX-6600045000

INOX GUIDE RAIL U-TYPE 0.8mm S350, M450, S560, M12500, M14600 3.5m

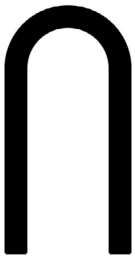
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΥΠΟΥ U 0.8mm S350, M450, S560, M14600, M12500 3,5m

Category: ROLLERS - INOX RAILS

Unit: M

PackSmall: 42

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4522M, M45102M, M45106M, M45104M

Accessory: EX-6206910603

BRUSH PILE SEAL 6mm 4P BLACK

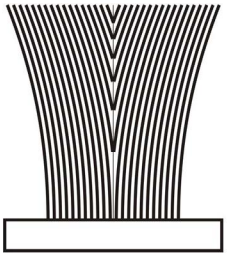
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm 4P ΜΑΥΡΟ

Category: WEATHER STRIPPING PILE

Unit: M

PackSmall: 1300

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4522M, M4550M, M45106M, M14664M, M45104M, M45102M

Accessory: EX-6206910703

BRUSH PILE SEAL 7mm 4P BLACK

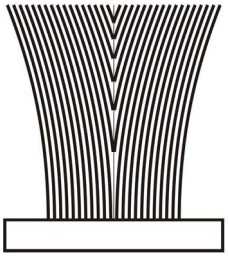
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 7mm 4P ΜΑΥΡΟ

Category: WEATHER STRIPPING PILE

Unit: M

PackSmall: 900

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

Accessory: EX-6206910803

BRUSH PILE SEAL 8mm 4P BLACK

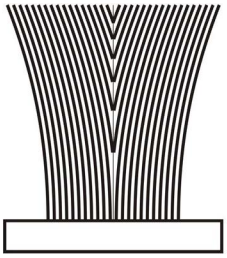
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 8mm 4P ΜΑΥΡΟ

Category: WEATHER STRIPPING PILE

Unit: M

PackSmall: 800

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

Accessory: EX-6206930703

TRI-FIN BRUSH PILE SEAL 7MM BLACK

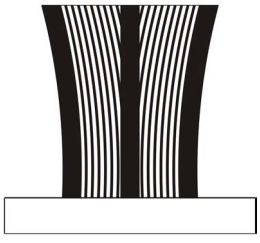
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ TRI-FIN 7MM ΜΑΥΡΟ

Category: WEATHER STRIPPING PILE

Unit: M

PackSmall: 800

PackBig: 0



Connected Profiles / Συνεργαζόμενα Προφίλ

M4542M

GENERAL INFORMATION
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

General Information

1. Aluminium as a fabrication material

Aluminium has the capability of being extruded into complex shapes to exact tolerances. Aluminium can be formed into literally thousands of unique profiles, each one able to meet a number of specific structural and aesthetic requirements. It is this capability to provide simple elegant solutions to extremely complex design problems that has led to aluminium's enduring appeal. Aluminium is chosen for outdoor use because it is a stable, corrosion-resistant and light weight metal. One of aluminium's primary appeals to a specifier is its exceptional strength to weight ratio. At 2.7g/cm2, aluminium is 66% lighter than steel. It is also far less susceptible to brittle fractures. Indeed, when aluminium and steel structures are compared, aluminium's greater modulus of elasticity means that weight ratios of 1:2 are easily attained. It can also be processed at high cutting speeds and welded connections are not necessary. These advantages help to reduce fabrication time. Alumil constructions are realized with aluminium profiles extruded in the alloy EN AW 6060 according to EN 755-1. The mechanical characteristics conform to the standard EN 755-2, with a modulus of elasticity of 70GPa.
The tolerances are based on EN 755-3.

2. Contact with other materials

2.1 Metals

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

2.2 Timber

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

2.3 Lime/Cement

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

Γενικές Πληροφορίες

1. Το αλουμίνιο ως δομικό υλικό

Με την μέθοδο της διέλασης το αλουμίνιο έχει την δυνατότητα να δημιουργεί πολύπλοκες διατομές με ανοχές ακριβείας. Το αλουμίνιο μπορεί να μορφοποιηθεί σε πραγματικά απεριόριστο αριθμό μοναδικών προφίλ, καθένα από τα οποία ικανοποιεί ειδικές δομικές και αισθητικές απαιτήσεις. Αυτή η ικανότητα του υλικού να προσφέρει απέριττες και καλαίσθητες λύσεις σε ιδιαίτερα πολύπλοκα σχεδιαστικά προβλήματα το οδήγησε στην ηγετική θέση που κατέχει σήμερα. Το αλουμίνιο επιλέγεται για το εξωτερικό των κτιρίων γιατί είναι σταθερό, ανθεκτικό στη διάβρωση και ελαφρύ μέταλλο. Μια από τις πιο δελεαστικές ιδιότητες του αλουμινίου για τον μηχανικό, είναι ο καταπληκτικός λόγος αντίστασης/βάρους. Στα 2,7 gr/cm2, το αλουμίνιο είναι 66% πιο ελαφρύ από τον χάλυβα. Επίσης είναι ανθεκτικό σε ψαθυρή θραύση. Όταν γίνεται σύγκριση μεταξύ κατασκευών αλουμινίου και κατασκευών χάλυβα, ο μεγαλύτερος συντελεστής ελαστικότητας του αλουμινίου σημαίνει ότι ο λόγος βάρους 1:2 επιτυγχάνεται εύκολα. Ακόμη, μπορεί να κατεργαστεί με υψηλές ταχύτητες κοπής και οι συγκολλητές συνδέσεις δεν είναι απαραίτητες. Αυτά τα πλεονεκτήματα συμβάλλουν στην μείωση των χρόνων κατασκευής. Τα προφίλ που συνθέτουν τα συστήματα της Alumil είναι από κράμα EN AW 6060 σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο (EN) 755-1. Τα μηχανικά χαρακτηριστικά συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 755-2, με συντελεστή ελαστικότητας 70kN/mm2. Οι ανοχές βασίζονται στο EN 755-3.

2. Επαφή με άλλα υλικά

2.1 Μέταλλα

Όταν δύο μέταλλα με διαφορετική ηλεκτροαρνητικότητα (electro-negativity) έρχονται σε επαφή σε υγρό περιβάλλον, το πιο ηλεκτροαρνητικό από τα δύο, μέταλλο, υφίσταται μια ηλεκτρική και οξειδωτική τάση. Το αλουμίνιο είναι περισσοτερό ηλεκτροαρνητικό συγκρινόμενο με τα άλλα μέταλλα. Ο εκτεθειμένος (απροστάτευτος) χάλυβας, οξειδώνεται και επιτίθεται στο αλουμίνιο. Για να αποφευχθεί η διάβρωση του αλουμινίου, θα πρέπει να τοποθετείται μεταξύ των δύο μετάλλων ένα μονωτικό διαχωριστικό. Αντιθέτως, η επαφή με τον ανοξείδωτο χάλυβα, από όσα γνωρίζουμε μέχρι σήμερα, δεν φαίνεται να βλάπτει το αλουμίνιο. Η επαφή με τον χαλκό και τα κράματά του είναι εξαιρετικά επιζήμια για το αλουμίνιο και η προστασία με επιφανειακή μόνωση αυτών των δύο υλικών απαιτείται. Τέλος και ο μόλυβδος είναι πιο ηλεκτροθετικός από το αλουμίνιο και θα πρέπει να μονώνεται επίσης.

2.2 Ξύλο

Τα περισσότερα είδη ξυλείας δεν έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο αλουμίνιο. Ορισμένα είδη ξυλείας όμως, όπως η δρύς και η καρυδιά, παράγουν οξέα τα οποία προσβάλλουν και φθείρουν το αλουμίνιο. Αυτά τα φαινόμενα παρατηρούνται κυρίως σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας στο περιβάλλον ή όταν το ξύλο δεν είναι αρκετά στεγνό. Συνιστάται η μόνωση με την χρήση ασφαλτούχου χρώματος. Επίσης όταν το ξύλο υποβάλλεται σε επεξεργασίες για την προφύλαξή του από την υγρασία και τα έντομα, θα πρέπει να ελέγχεται ότι οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για την κατεργασία δεν είναι επιβλαβείς για το αλουμίνιο. Προϊόντα που στην σύνθεσή τους περιέχεται στεατικός χαλκός, άλατα υδραργύρου και φθοριούχες ενώσεις, είναι πολύ επιβλαβή για το αλουμίνιο και θα πρέπει να αποφεύγονται.

2.3 Ασβέστης/Τσιμέντο

Σε συνθήκες υγρασίας, ο ασβέστης ή το τσιμέντο αντιδρούν με το αλουμίνιο (ακόμη και όταν είναι ανοδιωμένο) αποκαλύπτοντας επιφανειακές λευκές κηλίδες στην επιφάνεια του μετάλλου μετά τον καθαρισμό. Συνιστάται να προστατεύεται το αλουμίνιο κατά την τοποθέτηση με το προστατευτικό φιλμ της Alumil.

3. Surface treatment

The following colours are available:
Anodised finish:

Natural colour etched
Bronze colour
Special anodised colours

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

White
Brown
RAL colours
Sable colours

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

4. Storage

To avoid superficial damage the following precautions should be taken:

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

5. Aluminium maintenance

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

3. Επιφανειακή επεξεργασία

Είναι διαθέσιμα τα παρακάτω χρώματα:

Αποχρώσεις ανοδίωσης:

Φυσικό ματ χρώμα
Μπρούτζινο χρώμα
Ειδικές αποχρώσεις ανοδίωσης

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

Χρώματα ηλεκτροστατικής βαφής:

Λευκό
Καφέ
Χρώματα RAL
Χρώματα SABLE

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

4. Αποθήκευση

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

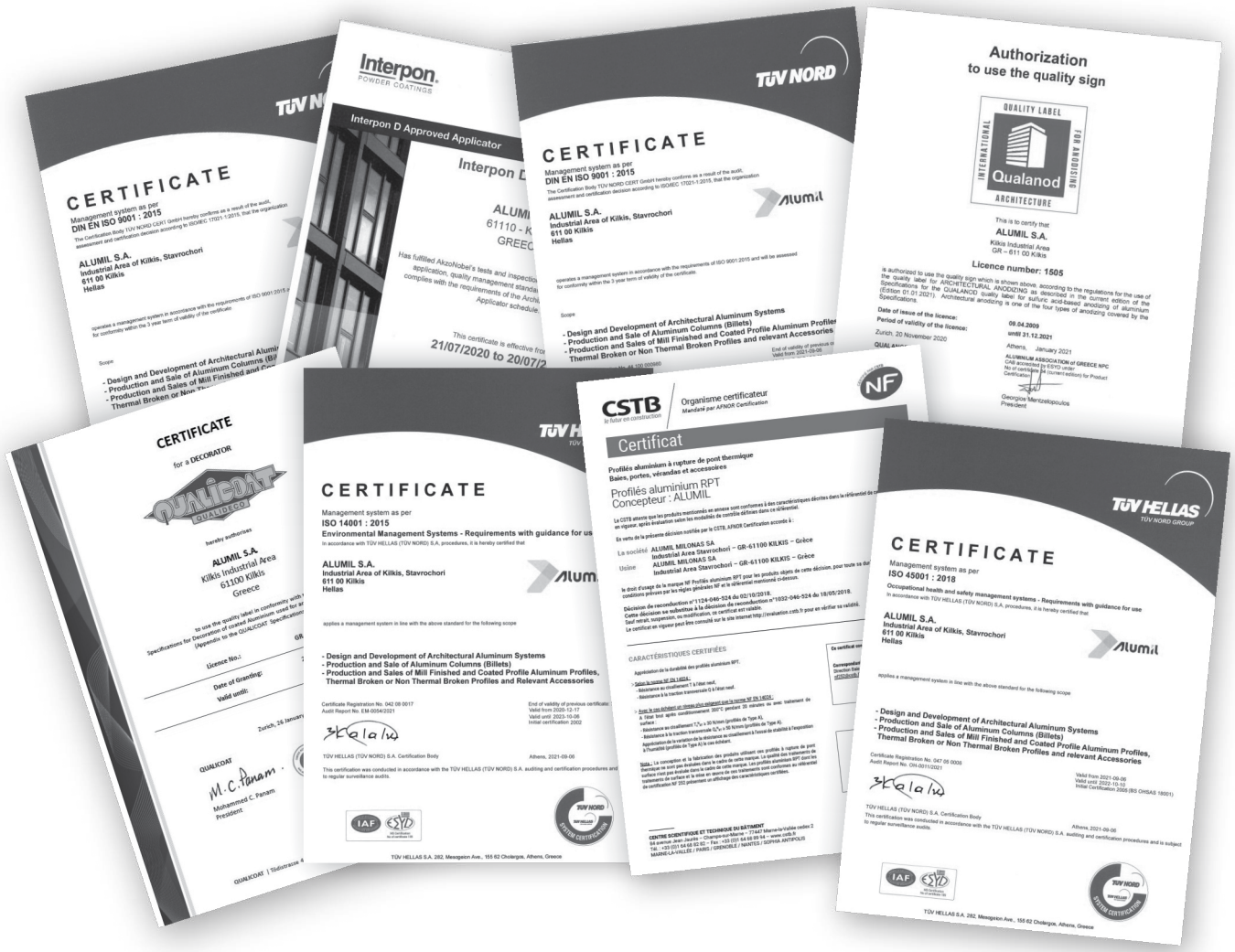
4.1 Τα προφίλ να αποθηκεύονται σε χώρο που δεν υπάρχει υγρασία
4.2 Να αποφεύγεται οποιαδήποτε επαφή με χάλυβα, προστατεύοντας τα προφίλ με χαρτί συσκευασίας ή πλαστική μεμβράνη. Σε υγρές περιοχές σκουριά και ρινίσματα χάλυβα μπορούν να προκαλέσουν φθορές στην επιφανειακή επεξεργασία.
4.3 Τα προφίλ πρέπει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

5. Συντήρηση του αλουμινίου

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

Useful European standards and reference material
Χρήσιμα Ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές

EN 13123	Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Requirements and classification Parts 1-2 Παράθυρα, πόρτες και εξώφυλλα - Αντίσταση στις εκρήξεις - Απαιτήσεις και ταξινόμηση - Μέρος 1-2
EN 13124	Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Test method Parts 1-2 Παράθυρα, πόρτες και εξώφυλλα - Αντοχή σε εκρήξεις - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 1-2
ENV 13420	Windows - Behaviour between different climates - Test method Παράθυρα - Συμπεριφορά μεταξύ διαφορετικών κλιμάκων - Μέθοδος δοκιμής
EN 13501	Fire classification of construction products and building elements Parts 1-5 Ταξινόμηση δομικών προϊόντων και στοιχείων σχετικά με την φωτιά - Μέρος 1-5
EN 13541	Glass in building - Security glazing - Testing and classification of resistance against explosion pressure Ύαλος για δομική χρήση - Υαλοστάσια ασφαλείας - Δοκιμές για ταξινόμηση της αντίστασης σε πίεση λόγω έκρηξης
EN 14024	Metal profiles with thermal barrier - Mechanical performance - Requirements, proof and tests for assessment Μεταλλικά προφίλ - Θερμικός φραγμός - Μηχανική απόδοση - Απαιτήσεις, αποδεικτικά στοιχεία και δοκιμές αξιολόγησης
EN 14351	Windows and doors - Product standard, performance characteristics Παράθυρα και πόρτες - Πρότυπο προϊόντος, χαρακτηριστικά επίδοσης - Μέρος 1: Παράθυρα και εξωτερικά συστήματα θυρών για πεζούς χωρίς χαρακτηριστικά πυραντίστασης ή/και διαρροής καπνού
EN 14600	Doorsets and openable windows with fire resisting and/or smoke control characteristics - Requirements and classification Συστήματα θυρών και ανοιγόμενα παράθυρα με χαρακτηριστικά πυραντίστασης ή/και ελέγχου καπνού - Απαιτήσεις και ταξινόμηση
EN 14608	Windows - Determination of the resistance to racking Παράθυρα - Προσδιορισμός της αντίστασης σε κατακόρυφο φορτίο
EN 14609	Windows - Determination of the resistance to static torsion Παράθυρα - Προσδιορισμός της αντίστασης σε στατική στρέψη



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

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

Πνευματικά Δικαιώματα:
Πνευματικά δικαιώματα © 2021 ΑΛΟΥΜΥΛ Α.Ε. Απαγορεύεται η αναδημοσίευση, ολική ή μερική αντιγραφή κειμένων, φωτογραφιών και γενικότερα πληροφοριών που περιέχονται στις σελίδες του εγχειριδίου και δεν αποτελούν αναδημοσίευση από άλλες πηγές.
Όλα τα κείμενα, γραφικά, εικόνες που παρουσιάζονται σε οποιοδήποτε τμήμα του εγχειριδίου αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του δημιουργού τους. Κάθε αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, σε οποιοδήποτε μέσο, μετά ή άνευ επεξεργασίας, περιεχομένων του εγχειριδίου χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια, δεν επιτρέπεται. Η μη επιτρεπτή χρήση του υλικού του εγχειριδίου μπορεί να συνιστά παράβαση και να επισύρει κυρώσεις σύμφωνα με Ν. 2121/93 και τους κανόνες διεθνούς δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα.

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