

ALUMINCO

A

ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

ALUMINIUM SYSTEMS



AL 410
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ
OPENING

Προφίλ Εταιρείας

ALUMINIUM SYSTEM - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Μια βιομηχανία αλουμινίου διαφορετική από τις άλλες

Η ALUMINCO είναι η πρώτη εταιρία στον κλάδο που από την ίδρυσή της, το 1982, ξεκίνησε με μια νέα γενιά καινοτόμων προϊόντων από χυτό αλουμίνιο ο πάνω σε παραδοσιακά μοτίβα, ανταποκρινόμενη έτσι στις σύγχρονες αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές ανάγκες.

Σήμερα, έχει μετεξελιχθεί σε μια ολοκληρωμένη κάθετη βιομηχανία αλουμινίου, τη μόνη ίσως στην Ελλάδα, που επεξεργάζεται το αλουμίνιο με τρείς τρόπους:

- Διέλαση – με παραγωγική δυνατότητα 13.000 τόνων προφίλ αλουμινίου ετησίως
- Πόρτες – με παραγωγική δυνατότητα 70.000 πάνελ ετησίως
- Χυτήριο – με παραγωγική δυνατότητα 1.000 τόνων ετησίως



Παράλληλα στο κέντρο παραγωγής της ALUMINCO, που καταλαμβάνει έκταση 30.000 τ.μ. στα Οινόφυτα Βοιωτίας, 40 χλμ. από την Αθήνα, διατηρεί ολοκληρωμένες μονάδες επεξεργασίας, ηλεκτροστατικής βαφής, μοντάζ, φινιρίσματος και συσκευασίας των προϊόντων που παράγει και τα παραδίδει σε τελική μορφή, έτοιμα για χρήση.

Με ολοκληρωμένες λύσεις για τον επαγγελματία κατασκευαστή

Σήμερα, στις αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές λύσεις με βάση το αλουμίνιο που προσφέρει η ALUMINCO, περιλαμβάνονται:

- Συστήματα Αλουμινίου

Πλήρης σειρά ανοιγόμενων συστημάτων, ψυχρών και θερμομονωτικών, συμβατικής ασφάλειας ή με τη δυνατότητα να δεχτούν περιμετρικό μηχανισμό πολλαπλών κλειδωμάτων.

Παραδοσιακά συρόμενα ψυχρά συστήματα αλλά και νέα, καινοτόμα ανασυρόμενα θερμομονωτικά συστήματα.

- Πάνελ αλουμινίου

Πολύ μεγάλη γκάμα, για κάθε αρχιτεκτονική και κατασκευαστική ανάγκη. Προσφέρουν καινοτόμες λύσεις και μεγαλύτερη αξία σε σχέση με το κόστος τους, από κάθε άποψη: αισθητικής, λειτουργικότητας (αντοχή, θερμομόνωση) και ασφάλειας.

- Πόρτες εισόδου

Πόρτες ασφαλείας και θωρακισμένες πόρτες για κύριες εισόδους επαγγελματικών κτιρίων ή διαμερισμάτων. Σε παραδοσιακό ή σύγχρονο στυλ και μεγάλη ποικιλία σχεδίων, χρωμάτων και φινιρίσματος.

- Συστήματα Καγκέλων

Για μπαλκόνια, βεράντες και σκάλες. Σε παραδοσιακά και μοντέρνα σχέδια, από χυτό αλουμίνιο, προφίλ αλουμινίου ή τύπου inox συνδυασμένα με γυαλί ή πολυκαρμπονικό.

- Συστήματα εξωτερικών χώρων

Μια μοναδική γκάμα λύσεων για το εξωτερικό των κτιρίων και τον περιβάλλοντα χώρο. Πέργκολες, αίθρια, συστήματα πτυσσόμενων κρυστάλλων, φυσαρμόνικες, στέγαστρα εισόδου, αυλόπορτες κ.α. Επίσης, παράγει μεγάλη ποικιλία από επιποίχια φανάρια, φωτιστικά δαπέδου και έπιπλα κήπου.

Company Profile

ALUMINUM SYSTEM - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Και ξεχωριστή φυσιογνωμία

• Ανήσυχο, καινοτόμο πνεύμα

Προσηλωμένη στον τομέα της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης προϊόντων και συστημάτων που να ανταποκρίνονται ποιοτικά, αισθητικά και λειτουργικά στις απαιτητικές και ταχύτατα εξελισσόμενες αγορές του δυτικού κόσμου. Δεν είναι τυχαίο άλλωστε που η ALUMINCO παρουσιάζει εξαγωγική δραστηριότητα σε 60 χώρες και στις 5 ηπείρους.



• Εμμονή στην ποιότητα

Με παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001 & ISO 9014. Με διαδικασία βασιζόμενη στις προδιαγραφές QUALICOAT και επιπλέον επεξεργασία παραθαλάσσιας κλάσης (Seaside Class). Με συστήματα αλουμινίου και καγκέλων πιστοποιημένα από αναγνωρισμένα ινστιτούτα και διεθνείς οργανισμούς, όπως IFT Rosenheim, EKANAΔ, Bureau Veritas, TUV, INSTITUTO GIORDANO, ICC.



• Μεγάλη ευελιξία

Στην αντιμετώπιση των ιδιαιτέρων αναγκών των πελατών. Παρόλο που η ALUMINCO παράγει μια πολύ μεγάλη γκάμα προϊόντων και καλύπτει όλες σχεδόν τις αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές εφαρμογές, είναι πάντα διαθέσιμη να σχεδιάσει και να κατασκευάσει customized προϊόντα και λύσεις για να εξυπηρετήσει ακόμη και τους πιο απαιτητικούς!



Τεχνικές Προδιαγραφές AL 410

ALUMINIUM SYSTEM - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

Το κράμα που χρησιμοποιείται για την διέλαση προφίλ αλουμινίου είναι το

EN A W 606040 (Al Mg Si 0.5 F22) με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές

Ειδικό βάρος : $\gamma = 2,69 \text{ gr/cm}^3$ **Θερμική κατεργασία :** T5 'Οριο διαρροής : $R_{P0,2} = 130 \text{ MPa}$ (min)

'Οριο θραύσης: $R_m = 175 \text{ MPa}$ (min) **Παραμόρφωση θραύσης :** $A_{50\text{mm}} = 6$ (min) **Επιμήκυνση ε=** 4-6%

Μέτρο ελαστικότητας : $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$ **Συντελεστής γραμμικής διαστολής :** $a = 2,34 \times 10^{-6}/\text{K}$

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Η εταιρεία μας εφαρμόζει το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO9001, το σύστημα οικολογικής διαχείρισης ISO14000, καθώς και το πρότυπο ηλεκτροστατικής βαφής και πολυεστερικής επικάλυψης QUALICOAT.

Ο έλεγχος γίνεται βάσει προδιαγραφών και σύμφωνα με τις ανοχές των προτύπων DIN 17615-3, EN 12020.2-01, EN 755.02 που αφορούν τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των προφίλ αλουμινίου.

ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ

Η επικάλυψη των επιφανειών των προφίλ αλουμινίου γίνεται με την ηλεκτροστατική μέθοδο με πάχος 80μμ σύμφωνα με το πρότυπο του QUALICOAT.

Ο έλεγχος της επιφάνειας της βαφής εξετάζεται κάτω από οπτική γωνία 60° και απόσταση δύο μέτρων όπου δεν πρέπει να είναι εμφανή ελαπτώματα όπως στίγματα, μπιμπίκια, κρατήρες, φλούδα πορτοκαλιού κ.λ.π

Οι προδιαγραφές του QUALICOAT απαιτούν μηχανικές και χημικές δοκιμασίες και ελέγχους, από εξειδικευμένο προσωπικό του Ποιοτικού Ελέγχου της εταιρείας μας, σε ειδικά εξοπλισμένο εργαστήριο το οποίο πιστοποιεί ο φορέας του QUALICOAT.

Οι αποκλίσεις του θεωρητικού βάρους και του πραγματικού βάρους οφείλεται στο προστιθέμενο βάρος της ηλεκτροστατικής βαφής όπου κυμαίνετε μεταξύ 3% και 4%. Το αναγραφόμενο βάρος των καταλόγων είναι το θεωρητικό βάρος του άβαφου προφίλ αλουμινίου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το σύστημα AL-410 σχεδιάστηκε ώστε να καλύπτει ποικίλες αρχιτεκτονικές εφαρμογές και απαιτήσεις για την κατασκευή ανοιγμάτων κουφωμάτων, ποικίλων τύπων για πόρτες και παράθυρα. Δίνεται η δυνατότητα τοποθέτησης σήτας παραθύρων, αλλά και χωρισμάτων για σύνθετες κατασκευές κουφωμάτων. Επίσης υπάρχει η δυνατότητα να συνεργαστεί με προφίλ για συρόμενα, επάλληλα ή χωνευτά του συστήματος AL-210 της εταιρείας μας. Επίσης υπάρχει η δυνατότητα συνεργασίας με το σύστημα υαλοπετασμάτων P5500 για την δημιουργία πορτών και παραθύρων. Διαθέτει ολοκληρωμένη σειρά εξαρτημάτων που καλύπτουν κάθε κατασκευή και εξασφαλίζουν άριστη χρήση των κουφωμάτων.

Τα ελαστικά παρεμβύσματα είναι κατασκευασμένα από EPDM για μέγιστη διάρκεια ζωής, αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τις περιβαλλοντικές συνθήκες αλλά και απόλυτη απορροή των υδάτων εκτός κτιρίου. Επίσης παραμένουν εύκαμπτα χωρίς παραμόρφωση, τουλάχιστον για 10 έτη από την τοποθέτησή τους σε θερμοκρασίες από -40° C έως +100° C.

Οι υαλοπίνακες που χρησιμοποιούνται για μονή υάλωση έχουν πάχος από 5mm έως 10mm και για διπλή υάλωση από 22mm έως 32mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Υπάρχουν διαφορετικά μεγέθη προφίλ ώστε να καλύπτουν μεγάλη ποικιλία αρχιτεκτονικών απαιτήσεων. Τα προφίλ της AL 410 καλύπτουν όλες τις κατασκευές κουφωμάτων και είναι ιδανικά για την αντικατάσταση παλαιών κατασκευών. Επίσης, παρέχεται η δυνατότητα συνεργασίας της AL 410 με τα συρόμενα συστήματα της εταιρείας.

Κάσσες

410-101 : Πλάτος 41,00mm	Ύψος 48,50mm	Βάρος 688gr/m
410-111 : Πλάτος 41,00mm	Ύψος 48,50mm	Βάρος 702gr/m
410-105 : Πλάτος 40,00mm	Ύψος 33,30mm	Βάρος 475gr/m
410-102 : Πλάτος 60,00mm	Ύψος 48,50mm	Βάρος 964gr/m
410-103 : Πλάτος 78,00mm	Ύψος 48,50mm	Βάρος 1091gr/m
410-106 : Πλάτος 81,00mm	Ύψος 48,50mm	Βάρος 1080gr/m
410-104 : Πλάτος 170,00mm	Ύψος 48,50mm	Βάρος 1910gr/m

Υπάρχουν διαφορετικά μεγέθη φύλλων ώστε να καλύπτουν μεγάλη ποικιλία αρχιτεκτονικών απαιτήσεων αλλά και αντοχές της κατασκευής.

Φύλλα

410-201 : Πλάτος 43,85mm	Ύψος 62,50mm	Βάρος 880gr/m
410-202 : Πλάτος 41,00mm	Ύψος 67,50mm	Βάρος 815gr/m
510-203: Πλάτος 57,15mm	Ύψος 83,00mm	Βάρος 1025gr/m

Τεχνικές Προδιαγραφές AL 410

ALUMINUM SYSTEM - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

410-221 :	Πλάτος 41,00mm	Ύψος 62,50mm	Βάρος 862gr/m
410-226 :	Πλάτος 41,00mm	Ύψος 81,90mm	Βάρος 990gr/m
410-204 :	Πλάτος 41,00mm	Ύψος 88,80mm	Βάρος 1055gr/m
410-203 :	Πλάτος 46,20mm	Ύψος 78,10mm	Βάρος 1005gr/m
410-205 :	Πλάτος 43,80mm	Ύψος 95,10mm	Βάρος 1057gr/m
410-225 :	Πλάτος 43,80mm	Ύψος 95,10mm	Βάρος 1063gr/m

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

1. Να γίνεται συχνός καθαρισμός των κουφωμάτων με απορρυπαντικό (ph5-8) και ξέβγαλμα με νερό. Ειδικά σε παραθαλάσσιες και βιομηχανικές περιοχές ο καθαρισμός πρέπει να είναι πιο συχνός. Οικοδομικά υλικά (τσιμέντο, γύψος, ασβεστης κ.τ.λ.) δεν πρέπει να μένουν προσκολλημένα στα κουφώματα.
2. Να μη χρησιμοποιείται σκληρό σφουγγάρι, σύρμα ή κάποιο διαλυτικό καθαριστικό που μπορεί να προσβάλλει την επιφάνεια και να αλλοιώσει την επιφάνεια της βαφής.
3. Το φίλμ προστασίας του κουφώματος πρέπει να αφαιρείται μετά την τοποθέτηση ώστε να μην δημιουργηθεί πρόβλημα στην βαφή. Διάφορες άλλες ταινίες δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται πάνω στην βαφή.

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΑΡΙΣΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

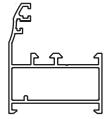
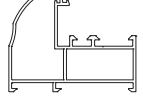
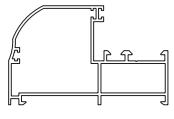
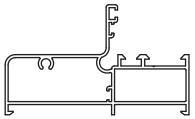
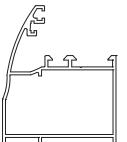
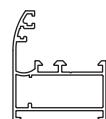
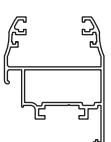
1. Για την προστασία του κουφώματος από το πρόβλημα της διάβρωσης ο κατασκευαστής μετά την κοπή και κατεργασία των προφίλ πρέπει να επικαλύπτει αυτά τα σημεία με κάποιο οργανικό πολυμερές.
2. Να επικαλύπτει με αρμόκολλα τα σημεία ένωσης των φάλτσων κατά το στάδιο συναρμολόγησης, ώστε να στεγανοποιείται το κούφωμα και να οδηγείται το νερό διαμέσου των νεροχυτών στο εξωτερικό μέρος.
3. Να χρησιμοποιεί λάστιχα E.P.D.M. καθώς και λάστιχα κουμπωτά ώστε να είναι δυνατό να αντικατασταθούν μετά από κάποιο χρονικό διάστημα.
4. Να χρησιμοποιεί ανάλογα με την κατασκευή, τα προφίλ που προτείνει η **ALUMINCO** και να προτείνει την κατάλληλη κατασκευή για κάθε περίπτωση.
5. Να γίνεται σωστό τακάρισμα του τζαμιού προκειμένου να μην κρεμάσει η κατασκευή.
6. Ο αρμός μεταξύ κουφώματος και τοίχου να γεμίζει με πολυουρεθάνη και να τοποθετείται σιλικόνη, ειδικά στο κάτω μέρος, ώστε να μην εισχωρεί το νερό.
7. Να χρησιμοποιεί πιστοποιημένα εξαρτήματα που προτείνονται και στον κατάλογο. Επίσης να αποφεύγεται η χρήση γαλβανισμένων εξαρτημάτων.
8. Να δημιουργούνται οι απαραίτητοι νεροχύτες καθώς και οι οπές στα πατζούρια για την αποφυγή φαινομένων διάβρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, οι τεχνικοί της **ALUMINCO** είναι πάντα πρόθυμοι να βοηθήσουν σε περίπτωση κάποιας ιδιαίτερης κατασκευής ή οποιουδήποτε τεχνικού προβλήματος.



ΑΛ 410 Κατάπογος Διατομών

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SHAPE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA cm^4	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ MOMENT OF RESISTANCE cm^3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
410-101		688 gr/m 6,00m	$J_{xx}=4,23 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=5,49 \text{ cm}^4$	$W_x=1,45 \text{ cm}^3$ $W_y=2,28 \text{ cm}^3$	ΚΑΣΣΑ- ΙΣΙΑ FRAME PROFILE STRAIGHT
410-102		937 gr/m 6,00m	$J_{xx}=6,94 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=12,57 \text{ cm}^4$	$W_x=2,44 \text{ cm}^3$ $W_y=3,87 \text{ cm}^3$	ΚΑΣΣΑ - ΚΑΜΠΥΛΗ CURVED FRAME PROFILE
410-103		1098 gr/m 6,00m	$J_{xx}=9,28 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=24,59 \text{ cm}^4$	$W_x=3,35 \text{ cm}^3$ $W_y=6,22 \text{ cm}^3$	ΚΑΣΣΑ ΜΕΓΑΛΗ ΚΑΜΠΥΛΗ CURVED FRAME PROFILE
410-104		1910 gr/m 6,00m	$J_{xx}=16,86 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=211,63 \text{ cm}^4$	$W_x=6,25 \text{ cm}^3$ $W_y=24,41 \text{ cm}^3$	ΚΑΣΣΑ ΕΝΙΑΙΑ ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ FRAME PROFILE FOR GLAZING MOSQUITO SCREEN SHUTTERS
410-106		1080 gr/m 6,00m	$J_{xx}=5,31 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=23,94 \text{ cm}^4$	$W_x=1,72 \text{ cm}^3$ $W_y=5,67 \text{ cm}^3$	ΚΑΣΣΑ- ΙΣΙΑ FRAME PROFILE STRAIGHT
410-107		901 gr/m 6,00m	$J_{xx}=11,12 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=9,89 \text{ cm}^4$	$W_x=3,14 \text{ cm}^3$ $W_y=3,62 \text{ cm}^3$	ΚΑΣΣΑ - ΚΑΜΠΥΛΗ CURVED FRAME PROFILE
410-111		702 gr/m 6,00m	$J_{xx}=4,30 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=5,59 \text{ cm}^4$	$W_x=1,47 \text{ cm}^3$ $W_y=2,30 \text{ cm}^3$	ΚΑΣΣΑ- ΙΣΙΑ FRAME PROFILE STRAIGHT
410-201		880 gr/m 6,00m	$J_{xx}=8,25 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=8,23 \text{ cm}^4$	$W_x=2,35 \text{ cm}^3$ $W_y=3,25 \text{ cm}^3$	ΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ SASH PROFILE FOR OPENING WINDOWS

AL 410 Profile Catalogue

ALUMINIUM SYSTEMS

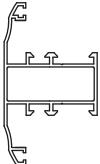
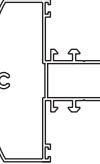
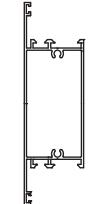
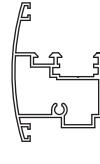
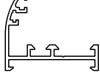
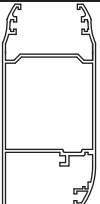
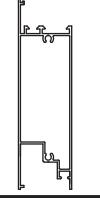
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SHAPE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA cm ⁴	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ MOMENT OF RESISTANCE cm ³	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
410-202		815 gr/m 6,00m	Jxx=7,55 cm ⁴ Jyy=6,72 cm ⁴	Wx=2,22 cm ³ Wy=3,21 cm ³	ΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ SASH PROFILE FOR OPENING WINDOWS
410-221		862 gr/m 6,00m	Jxx=7,80 cm ⁴ Jyy=7,38 cm ⁴	Wx=2,25 cm ³ Wy=3,16 cm ³	ΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ SASH PROFILE FOR OPENING WINDOWS
410-226		990 gr/m 6,00m	Jxx=15,12 cm ⁴ Jyy=8,79 cm ⁴	Wx=3,67 cm ³ Wy=4,14 cm ³	ΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ SASH PROFILE FOR OPENING WINDOWS
410-204		1056 gr/m 6,00m	Jxx=25,61 cm ⁴ Jyy=10,34 cm ⁴	Wx=5,58 cm ³ Wy=4,65 cm ³	ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ SASH PROFILE FOR DOORS
410-207		1057 gr/m 6,00m	Jxx=24,74 cm ⁴ Jyy=10,35 cm ⁴	Wx=5,18 cm ³ Wy=3,90 cm ³	ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ SASH FOR DOORS OPENING OUTSIDE
410-205		1057 gr/m 6,00m	Jxx=24,74 cm ⁴ Jyy=11,19 cm ⁴	Wx=5,18 cm ³ Wy=5,08 cm ³	ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ SASH PROFILE FOR DOORS
410-225		1063 gr/m 6,00m	Jxx=25,05 cm ⁴ Jyy=11,32 cm ⁴	Wx=5,27 cm ³ Wy=5,17 cm ³	ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ SASH PROFILE FOR DOORS
410-301		761 gr/m 6,00m	Jxx=7,14 cm ⁴ Jyy=4,62 cm ⁴	Wx=1,99 cm ³ Wy=2,05 cm ³	ΤΑΦ ΙΣΙΟ “T” SHAPE TRANSOM PROFILE

ΑΛ 410 Κατάλογος Διατομών

ALUMINUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SHAPE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA cm^4	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ MOMENT OF RESISTANCE cm^3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
410-302		846 gr/m 6,00m	Jxx=8,71 cm^4 Jyy=6,26 cm^4	Wx=2,43 cm^3 Wy=2,47 cm^3	ΤΑΦ - ΚΑΜΠΥΛΟ “T” SHAPE TRANSOM PROFILE
410-303		1209 gr/m 6,00m	Jxx=16,96 cm^4 Jyy=15,14 cm^4	Wx=4,73 cm^3 Wy=4,47 cm^3	ΤΑΦ - ΚΑΜΠΥΛΟ “T” SHAPE TRANSOM PROFILE
410-304		1180 gr/m 6,00m	Jxx=46,75 cm^4 Jyy=8,55 cm^4	Wx=7,79 cm^3 Wy=4,14 cm^3	ΤΑΦ “T” SHAPE TRANSOM PROFILE
410-501		812 gr/m 6,00m	Jxx=6,79 cm^4 Jyy=5,60 cm^4	Wx=4,73 cm^3 Wy=4,47 cm^3	ΜΠΙΝΙ CENTRAL ADAPTER
410-105		474 gr/m 6,00m	Jxx=1,46 cm^4 Jyy=3,40 cm^4	Wx=0,68 cm^3 Wy=1,31 cm^3	ΚΑΣΣΑ - ΜΙΚΡΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ FRAME PROFILE - SMALL FOR FIXED WINDOWS
410-401		1083 gr/m 6,00m	Jxx=27,68 cm^4 Jyy=11,13 cm^4	Wx=6,19 cm^3 Wy=5,19 cm^3	ΦΥΛΛΟ ΤΑΜΠΛΑΣ SASH FRAME TRANSOM PROFILE
410-402		1310 gr/m 6,00m	Jxx=71,84 cm^4 Jyy=10,27 cm^4	Wx=10,44 cm^3 Wy=5,52 cm^3	ΚΑΤΩ ΤΑΜΠΛΑΣ BOTTOM TRANSOM PROFILE
410-203		1009 gr/m 6,00m	Jxx=15,06 cm^4 Jyy=10,57 cm^4	Wx=3,81 cm^3 Wy=4,19 cm^3	ΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ SASH PROFILE FOR SHUTTERS

AL 410 Profile Catalogue

ALUMINIUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SHAPE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA cm ⁴	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ MOMENT OF RESISTANCE cm ³	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
410-801		386 gr/m 6,00m			ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ WALL JOINING PROFILE
410-802		665 gr/m 6,00m			ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER PROFILE
510-902		350 gr/m 6,00m			ΚΑΤΩΚΑΣΙ FLOOR PROFILE
410-906		350 gr/m 6,00m			ΚΑΤΩΚΑΣΙ FLOOR PROFILE
410-901		428 gr/m 6,00m			ΚΑΤΩΚΑΣΙ FLOOR PROFILE
410-803		117 gr/m 6,00m			ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΚΑΣΩΜΑΤΟΣ CONNECTING COMPARTMENT
410-902		244 gr/m 6,00m			ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΤΟΙΧΩΝ GAP COVER PROFILE SYSTEM FOR VARIABLE WALL WIDTH
410-903		158 gr/m 6,00m			ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ADDITIONAL FOR AIRTIGHTNESS GASKET

ΑΛ 410 Κατάλογος Διατομών

ALUMINUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SHAPE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA cm ⁴	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ MOMENT OF RESISTANCE cm ³	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
210-501		745 gr/m 6,00m			ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΩΝ TRANSOM FOR SASHES
205-502		634 gr/m 6,00m			ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΩΝ TRANSOM FOR SASHES
510-907		148 gr/m 6,00m			ΠΡΟΦΙΛ ΝΕΡΟΧΥΤΗ SASH WATER PROTECTION PROFILE
410-907		245 gr/m 6,00m			ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΟΥ ADDITIONAL SASH FRAME PROFILE FOR
510-914		313 gr/m 6,00m			ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ CLIP FOR PROFILE
33-006		346 gr/m 6,00m			ΟΒΑΛΙΝΑ PROFILE
99-044		793 gr/m 6,00m			ΠΡΟΦΙΛ ΡΑΜΠΟΤΕ 8,5 mm (8,3m/m ²) ADDITIONAL PROFILE 8,5 mm (8,3m/m ²)
99-045		1067 gr/m 6,00m			ΠΡΟΦΙΛ ΡΑΜΠΟΤΕ 22,4 mm (9,1m/m ²) ADDITIONAL PROFILE 22,4 mm (9,1m/m ²)

AL 410 Profile Catalogue

ALUMINIUM SYSTEMS

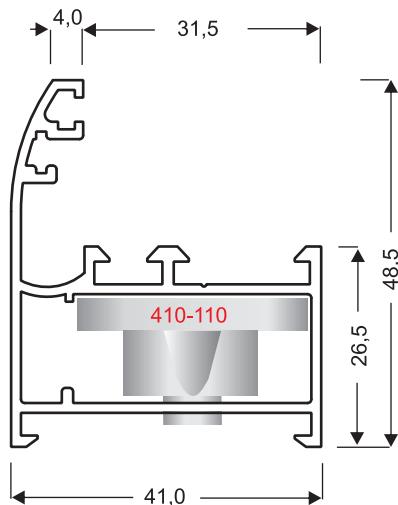
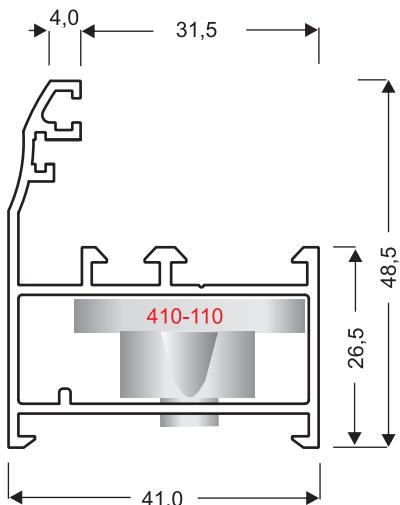
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SHAPE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA cm ⁴	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ MOMENT OF RESISTANCE cm ³	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
410-904		245 gr/m 6,00m			ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΜΟΝΟΥ TZAMIOΥ CLIP PROFILE FOR SINGLE GLASS SASHES
410-905		148 gr/m 6,00m			ΝΤΙΖΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ TRANSMISSION ROD PROFILE FOR SASHES
031-004		1362 gr/m 6,00m			ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ADDITIONAL JOINT CORNER
031-009		3944 gr/m 6,00m			ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ PROFILE FOR JOINT CORNER
245-012		460 gr/m 6,00m			ΠΕΡΣΙΔΑ 15 m/m ² SINGLE SHUTTER BLIND
245-021		575 gr/m 6,00m			ΠΕΡΣΙΔΑ ΔΙΠΛΗ 12,5 m/m ² DOUBLE SHUTTER BLIND
245-023		674 gr/m 6,00m			ΠΕΡΣΙΔΑ ΔΙΠΛΗ 10 m/m ² DOUBLE SHUTTER BLIND
245-031		334 gr/m 6,00m			ΠΕΡΣΙΔΑ 15,6 m/m ² SINGLE SHUTTER BLIND

AL 410 Διατομές - Profile

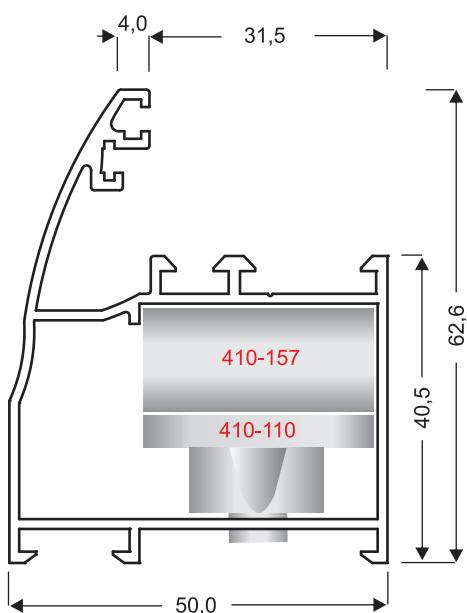
ALUMINUM SYSTEMS

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

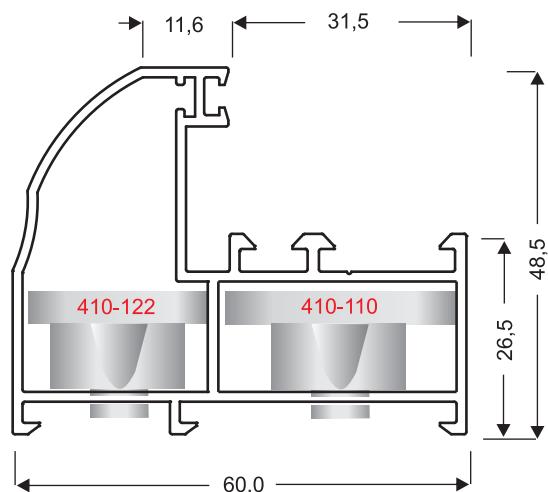


410-101	ΚΑΣΣΑ - ΙΣΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
688 gr/m	FRAME PROFILE STRAIGHT	271mm

410-111	ΚΑΣΣΑ - ΙΣΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
702 gr/m	FRAME PROFILE STRAIGHT	271mm



410-107	ΚΑΣΣΑ - ΚΑΜΠΥΛΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
901 gr/m	CURVED FRAME PROFILE	334mm

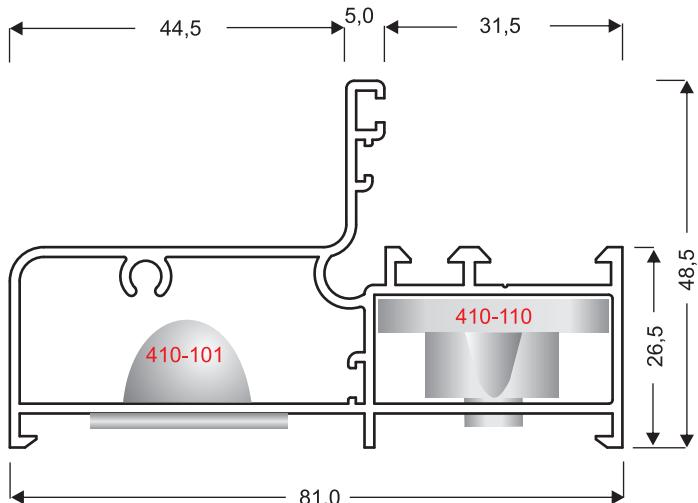
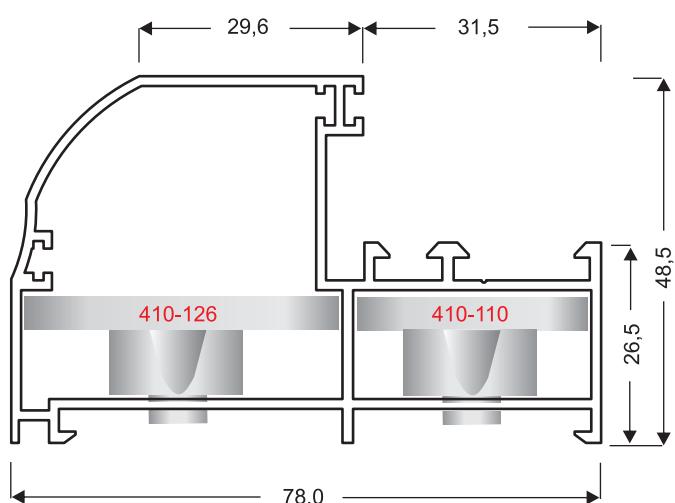


410-102	ΚΑΣΣΑ - ΚΑΜΠΥΛΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
964 gr/m	CURVED FRAME PROFILE	298mm

AL 410 Διατομές - Profile

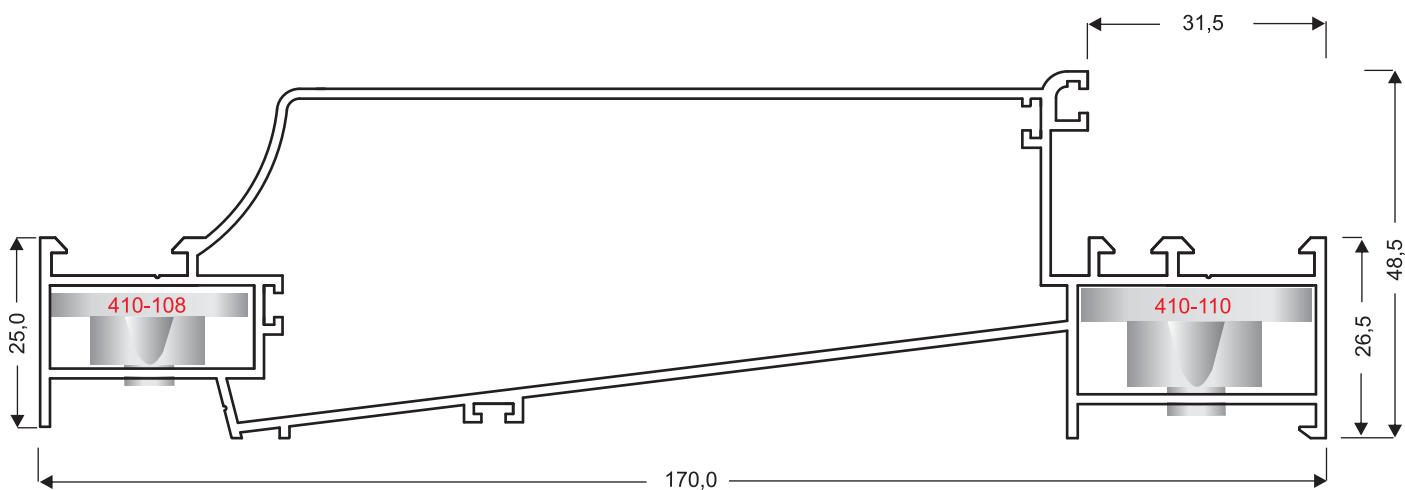
ALUMINIUM SYSTEMS

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



410-103	ΚΑΣΣΑ ΜΕΓΑΛΗ ΚΑΜΠΥΛΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1098 gr/m	CURVED FRAME PROFILE	331mm

410-106	ΚΑΣΣΑ - ΙΣΙΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1080 gr/m	FRAME PROFILE STRAIGHT	355mm

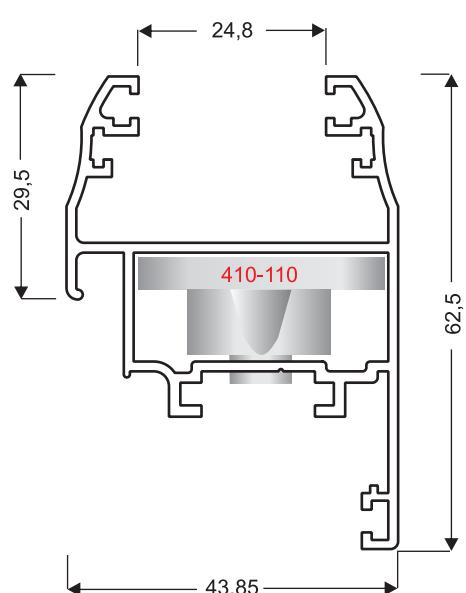


410-104	ΚΑΣΣΑ - ΕΝΙΑΙΑ ΤΖΑΜΙ - ΣΗΤΑ - ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1910 gr/m	FRAME PROFILE FOR GLAZING MOSQUITO SCREEN SHUTTERS	566mm

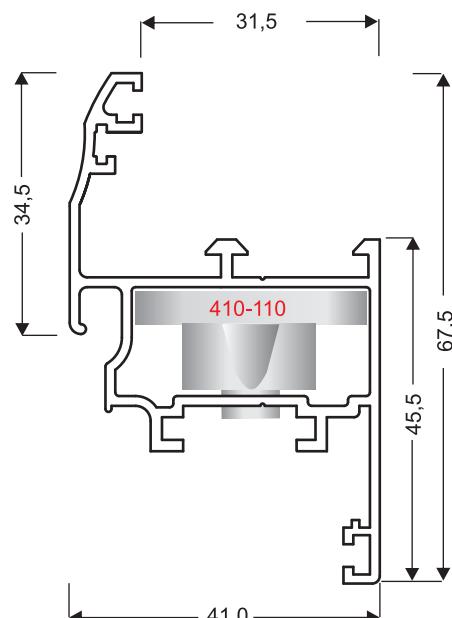
AL 410 Διατομές - Profile

ALUMINUM SYSTEMS

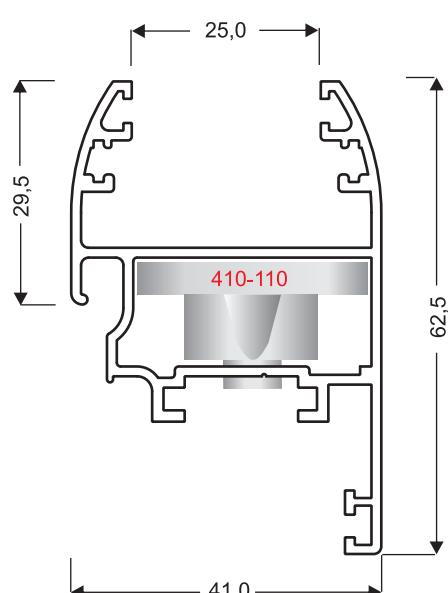
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



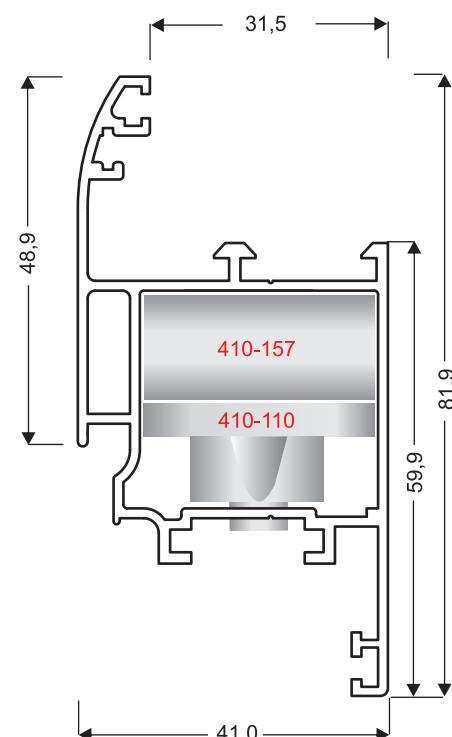
410-201	ΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
880 gr/m	SASH PROFILE FOR OPENING WINDOWS	390mm



410-202	ΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
815 gr/m	SASH PROFILE FOR OPENING WINDOWS	349mm



410-221	ΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
862 gr/m	SASH PROFILE FOR OPENING WINDOWS	376mm

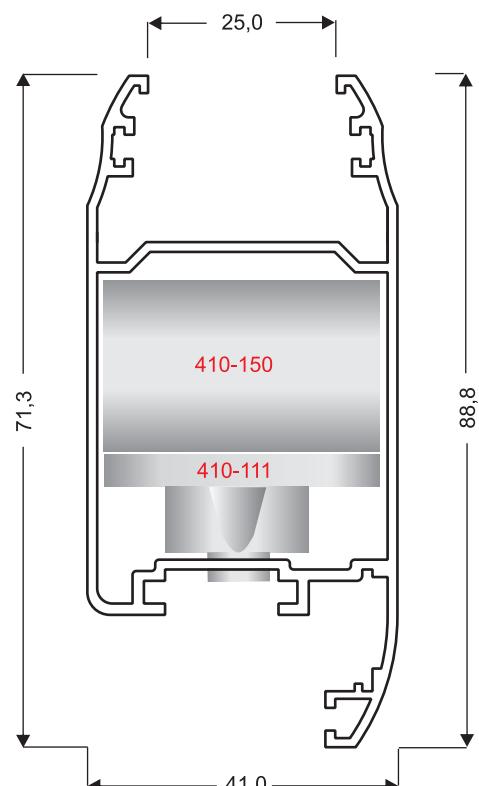


410-226	ΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
990 gr/m	SASH PROFILE FOR OPENING WINDOWS	371mm

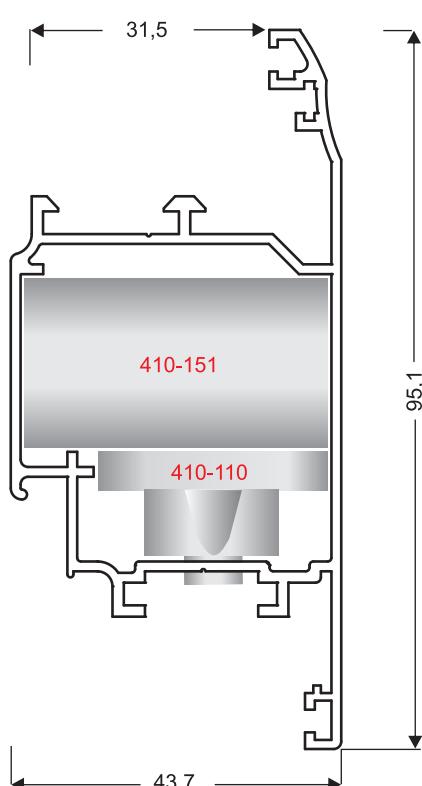
AL 410 Διατομές - Profile

ALUMINUM SYSTEMS

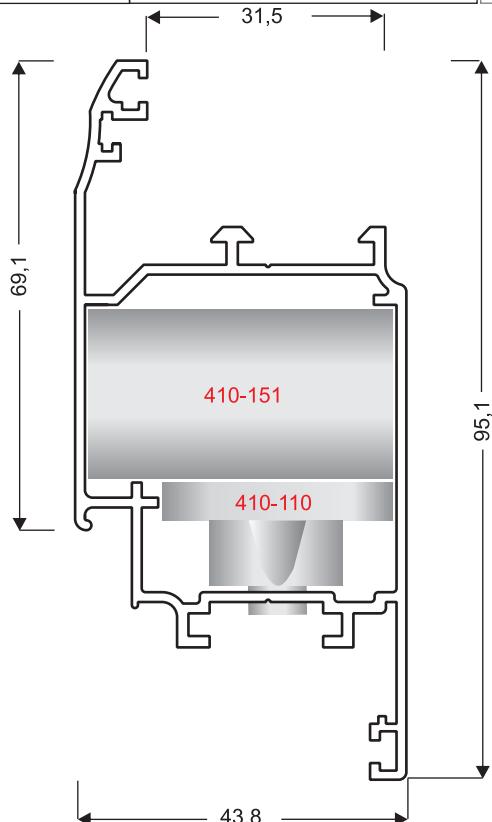
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



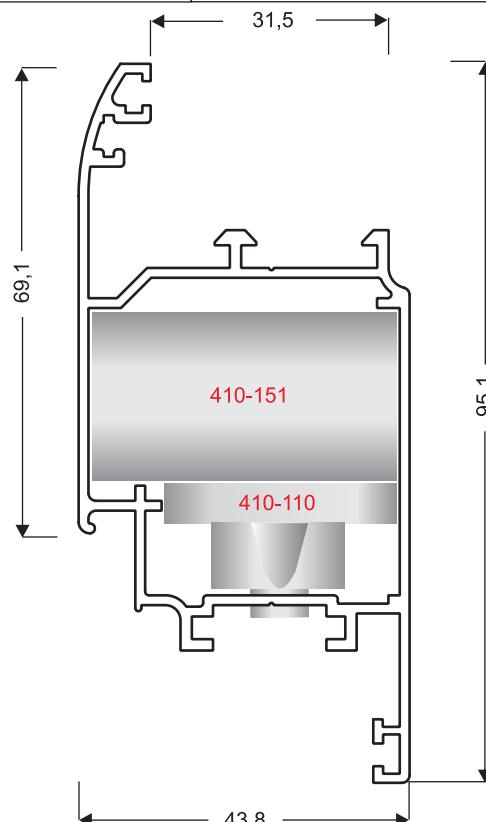
410-204	ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1056 gr/m	SASH PROFILE FOR DOORS	415mm



410-207	ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1057 gr/m	SASH FOR DOORS OPENING OUTSIDE	406mm



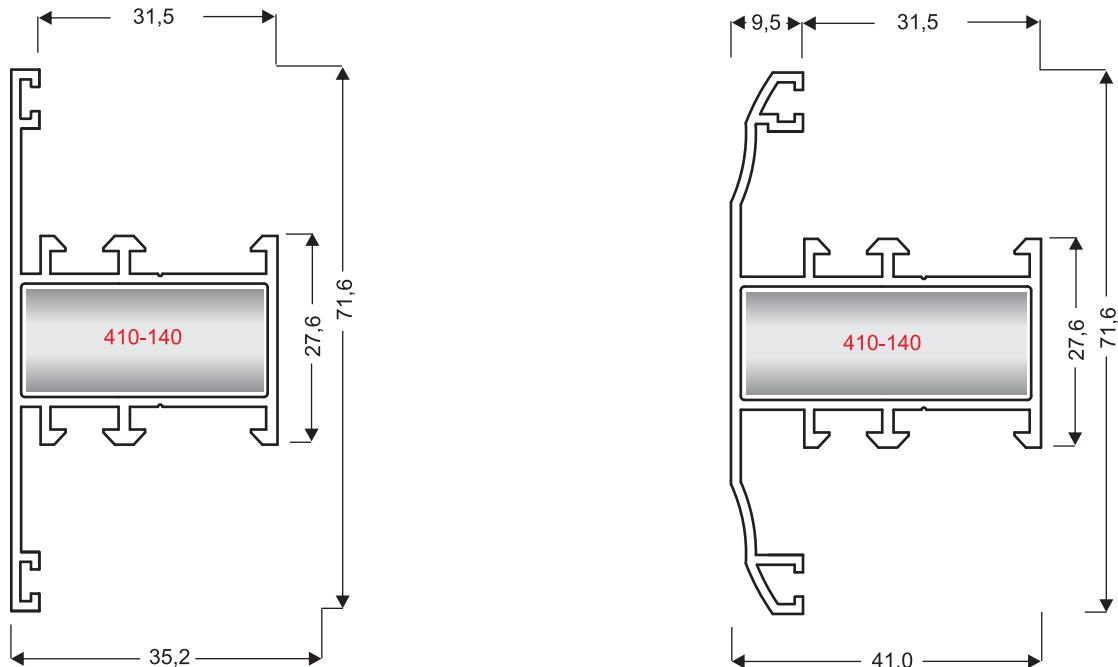
410-205	ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1057 gr/m	SASH PROFILE FOR DOORS	406mm



410-225	ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1063 gr/m	SASH PROFILE FOR DOORS	405mm

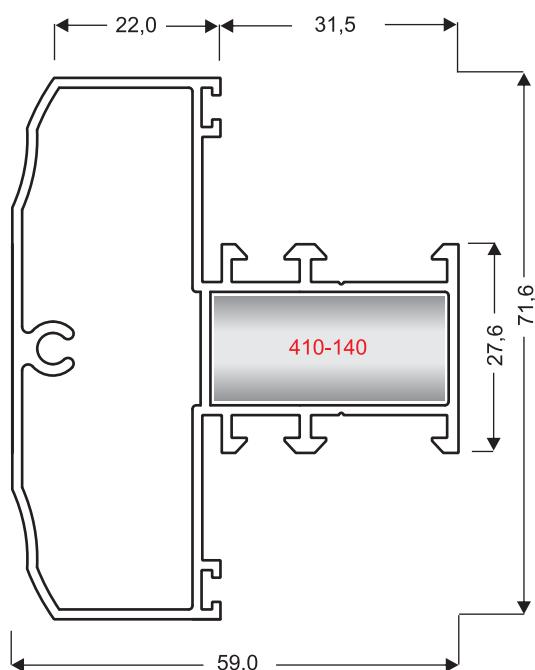
AL 410 Διατομές - Profile

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



410-301	ΤΑΦ - ΙΣΙΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
761 gr/m	"T" SHAPE TRANSOM PROFILE	327mm

410-302	ΤΑΦ - ΚΑΜΠΥΛΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
846 gr/m	"T" SHAPE TRANSOM PROFILE	361mm

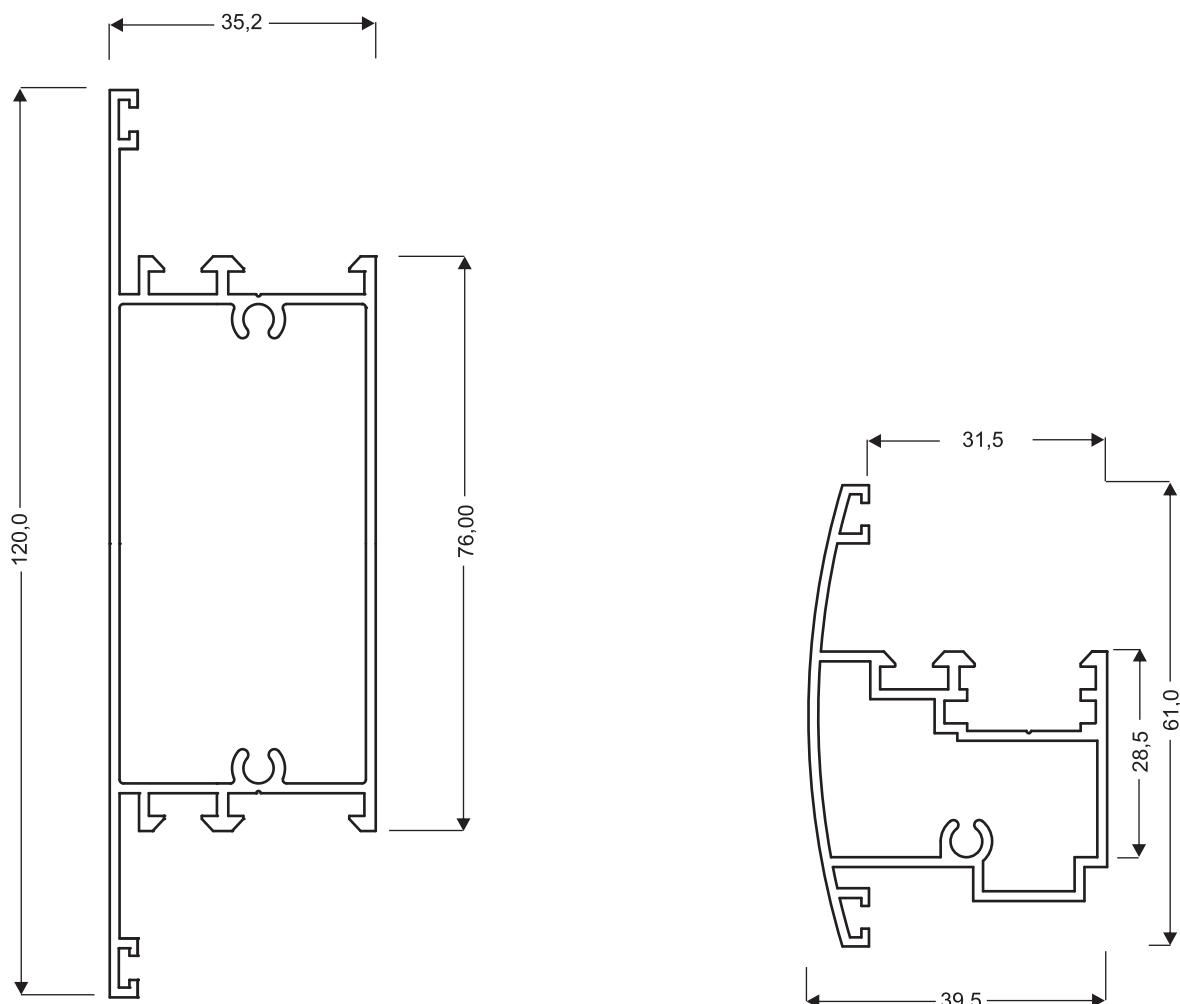


410-303	ΤΑΦ - ΚΑΜΠΥΛΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1209 gr/m	"T" SHAPE TRANSOM PROFILE	366mm

AL 410 Διατομές - Profile

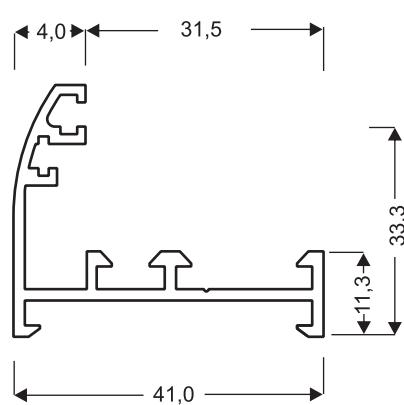
ALUMINUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



410-304	ΤΑΦ - ΙΣΙΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1180 gr/m	"T" SHAPE TRANSOM PROFILE	423mm

410-501	ΜΠΙΝΙ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
812 gr/m	CENTRAL ADAPTER	296mm

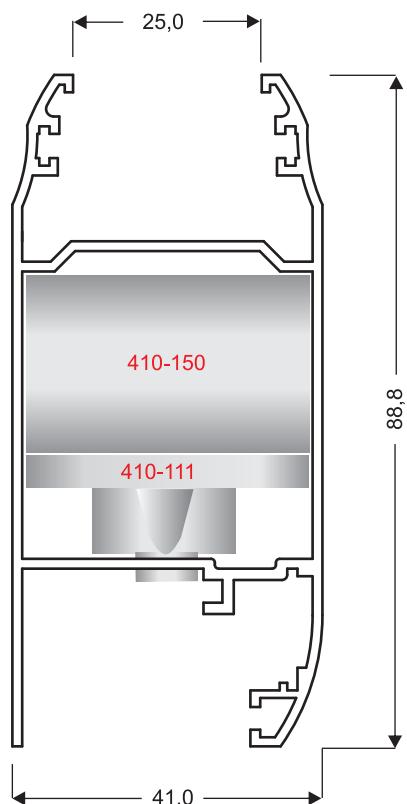


410-105	ΚΑΣΣΑ - ΜΙΚΡΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
474 gr/m	FRAME PROFILE - SMALL FOR FIXED WINDOWS	242mm

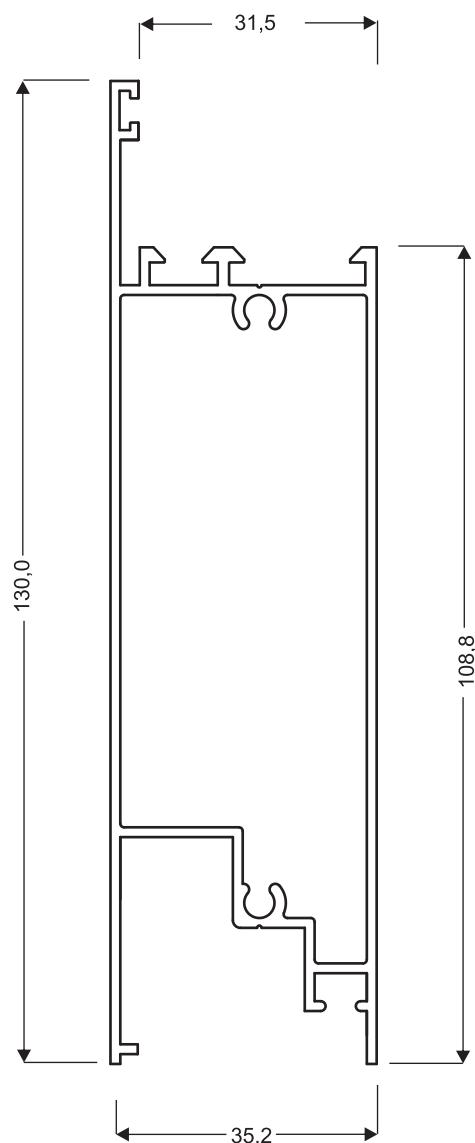
AL 410 Διατομές - Profile

ALUMINUM SYSTEMS

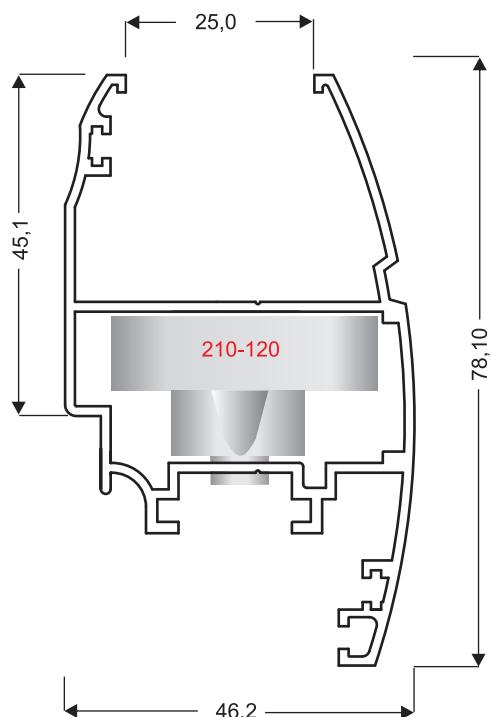
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



410-401	ΦΥΛΛΟ ΤΑΜΠΛΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1083 gr/m	SASH FRAME TRANSOM PROFILE	445mm



410-402	ΚΑΤΩ ΤΑΜΠΛΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1310 gr/m	BOTTOM TRANSOM PROFILE	466mm

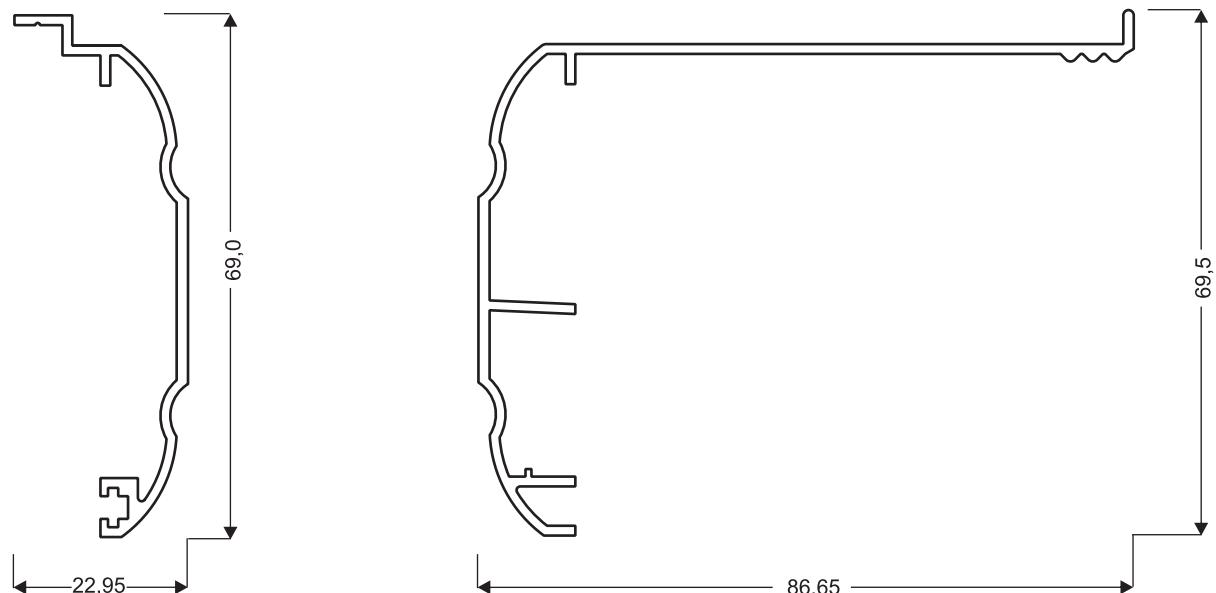


410-203	ΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
1009 gr/m	SASH PROFILE FOR SHUTTERS	417mm

ΑΛ ΚΙΟ Διατομές - Profile

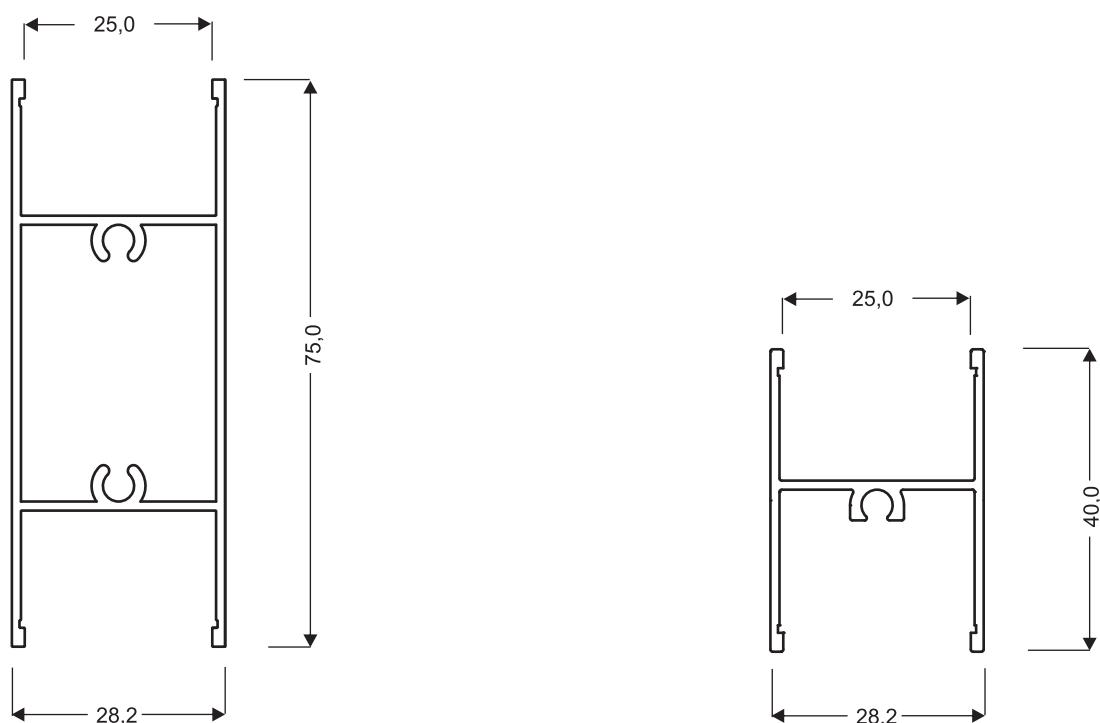
ALUMINUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



410-801	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
386 gr/m	GAP COVER PROFILE	211mm

410-802	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
665 gr/m	GAP COVER PROFILE	368mm



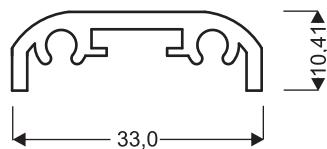
210-501	ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΩΝ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
745 gr/m	TRANSOM FOR SASHES	284mm

205-502	ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΩΝ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
634 gr/m	TRANSOM FOR SASHES	234mm

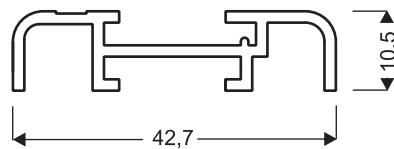
AL 410 Διατομές - Profile

ALUMINUM SYSTEMS

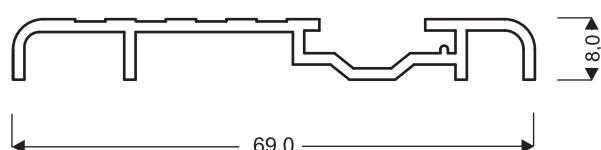
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΤΟΜΩΝ



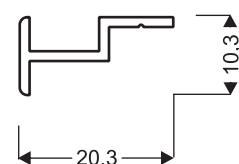
510-902	ΚΑΤΩΚΑΣΙ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
350 gr/m	FLOOR PROFILE	128mm



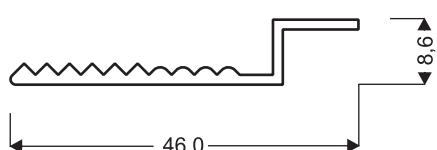
410-906	ΚΑΤΩΚΑΣΙ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
350 gr/m	FLOOR PROFILE	176mm



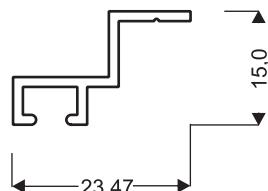
410-901	ΚΑΤΩΚΑΣΙ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
428 gr/m	FLOOR PROFILE	215mm



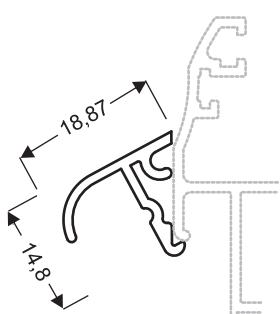
410-803	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΚΑΣΩΜΑΤΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
117 gr/m	CONNECTING COMPARTMENT	70mm



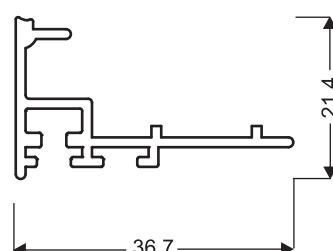
410-902	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΤΟΙΧΩΝ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
244 gr/m	GAP COVER PROFILE SYSTEM FOR VARIABLE WALL WIDTH	119mm



410-903	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
158 gr/m	ADDITIONAL FOR AIRTIGHTNESS GASKET	93mm



510-907	ΠΡΟΦΙΛ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
148 gr/m	SASH WATER PROTECTION PROFILE	84mm

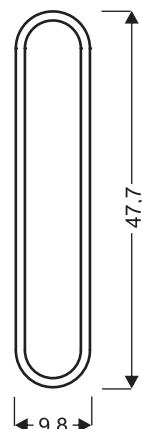
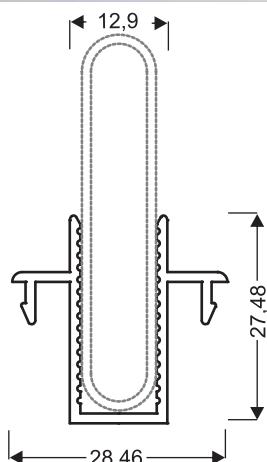


410-907	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
245 gr/m	ADDITIONAL SASH FRAME PROFILE FOR	143mm

AL 410 Διατομές - Profile

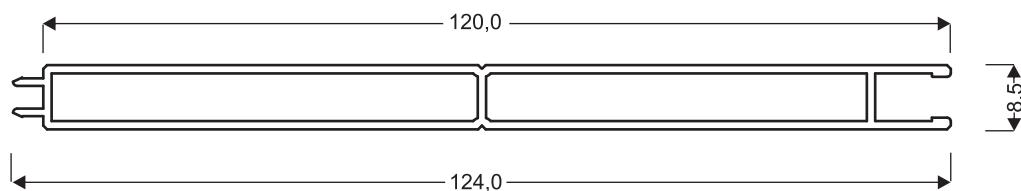
ALUMINUM SYSTEMS

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

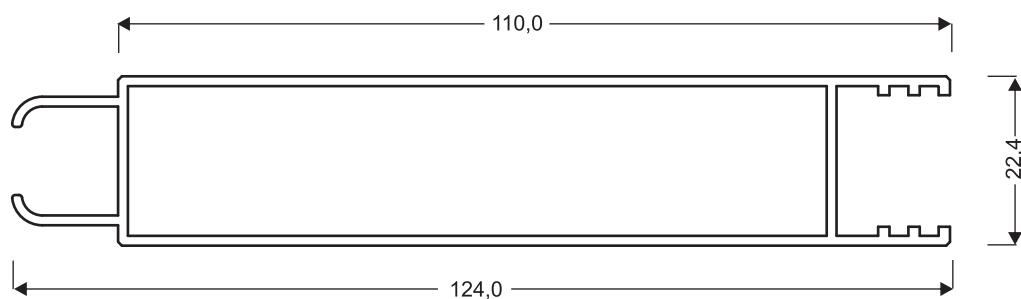


510-914	ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
313 gr/m	CLIP PROFILE	196mm

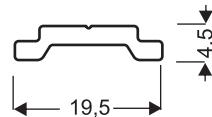
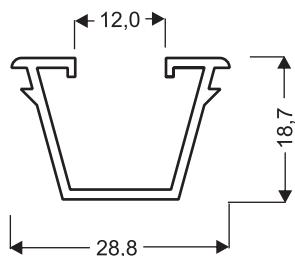
38-006	ΟΒΑΛΙΝΑ 21 m/m ²	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER	ΒΑΡΟΣ/ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ WEIGHT/ AREA
346 gr/m	PROFILE 21 m/m ²	110mm	7252gr/m ²



99-044	ΠΡΟΦΙΛ ΡΑΜΠΟΤΕ 8,5mm (8,3m/m ²)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER	ΒΑΡΟΣ/ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ WEIGHT/ AREA
793 gr/m	ADDITIONAL PROFILE 8,5mm (8,3m/m ²)	293mm	6557gr/m ²



99-045	ΠΡΟΦΙΛ ΡΑΜΠΟΤΕ 22,4mm (9,1m/m ²)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER	ΒΑΡΟΣ/ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ WEIGHT/ AREA
1067 gr/m	ADDITIONAL PROFILE 22,4mm (9,1m/m ²)	368mm	9464gr/m ²

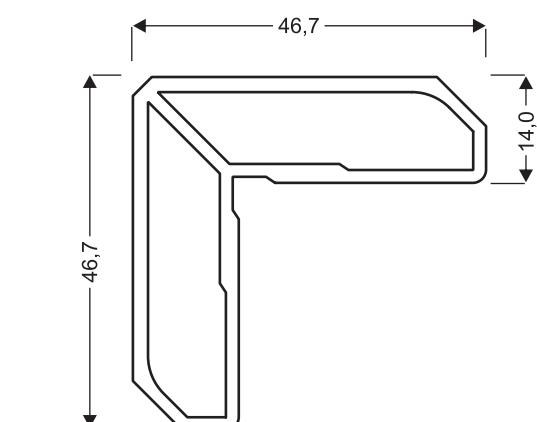
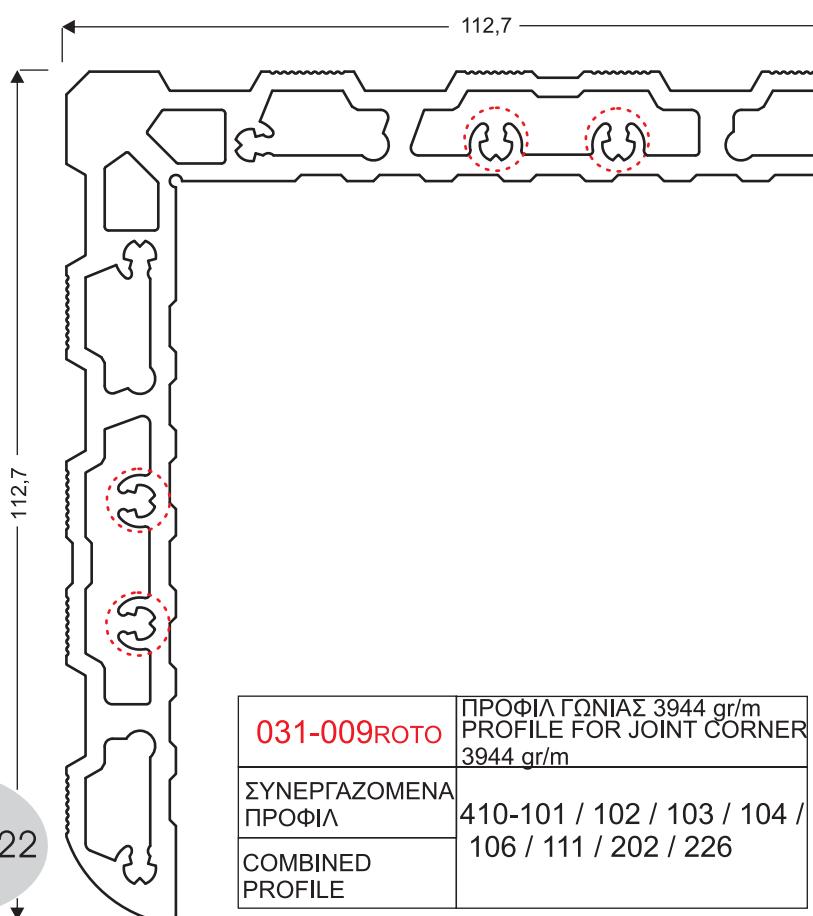
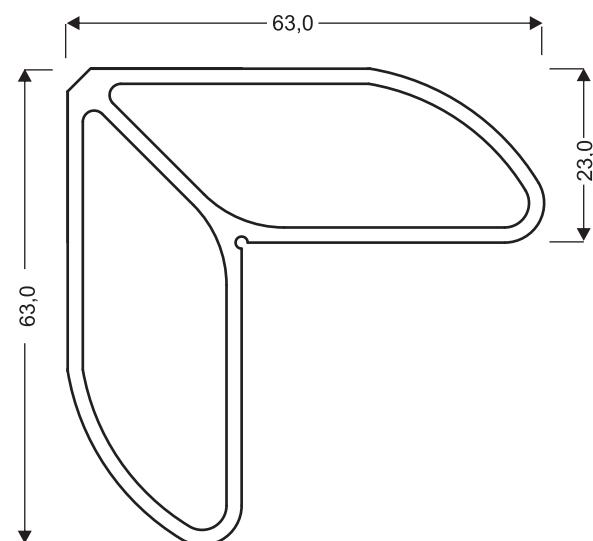
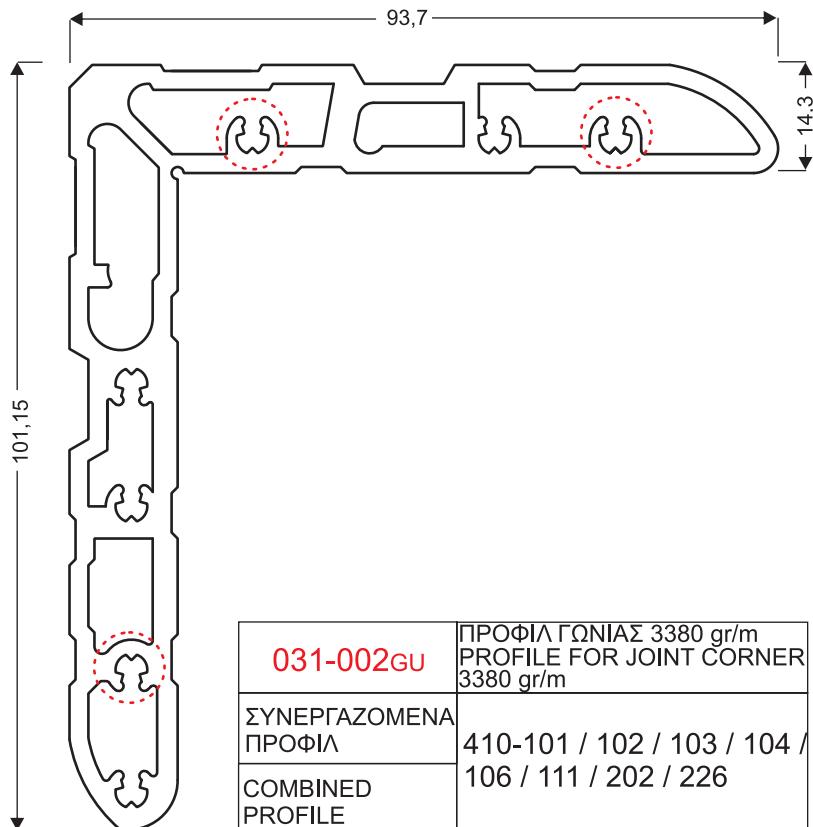


410-904	ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΜΟΝΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
245 gr/m	CLIP PROFILE FOR SINGLE GLASS SASHES	143mm

410-905	ΝΤΙΖΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER
148 gr/m	TRANSMISSION ROD PROFILE FOR SASHES	49mm

AL 410 Διατομές - Profile

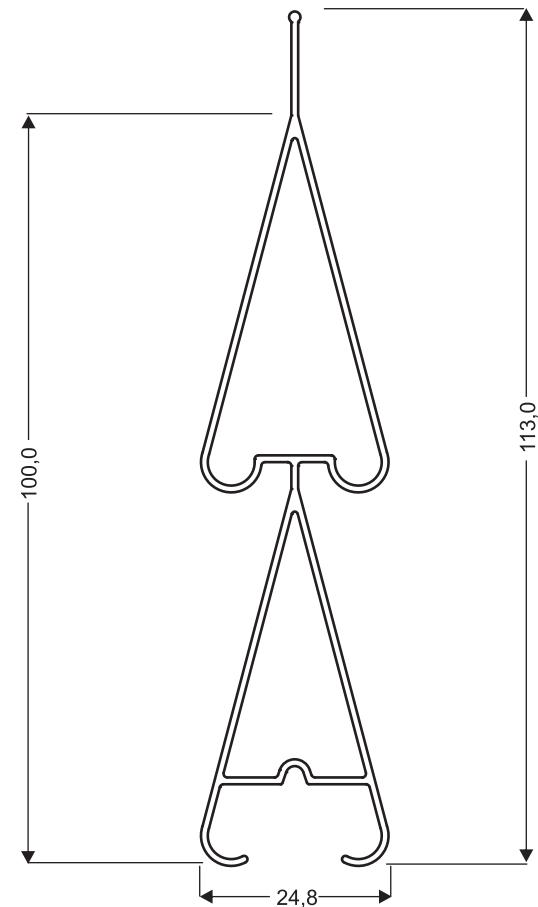
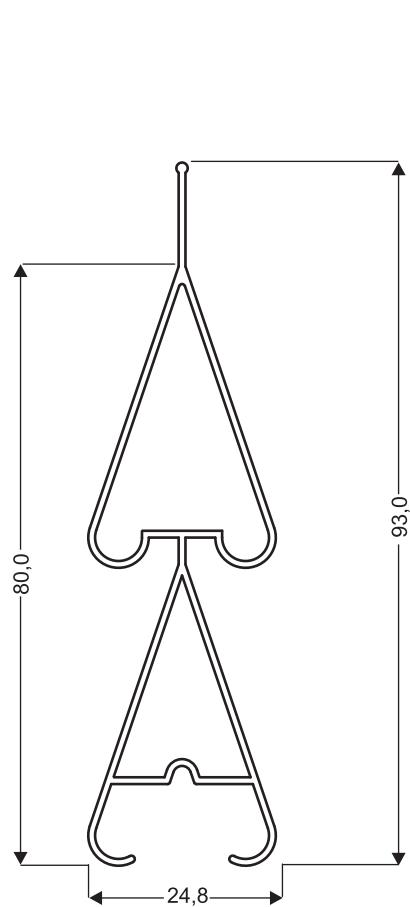
ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΑΛ ΚΙΟ Διατομές - Profile

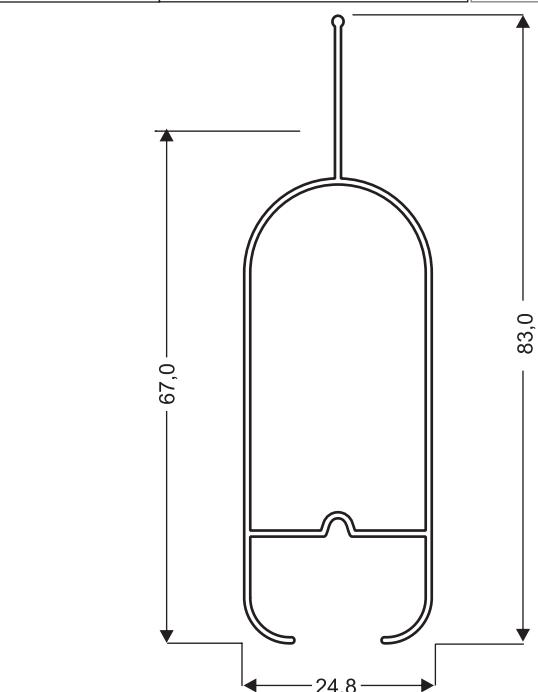
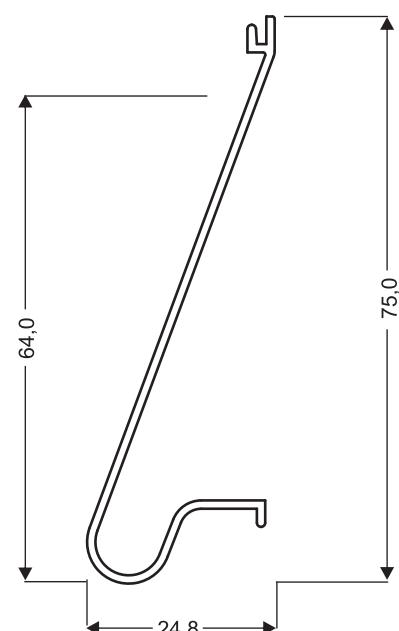
ALUMINIUM SYSTEMS

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



245-021	ΠΕΡΣΙΔΑ ΔΙΠΛΗ 12,5 m/m ²	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER	ΒΑΡΟΣ/ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ WEIGHT/ AREA
575 gr/m	DOUBLE SHUTTER BLIND	200mm	7250gr/m ²

245-023	ΠΕΡΣΙΔΑ ΔΙΠΛΗ 10 m/m ²	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER	ΒΑΡΟΣ/ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ WEIGHT/ AREA
674 gr/m	DOUBLE SHUTTER BLIND	326mm	6740gr/m ²



245-031	ΠΕΡΣΙΔΑ 15,6 m/m ²	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER	ΒΑΡΟΣ/ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ WEIGHT/ AREA
334 gr/m	SINGLE SHUTTER BLIND	225mm	5210gr/m ²

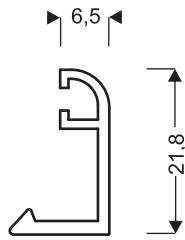
245-012	ΠΕΡΣΙΔΑ 15 m/m ²	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER	ΒΑΡΟΣ/ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ WEIGHT/ AREA
460 gr/m	SINGLE SHUTTER BLIND	250mm	6150gr/m ²

AL 410 Διατομές - Profile

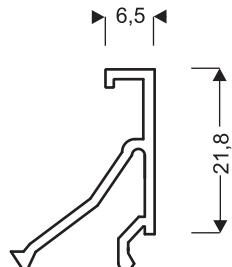
ALUMINUM SYSTEMS

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

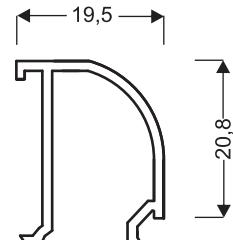
410-701
181 gr/m
ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ ΔΙΑΚΕΝΟ 25,0mm BEAD FOR GLASS UP TO 25,0mm
ΕΞ/ΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER 92mm



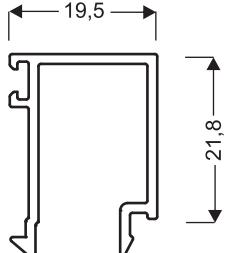
410-702
221 gr/m
ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ ΔΙΑΚΕΝΟ 25,0mm BEAD FOR GLASS UP TO 25,0mm
ΕΞ/ΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER 124mm



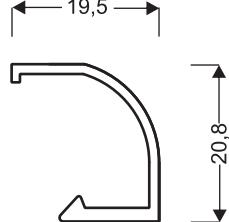
410-703
243 gr/m
ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ ΔΙΑΚΕΝΟ 12,0mm BEAD FOR GLASS UP TO 12,0mm
ΕΞ/ΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER 140mm



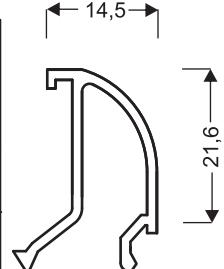
410-704
278 gr/m
ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ ΔΙΑΚΕΝΟ 12,0mm BEAD FOR GLASS UP TO 12,0mm
ΕΞ/ΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER 154mm



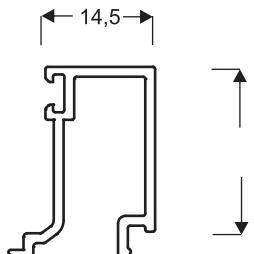
410-705
184 gr/m
ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ ΔΙΑΚΕΝΟ 12,0mm BEAD FOR GLASS UP TO 12,0mm
ΕΞ/ΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER 97mm



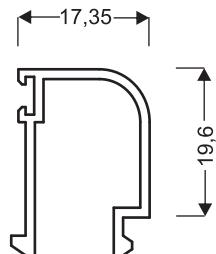
420-721
234 gr/m
ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ ΔΙΑΚΕΝΟ 17,0mm BEAD FOR GLASS UP TO 17,0mm
ΕΞ/ΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER 133mm



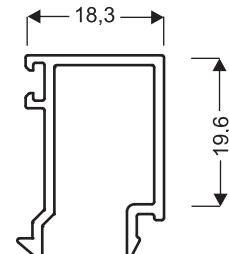
420-722
270 gr/m
ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ ΔΙΑΚΕΝΟ 17,0mm BEAD FOR GLASS UP TO 17,0mm
ΕΞ/ΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER 148mm



510-711
255 gr/m
ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ ΔΙΑΚΕΝΟ 13,0mm BEAD FOR GLASS UP TO 13,0mm
ΕΞ/ΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER 146mm



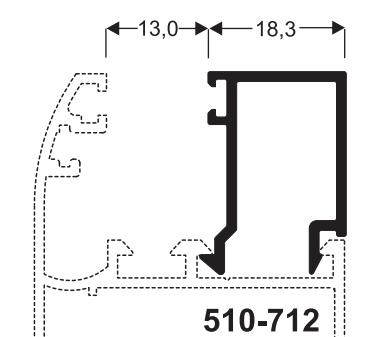
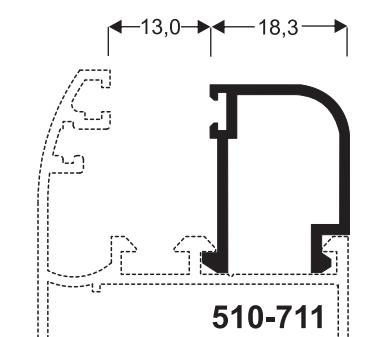
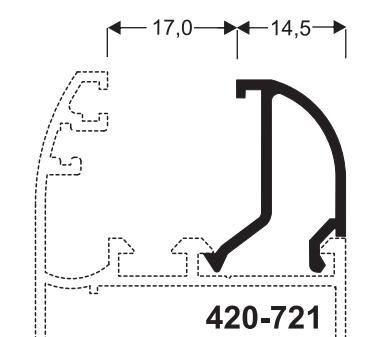
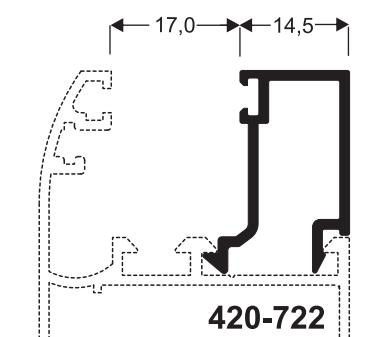
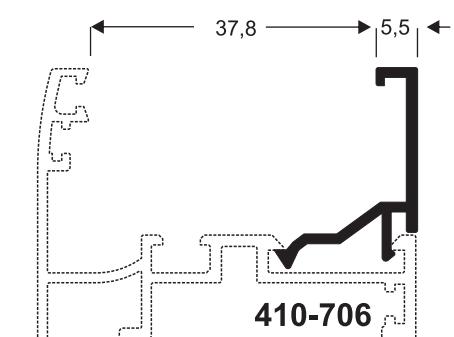
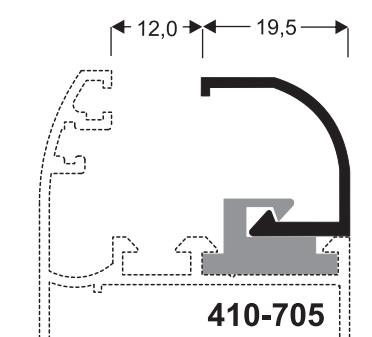
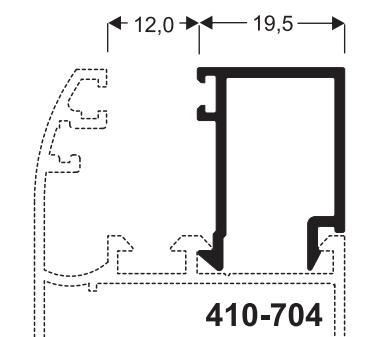
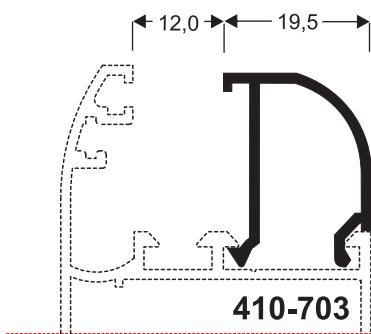
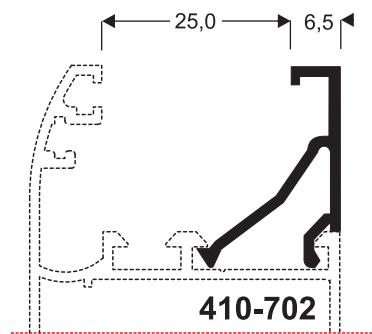
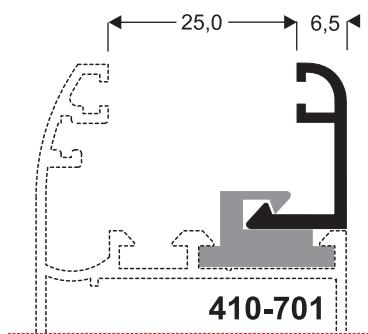
510-712
276 gr/m
ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ ΔΙΑΚΕΝΟ 13,0mm BEAD FOR GLASS UP TO 13,0mm
ΕΞ/ΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ OUTER PERIMETER 152mm



AL 410 Διατομές - Profile

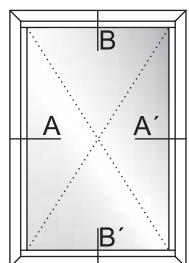
ALUMINIUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



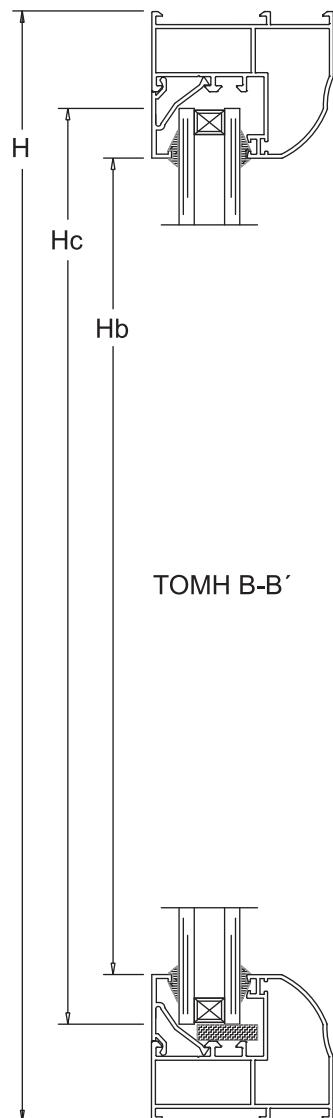
AL 410 Μέτρα Κοπής

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

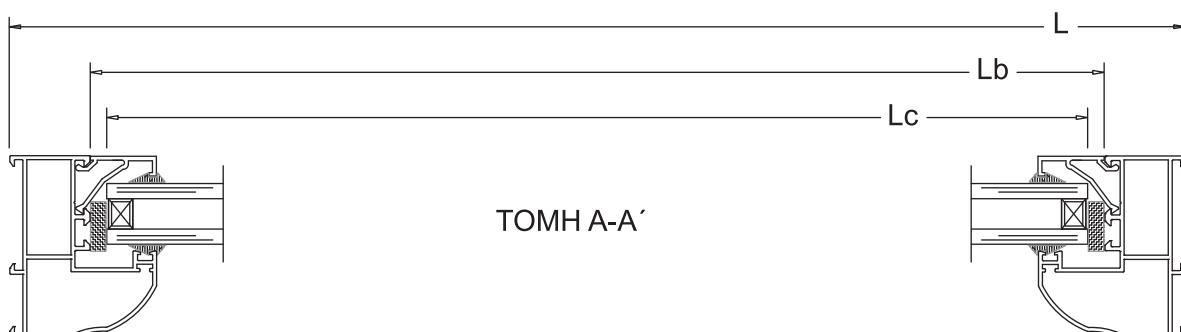


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΥΨΟΣ (H)
410-102		TEM.=2 	TEM.=2
410-702		Lb = L-53 TEM.=2 	Hb = H-97 TEM.=2
ΓΕΜΙΣΜΑ		TEM.=1 	Lc = L-63



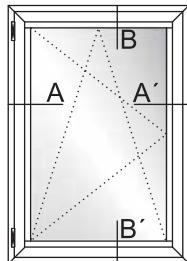
(L) = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / (La) = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / (Lb) = ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ / (Lc) = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ
 (Le) = ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
 (H) = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / (Ha) = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / (Hb) = ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ / (Hc) = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ
 (Hd) = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ



AL 410 Cutting Calculations

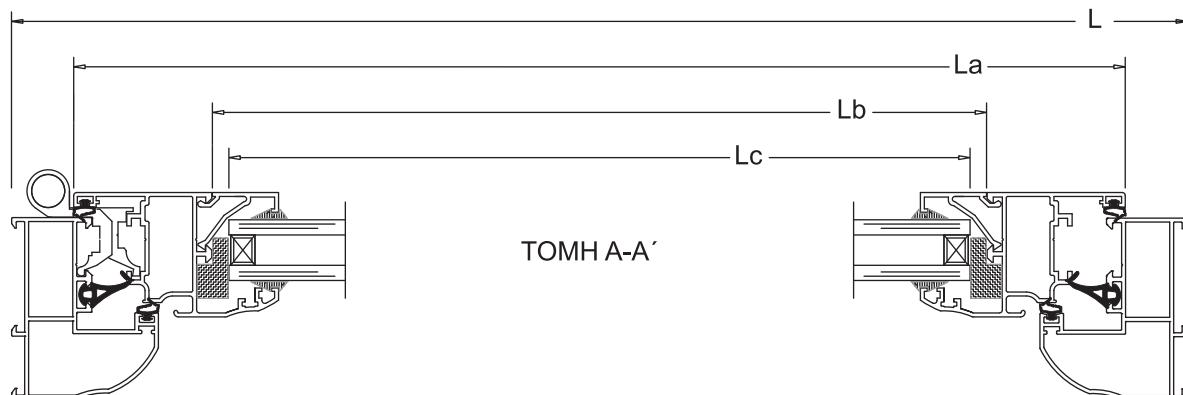
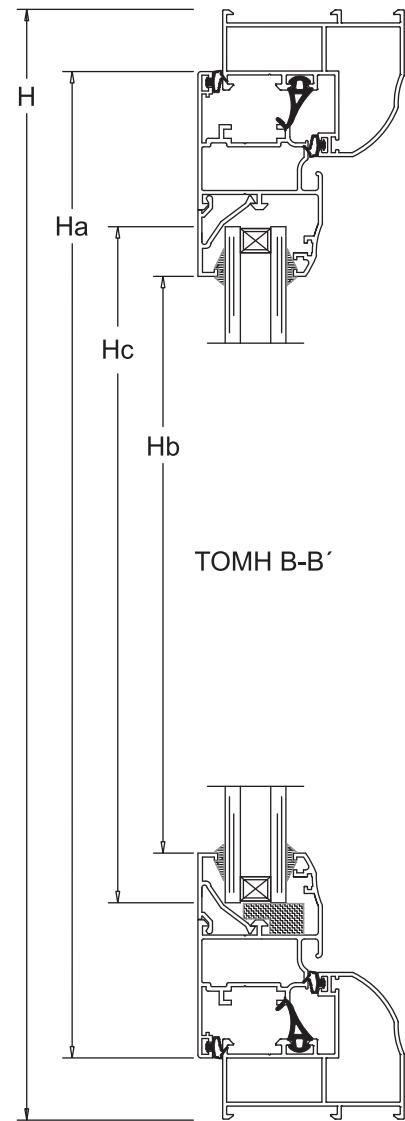
ALUMINIUM SYSTEMS

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



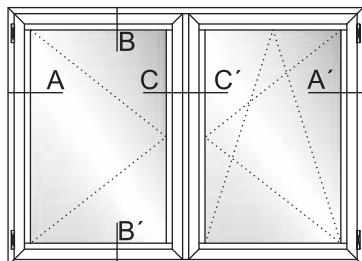
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΚΛΕΙΝΟΜΕΝΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΥΨΟΣ (H)
410-102		TEM.=2 	TEM.=2
410-202		$L_a = L - 41$ TEM.=2 	$H_a = H - 41$ TEM.=2
410-702		$L_b = L - 132$ TEM.=2 	$H_b = H - 176$ TEM.=2
ΓΕΜΙΣΜΑ	TEM.=1 	$L_c = L - 142$	$H_c = H - 142$



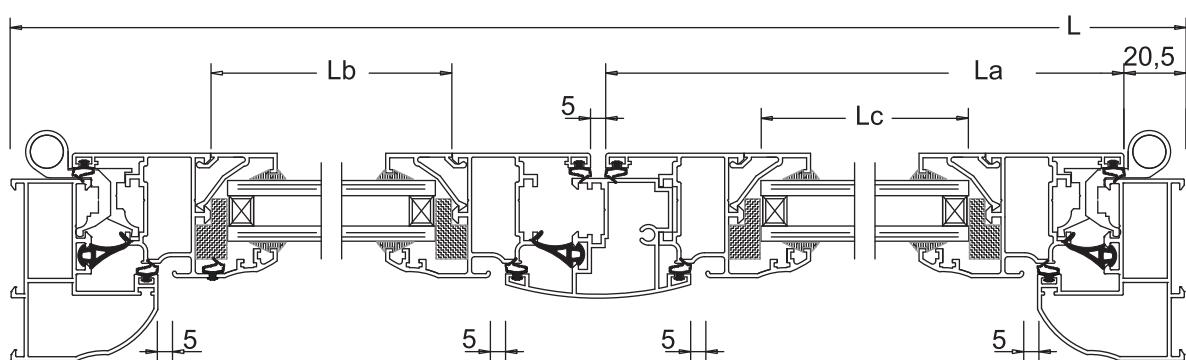
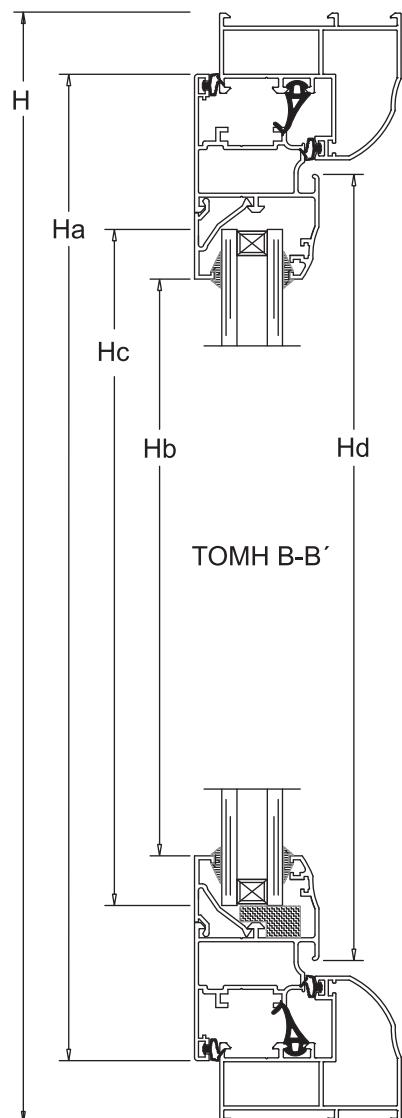
AL 410 Μέτρα Κοπής

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
ΑΝΟΙΓΟΚΛΕΙΝΟΜΕΝΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΥΨΟΣ (H)
410-102		TEM.=2	TEM.=2
410-202		$La = (L-46):2$ TEM.=4	$Ha = H-41$ TEM.=4
410-501			$Hd = H-107$ TEM.=1
410-702		$Lb=(L-228):2$ TEM.=4	$Hb = H-176$ TEM.=4
ΓΕΜΙΣΜΑ	TEM.=2	$Lc=(L-248):2$	$Hc= H-142$

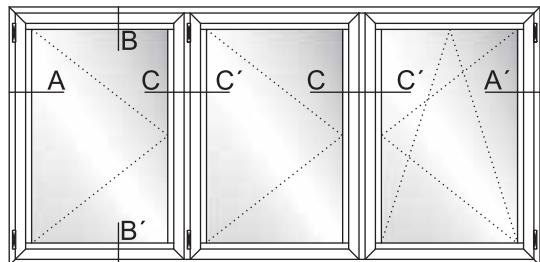


ΤΟΜΗ Α-Α'

AL 410 Cutting Calculations

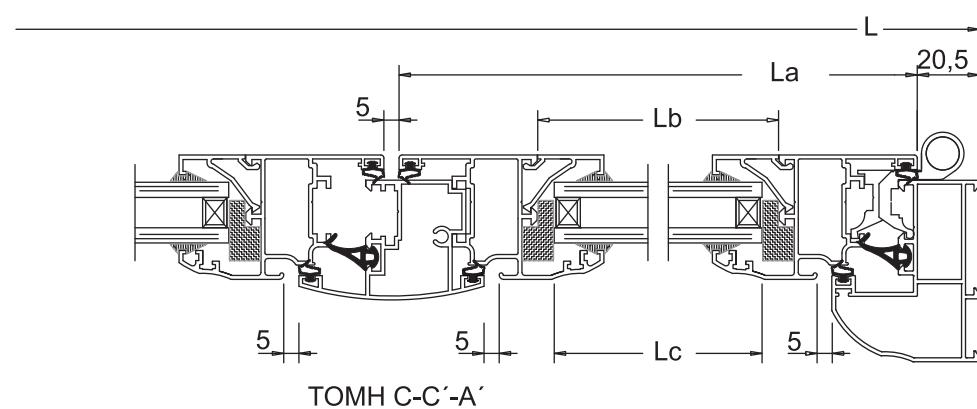
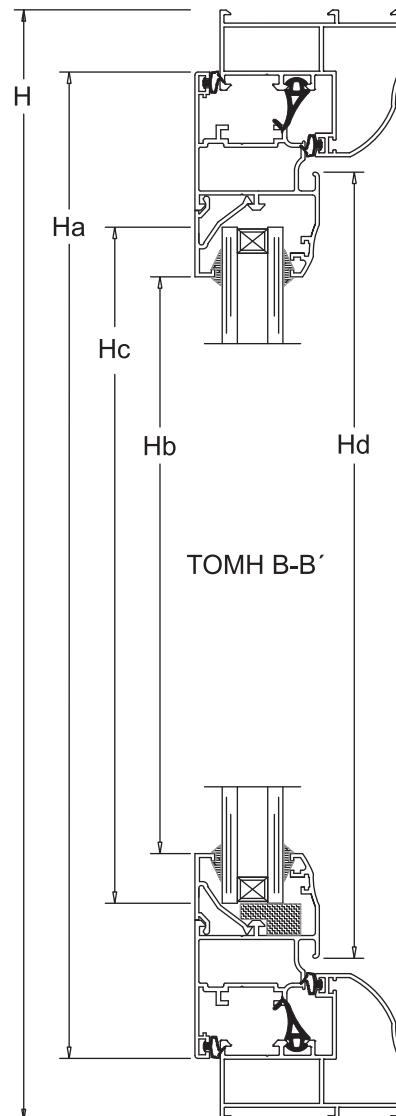
ALUMINIUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



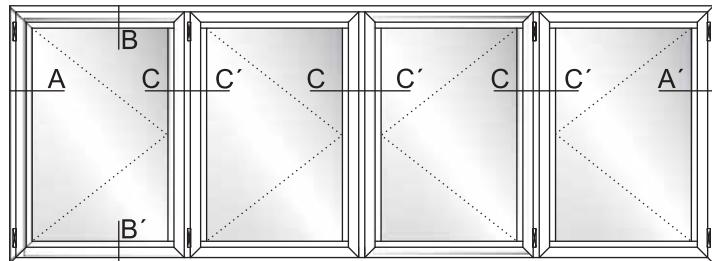
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
ΑΝΟΙΓΟΚΛΕΙΝΟΜΕΝΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΥΨΟΣ (H)
410-102		TEM.=2 	TEM.=2
410-202		$La = (L-51):3$ TEM.=6 	$Ha = H-41$ TEM.=6
410-501			$Hd = H-107$ TEM.=2
410-702		$Lb=(L-324):3$ TEM.=6 	$Hb = H-176$ TEM.=6
ΓΕΜΙΣΜΑ	TEM.=3 	$Lc=(L-354):3$ 	$Hc = H-142$



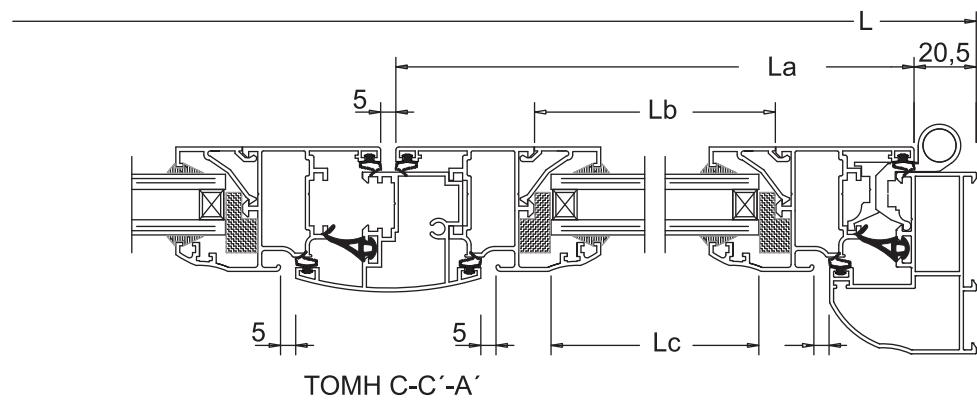
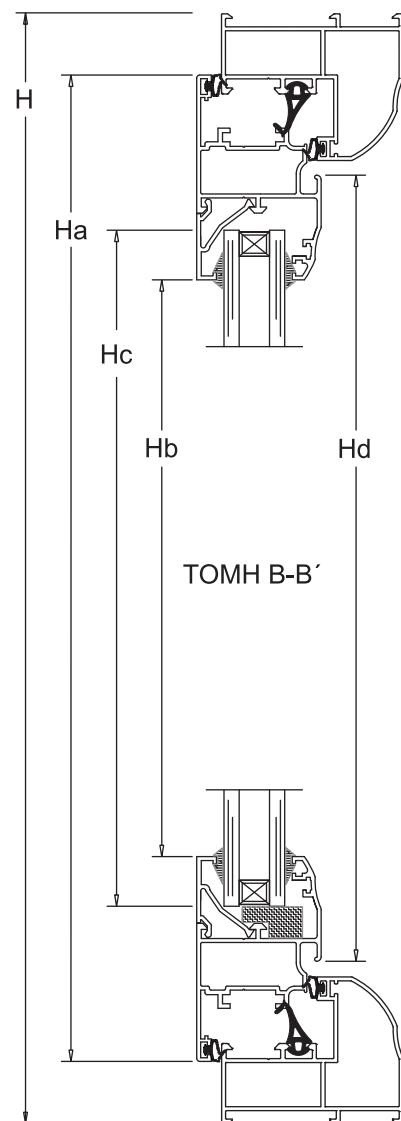
AL 410 Μέτρα Κοπής

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ

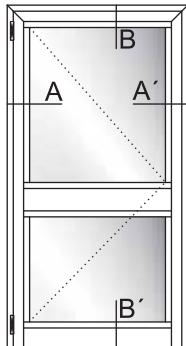
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΥΨΟΣ (H)
410-102		TEM.=2 	TEM.=2
410-202		La = (L-56):4 TEM.=8 	Ha = H-41 TEM.=8
410-501			Hd = H-107 TEM.=3
410-702		Lb=(L-420):4 TEM.=8 	Hb = H-176 TEM.=8
ΓΕΜΙΣΜΑ	TEM.=4 	Lc=(L-460):4 	Hc = H-142



AL 410 Cutting Calculations

ALUMINIUM SYSTEMS

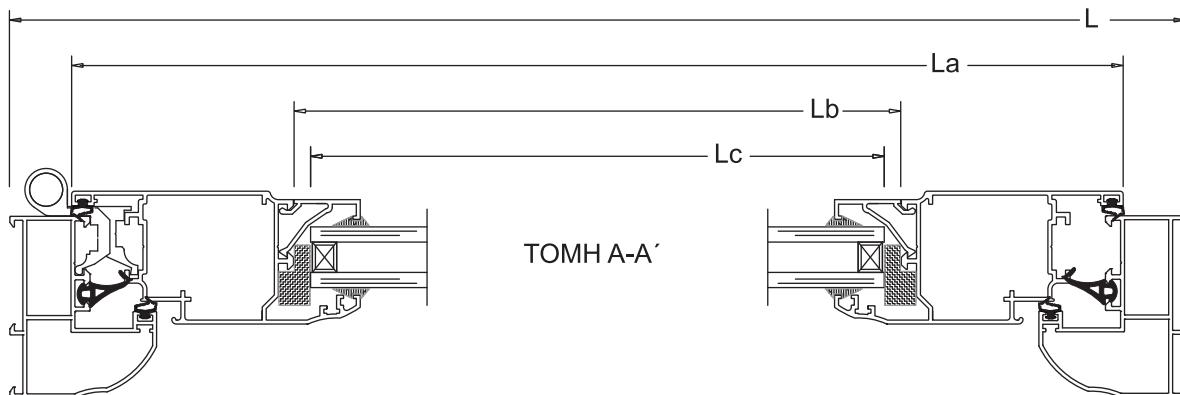
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



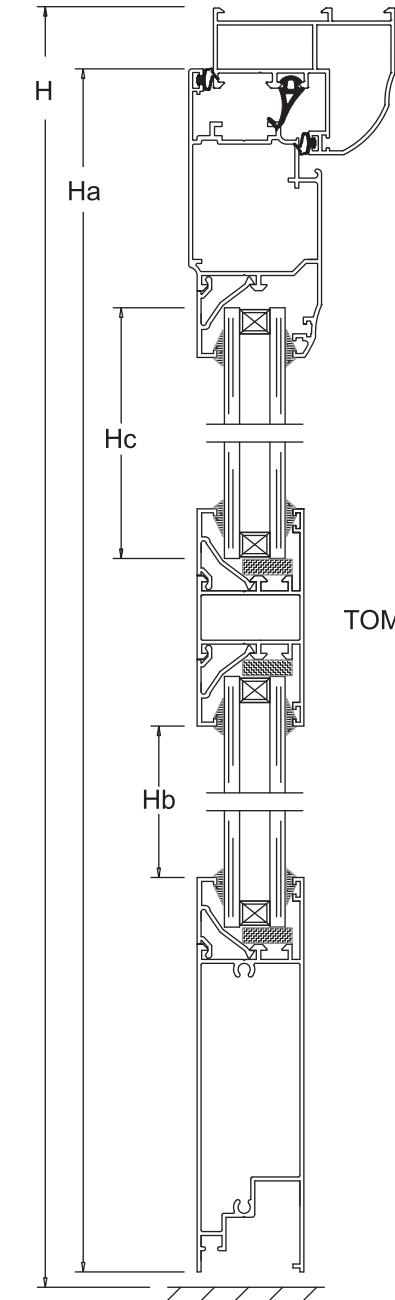
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΥΨΟΣ (H)
410-102		TEM.=1 	TEM.=2
410-205		La = L-41 TEM.=1 	Ha = H-26 TEM.=2
410-702		Lb = L-187 TEM.=4 	TEM.=4
410-301		*Le = L-187 TEM.=1 	
410-402		*Le = L-187 TEM.=1 	
ΓΕΜΙΣΜΑ		TEM.=2 	Lc = L-197

*Le = Lb



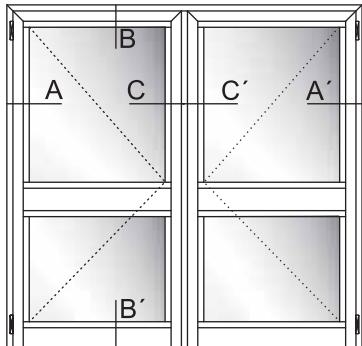
TOMH A-A'



TOMH B-B'

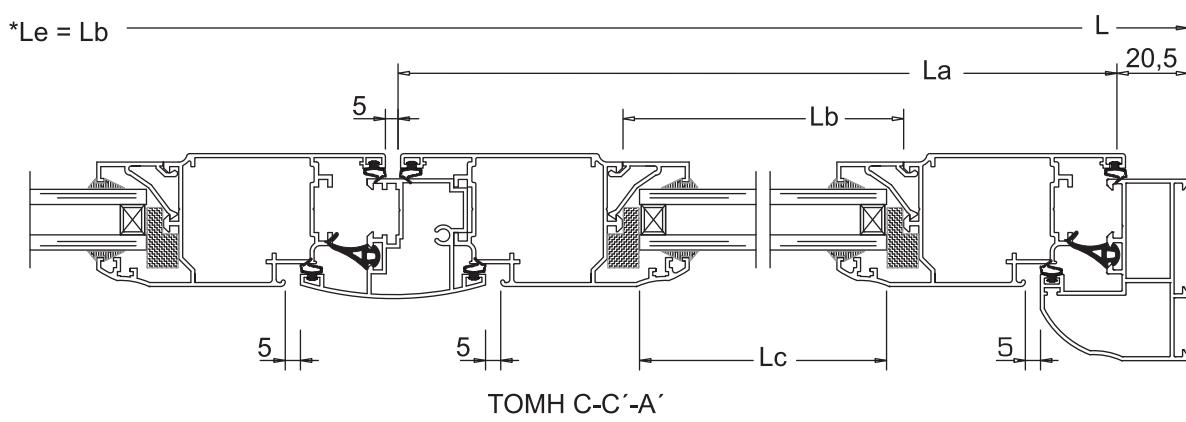
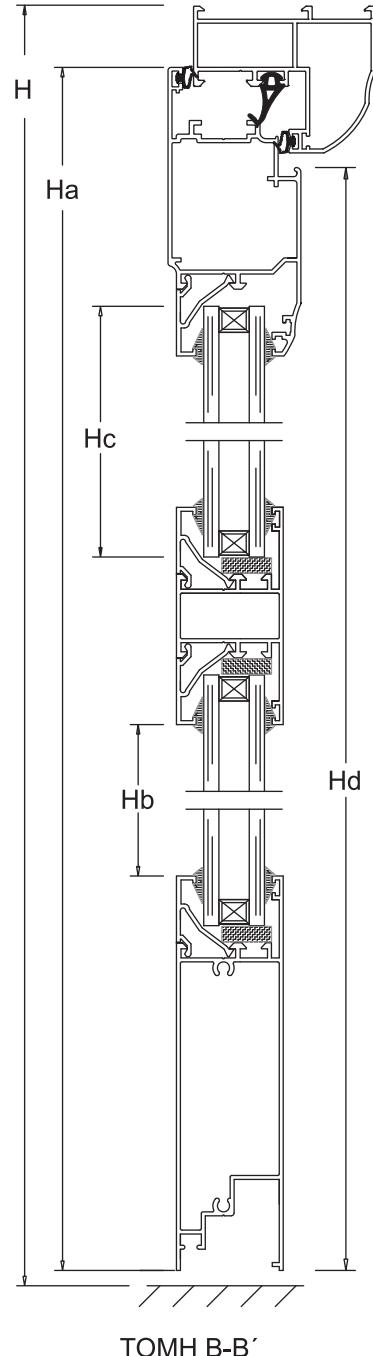
AL 410 Μέτρα Κοπής

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



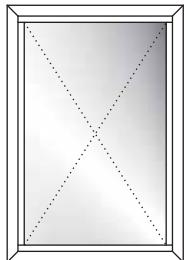
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΔΙΦΥΛΛΗΣ
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΠΛΑΤΟΣ (L)	ΥΨΟΣ (H)
410-102		TEM.=1	TEM.=2
410-205		$La = (L-46):2$ TEM.=2	$Ha = H-26$ TEM.=4
410-501			$Hd = H-59$ TEM.=1
410-702		$Lb=(L-339):2$ TEM.=8	TEM.=8
410-301		* $Le=(L-338):2$ TEM.=2	
410-402		* $Le=(L-338):2$ TEM.=2	
ΓΕΜΙΣΜΑ		* $Le=(L-358):2$	

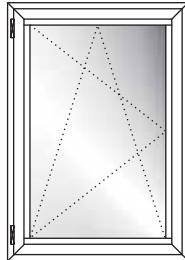


AL 410 Cutting Calculations

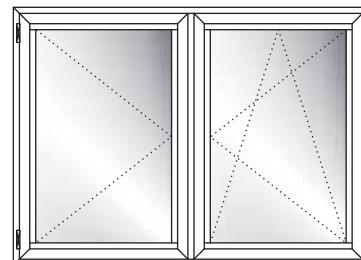
ALUMINIUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



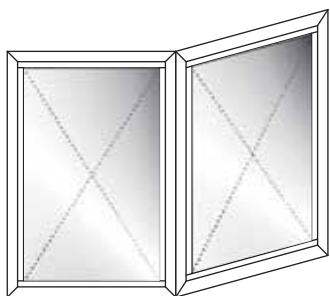
ΣΕΛ/PAGE 36



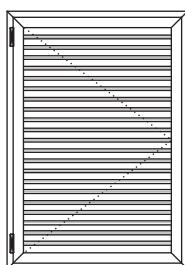
ΣΕΛ/PAGE 37



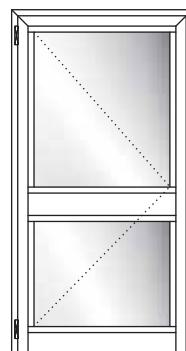
ΣΕΛ/PAGE 38-39



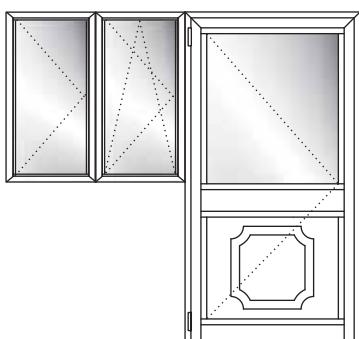
ΣΕΛ/PAGE 40



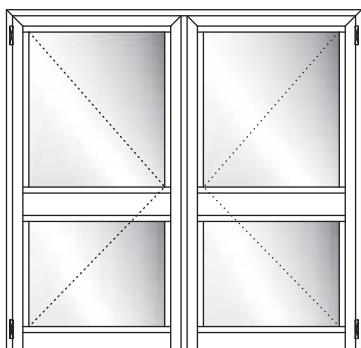
ΣΕΛ/PAGE 41



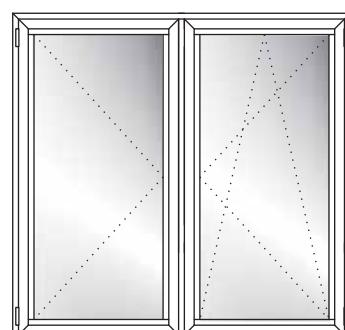
ΣΕΛ/PAGE 42-43-44



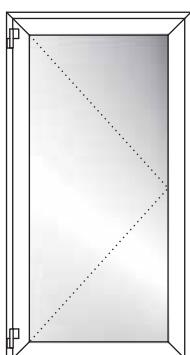
ΣΕΛ/PAGE 45-46



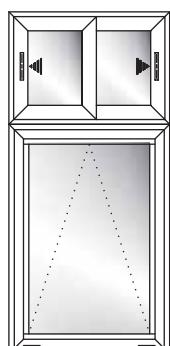
ΣΕΛ/PAGE 47



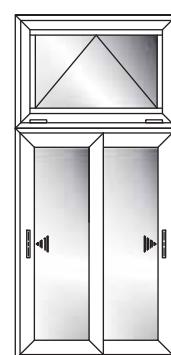
ΣΕΛ/PAGE 48



ΣΕΛ/PAGE 49-50



ΣΕΛ/PAGE 53

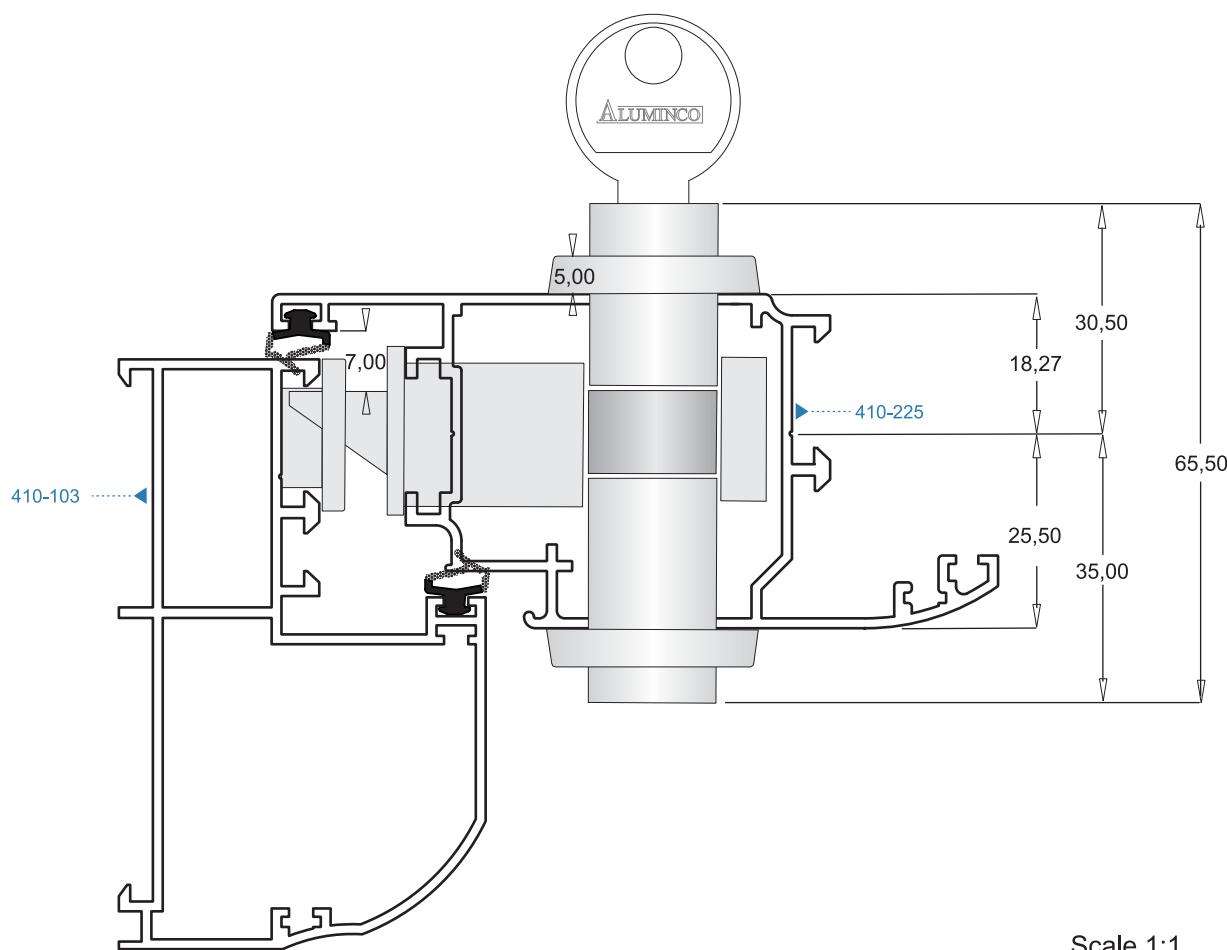


ΣΕΛ/PAGE 53

Τοποθέτηση Κλειδαριάς 35mm Settings for Door Lock 35 mm

ALUMINUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

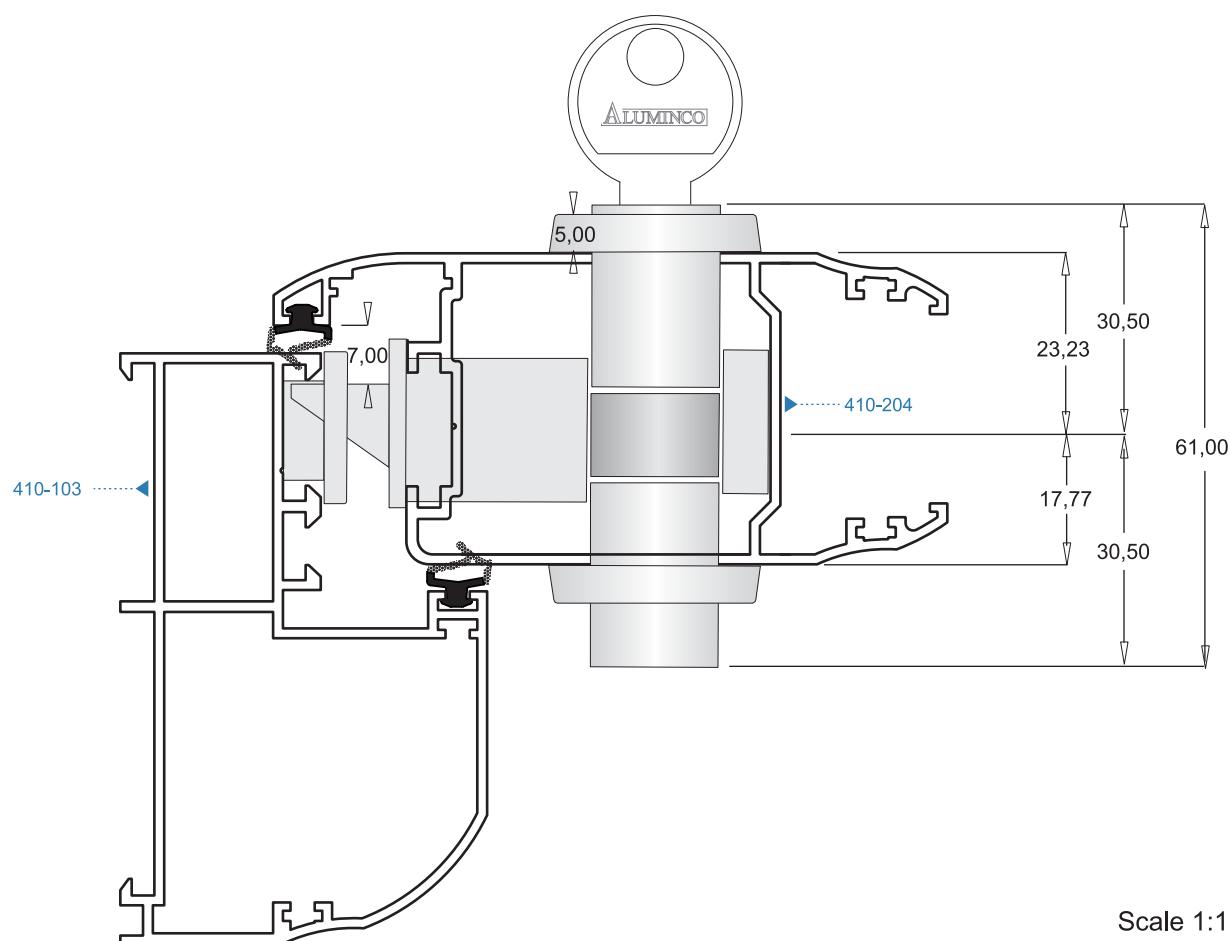


Scale 1:1

Τοποθέτηση Κλειδαριάς 35mm Settings for Door Lock 35 mm

ALUMINIUM SYSTEMS

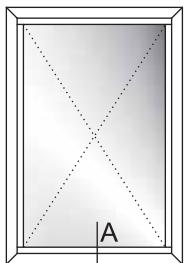
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Scale 1:1

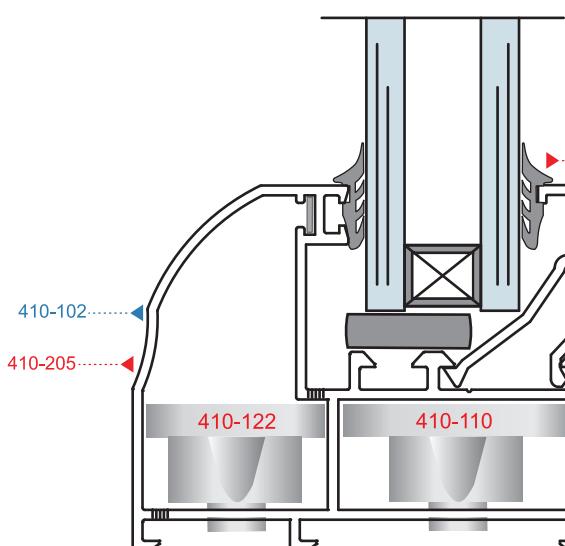
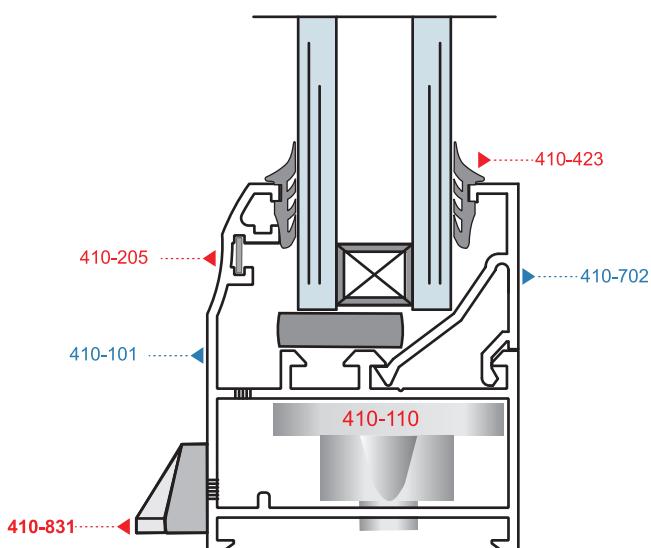
AL 410 Εφαρμογές - Sections

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

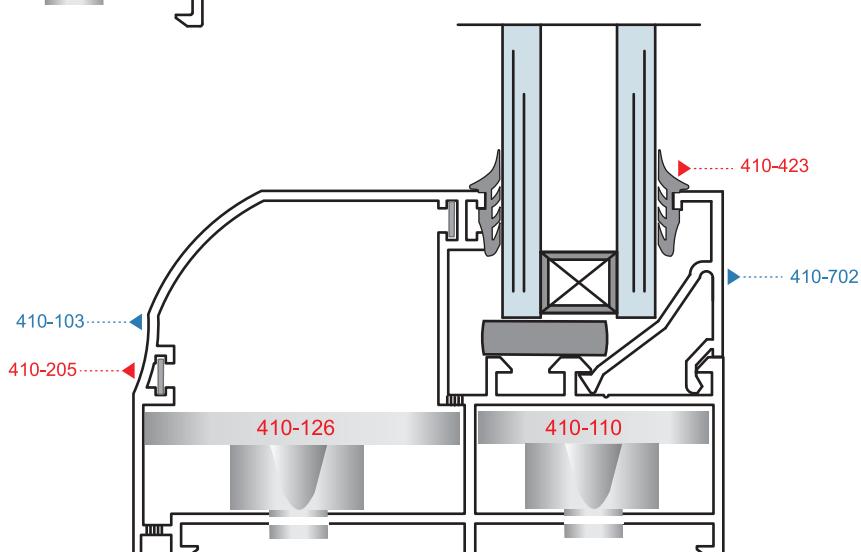


ΤΟΜΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ

FIXED FRAME WINDOW



TOMH A



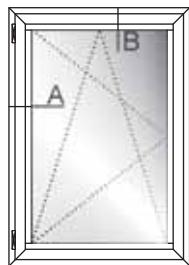
► ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

► ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES

Scale 1:1

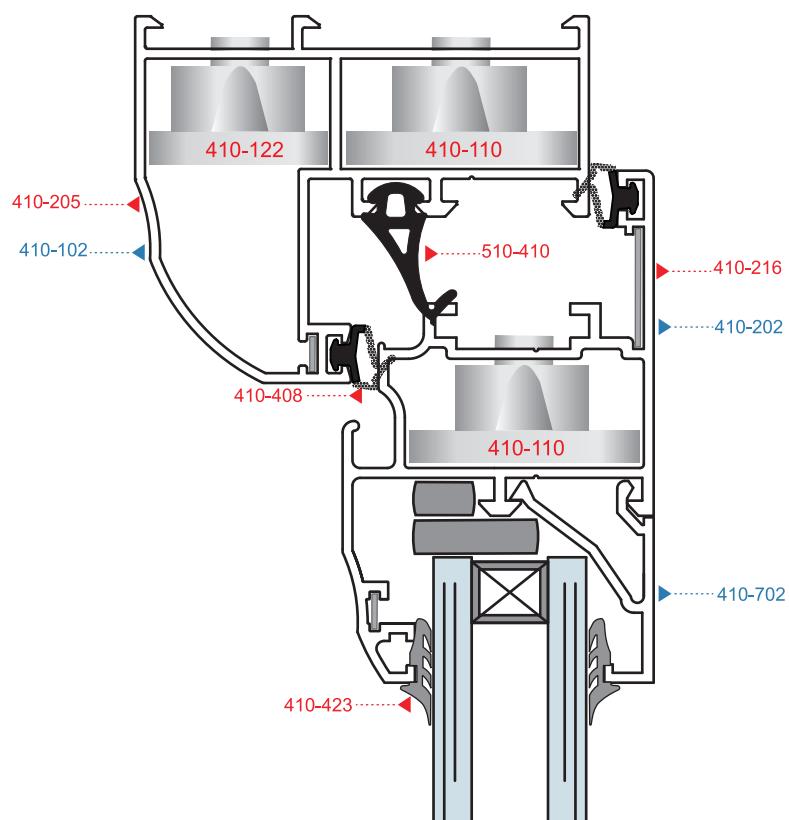
AL 410 Εφαρμογές - Sections

ALUMINIUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

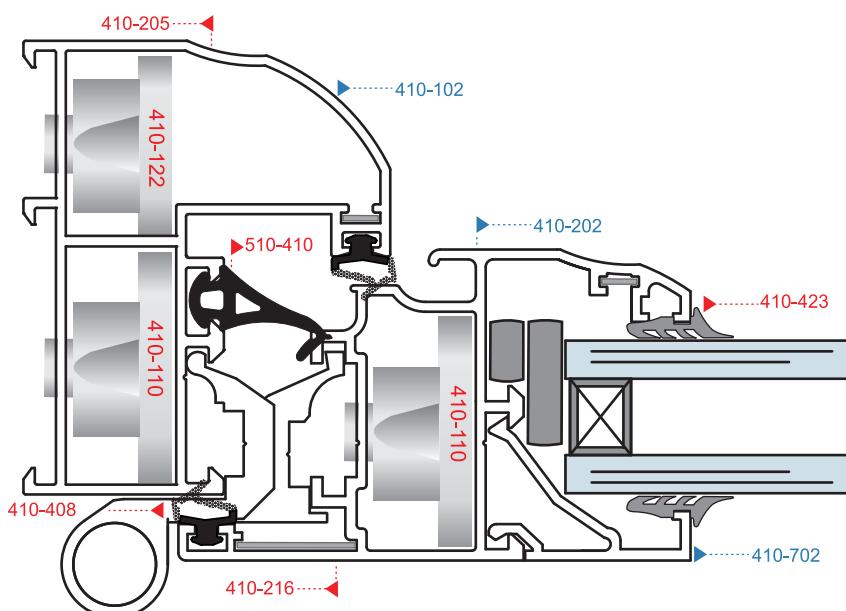


ΤΟΜΕΣ
ΜΟΝΟΦΥΛΟΥ
ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ

SINGLE CASEMENT
WINDOW



TOMH B



TOMH A

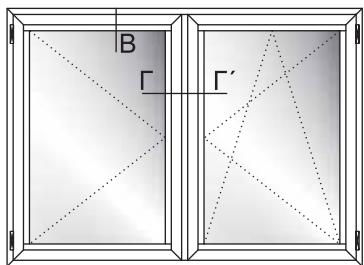
► ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

► ΠΡΟΦΙΛΑ / PROFILES

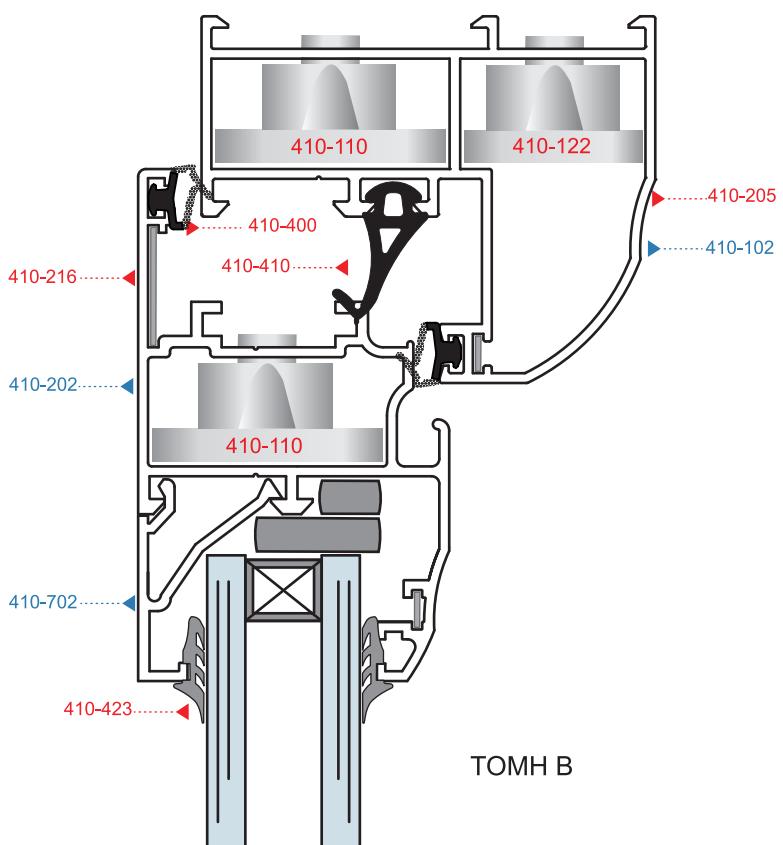
Scale 1:1

AL 410 Εφαρμογές - Sections

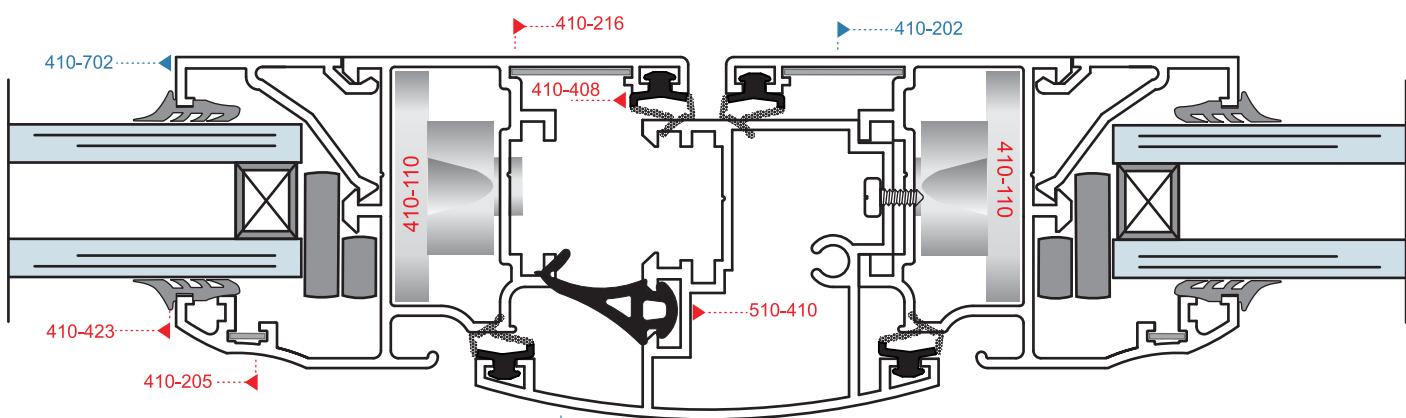
ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΤΟΜΕΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
DOUBLE CASEMENT WINDOW



ΤΟΜΗ Β



ΤΟΜΗ Γ - Γ'

► ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

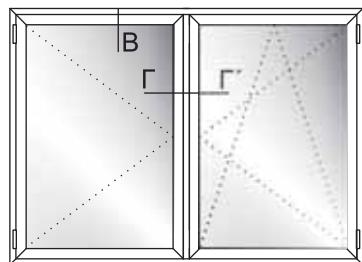
► ΠΡΟΦΙΛΑ / PROFILES

Scale 1:1

AL 410 Εφαρμογές - Sections

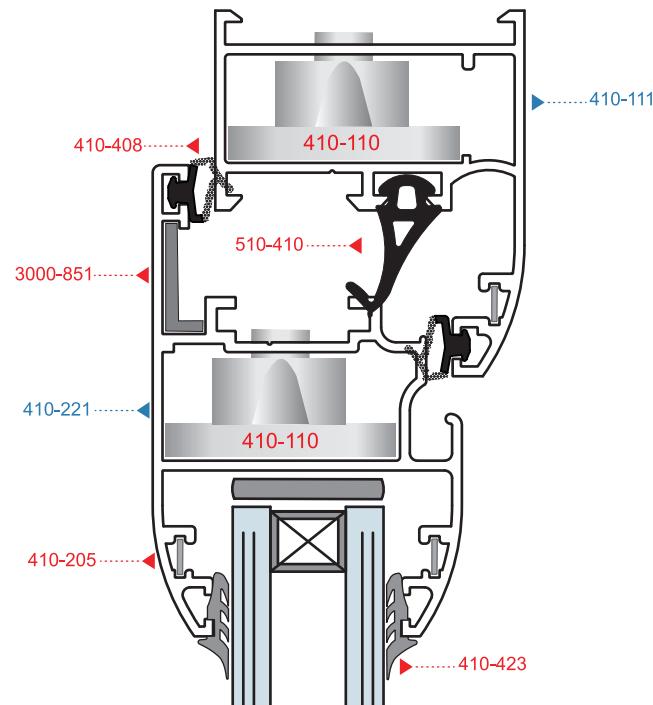
ALUMINIUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

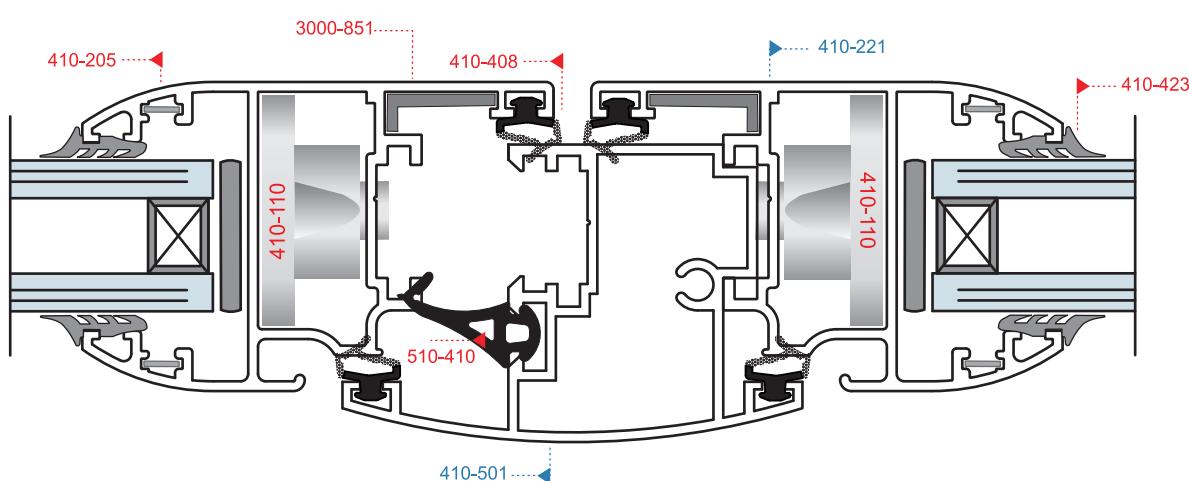


ΤΟΜΕΣ
ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ

DOUBLE CASEMENT
WINDOW



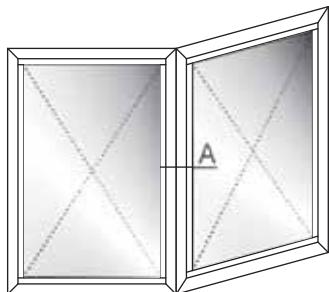
ΤΟΜΗ Β



ΤΟΜΗ Γ - Γ'

AL 410 Εφαρμογές - Sections

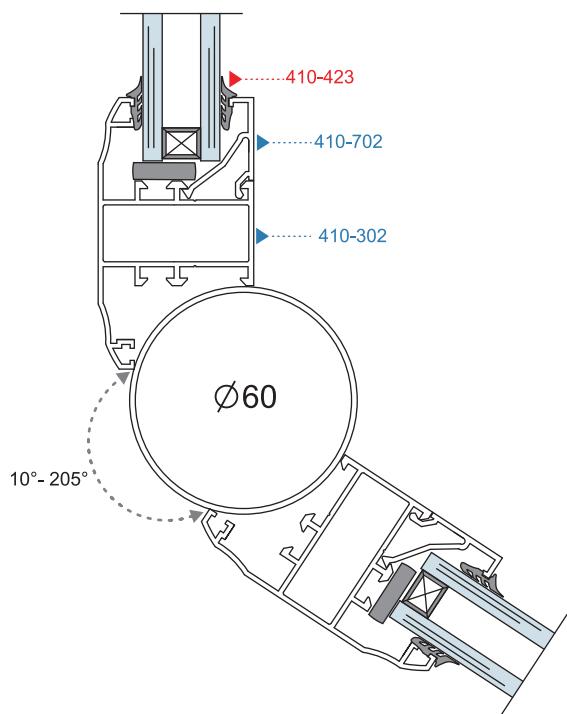
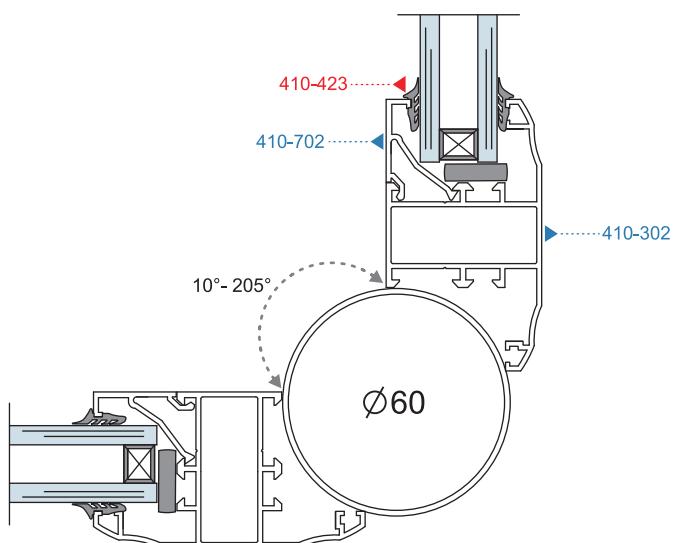
ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΣΥΣΤΗΜΑ
ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ

ΑΠΟ 10° ΕΩΣ 205° ΓΩΝΙΑ

SYSTEM FOR
VARIABLE CORNERS



TOMΗ A

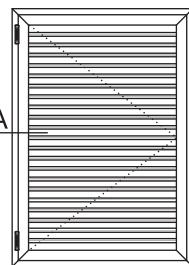
- ▶ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES
- ▶ ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES

Scale 1:2

AL 410 Εφαρμογές - Sections

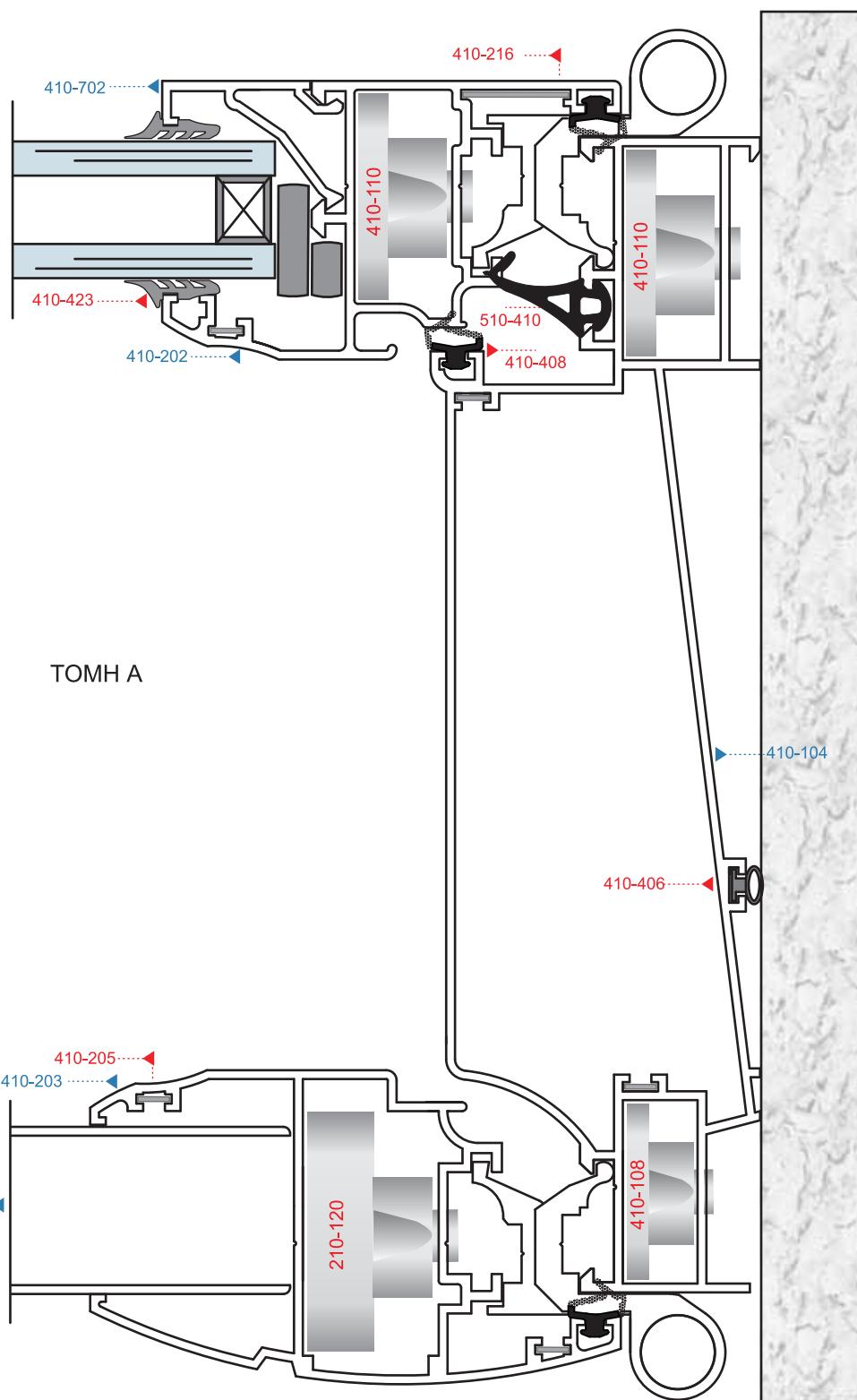
ALUMINIUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



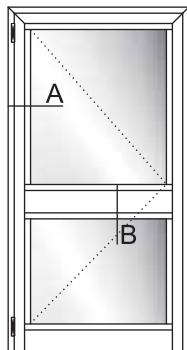
ΤΟΜΗ ΕΝΙΑΙΑΣ ΚΑΣΑΣ
ΤΖΑΜΙ - ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ

OPENING WINDOW WITH
SHUTTERS



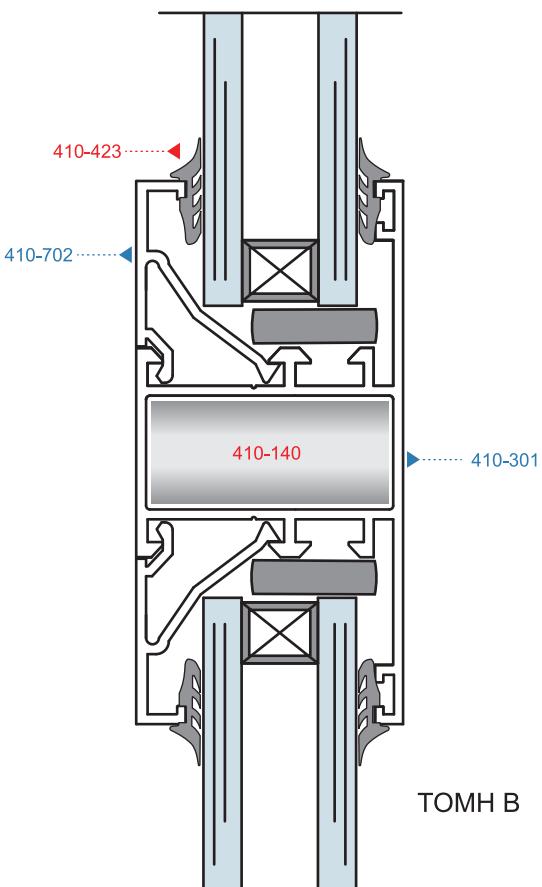
AL 410 Εφαρμογές - Sections

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

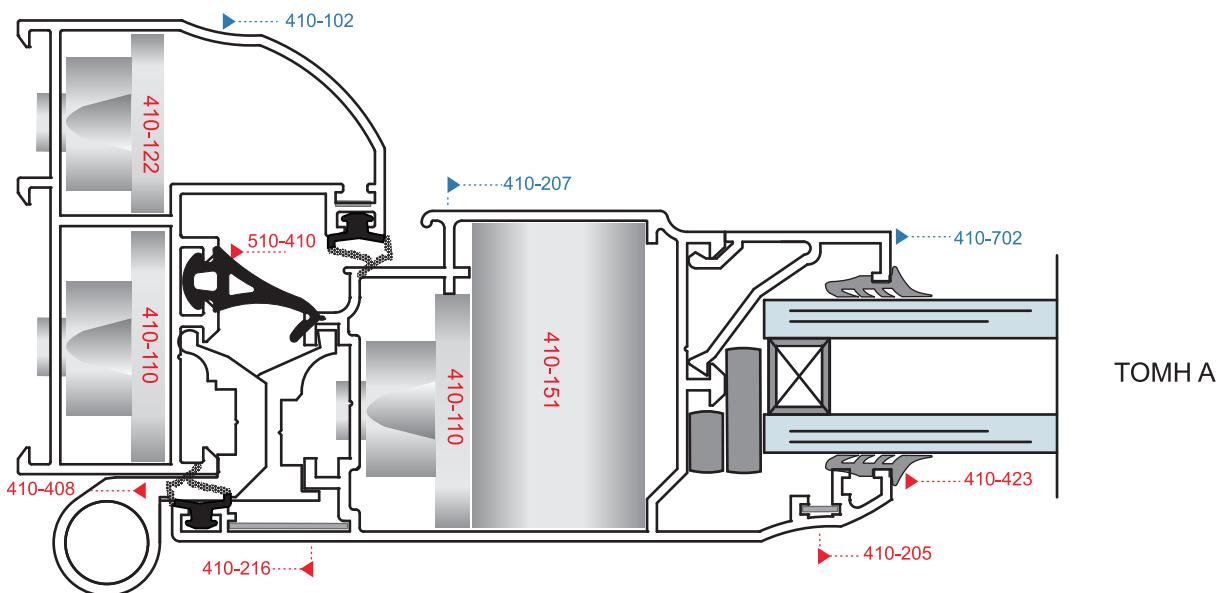


ΤΟΜΗ ΠΟΡΤΑΣ

DOOR SECTIONS



ΤΟΜΗ Β



ΤΟΜΗ Α

▶ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

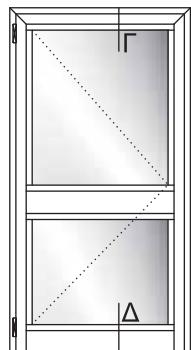
▶ ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES

Scale 1:1

AL 410 Εφαρμογές - Sections

ALUMINIUM SYSTEMS

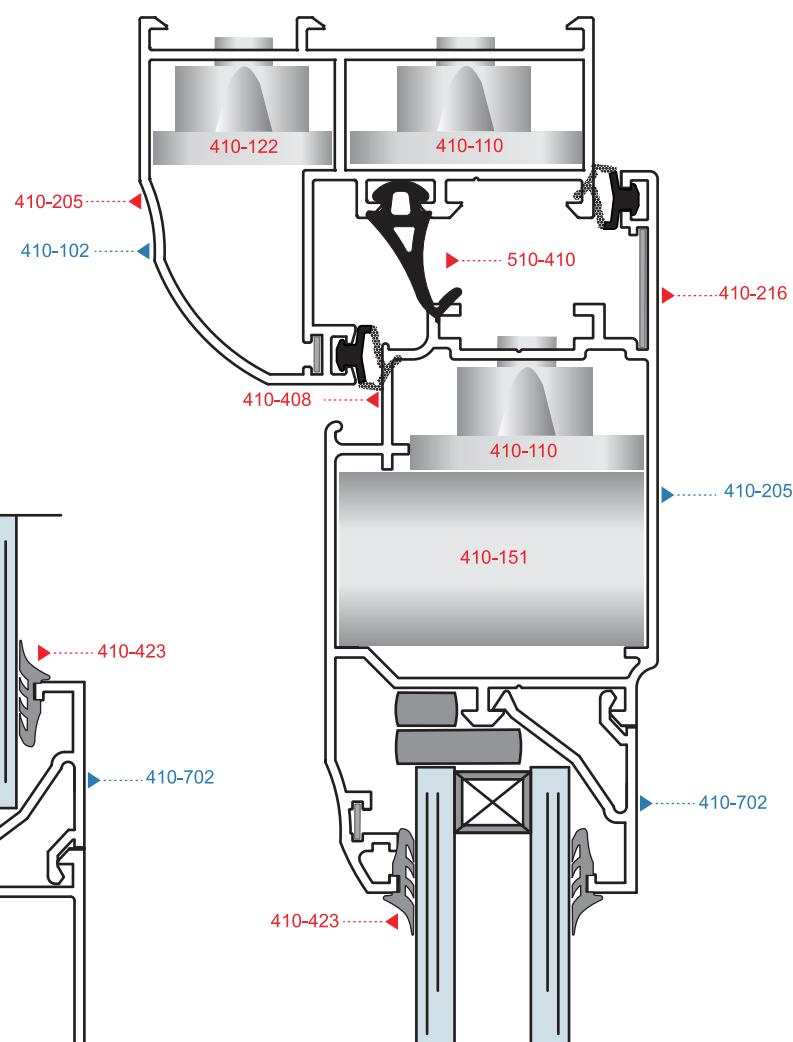
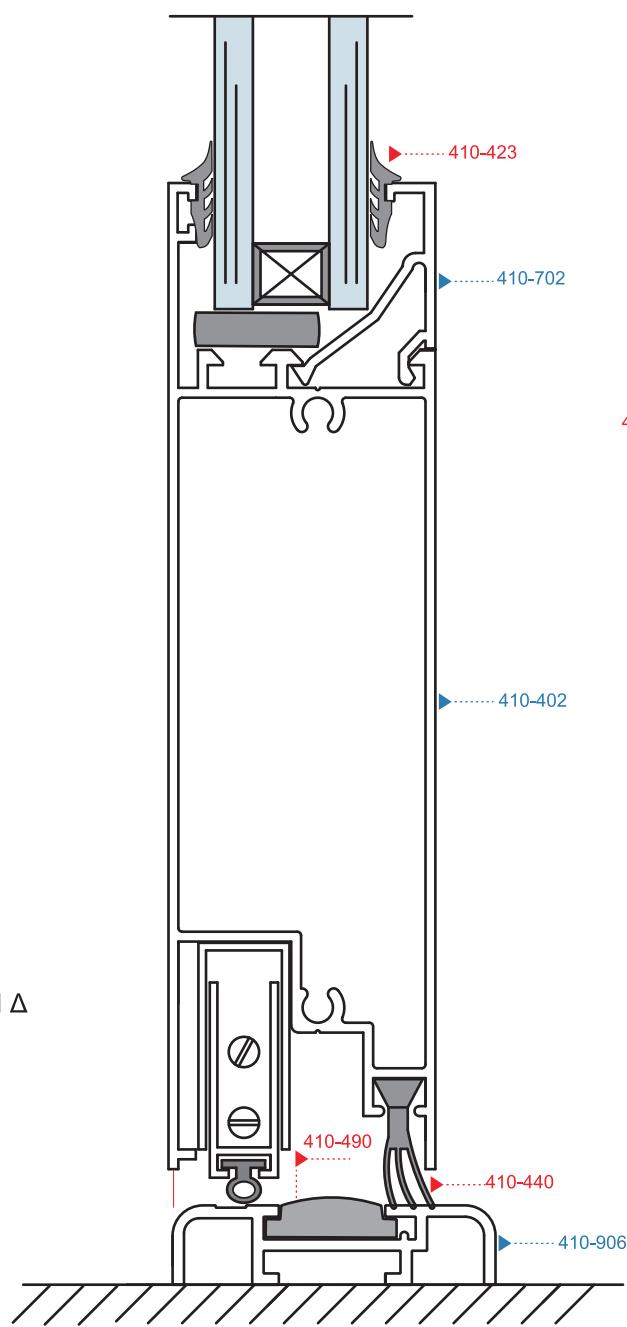
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΤΟΜΗ ΠΟΡΤΑΣ

DOOR SECTIONS

ΤΟΜΗ Δ

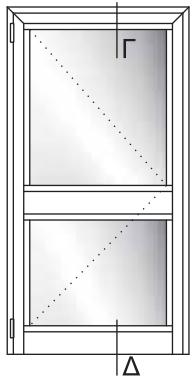


ΤΟΜΗ Γ

Scale 1:1

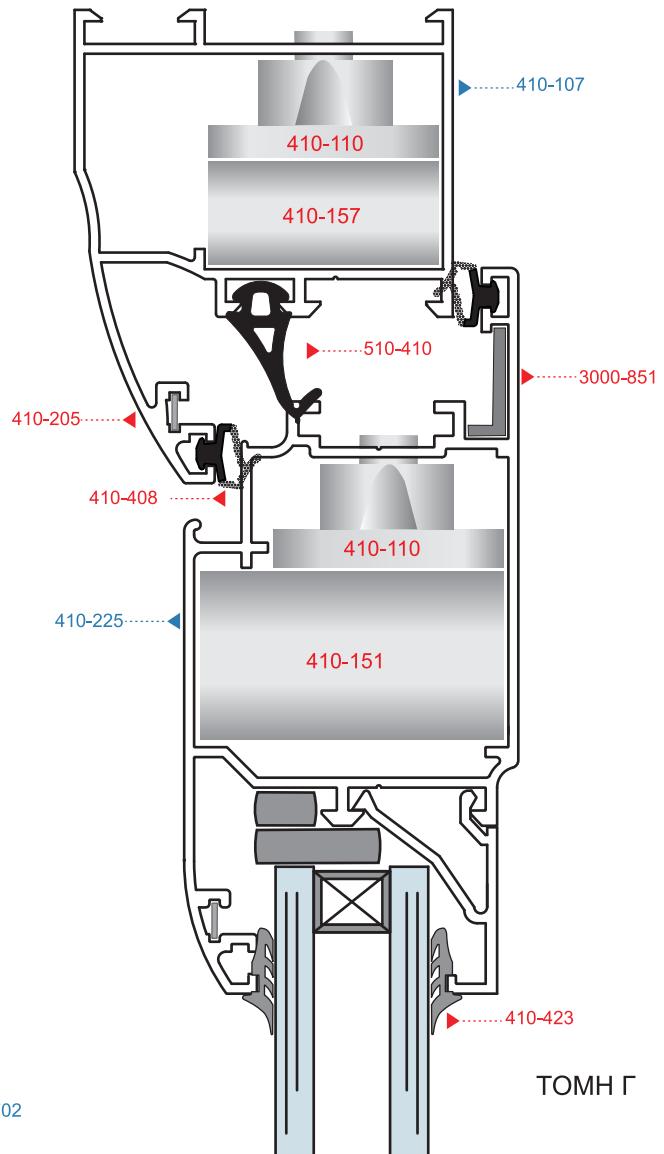
AL 410 Εφαρμογές - Sections

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

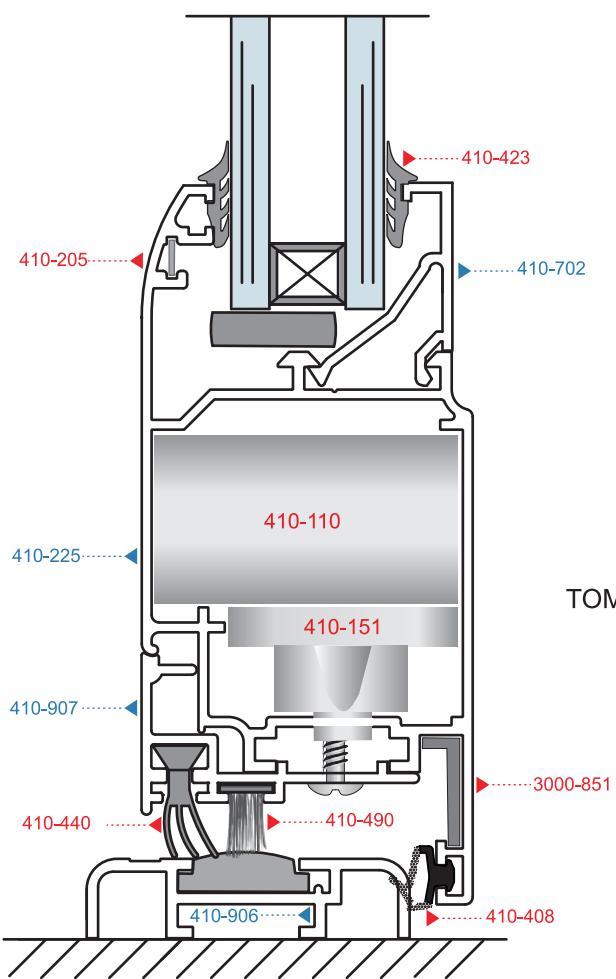


ΤΟΜΗ ΠΟΡΤΑΣ

DOOR SECTIONS



ΤΟΜΗ Γ



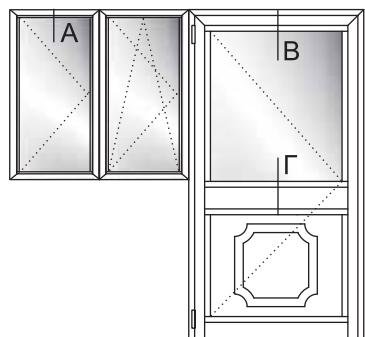
ΤΟΜΗ Δ

Scale 1:1

AL 410 Εφαρμογές - Sections

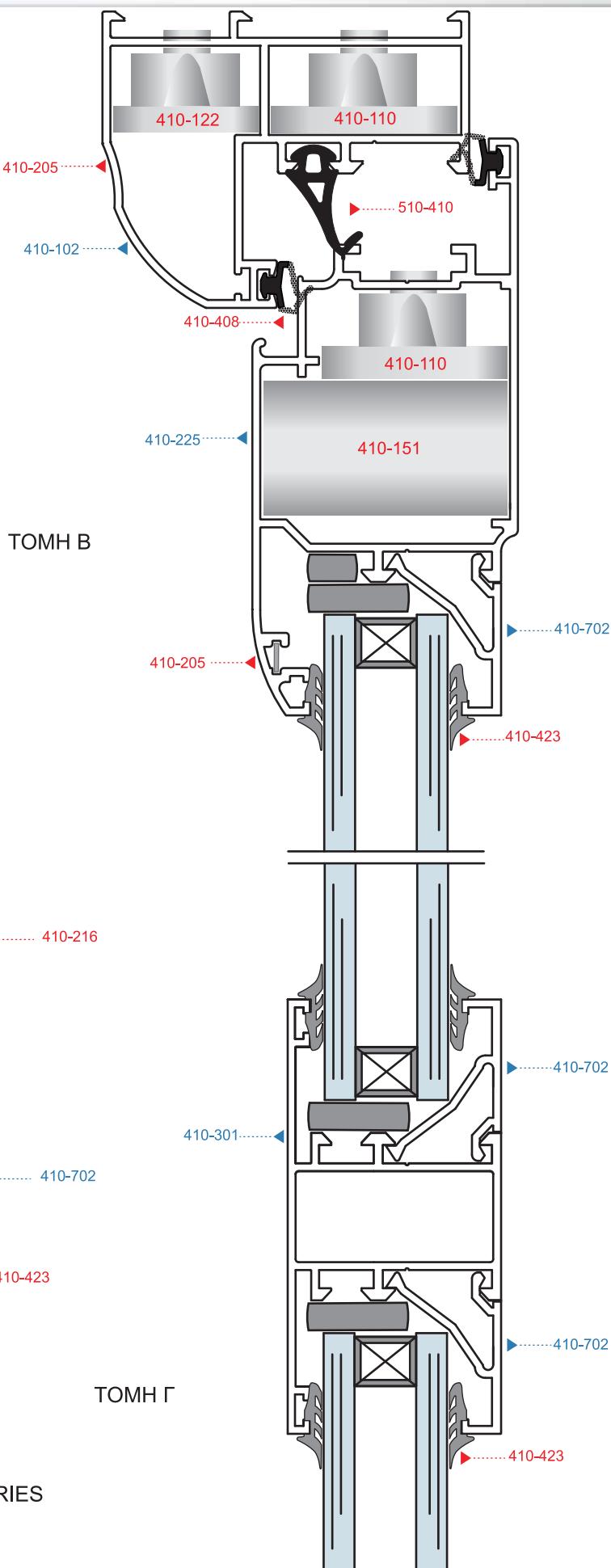
ALUMINIUM SYSTEMS

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΤΟΜΗ ΠΟΡΤΑΣ
ΜΕ ΠΑΡΑΘΥΡΟ

DOOR SECTION
WITH WINDOW



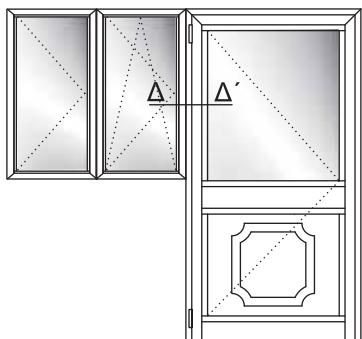
► ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

► ΠΡΟΦΙΛΑ / PROFILES

Scale 1:1

AL 410 Εφαρμογές - Sections

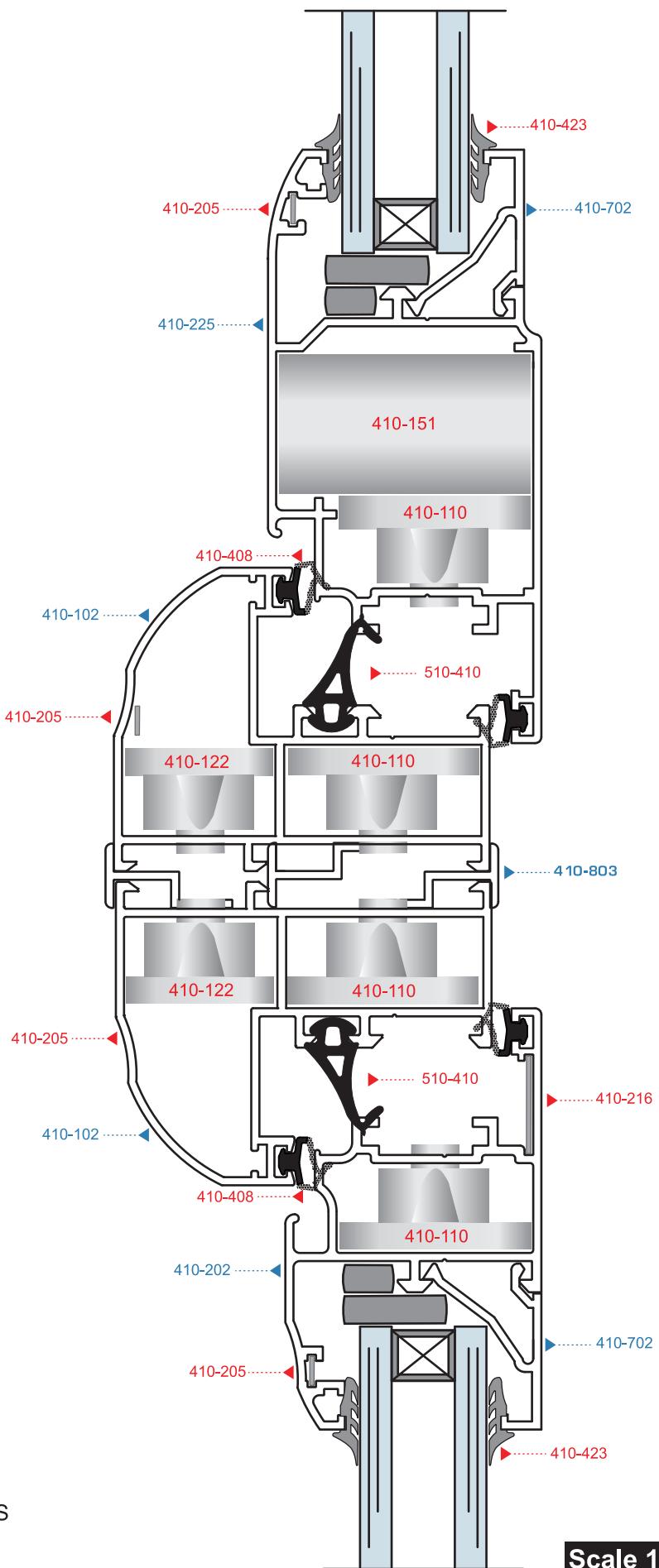
ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΤΟΜΗ ΠΟΡΤΑΣ
ΜΕ ΠΑΡΑΘΥΡΟ

DOOR SECTION
WITH WINDOW

ΤΟΜΗ Δ - Δ'



► ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

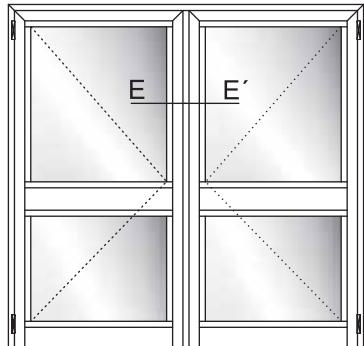
► ΠΡΟΦΙΛΑ / PROFILES

Scale 1:1

AL 410 Εφαρμογές - Sections

ALUMINIUM SYSTEMS

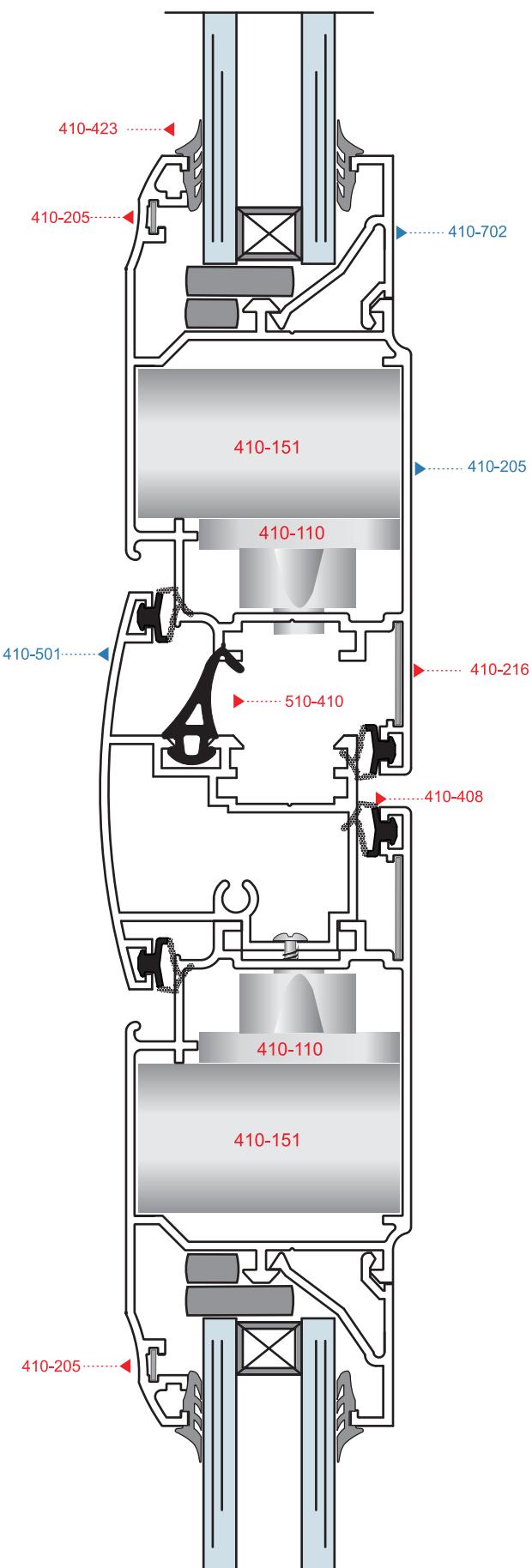
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΤΟΜΕΣ
ΔΙΦΥΛΛΗΣ
ΠΟΡΤΑΣ

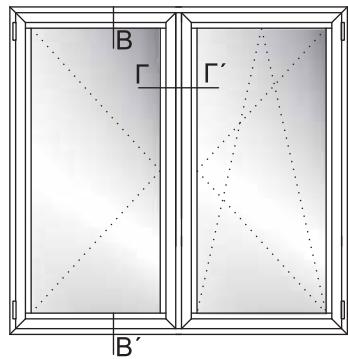
DOUBLE DOOR
SECTION

TOMH E - E'

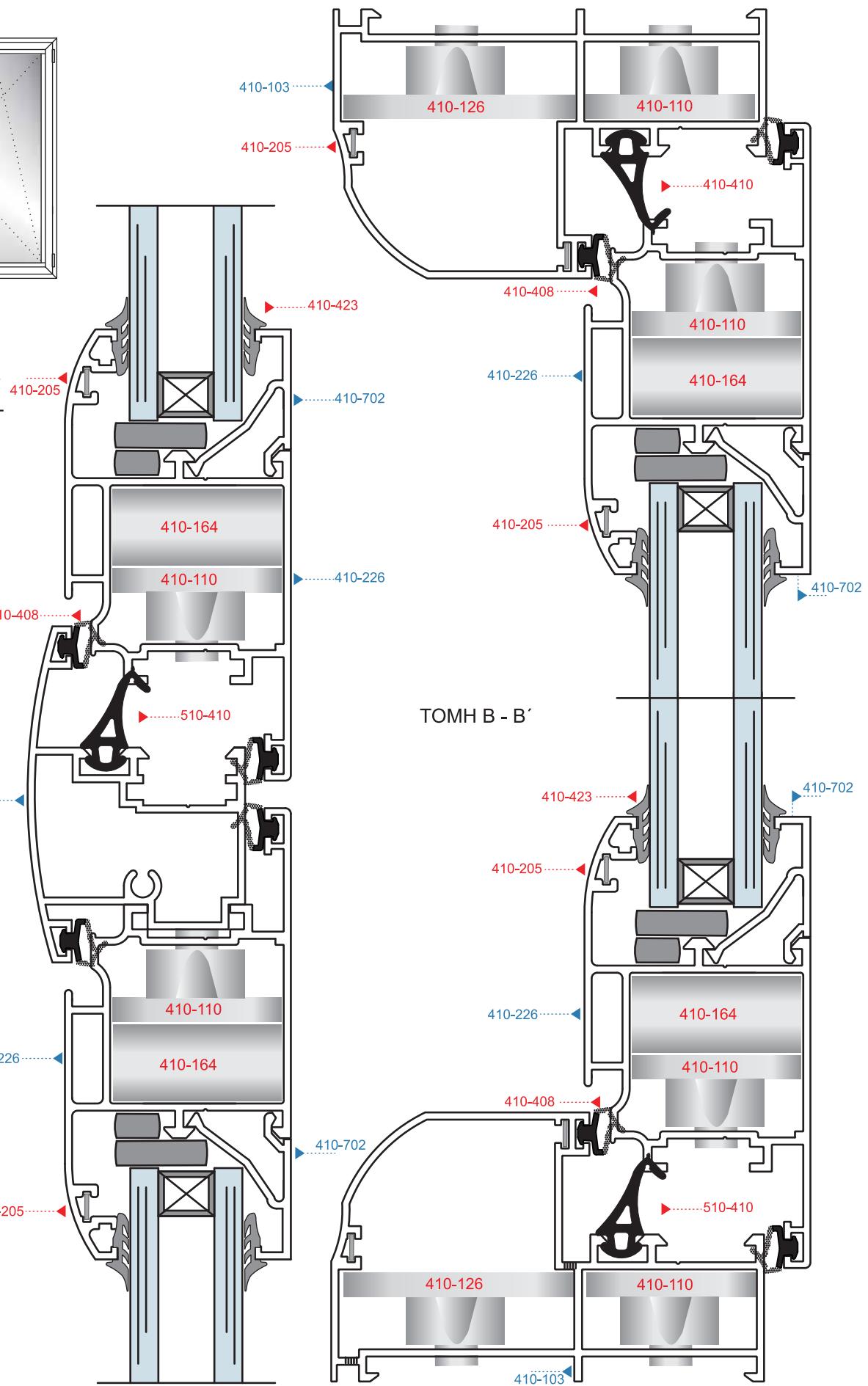


AL 410 Εφαρμογές - Sections

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



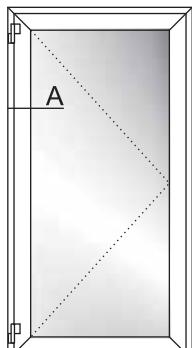
ΤΟΜΕΣ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ
DOUBLE CASEMENT WINDOW



Scale 1:1

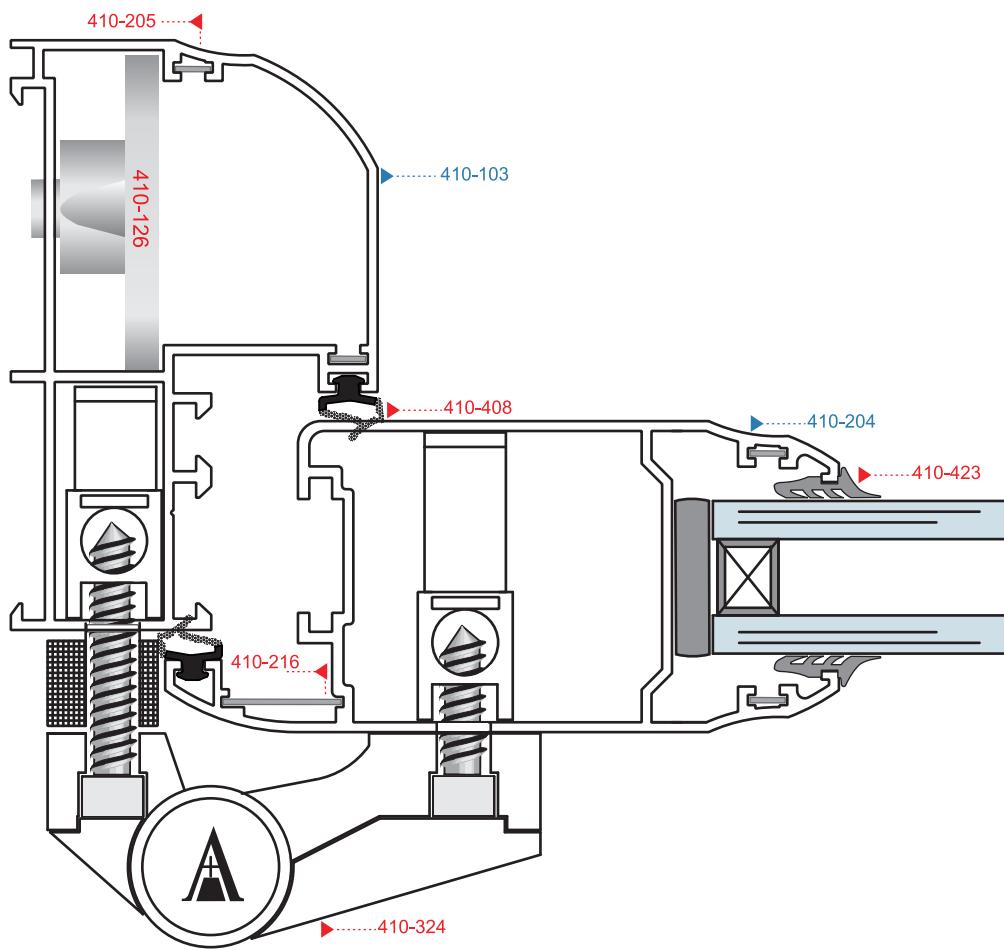
ΑΛ 410 Εφαρμογές - Sections

ALUMINIUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΤΟΜΗ ΠΟΡΤΑΣ
ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
ΜΕΝΤΕΣΕ
ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

DOOR SECTIONS WITH
HEAVY DUTY HINGE



TOMH A

► ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

► ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES

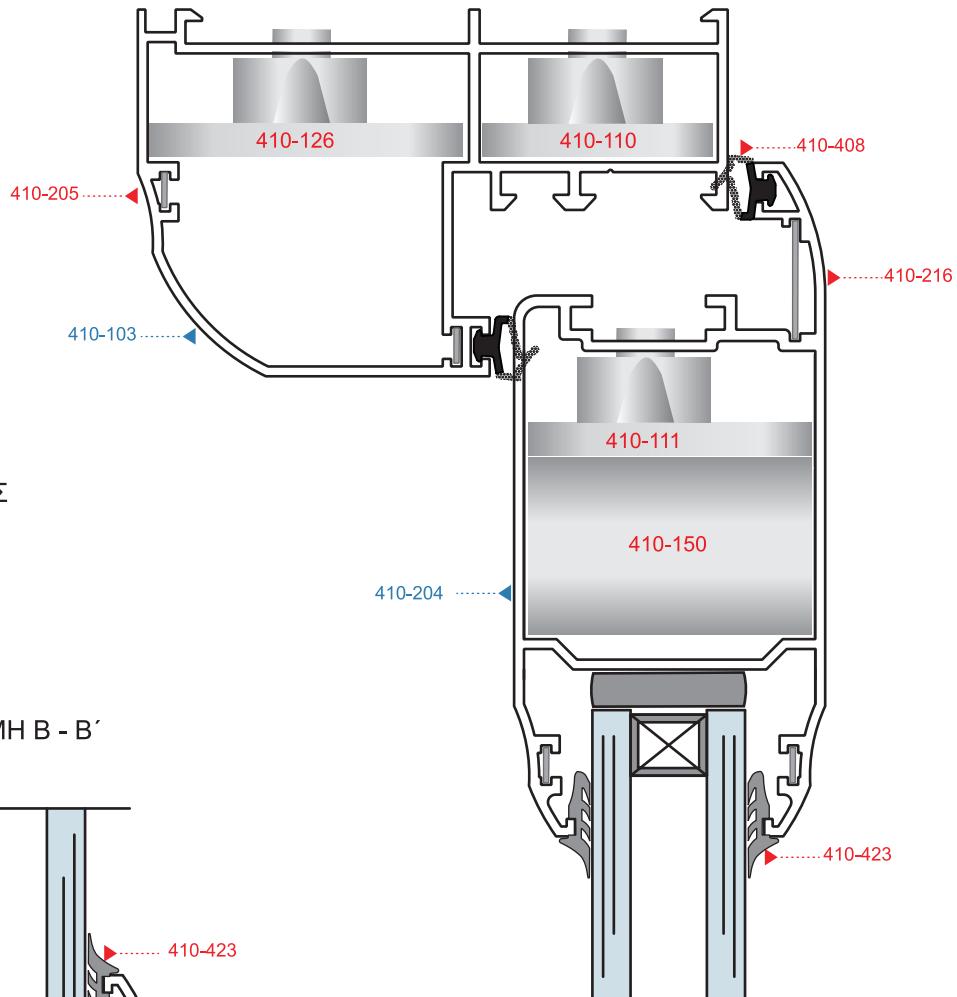
AL 410 Εφαρμογές - Sections

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

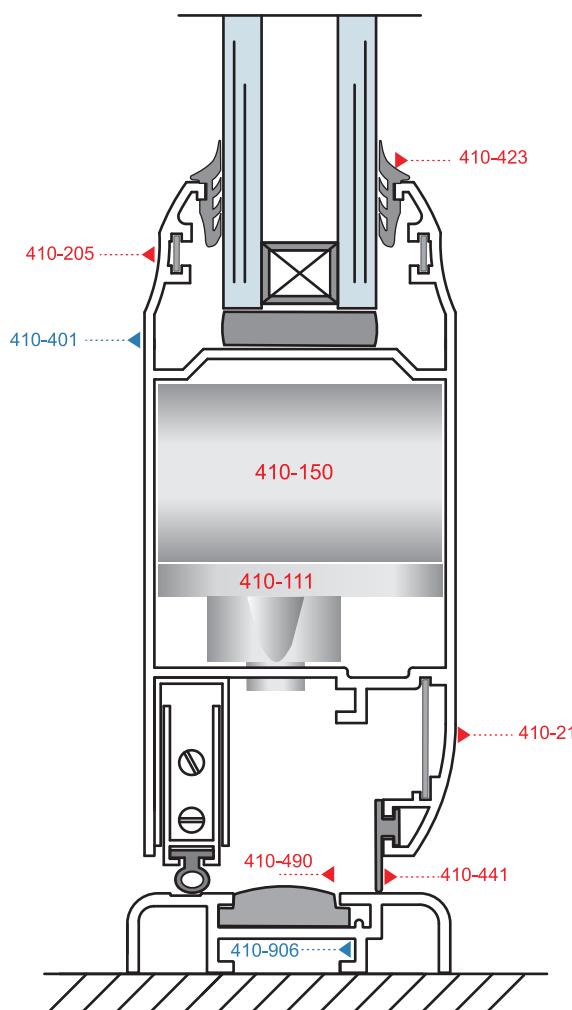


ΤΟΜΗ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ
ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ ΚΑΙ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

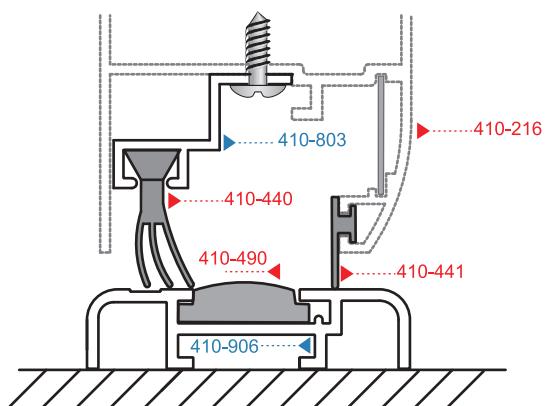
DOOR SECTION



ΤΟΜΗ Β - Β'



ΔΕΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

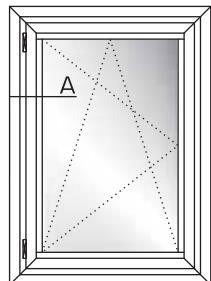


Scale 1:1

AL 410 Εφαρμογές - Sections

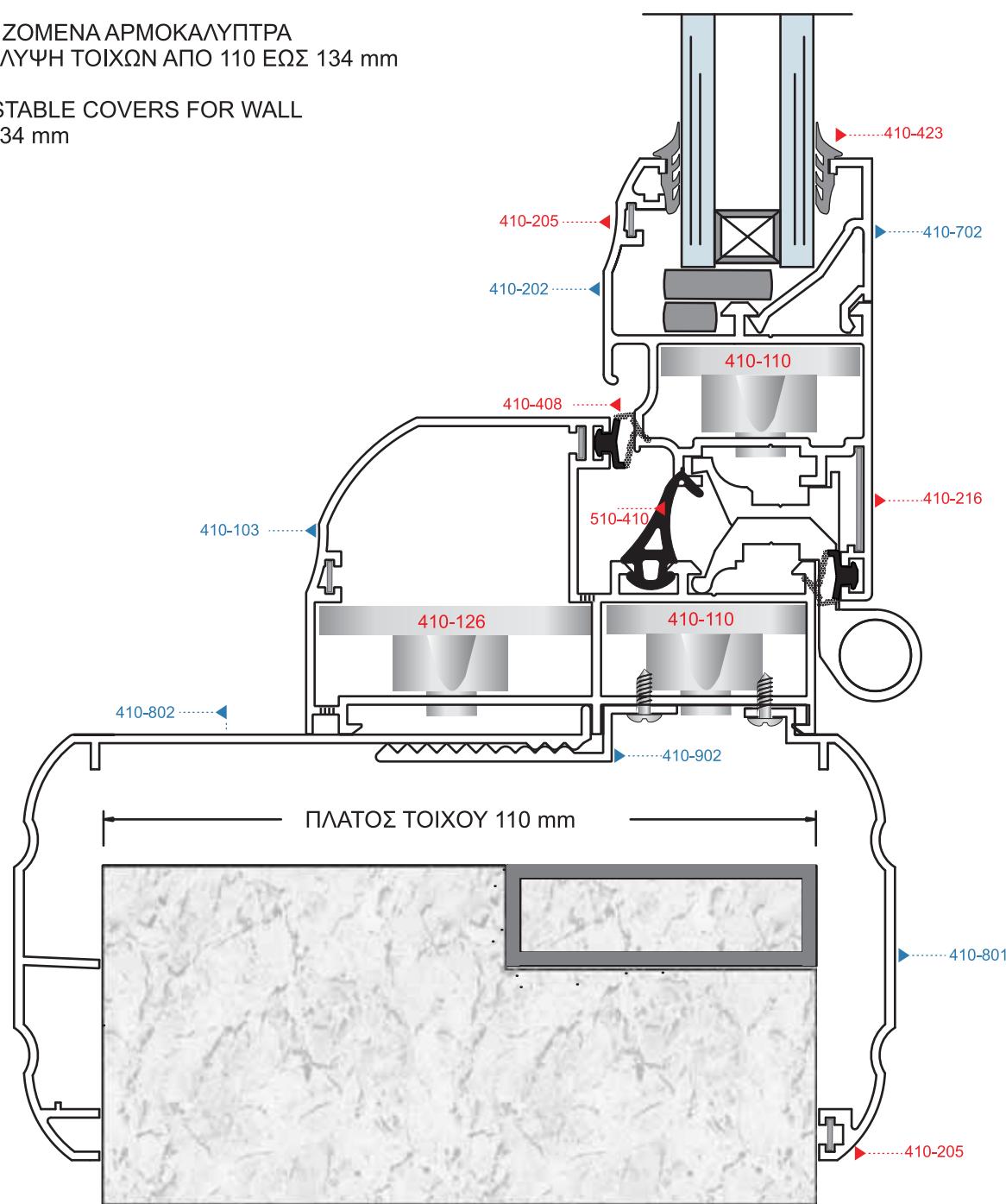
ALUMINIUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ
ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΤΟΙΧΩΝ ΑΠΟ 110 ΕΩΣ 134 mm

ADJUSTABLE COVERS FOR WALL
110 - 134 mm



► ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

► ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES

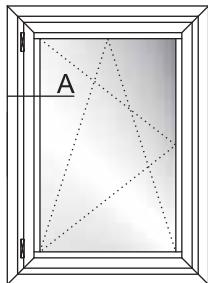
ΤΟΜΗ Α

51

Scale 1:1

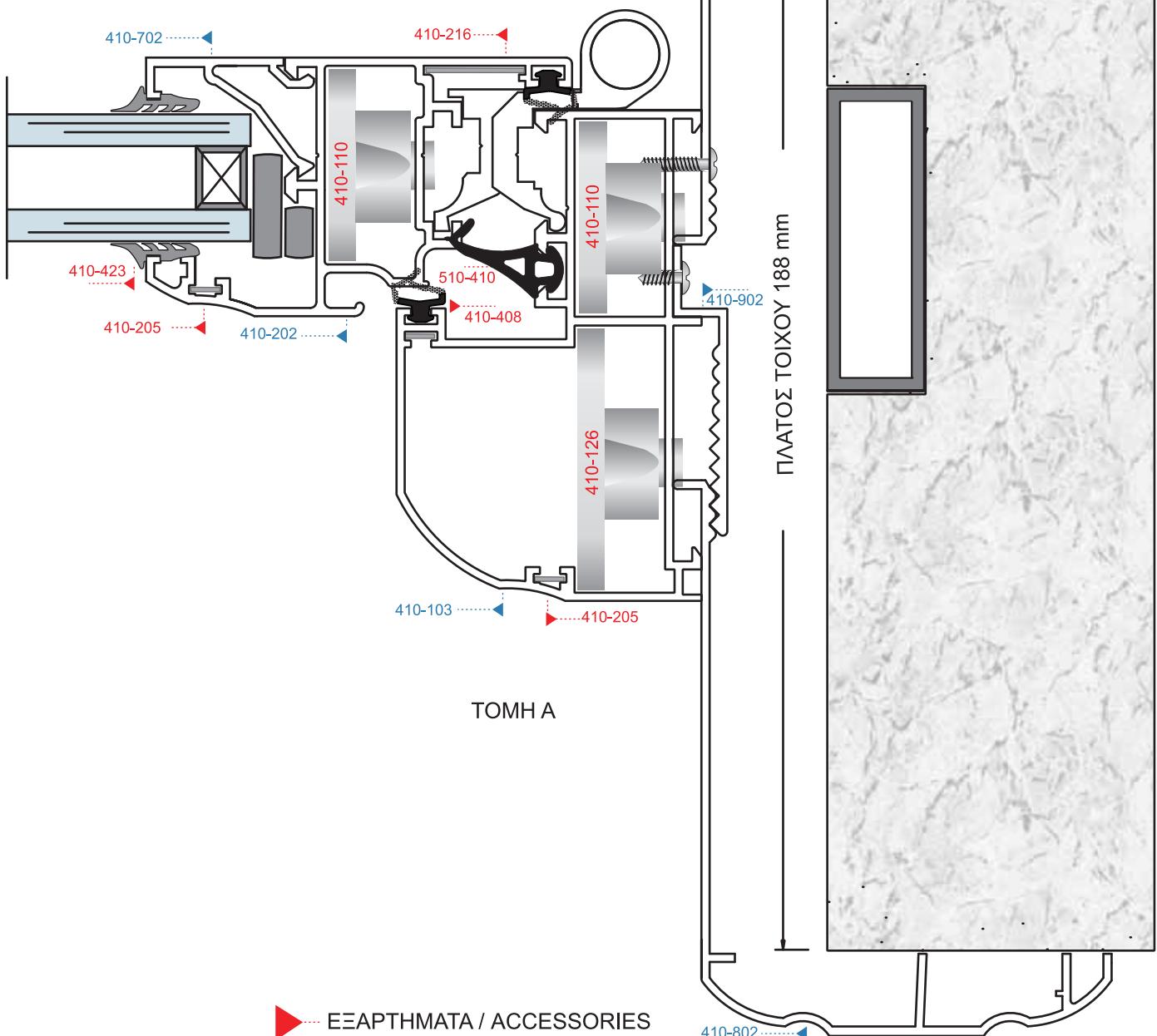
AL 410 Εφαρμογές - Sections

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ
ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΤΟΙΧΩΝ ΑΠΟ 188 ΕΩΣ 163 mm

ADJUSTABLE COVERS FOR WALL
188 - 163 mm



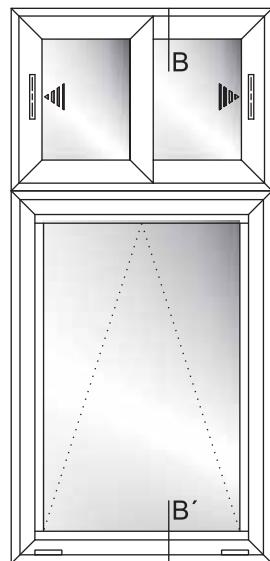
- ▶ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES
- ▶ ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES

Scale 1:1

ΑΛ 410 Εφαρμογές - Sections

ALUMINIUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



**ΣΥΝΘΕΤΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΣΕΙΡΑΣ 410
ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
ΦΕΓΓΙΤΗ**

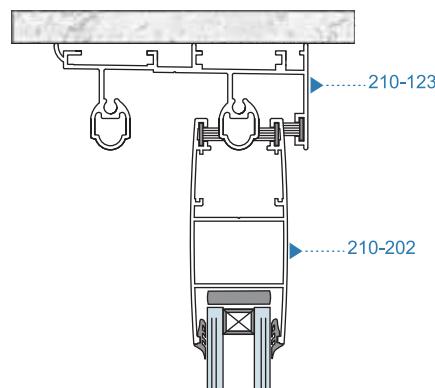
**COMBINATION OF TILT-TURNED
WINDOW WITH OVERLAPPING
SASHES**



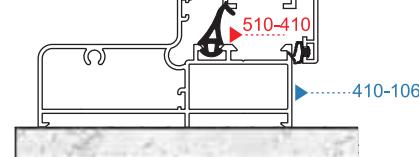
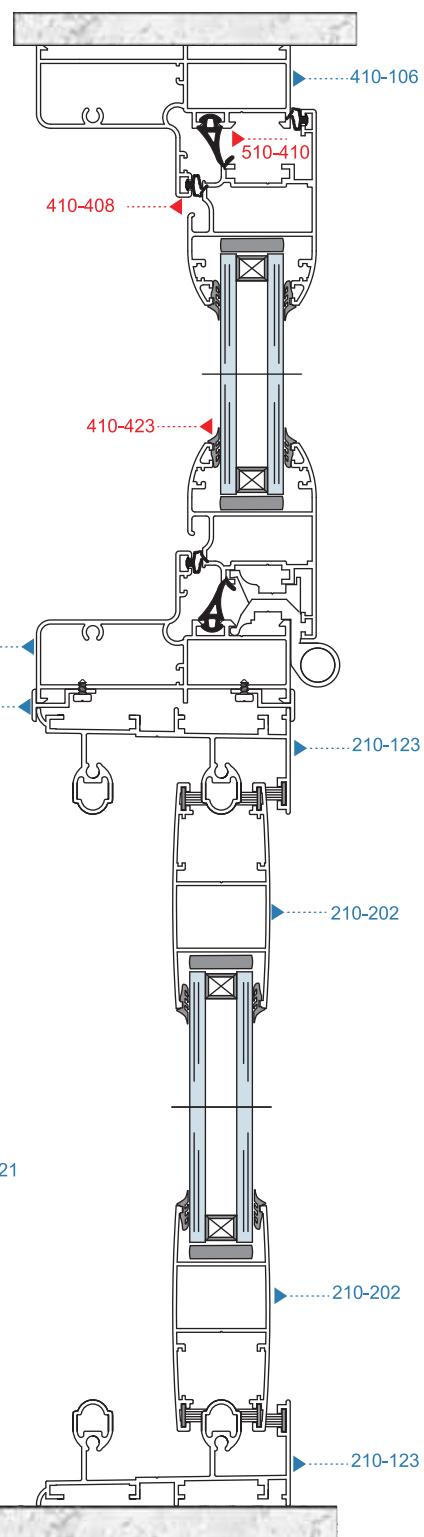
**ΣΥΝΘΕΤΟ ΚΟΥΦΩΜΑ
ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΦΕΓΓΙΤΗ
ΣΕΙΡΑΣ 410**

**COMBINATION OF OVERLAPPING
SASHES WITH TILT-TURNED
WINDOW**

TΟΜΗ B - B'



TΟΜΗ B - B'



ΑΛ ΚΙΟ Εξαρτήματα

ALUMINUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-600 (SET COMPLE)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ CAMERA EUROPEA (ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ)

ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	EA 410-570
ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	EA 410-650
ΨΑΛΙΔΙ No 1 (361-511mm)	EA 410-661
ΨΑΛΙΔΙ No 2 (512-1300mm)	EA 410-662

DESCRIPTION: TILT & TURN MECHANISM

HANDLE FOR MECHANISM	EA 410-570
KIT MECHANISM	EA 410-650
ARM No 1 (361-511mm)	EA 410-661
ARM No 2 (512-1300mm)	EA 410-662



AL 410 Accessories

ALUMINUM SYSTEMS

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-320

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ C.E.

DESCRIPTION: HINGE FOR SECOND LEAF



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-323

DESCRIPTION: HINGE FOR THIRD LEAF



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-330

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΡΙΠΛΟΣ BRIDGE

DESCRIPTION: TRIPLE HINGE BRIDGE



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΜΑΣΚΟΥΛΟΜΕΝΤΕΣΕΣ
DESCRIPTION: HINGE FOR SHUTTERS

ΕΑ 410-341 5cm

ΕΑ 410-343 14cm

ΕΑ 410-342 10cm

ΕΑ 410-344 18m



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-520

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ

DESCRIPTION: HANDLE FOR WINDOWS

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 10 TEM



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΚΙΤ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ
DESCRIPTION: KIT FOR WINDOW HANDLE

ΕΑ 410-550M (ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ) - 40 TEM

ΕΑ 410-550P (ΠΛΑΣΤΙΚΗ) - 50 TEM

ΑΛ ΚΙΟ Εξαρτήματα

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-381

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΥΡΤΗΣ

DESCRIPTION: MECHANICAL BOLT FOR SECOND SASH

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 30 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-380

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΥΡΤΗΣ

DESCRIPTION: MECHANICAL BOLT FOR SECOND SASH

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 30 TEM



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ
DESCRIPTION: DEAD BOLT LATCH

ΕΑ 410-382 No 22

ΕΑ 410-385 No 45



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-541

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΣΤΕΝΗ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

DESCRIPTION: HANDLE FOR SHUTTER

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 10 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-561

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΚΙΤ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

DESCRIPTION: KIT FOR HANDLE SHUTTER



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-562

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΚΙΤ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

DESCRIPTION: KIT FOR HANDLE SHUTTER

AL 410 Accessories

ALUMINUM SYSTEMS

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΟΒΕΡΓΑΣ
DESCRIPTION: SHUTTERS MECHANISM

EA 410-541 ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ

EA 410-585 ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΠΑΤΖ/ΡΓΑΣ

EA 410-530 ΠΑΤΖΟΥΡΟΒΕΡΓΑ

EA 410-586 ΦΩΛΙΑ ΠΑΤΖ/ΡΓΑΣ

EA 410-580 ΚΑΛΛΥΜΑ ΠΑΤΖ/ΡΓΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 510-587

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΦΩΛΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΟΒΕΡΓΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ

DESCRIPTION: STRIKING PLATE FOR SHUTTERS MECHANISM - INOX



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-521

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ & ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

DESCRIPTION: HANDLE FOR SMALL WINDOW

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 15 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-970

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΕΡΟΠΛΑΝΑΚΙ

DESCRIPTION: FINGER POOL LOCK

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 50 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-630

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΚΟΥΜΠΑΣΟ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ 5 ΘΕΣΕΩΝ

DESCRIPTION: ADJUSTABLE LIMIT ARM



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΚΟΥΜΠΑΣΟ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ
DESCRIPTION: LIMIT ARM

EA 410-620 No 150

EA 410-621 No 250

ΑΛ ΚΙΟ Εξαρτήματα

Α L U M I N I U M S Y S T E M S

- Σ Y S T H M A T A A L O U M I N I O Y



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-108U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ (26x10)mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-104

DESCRIPTION: CORNER JOINT (26x10)mm FOR PROFILE 410-104

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 150 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-122P

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ (24x14)mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-102

DESCRIPTION: CORNER JOINT (24x14)mm FOR PROFILE 410-102

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 100 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-110U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΧΥΤΗ (31x14)mm

DESCRIPTION: CORNER JOINT (31x14)mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 250 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-123U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΧΥΤΗ (31x14)mm

DESCRIPTION: CORNER JOINT (31x14)mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 100 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 210-120X

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΧΥΤΗ (34,5x20)mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-203

DESCRIPTION: CORNER JOINT (34,5x20)mm FOR PROFILE 410-203



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 210-120U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ (34,5x20)mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-203

DESCRIPTION: CORNER JOINT (34,5x20)mm FOR PROFILE 410-203

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 70 TEM

AL 410 Accessories

ALUMINIUM SYSTEMS

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-111U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΧΥΤΗ (36x14)mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-204 / 401

DESCRIPTION: CORNER JOINT (36x14)mm FOR PROFILE 410-204 / 401

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 250 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-124U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ (36x14)mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-204 / 401

DESCRIPTION: CORNER JOINT (36x14)mm FOR PROFILE 410-204 / 401

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 80 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-126X

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΧΥΤΗ (41x14)mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-103

DESCRIPTION: CORNER JOINT (41x14)mm FOR PROFILE 410-103

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 250 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-126U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ (41x14)mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-103

DESCRIPTION: CORNER JOINT (41x14)mm FOR PROFILE 410-103

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 100 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-101U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ (219)

DESCRIPTION: CORNER JOINT FOR FRAMES

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 100 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-163S

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 24 x 14,3 ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-102

DESCRIPTION: JOINT CORNER 24 x 14,3 FOR PROFILE 410-102

ΑΛ ΚΙΟ Εξαρτήματα

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-164S

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 31 x 14,3 ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-101 / 102 / 103 / 104 / 106 / 111 / 202 / 226

DESCRIPTION: JOINT CORNER 31 x 14,3 FOR PROFILE 410-101 / 102 / 103 / 104 / 106 / 111 / 202 / 226



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-166S

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 42 x 14,3 ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-103

DESCRIPTION: JOINT CORNER 42 x 14,3 FOR PROFILE 410-103



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-157U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 31 x 14 ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-226

DESCRIPTION: ADDITIONAL CORNER 31 x 14 FOR PROFILE 410-226

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 144 TEM



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

DESCRIPTION: ADDITIONAL CORNER

EA 410-150 (38x23)mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-204 / 401

EA 410-151 (41x23)mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-205 / 225

EA 410-150 (38x23)mm FOR PROFILE 410-204 / 401

EA 410-151 (41x23)mm FOR PROFILE 410-205 / 225



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-140U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ

DESCRIPTION: MULLION CONNECTOR

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 100 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-880

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΚΑΛΛΟΠΙΣΜΟΥ ΓΙΑ 420-721

DESCRIPTION: ANGLE FOR GLASSBEADING 420-721

AL 410 Accessories

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ
DESCRIPTION: ALIGNMENT ANGLE

5mm EA 410-205I INOX - TEM 2000

5mm EA 410-205U ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - TEM 2000

7mm EA 510-207I INOX - TEM 1500

7mm EA 510-207U ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - TEM 1500

16mm EA 410-216I INOX - TEM 2500

16mm EA 410-216U ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - TEM 2500

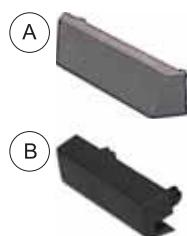


ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: E 3000-851

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ 15mm

DESCRIPTION: PLASTIC ALIGNMENT ANGLE 15mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 100 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-831

(A) EA 410-831

(B) EA 410-836



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-860

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΛΙΠ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙ 410-701 / 410-705

DESCRIPTION: CLIP FOR GLASS BEADING FOR 410-701 / 410-705

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 100 TEM



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-852

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ - ΟΒΑΛ

DESCRIPTION: END COVER - CURVED

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 125 ΖΕΥΓΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-833

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΤΑΠΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ

DESCRIPTION: PLUG FOR SASH WATER PROTECTION PROFILE

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 100 ΖΕΥΓΗ

ΑΛ ΚΙΟ Εξαρτήματα

ALUMINIUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-406 Μ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ

DESCRIPTION: GASKET FOR FRAMES & SASHES



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-400

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΚΑΣΣΑΣ/ΦΥΛΛΟΥ

DESCRIPTION: E.P.D.M. GASKET FOR FRAMES & SASHES



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-407

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΣΑΣ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΑΦΡΩΔΕΣ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΗ ΒΑΣΗ

DESCRIPTION: FOAM GASKET FOR FRAMES & SASHES



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-410

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΣΣΑΣ

DESCRIPTION: CENTRAL GASKET FOR FRAME



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-441

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΤΑΜΠΛΑ

DESCRIPTION: GASKET FOR BOTTOM TRANSOM PROFILE



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: ΕΑ 410-440

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΤΑΜΠΛΑ

DESCRIPTION: GASKET FOR BOTTOM TRANSOM PROFILE

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 300m

AL 410 Accessories

ALUMINUM SYSTEMS

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-870

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ

DESCRIPTION: VULKANIZED ANGLE FOR CENTRAL GASKET



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-490

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-901 / 410-906

DESCRIPTION: GASKET FOR FLOOR PROFILE



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΛΑΣΤΙΧΑ ΤΖΑΜΙΩΝ

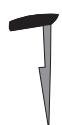
DESCRIPTION: GLAZING GASKETS

EA 410-422 2mm

EA 410-423 3,5mm

EA 410-425 5mm

EA 410-427 7mm



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-420

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΣΦΗΝΑ ΠΑΧΟΥΣ 1mm ΓΙΑ ΤΖΑΜΙ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛ

DESCRIPTION: GLAZING GASKET 1mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 350m



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

DESCRIPTION: LOCKS FOR DOORS

	NICKEL	INOX	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
No 20	EA 410-709N	EA 410-709U	30 TEM
No 35	EA 410-710N	EA 410-710U	30 TEM
No 45	-	EA 410-711U	30 TEM



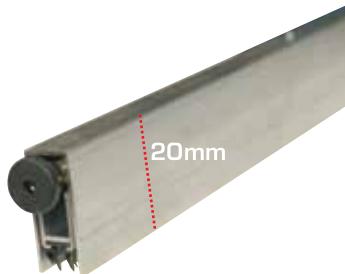
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ

DESCRIPTION: CYLINDER

ΚΕΝΤΡΑ	ΑΠΛΟΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
L60=30-30	EA 410-724	-	10 TEM
L75=30-45	EA 410-723	EA 410-728	10 TEM
L85=30-55	EA 410-720	EA 410-725	10 TEM

ΑΛ ΚΙΟ Εξαρτήματα

ALUMINUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-401
DESCRIPTION: MECHANICAL WIND PROTECTION FOR 410-401

EA 410-645 50cm EA 410-648 80cm
 EA 410-646 60cm EA 410-649 90cm
 EA 410-647 70cm EA 410-640 100cm



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 410-402
DESCRIPTION: MECHANICAL WIND PROTECTION FOR 410-402

EA 410-675 50cm EA 410-678 80cm
 EA 410-676 60cm EA 410-679 90cm
 EA 410-677 70cm EA 410-670 100cm



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΠΟΜΟΛΟ ΠΟΡΤΑΣ
DESCRIPTION: DOOR HANDLE

EA 410-527 MONO
 EA 410-528 ΖΕΥΓΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΤΑΚΑΚΙ ΤΖΑΜΙΟΥ
DESCRIPTION: GLAZING WEDGE

EA 410-421 11x5 mm
 EA 420-425 25x5 mm



KΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-324

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΣΑΣ - ΦΥΛΛΟΥ

DESCRIPTION: HEAVY DUTY HINGE



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ (ΠΡΟΣΩΗΚΕΣ ΚΑΣΩΜΑΤΟΣ)
DESCRIPTION: INSTALLATION ACCESSORY

EA 410-982 2,5mm
 EA 410-983 3,5mm
 EA 410-985 5,5mm
 EA 410-987 7,0mm

AL 410 Accessories

ALUMINIUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ-CODE: EA 410-102

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΓΙΑ ΚΑΪΤΙΑ

DESCRIPTION: METAL MULLION CONNECTOR

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-PACKAGE: 500 TEM



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΚΑΛΥΜΠΡΕΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΩΝ

DESCRIPTION: LOCK CUTTING PATTERN

EA 010-415K ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ (FOR PROFILE) 410-205



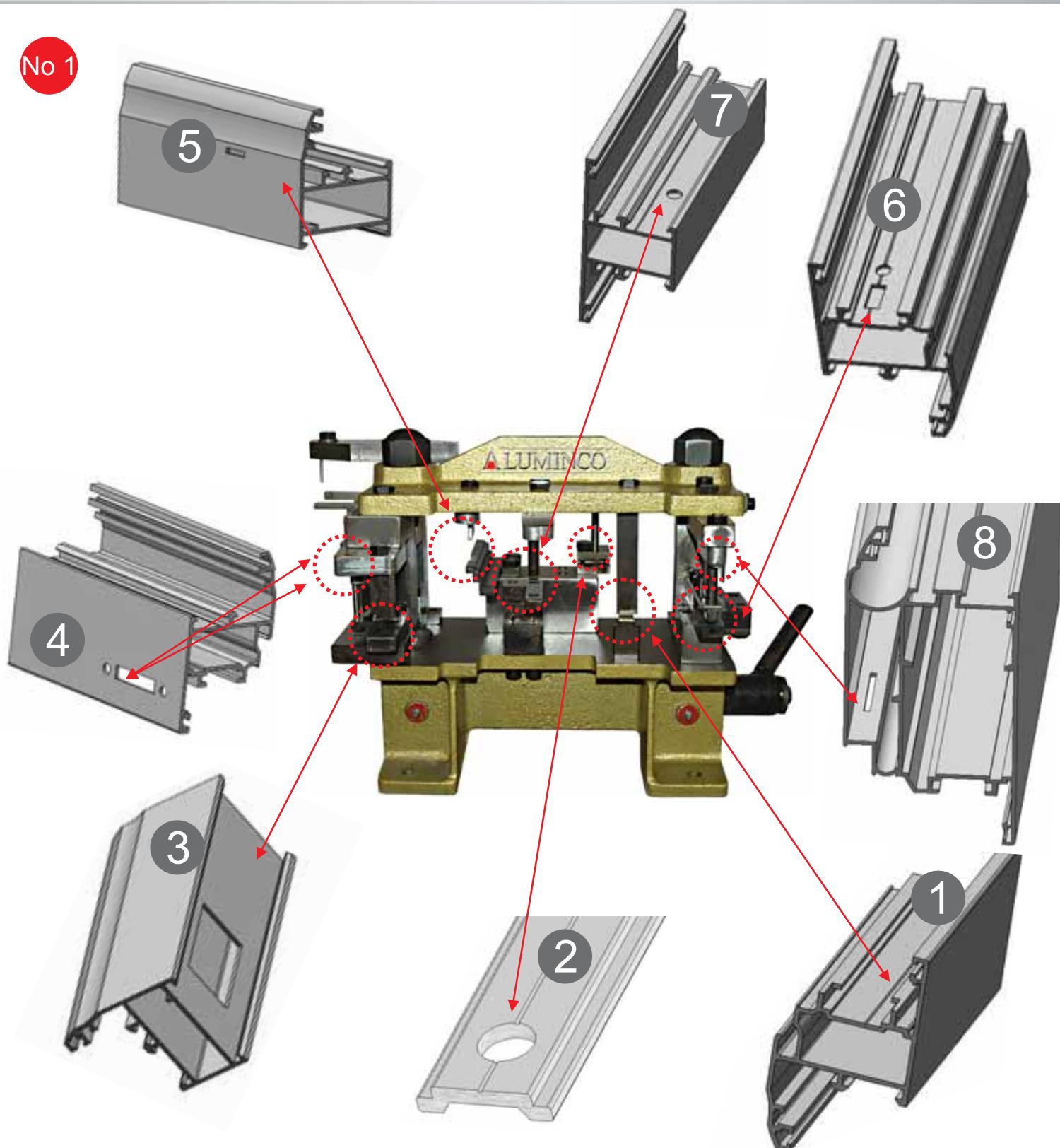
ΑΞΟΝΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ/TOOL AXIS	
EA 011-125D	125mm
EA 011-135D	135mm
EA 011-160D	160mm
EA 011-200D	200mm



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ CUTTING TOOL	ΠΡΟΦΙΛ ΕΠΕΞ/ΜΕΝΟ CUSTOMIZED PROFILE
EA 010-31SD	410-301

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ CUTTING TOOL	ΠΡΟΦΙΛ ΕΠΕΞ/ΜΕΝΟ CUSTOMIZED PROFILE	ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝ/ΜΕΝΟ ASSOCIATED PROFILE
EA 010-30SD	410-302/303	410-101/102

No 1



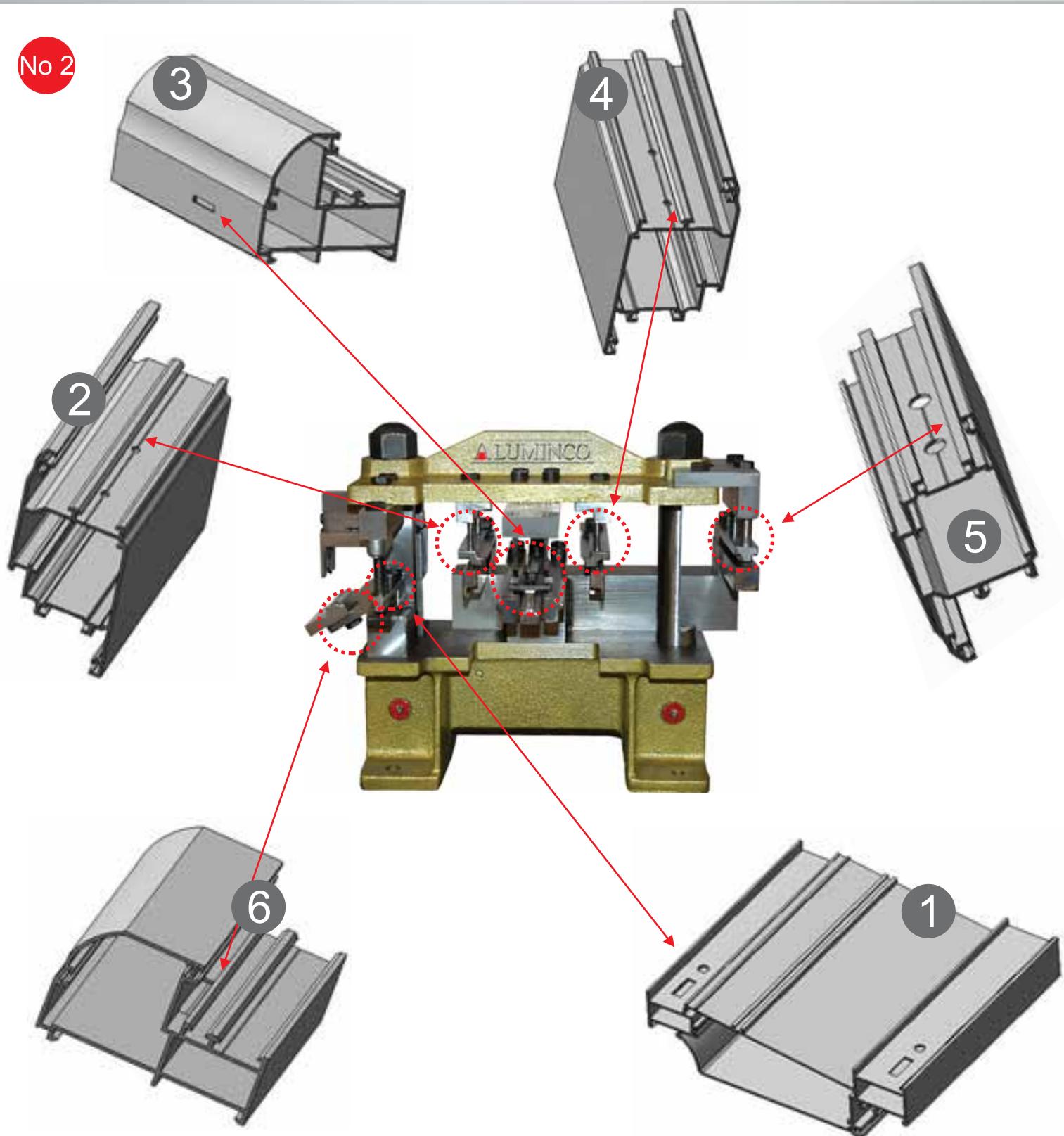
EA 010-1PSD

1. PERFORATION FOR MECHANISM
2. PERFORATION FOR ROD MECHANISM
3. PERFORATION FOR METAL CORNER JOINT
4. PERFORATION FOR HANDLE
5. PERFORATION FOR WATER DRAINAGE
6. PERFORATION FOR JOINT CORNER
7. PERFORATION FOR MULLION CONNECTOR
8. PERFORATION FOR WATER DRAINAGE ON SASHES

ΕΑ 010-1PSD

1. ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΥΧΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
2. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΝΤΙΖΑΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
3. ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
4. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ
5. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
6. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΚΥΡΙΑΣ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
7. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ
8. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΦΥΛΛΩΝ

No 2



EA 010-2PSD

1. PERFORATION FOR JOINT CORNER
2. PERFORATION FOR FRAME
3. PERFORATION FOR FRAME WATER DRAINAGE
4. PERFORATION FOR FRAME
5. PERFORATION FOR FRAME
6. PERFORATION FOR WATER DRAINAGE

ΕΑ 010-2PSD

1. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΚΥΡΙΑΣ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
2. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΑΜΠΛΑ (ΑΡΙΣΤΕΡΟ)
3. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΣΣΑΣ
4. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΑΜΠΛΑ
5. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΑΜΠΛΑ (ΔΕΞΙ)
6. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΣΣΑΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY 2009



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ALUMINIUM SYSTEMS

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ: ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ 32011

ΤΗΛ: 22620 47000

ΠΩΛΗΣΕΙΣ: 22620 47090/091/092

FAX: 22620 47095

URL: www.aluminco.com

E-MAIL: info@aluminco.com

sales@aluminco.com

