



AL 205

ΣΥΠΟΜΕΝΟ



AL 205

ALUMINIUM SYSTEMS

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Συρόμενο
AL 205
Περιεχόμενα

ALU 205

ΣΕΛ	3	Περιεχόμενα
ΣΕΛ	4-5	Προφίλ Εταιρείας
ΣΕΛ	6	Ταυτότητα
ΣΕΛ	7	Πλεονεκτήματα
ΣΕΛ	8	Μέθοδοι Ελέγχου Ποιότητας
ΣΕΛ	9-16	Συνοπτικός Κατάλογος
ΣΕΛ	17-28	Διατομές Προφίλ 1:1
ΣΕΛ	29-46	Εφαρμογές
ΣΕΛ	47-54	Μέτρα Κοπής
ΣΕΛ	56-60	Εξαρτήματα
ΣΕΛ	61-63	Πρέσσα Κοπής
ΣΕΛ	64-65	Οδηγίες Κατασκευής-Συντήρησης
ΣΕΛ	66	Συστήματα
ΣΕΛ	67	Παρατηρήσεις - Προτάσεις

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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 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.

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.

ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



• 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 επιτοίχια φανάρια, φωτιστικά δαπέδου και έπιπλα κήπου.

Προσηλωμένη στον τομέα της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης προϊόντων και συστημάτων που 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.

Προσηλωμένη στην ποιότητα είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 & ISO 14001.

Η διαδικασία βαφής βασίζεται στις προδιαγραφές QUALICOAT και SEASIDE CLASS επεξεργασία παραθαλάσσιας κλάσης.

Όλα τα συστήματα αλουμινίου και καγκέλων είναι πιστοποιημένα από αναγνωρισμένα ινστιτούτα και διεθνείς οργανισμούς (IFT ROSENHEIM, EKANA, INSTITUTO GIORDANO, ICC).

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 προϊόντα προσαρμοσμένα στις πιο υψηλές απαιτήσεις, καλύπτοντας τις ιδιαίτερες ανάγκες των πελατών της.



ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ 205

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Σύστημα με ιδιαίτερη έμφαση στον σχεδιασμό, στην εξωτερική και ταυτόχρονα στην εσωτερική του αισθητική (Εικ.1).

Διακρίνεται για την αντοχή, την λειτουργικότητα, την συμβατότητα των εξαρτημάτων και την ευκολία κατασκευής.

Εξωτερικά το σύστημα AL 205 διακρίνεται εύκολα από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του. Οι έντονες χαρακτηριστικές γραμμές του το κατατάσσουν σε ξεχωριστή θέση σε σχέση με άλλα συστήματα της αγοράς. Ο τρόπος εξωτερικής σχεδίασης κάνει απόλυτα ευδιάκριτη την ταυτότητα του συστήματος, ξεχωρίζοντας το από τον ανταγωνισμό.

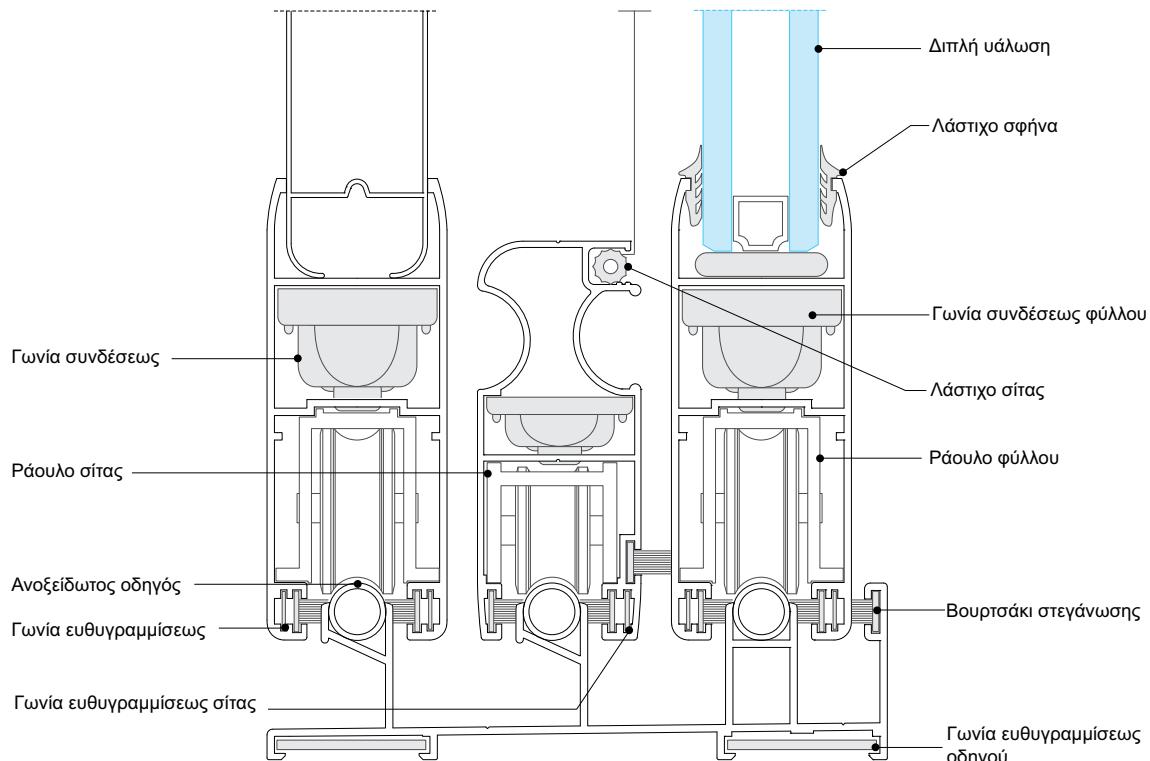
Με αφορμή την συνεχή ζήτηση για συστήματα και λύσεις αντικατάστασης παλαιών κουφωμάτων η ALUMINCO προχώρησε στον σχεδιασμό νέων συμπληρωματικών προφίλ στα είδη υπάρχοντα που μας επιτρέπουν την κατασκευή χωνευτών κουφωμάτων σε διάκενο τοιχοποιίας εως 60,8mm με τζάμι και σίτα και έως 94,5mm με τζάμι - σίτα - πατζούρι. (Εικ.1 / Εικ.3 / Εικ.4)

Στον εσωτερικό σχεδιασμό, έχει διθεί μεγάλη έμφαση στην εύκολη και γρήγορη απορροή νερών. Σήμα κατατεθέν του AL 205 είναι η εφαρμογή ίνοχ αποσπώμενου οδηγού για μεγαλύτερη αντοχή και καλύτερη κίνηση φύλλου όπου υπάρχει η δυνατότητα χρησιμοποίησης δυο διαστάσεων ράουλων οδηγών (διαμέτρου ρόδας 22mm & 27mm). Ο σχεδιασμός των φύλλων έγινε με έμφαση στην σταθερότητα της κατασκευής. Οι θάλαμοι επιδέχονται γωνίες όλων των τύπων και παρέχουν την δυνατότητα στον κατασκευαστή για γρήγορο μοντάρισμα αφού βιδώνουν στο κέντρο.

Το σύστημα περιλαμβάνει μεγάλη γκάμα κύριων και βοηθητικών προφίλ που παρέχουν εναλλακτικές δυνατότητες αποπεράτωσης κατασκευών και στις πιο δύσκολες περιπτώσεις. Πλεονέκτημα αποτελεί το γεγονός ότι το AL 205, όπως κάθε ολοκληρωμένο σύστημα, συνεργάζεται με το ανοιγόμενο σύστημα AL 410 για μεγαλύτερη ελαστικότητα και δυνατότητα προσαρμογής σε ποικίλες κατασκευές(Εικ.2). Παράλληλα, επιδέχεται κλειδώματα πολλαπλών σημείων παρέχοντας μέγιστη ασφάλεια.

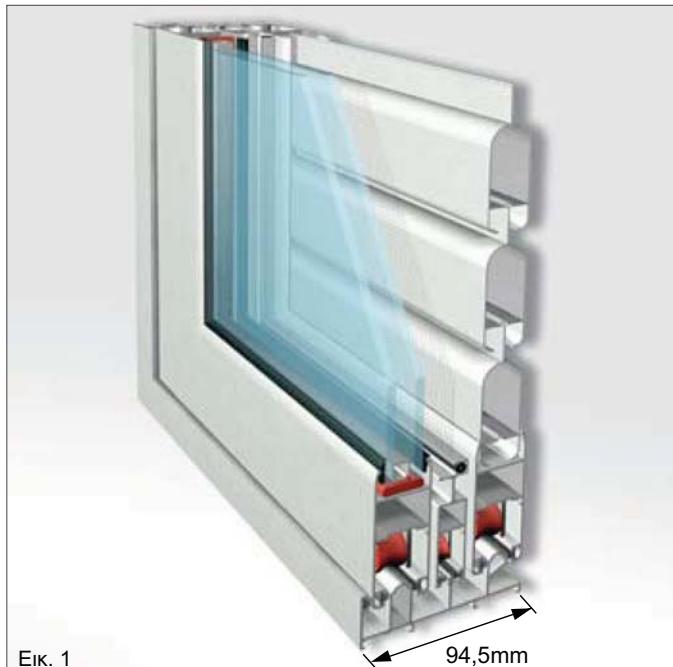
Τέλος, η επιλογή των εξαρτημάτων έγινε με στόχο την υψηλή ποιότητα και τη διασφάλιση της απόλυτης εναρμόνισης και εφαρμογής τους με το σύστημα.

Το σύστημα έχει την εγγύηση της εταιρείας ALUMINCO, η οποία με την μακροχρόνια εμπειρία της στο χώρο, υπογράφει για το τελικό αποτέλεσμα.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ 205

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Εικ. 1



Εικ. 2

Τομή τριπλού οδηγού τζάμι-σήτα-πατζούρι.
Κατάλληλο για πολύ μικρό άνοιγμα έως 94,5mm.

Συνδυασμός ανοιγόμενου AL410 με διπλό οδηγό AL205.
Κατάλληλο για κατασκευή σχολικών κτιρίων (επάλληλο με φεγγίτη).



Εικ. 3



Εικ. 4

Τομή διπλού οδηγού τζάμι-σήτα.
Κατάλληλο για πολύ μικρό άνοιγμα έως 60,8mm.

Η αντικατάσταση είναι πλέον γεγονός.
Το σύστημα AL205 της ALUMINCO είναι έτοιμο να δώσει λύσεις.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ

ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις

Για μια κρίσιμη ονομαστική διάσταση 50mm δίνεται ανοχή (+/-) 0,40mm που σημαίνει ότι η διάσταση αυτή μπορεί να κυμανθεί από 49,60 έως 50,40mm.

Ευθύτητα

Για μια βέργα μήκους 6m δίνεται επιτρεπόμενο βέλος 3mm. Ο έλεγχος μπορεί να γίνει στηρίζοντας την βέργα στις δυο άκρες της επάνω σε ένα επίπεδο πάγκο, έτσι ώστε η απόκλιση να περιοριστεί λόγω του βάρους της.

Τότε, το βέλος στην μέση της βέργας δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3mm.

Στρέβλωση (πέτσικο)

Για ένα προφίλ μεσαίων διαστάσεων δίνεται ανοχή στρέβλωσης 2mm στην άκρη βέργας μήκους 5-6m.

Για να ελεγχθεί η στρέβλωση, πρέπει η βέργα να τοποθετηθεί σε επίπεδο πάγκο, να κρατηθεί εφαπτόμενη ή πλευρά του προφίλ στην μια άκρη και να μετρηθεί η απόκλιση του πάγκου στην άλλη άκρη της βέργας.

ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ

Όψη-Εμφάνιση

Η επικάλυψη των σημαντικών επιφανειών πρέπει να εξετάζεται από σωστή οπτική γωνία, από απόσταση 2m (οι προδιαγραφές της QUALICOAT αναφέρουν απόσταση 3m). Διάφορα ελαττώματα στην επιφάνεια, δεν πρέπει να είναι ορατά από αυτή την απόσταση.



Συρόμενο

AL 205

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΧΗΜΑ	ΒΑΡΟΣ	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		ΜΗΚΟΣ			
205-111		507gr/m 6,00m			ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
205-113		393gr/m 6,00m			ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
205-121		901gr/m 6,00m			ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
205-122		844gr/m 6,00m			ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ
205-123		685gr/m 6,00m			ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
210-124		636gr/m 6,00m			ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ 210-204 & 205-200

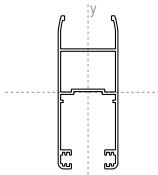
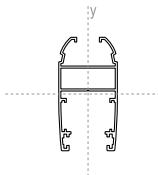
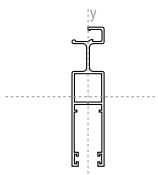
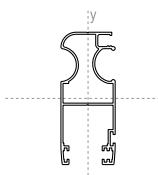
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΧΗΜΑ	ΒΑΡΟΣ	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		ΜΗΚΟΣ			
205-131		1157gr/m 6,00m			ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ
205-132		1054gr/m 6,00m			ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΝ/ΔΩΤΟΥ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ
205-133		1252gr/m 6,00m			ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ
205-134		1150gr/m 6,00m			ΤΡΙΠΛΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ
205-135		1262gr/m 6,00m			ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
205-137		1023gr/m 6,00m			ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΧΗΜΑ	ΒΑΡΟΣ	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		ΜΗΚΟΣ			
210-623		532gr/m 6,00m			ΠΑΡΑΣΤΑΔΑ ΔΙΠΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ
210-635		685gr/m 6,00m			ΠΑΡΑΣΤΑΔΑ ΤΡΙΠΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ
205-201		923gr/m 6,00m	Jxx=19,50 cm ⁴ Jyy=6,07 cm ⁴	Wx=4,62 cm ³ Wy=3,84 cm ³	ΦΥΛΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ
210-204		692gr/m 6,00m	Jxx=7,79 cm ⁴ Jyy=3,90 cm ⁴	Wx=2,58 cm ³ Wy=2,51 cm ³	ΦΥΛΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ
205-205		666gr/m 6,00m	Jxx=11,26 cm ⁴ Jyy=1,02 cm ⁴	Wx=3,06 cm ³ Wy=1,15 cm ³	ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ 205-123
205-206		754gr/m 6,00m	Jxx=13,70 cm ⁴ Jyy=3,20 cm ⁴	Wx=3,81 cm ³ Wy=2,14 cm ³	ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΧΗΜΑ	ΒΑΡΟΣ	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		ΜΗΚΟΣ			
210-501		749gr/m	$J_{xx}=12,01 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=3,71 \text{ cm}^4$	$W_x=3,20 \text{ cm}^3$ $W_y=2,63 \text{ cm}^3$	ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΟΥ
		6,00m			
210-903		556gr/m	$J_{xx}=0,90 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=3,90 \text{ cm}^4$	$W_x=0,87 \text{ cm}^3$ $W_y=1,77 \text{ cm}^3$	ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΣΙΤΑΣ
		6,00m			
205-300		356gr/m	$J_{xx}=2,08 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=1,44 \text{ cm}^4$	$W_x=0,75 \text{ cm}^3$ $W_y=0,56 \text{ cm}^3$	ΓΑΝΤΖΟΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-200
		5,00m			
205-308		235gr/m	$J_{xx}=0,21 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=0,37 \text{ cm}^4$	$W_x=0,22 \text{ cm}^3$ $W_y=0,31 \text{ cm}^3$	ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ ΓΙΑ 205-206
		5,00m			
205-309		498gr/m	$J_{xx}=0,71 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=2,95 \text{ cm}^4$	$W_x=0,50 \text{ cm}^3$ $W_y=1,52 \text{ cm}^3$	ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΩΝ 205-200 & 205-201
		5,00m			
410-904		250gr/m	$J_{xx}=0,43 \text{ cm}^4$ $J_{yy}=0,73 \text{ cm}^4$	$W_x=0,44 \text{ cm}^3$ $W_y=0,51 \text{ cm}^3$	ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΓΙΑ MONO TZAMI
		6,00m			

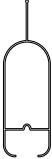
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΧΗΜΑ	ΒΑΡΟΣ	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		ΜΗΚΟΣ			
210-804		501gr/m 5,00m			ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
210-732		162gr/m 5,00m			ΠΗΧΑΚΙ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ ΓΙΑ 210-804
510-802		445gr/m 6,00m			ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΓΙΑ ΡΟΛΟ
210-908		258gr/m 6,00m			ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΔΑΣ
99-166		255gr/m 6,00m			ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ Α.Τ. (166)
205-902		129gr/m 6,00m			ΚΑΠΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ 205-200, 205-201 & 205-206

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΧΗΜΑ	ΒΑΡΟΣ	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		ΜΗΚΟΣ			
99-044		794gr/m 6,00m			ΠΡΟΦΙΛ ΡΑΜΠΟΤΕ 8,5 mm (8,3m/m ²)
99-045		1046gr/m 6,00m			ΠΡΟΦΙΛ ΡΑΜΠΟΤΕ 22,4 mm (9,1m/m ²)
245-012		408gr/m 6,00m			ΠΕΡΣΙΔΑ 15m/m ²
245-021		573gr/m 6,00m			ΠΕΡΣΙΔΑ ΔΙΠΛΗ 12,5m/m ²
245-023		674gr/m 6,00m			ΠΕΡΣΙΔΑ ΔΙΠΛΗ 10m/m ²
245-031		334gr/m 6,00m			ΠΕΡΣΙΔΑ 15,6m/m ²

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΧΗΜΑ	ΒΑΡΟΣ	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		ΜΗΚΟΣ			
245-013		543gr/m 6,00m			ΠΕΡΣΙΔΑ
ES210-801		392gr/m 6,00m			ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΟΔΗΓΟΥ Ø10
PAT19-084		212gr/m 6,00m			ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΟΔΗΓΟΥ Ø10



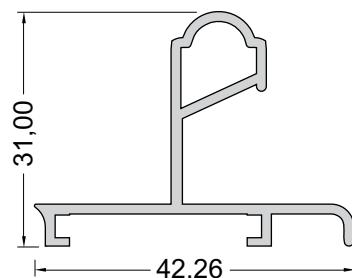
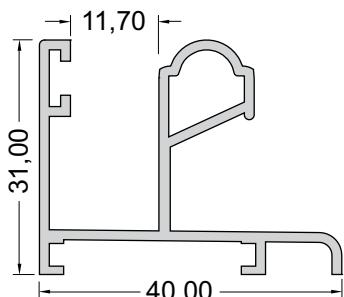
Συρόμενο

AL 205

ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

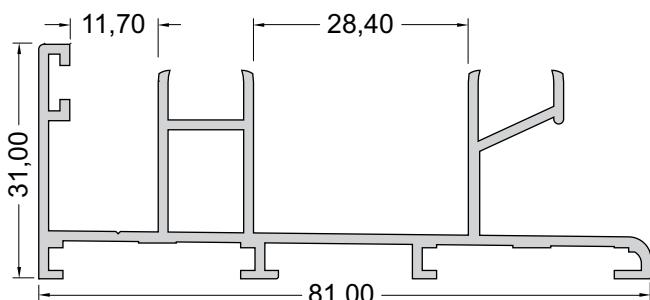
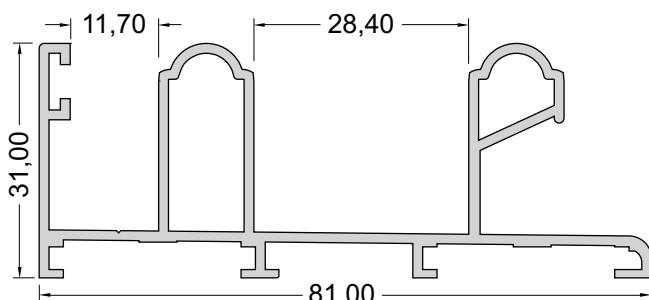
ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



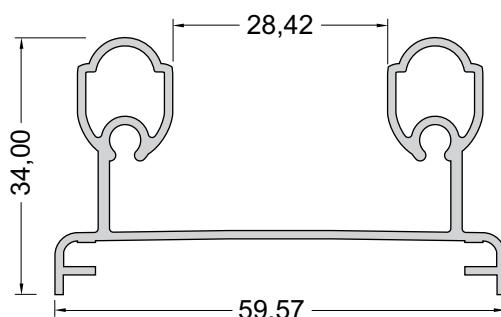
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
205-111	ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	
ΒΑΡΟΣ		247 mm
507 gr/m		

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
205-113	ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	
ΒΑΡΟΣ		
393 gr/m		183 mm



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
205-121	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	
ΒΑΡΟΣ		
901 gr/m		400 mm

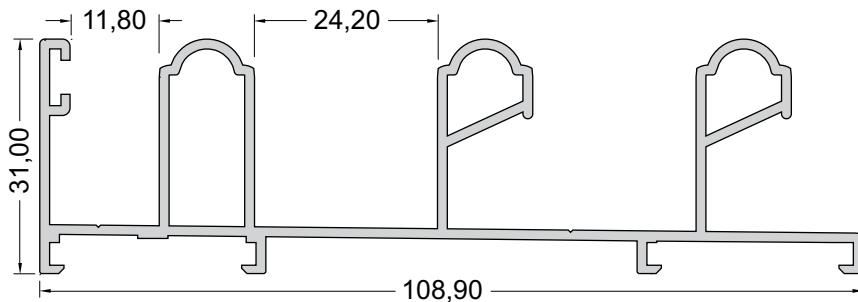
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
205-122	ΔΙΠΛΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ	
ΒΑΡΟΣ		
844 gr/m		423 mm



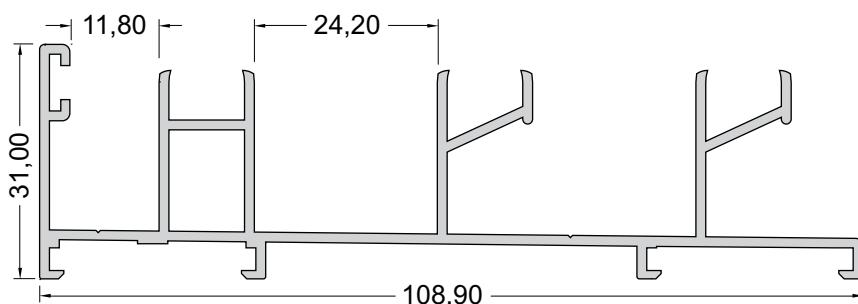
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
210-124		
ΒΑΡΟΣ	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ 210-204 & 205-200	
636 gr/m		394 mm

ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

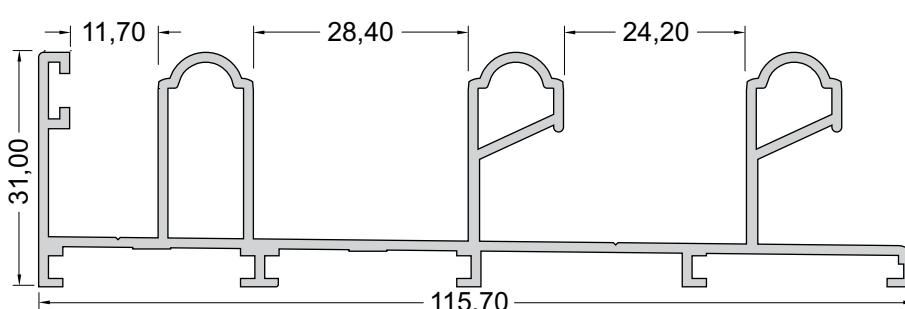
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
205-131	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ -ΠΑΤΖΟΥΡΙ	512 mm
ΒΑΡΟΣ		
1157 gr/m		



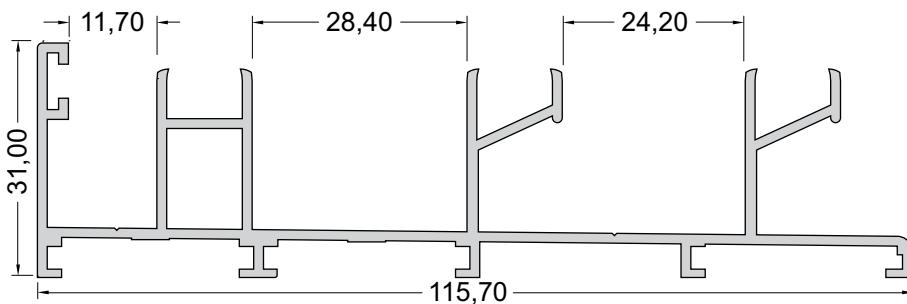
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
205-132	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΑΝ/ΔΟΤΟΥ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ	548 mm
ΒΑΡΟΣ		
1054 gr/m		



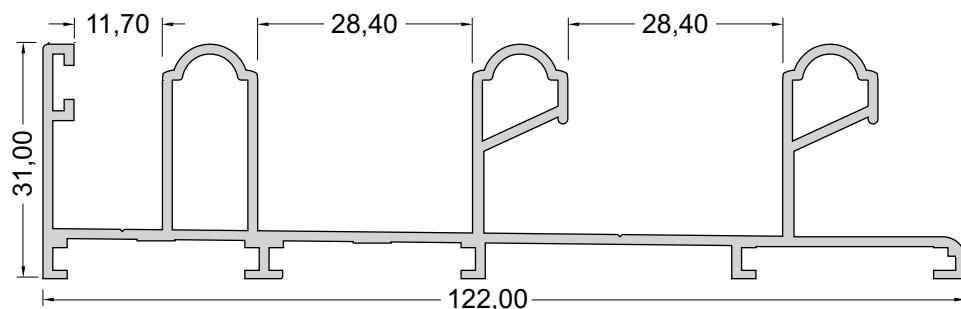
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
205-133	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ	546 mm
ΒΑΡΟΣ		
1252 gr/m		

ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

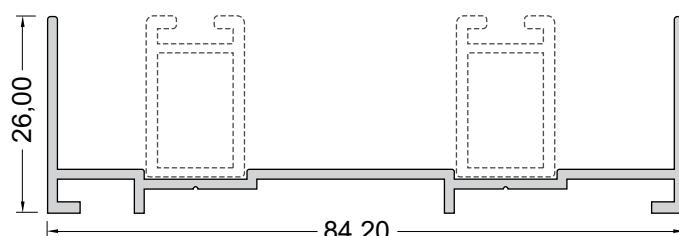
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
205-134		
ΒΑΡΟΣ	ΤΡΙΠΛΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ	
1150 gr/m		582 mm



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
205-135		
ΒΑΡΟΣ	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ	
1262 gr/m		559 mm

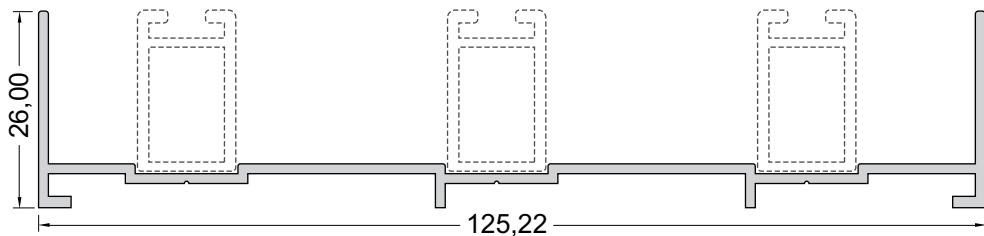


*Δεν ενδείκνυται για κατασκευές επάλληλων κουφωμάτων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
210-623		
ΒΑΡΟΣ	ΠΑΡΑΣΤΑΔΑ ΔΙΠΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ	
532 gr/m		304 mm

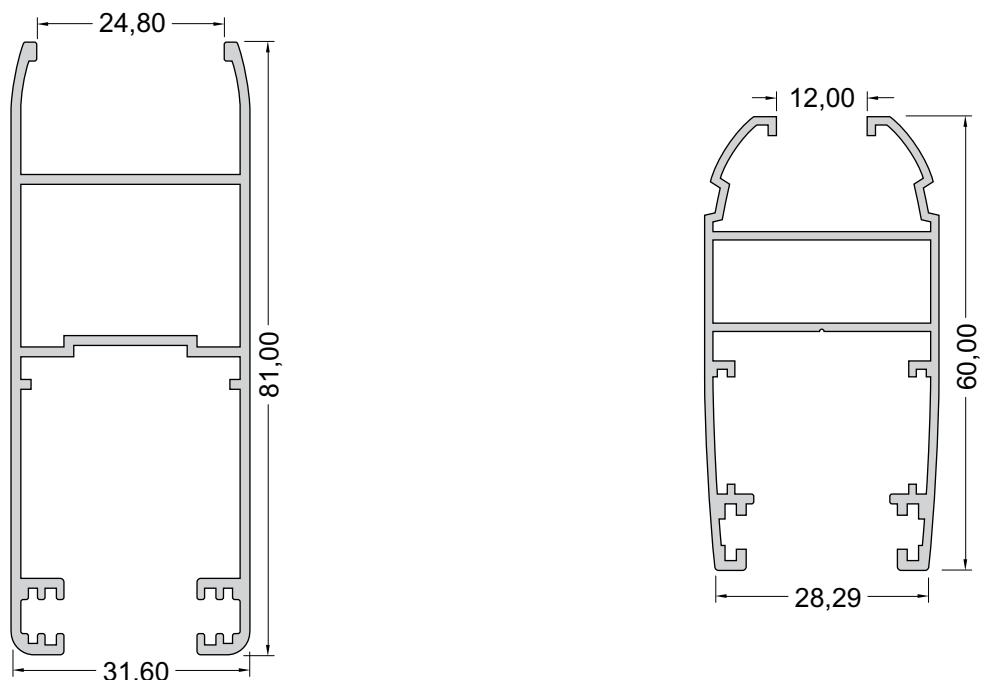
ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



*Δεν ενδείκνυται για κατασκευές επάλληλων κουφωμάτων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
210-635		
ΒΑΡΟΣ	ΠΑΡΑΣΤΑΔΑ ΤΡΙΠΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ	
685 gr/m		393 mm

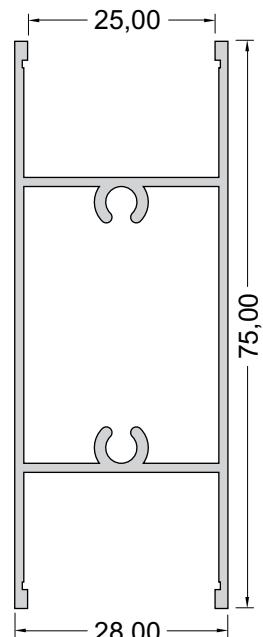
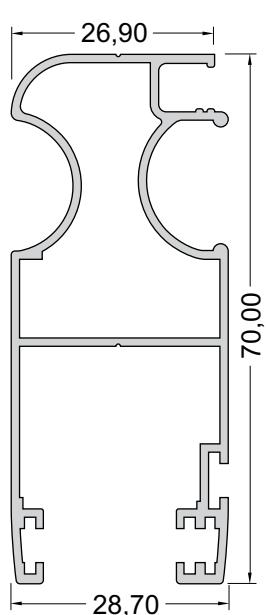


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
205-201		
ΒΑΡΟΣ	ΦΥΛΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	
923 gr/m		416 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
210-204		
ΒΑΡΟΣ	ΦΥΛΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ	
692 gr/m		368 mm

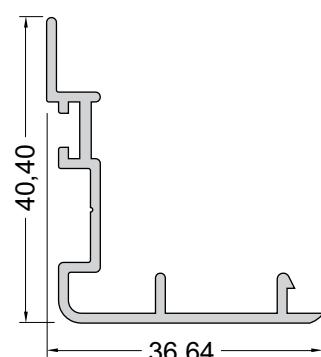
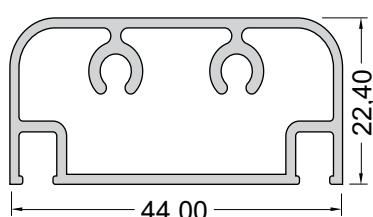
ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
205-206	ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ
ΒΑΡΟΣ	
754 gr/m	

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
210-501	ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΟΥ
ΒΑΡΟΣ	
749 gr/m	

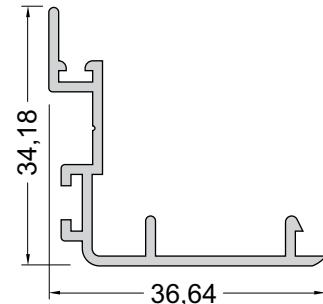
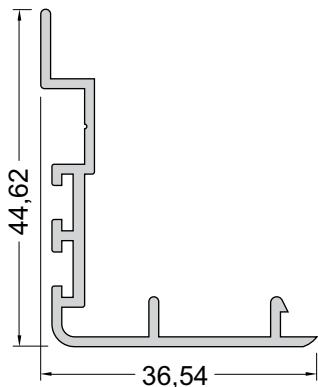


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
210-903	ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΣΙΤΑΣ
ΒΑΡΟΣ	
556 gr/m	

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
205-300	ΓΑΝΤΖΟΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-200
ΒΑΡΟΣ	
356 gr/m	

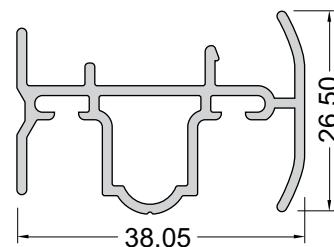
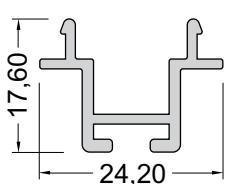
ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
205-301	ΓΑΝΤΖΟΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-201	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ 220 mm
ΒΑΡΟΣ		
393 gr/m		

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
210-304	ΓΑΝΤΖΟΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-204	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ 191 mm
ΒΑΡΟΣ		
332 gr/m		

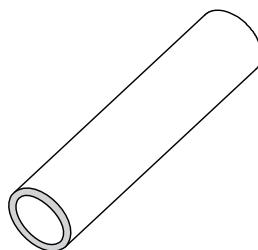
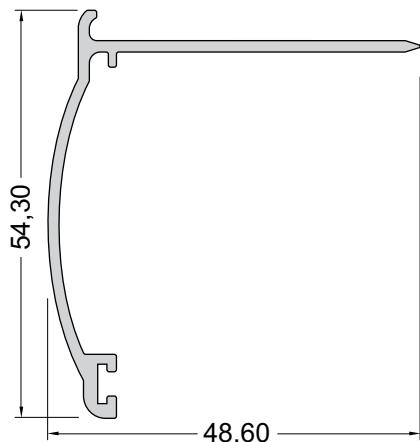


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
205-308	ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ ΓΙΑ 205-206	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ 124 mm
ΒΑΡΟΣ		
235 gr/m		

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
205-309	ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΩΝ 205-200 & 205-201	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ 229 mm
ΒΑΡΟΣ		
498 gr/m		

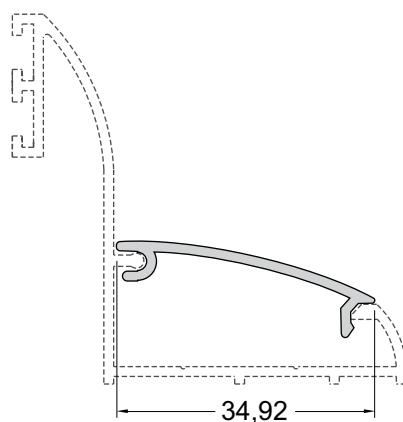
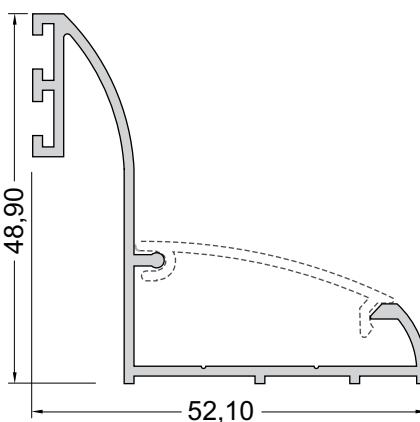
ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
510-802	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΓΙΑ ΡΟΛΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
ΒΑΡΟΣ		
445 gr/m		281 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
ES210-801	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΟΔΗΓΟΥ Ø 10	
ΒΑΡΟΣ		
392 gr/m		

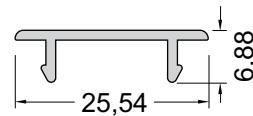
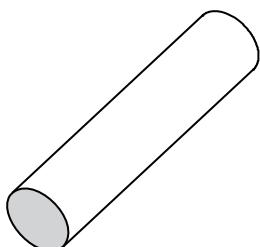


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
210-804	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΧΩΝΕΥΤΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
ΒΑΡΟΣ		
501 gr/m		283 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
210-732	ΠΗΧΑΚΙ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ ΓΙΑ 210-804	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
ΒΑΡΟΣ		
162 gr/m		94 mm

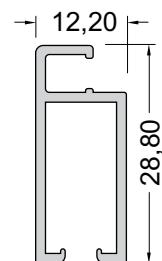
ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

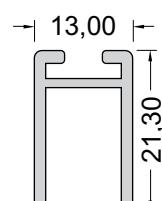
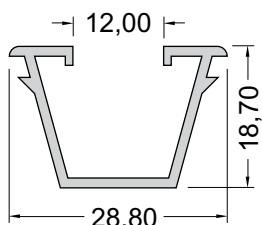


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
205-902	ΚΑΠΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ 205-200, 205-201 & 205-206	
ΒΑΡΟΣ		
129 gr/m		74 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
PAT19-084	
ΒΑΡΟΣ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΟΔΗΓΟΥ Ø 10
212 gr/m	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
99-166	ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ Α.Τ. (166)	
ΒΑΡΟΣ		
255 gr/m		148 mm

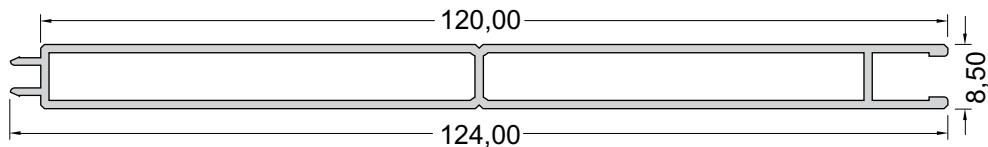


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
410-904		
ΒΑΡΟΣ	ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ	
250 gr/m		149 mm

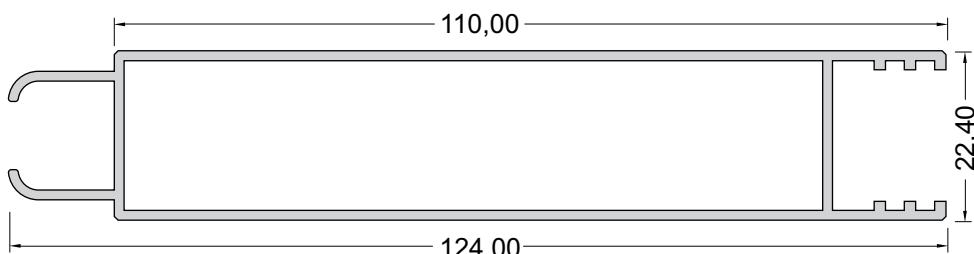
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
210-908		
ΒΑΡΟΣ	ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΔΑΣ	
258 gr/m		84 mm

ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

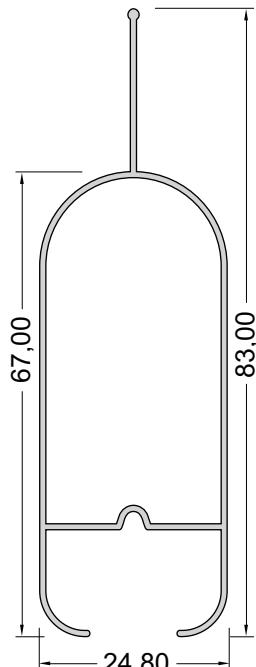
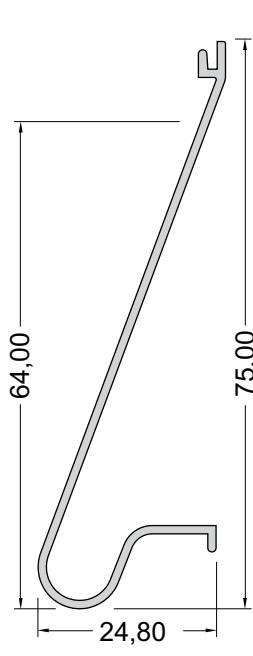
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΒΑΡΟΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
99-044	ΠΡΟΦΙΛ ΡΑΜΠΟΤΕ 8,5mm (8,3m/m ²)	293 mm	6557 gr/m ²
ΒΑΡΟΣ			
794 gr/m			



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΒΑΡΟΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
99-045	ΠΡΟΦΙΛ ΡΑΜΠΟΤΕ 22,4mm (9,1m/m ²)	368 mm	9464 gr/m ²
ΒΑΡΟΣ			
1046 gr/m			

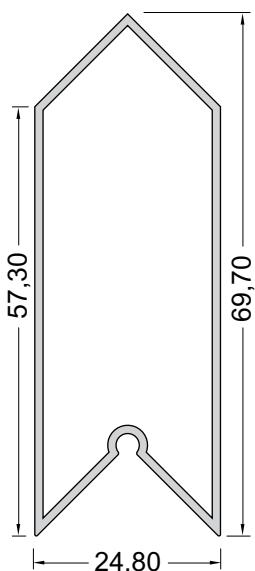


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΒΑΡΟΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
245-031	ΠΕΡΣΙΔΑ	225 mm	5210 gr/m ²
ΒΑΡΟΣ			
334 gr/m	15,6m/m ²		

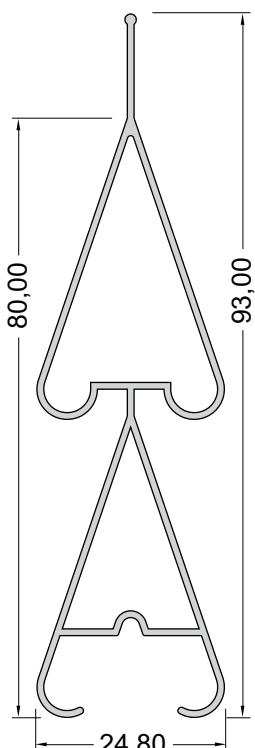
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΒΑΡΟΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
245-012	ΠΕΡΣΙΔΑ	250 mm	6150 gr/m ²
ΒΑΡΟΣ			
408 gr/m	15m/m ²		

ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

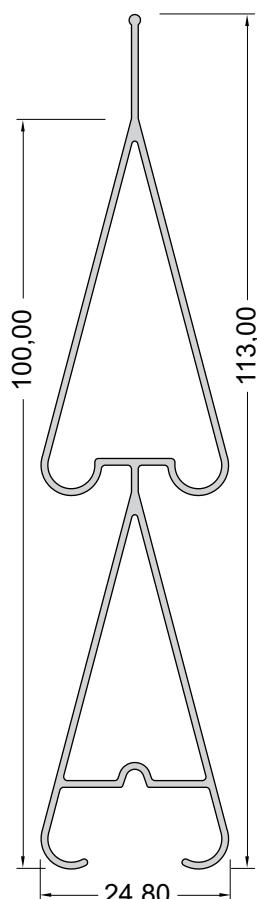
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΒΑΡΟΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
245-013			
ΒΑΡΟΣ			
543 gr/m	ΠΕΡΣΙΔΑ	188 mm	8145 gr/m ²



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΒΑΡΟΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
245-021			
ΒΑΡΟΣ			
573 gr/m	ΠΕΡΣΙΔΑ ΔΙΠΛΗ 12,5m/m ²	200 mm	7250 gr/m ²

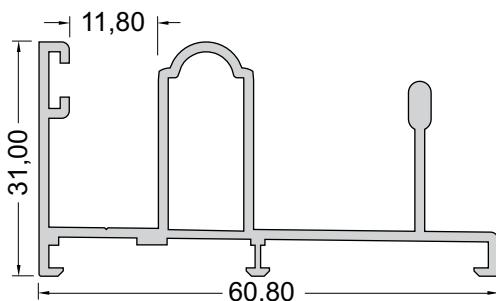


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΒΑΡΟΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
245-023			
ΒΑΡΟΣ			
674 gr/m	ΠΕΡΣΙΔΑ ΔΙΠΛΗ 10m/m ²	326 mm	6740 gr/m ²

ΔΙΑΤΟΜΕΣ 1:1

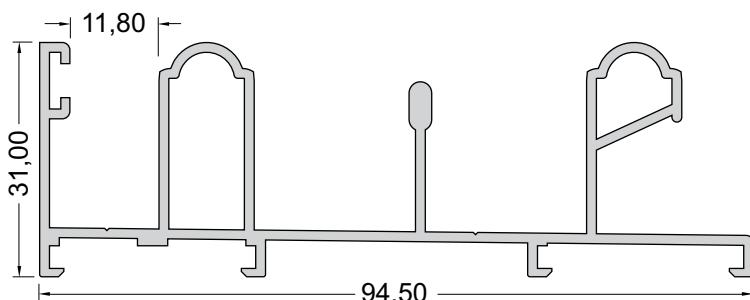
ALUMINIUM SYSTEMS - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΠΡΟΦΙΛ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



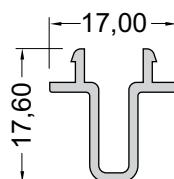
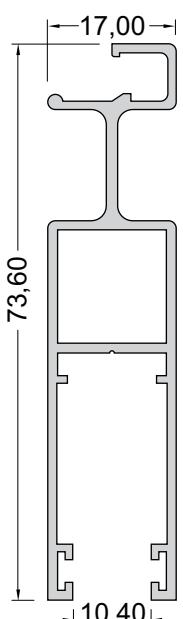
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
205-123	
ΒΑΡΟΣ	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ(205-205)
685 gr/m	

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
316 mm



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
205-137	
ΒΑΡΟΣ	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ(205-205)-ΠΑΤΖΟΥΡΙ
1023 gr/m	

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
461 mm



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
205-205	
ΒΑΡΟΣ	ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ
666 gr/m	

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
205-305	
ΒΑΡΟΣ	ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ ΓΙΑ 205-205
161 gr/m	

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ
99 mm



Συρόμενο

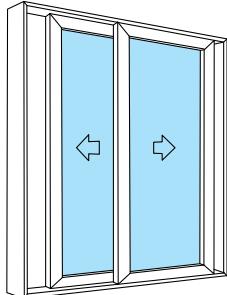
AL 205

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ 1:1

ΔΥΝΑΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ 205

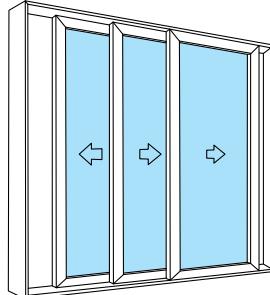
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ



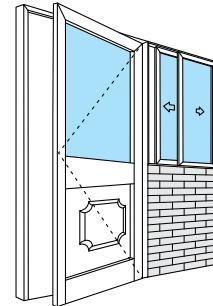
ΣΕΛ. 32, 33, 40, 42

ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ



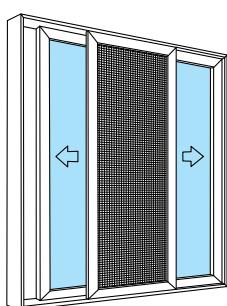
ΣΕΛ. 41

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ



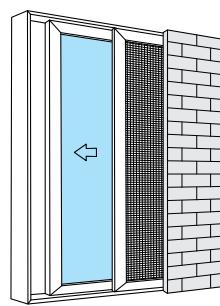
ΣΕΛ. 31

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ



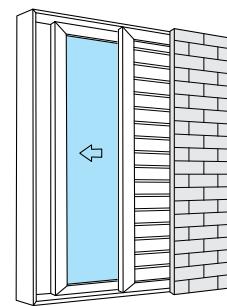
ΣΕΛ. 39

ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ



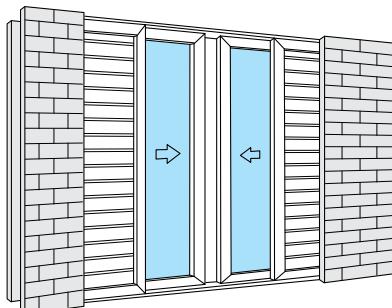
ΣΕΛ. 44

ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ



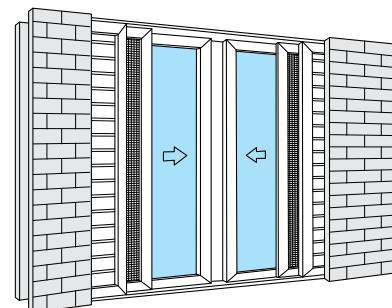
ΣΕΛ. 43

ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ



ΣΕΛ. 34, 35

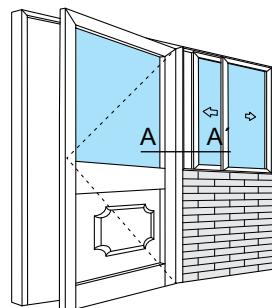
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ



ΣΕΛ. 36, 37, 38, 45, 46

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

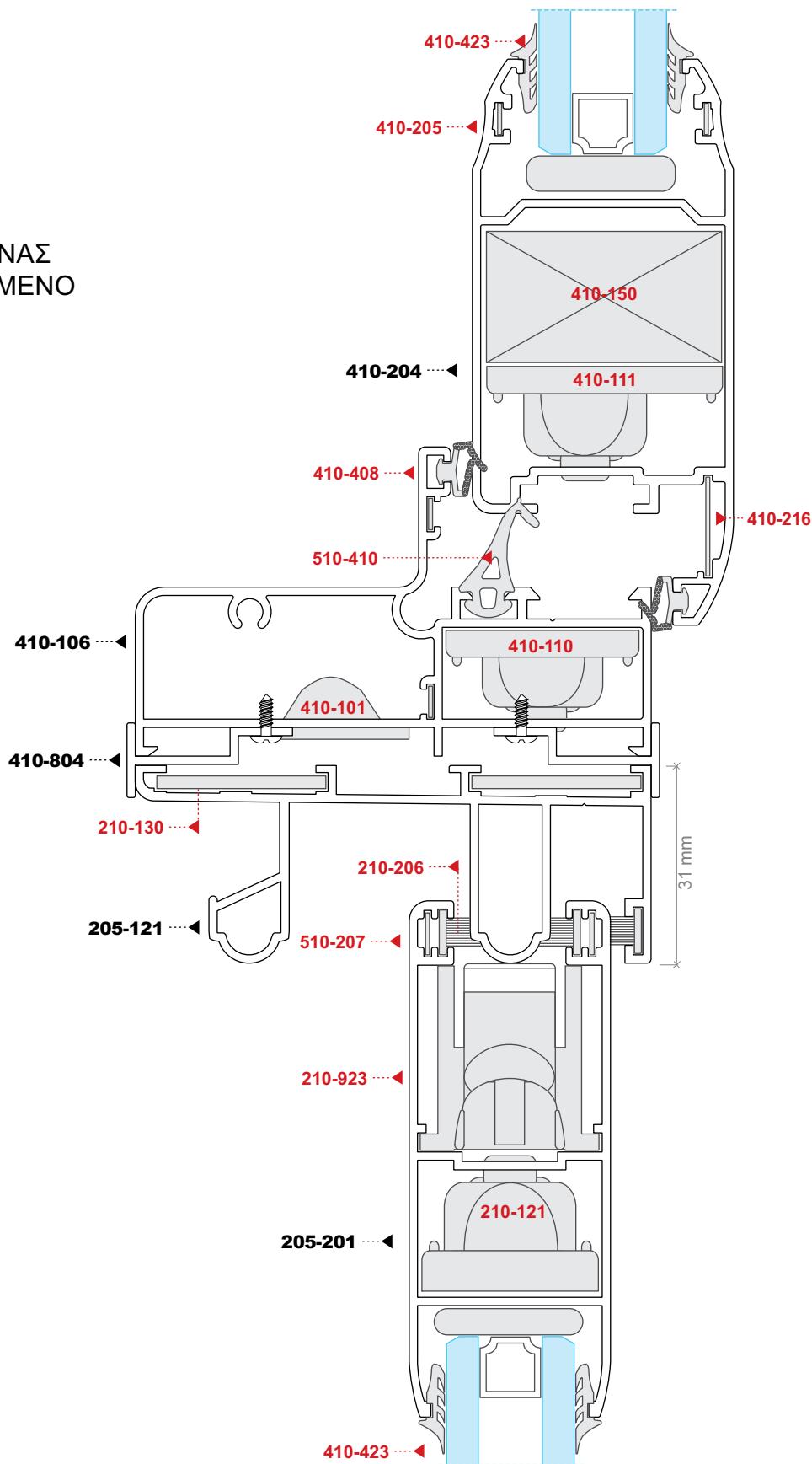


Κλίμακα 1:1

ΤΟΜΗ ΠΟΡΤΑΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΜΕ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ

- Εξαρτήματα
- Προφίλ

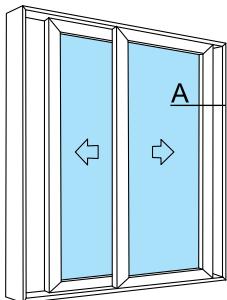
ΤΟΜΗ Α-Α'



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

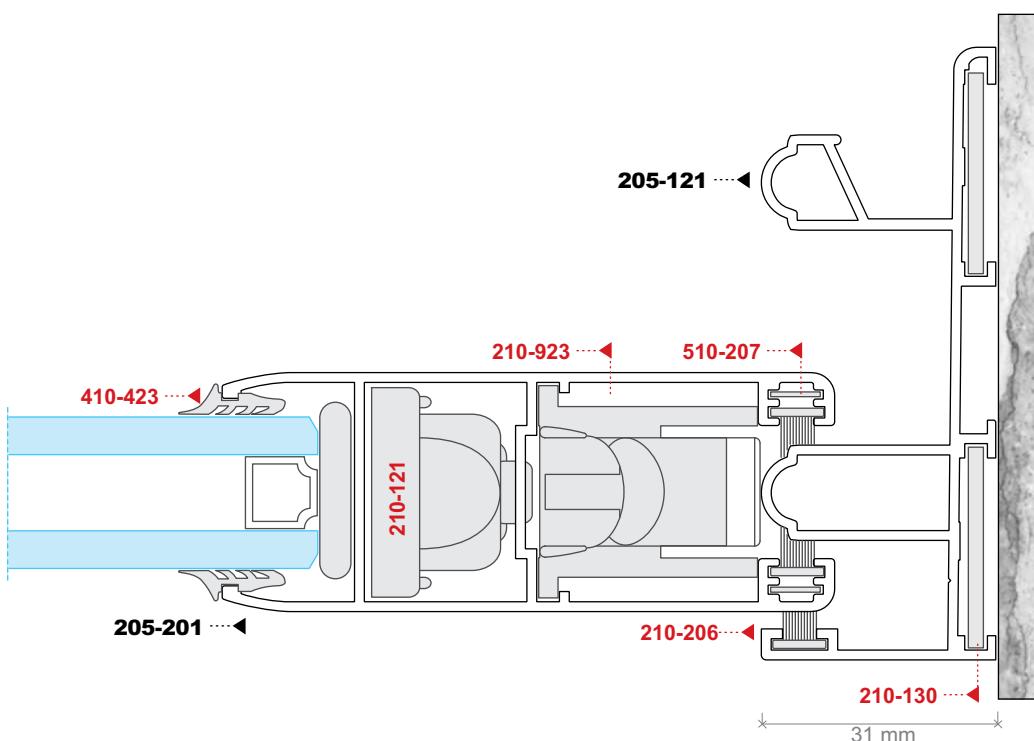
Κλίμακα 1:1



ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΤΟΜΕΣ
ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ

- ▶ Εξαρτήματα
- Προφίλ

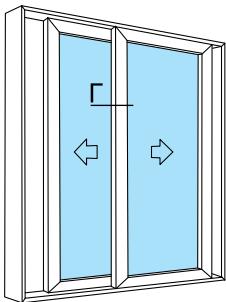
TΟΜΗ Α



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

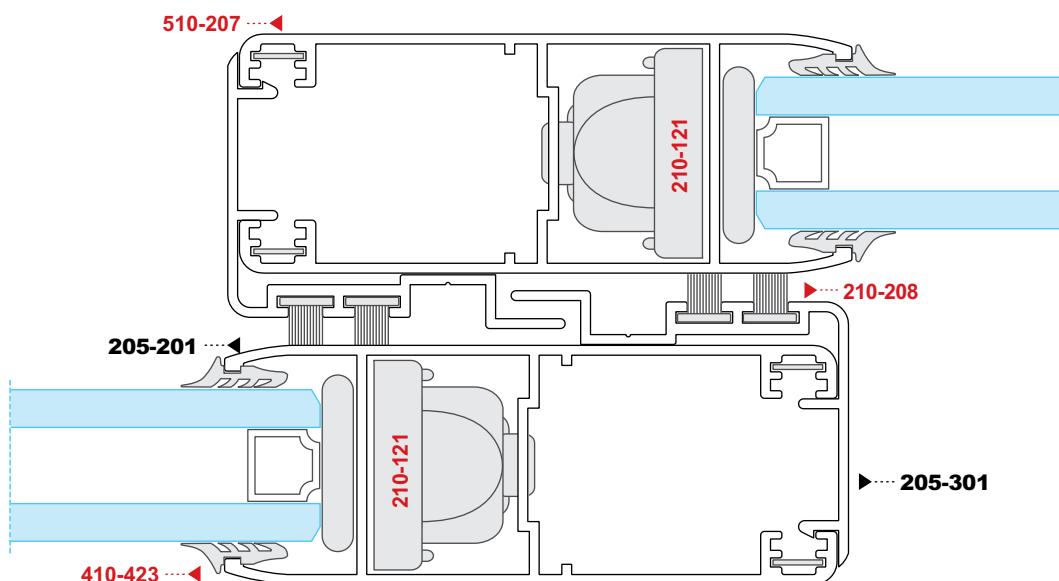
Κλίμακα 1:1



ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΤΟΜΕΣ
ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ

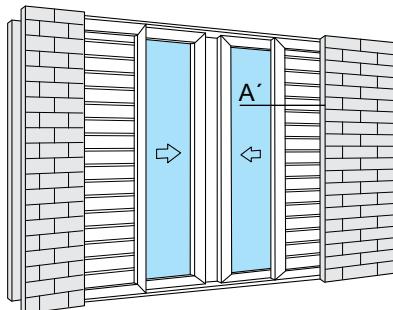
- ▶ ... Εξαρτήματα
- ... Προφίλ

ΤΟΜΗ Γ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

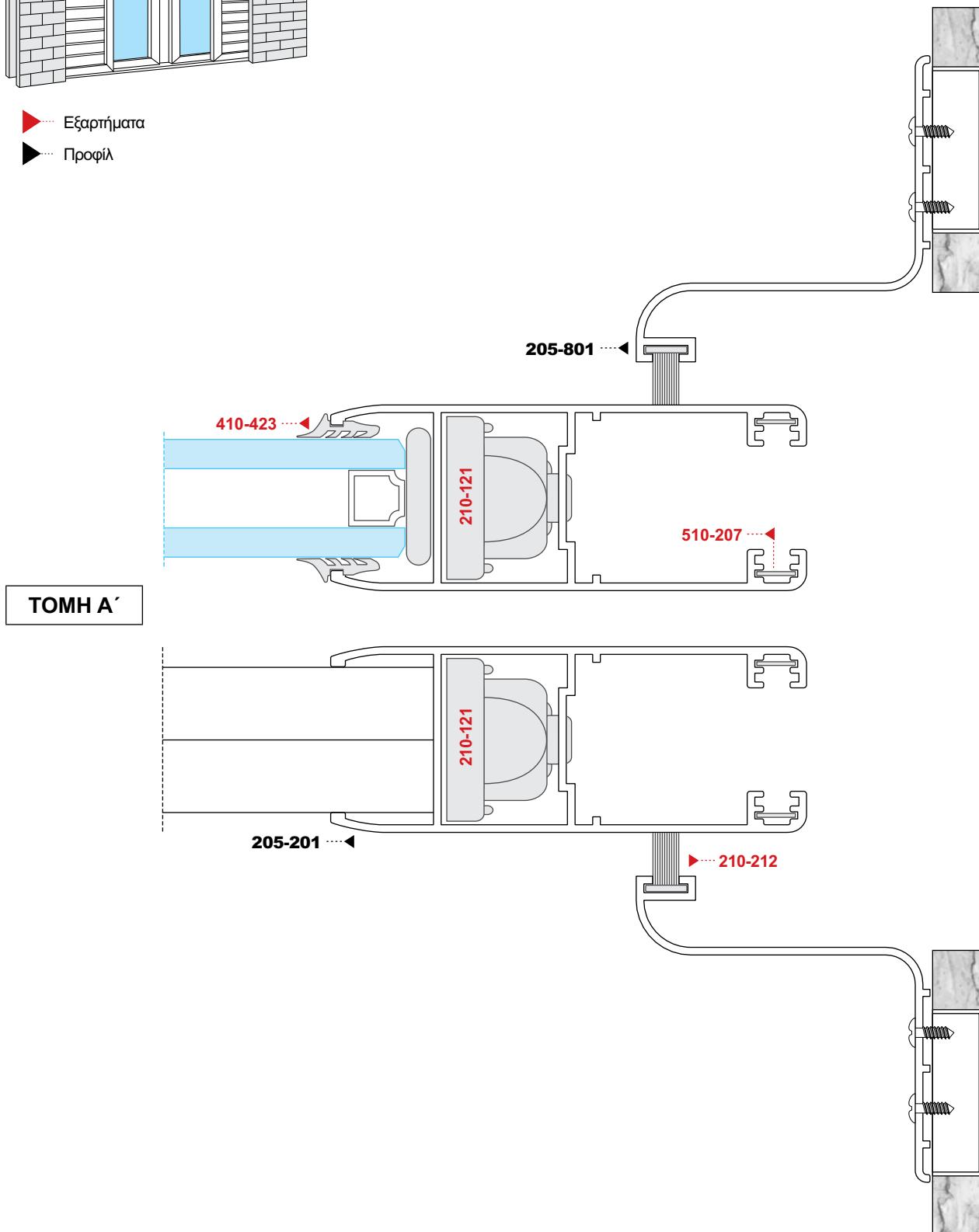
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Κλίμακα 1:1

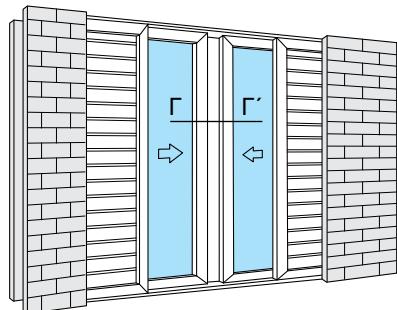
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ
ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

- ▶ Εξαρτήματα
- Προφίλ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

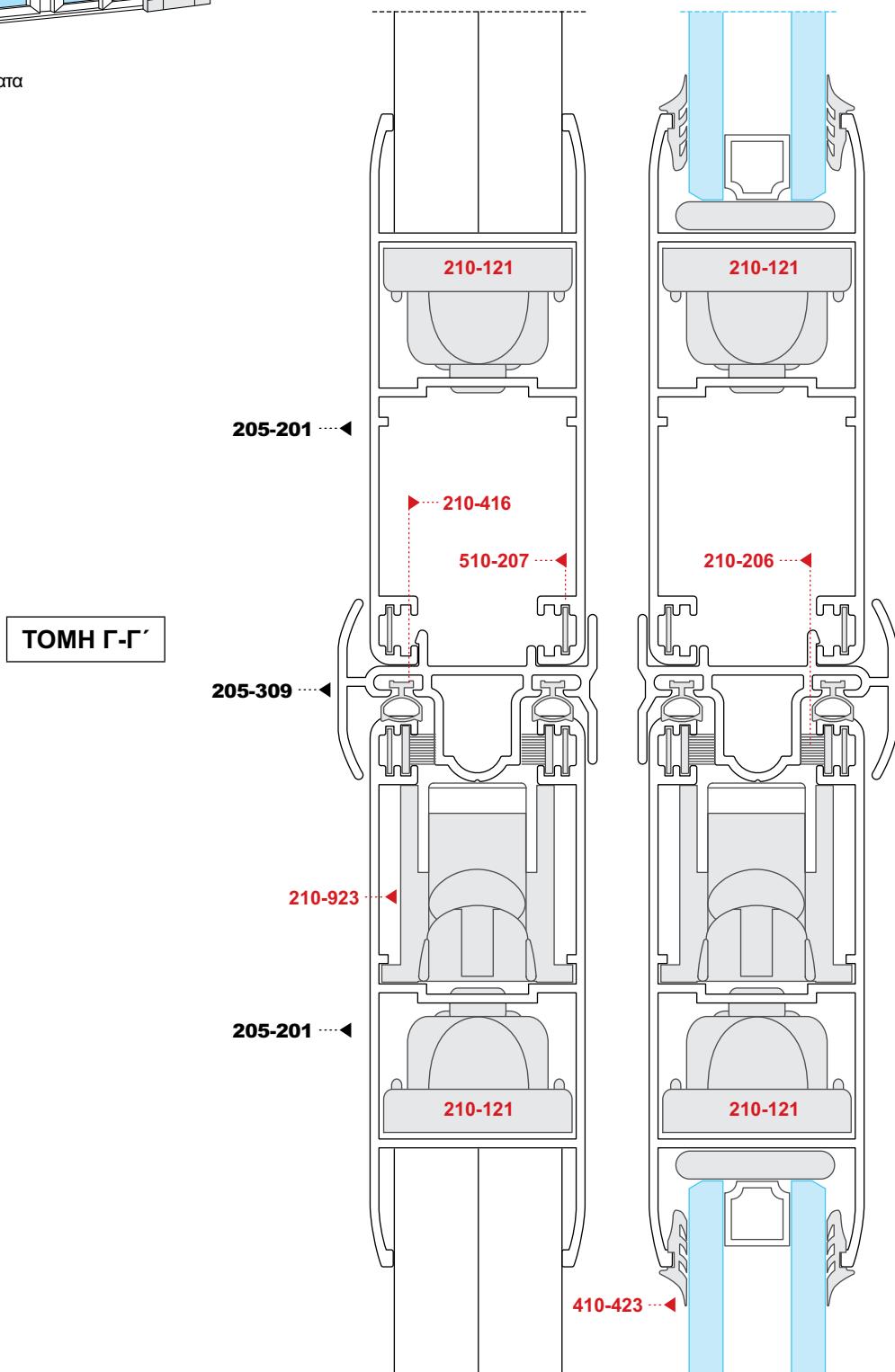
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



- Εξαρτήματα
- Προφίλ

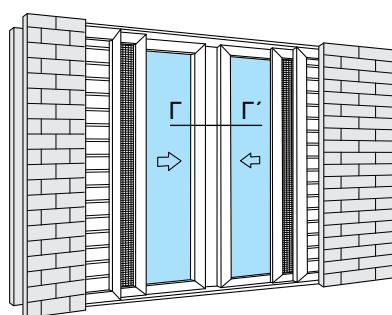
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ
ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

Κλίμακα 1:1



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

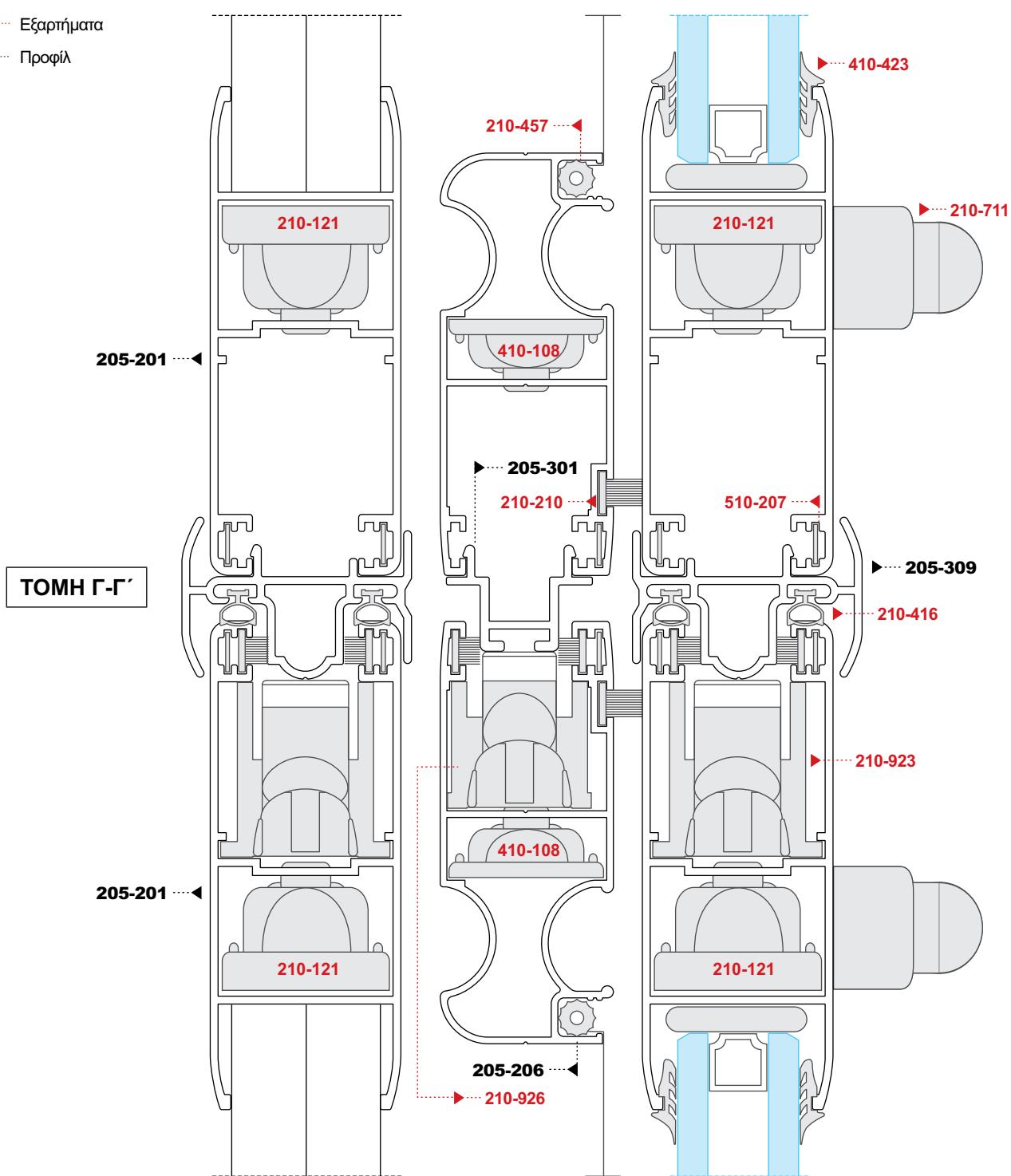
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Κλίμακα 1:1

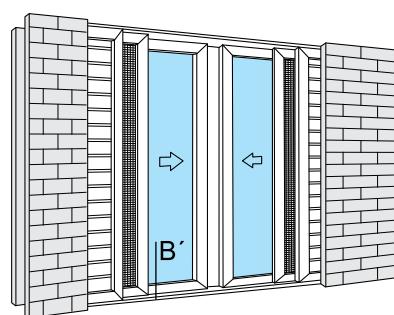
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ
ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

- ▶ Εξαρτήματα
- Προφίλ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

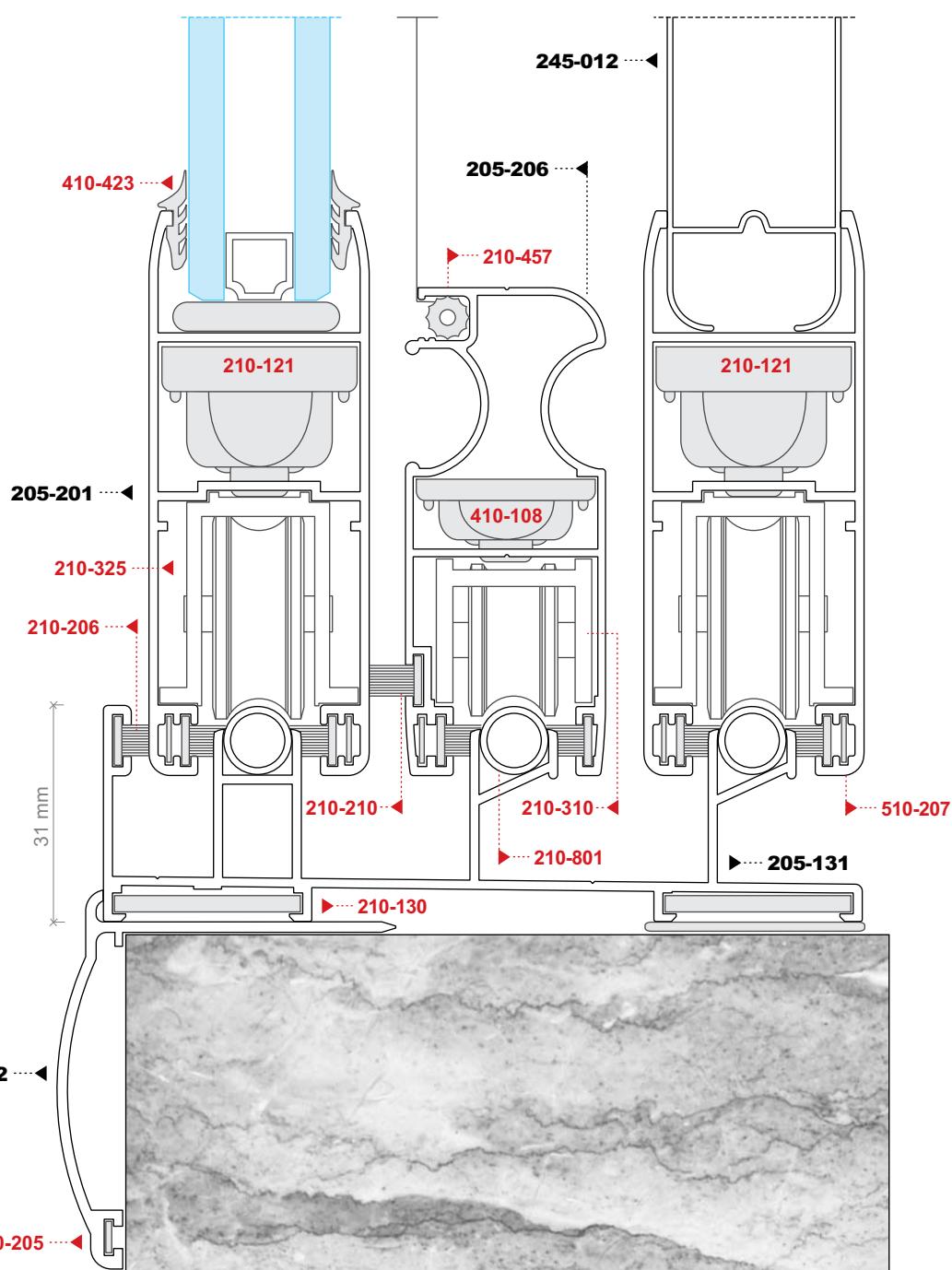
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Κλίμακα 1:1

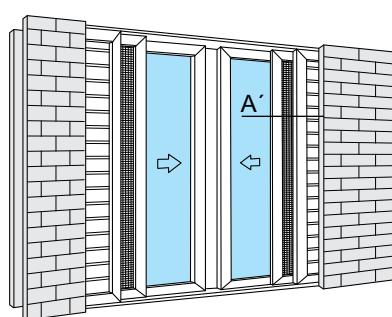
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

- Εξαρτήματα
- Προφίλ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

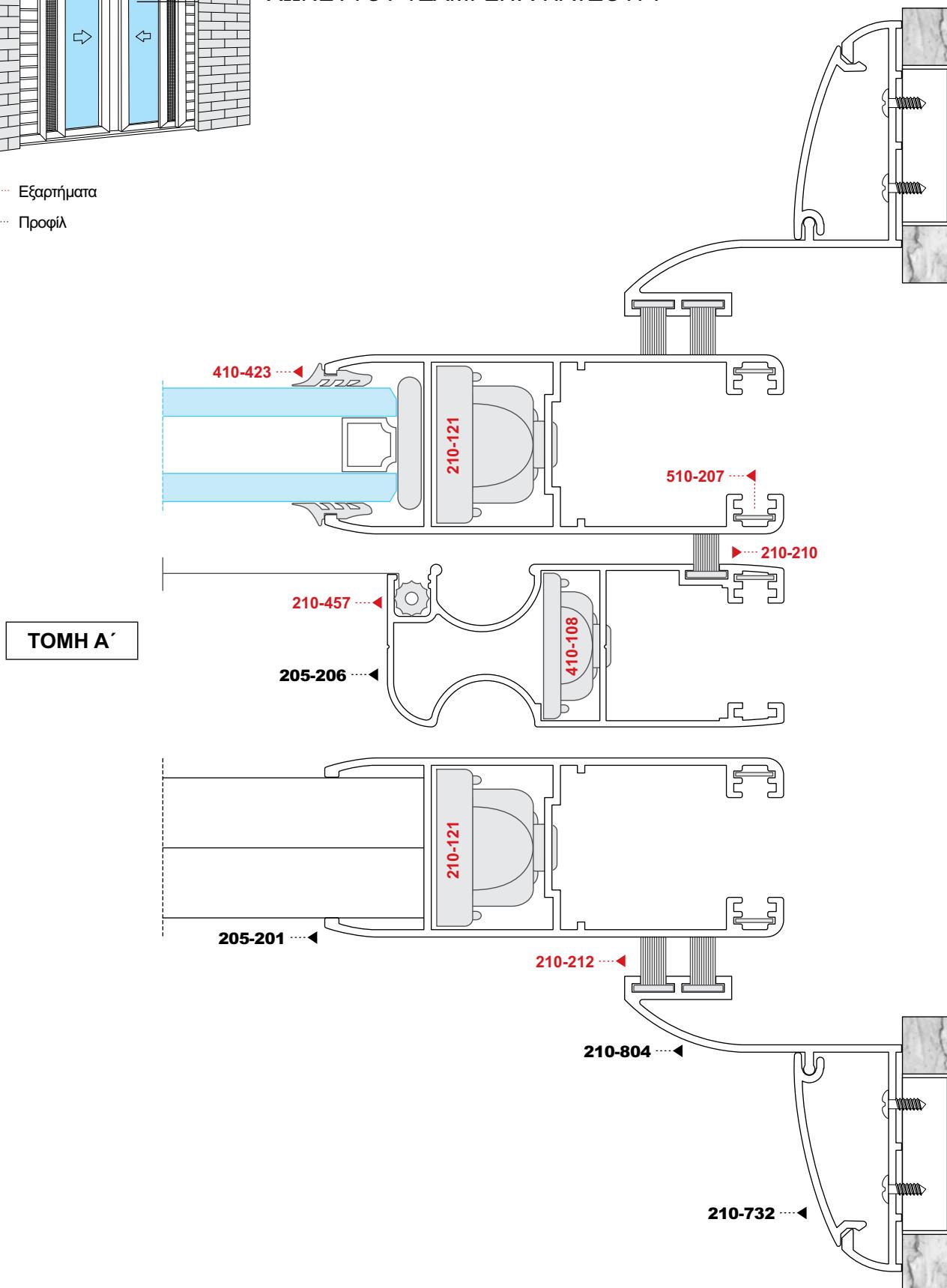
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



- Εξαρτήματα
- Προφίλ

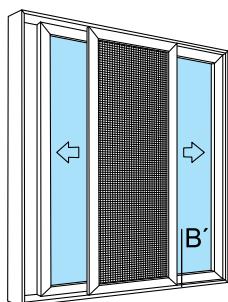
Κλίμακα 1:1

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

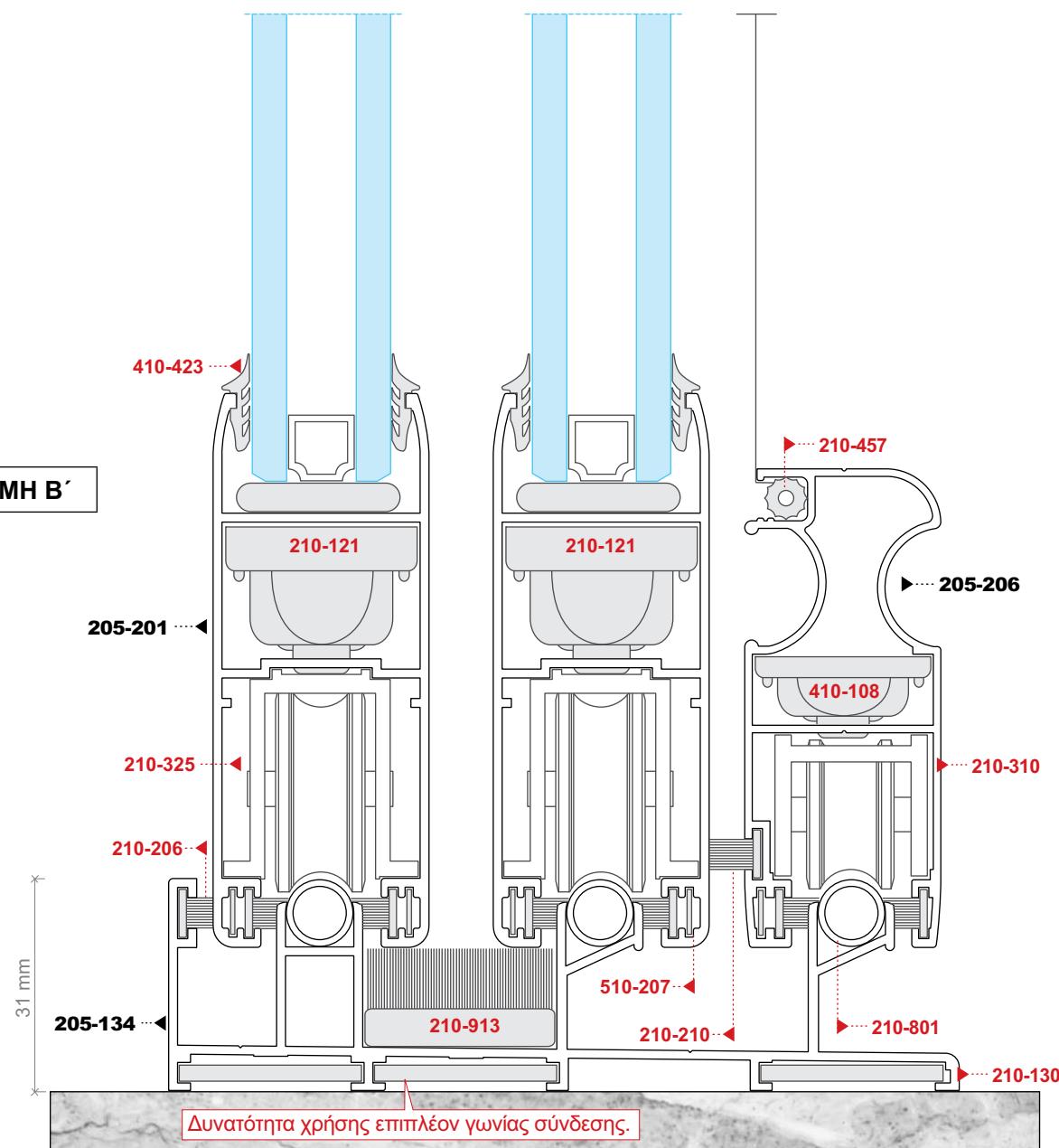
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Κλίμακα 1:1

ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ

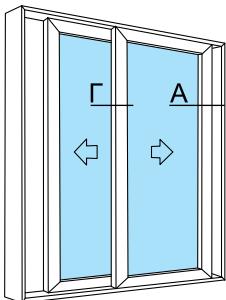
- ▶ Εξαρτήματα
- Προφίλ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

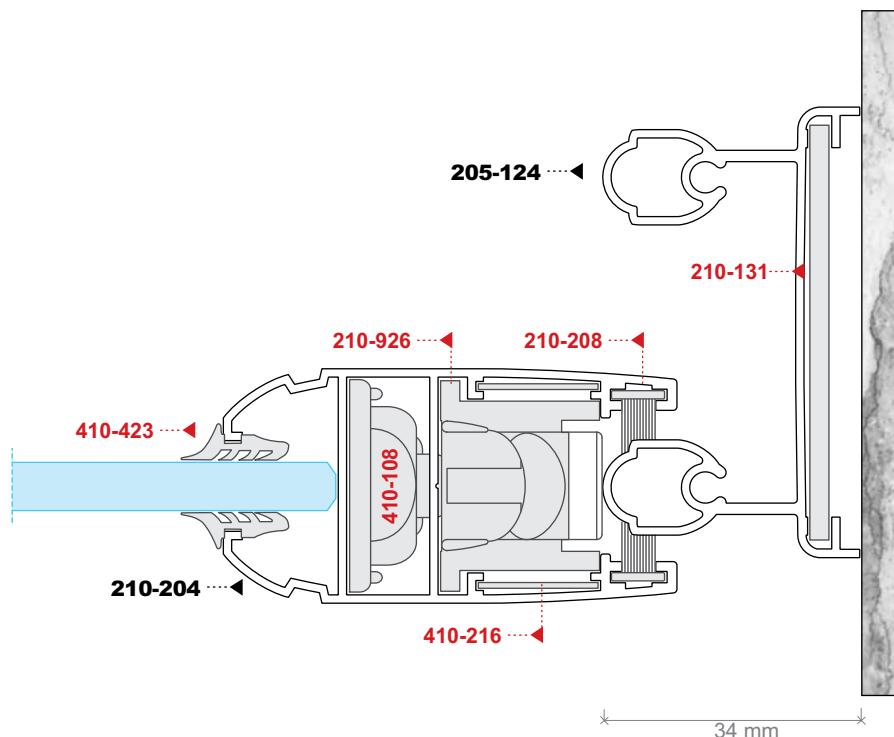
Κλίμακα 1:1



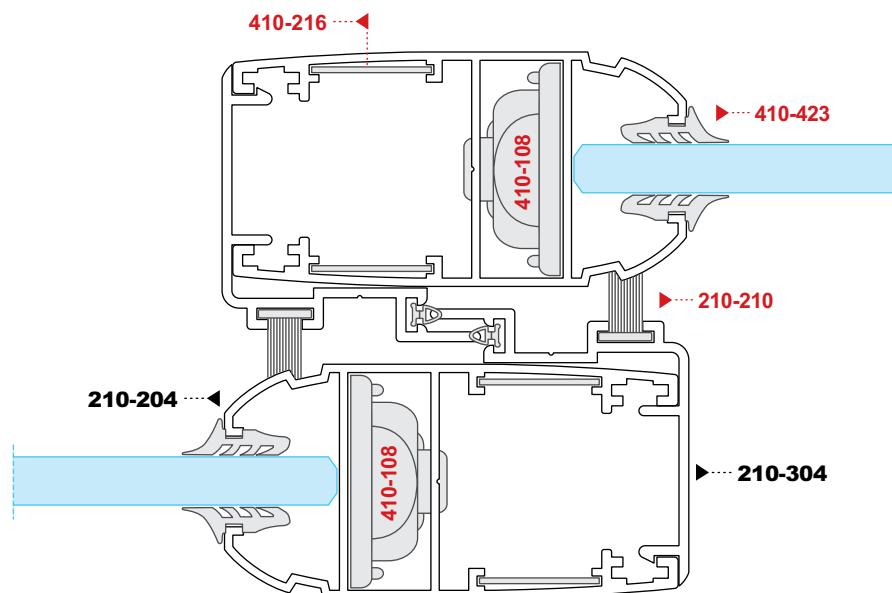
ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΤΟΜΕΣ
ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ

- ▶ Εξαρτήματα
- Προφίλ

ΤΟΜΗ Α



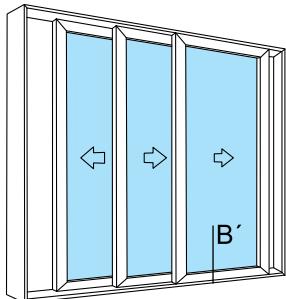
ΤΟΜΗ Γ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

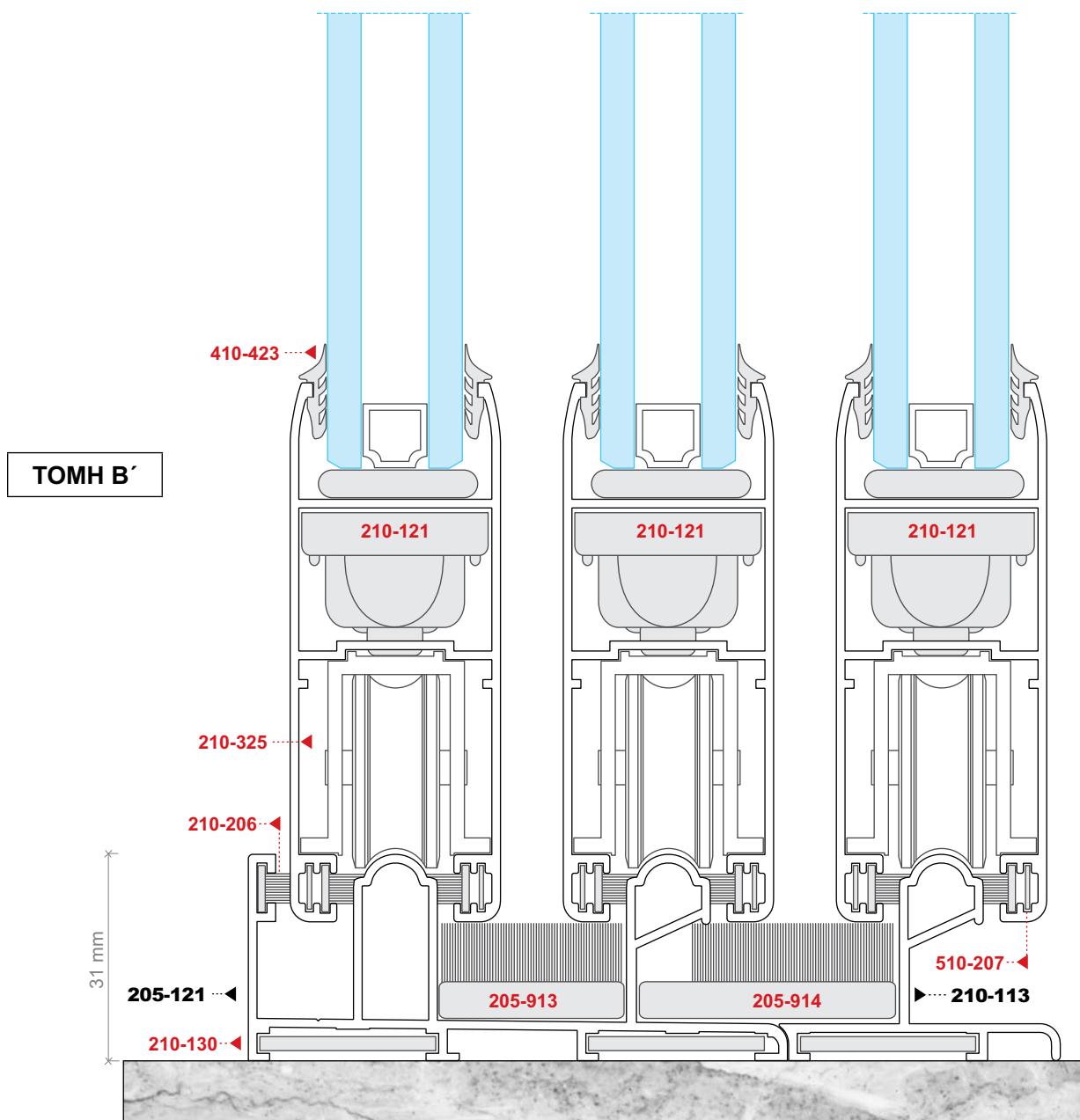
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Κλίμακα 1:1



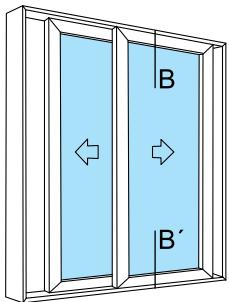
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ
ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

- ▶ Εξαρτήματα
- Προφίλ



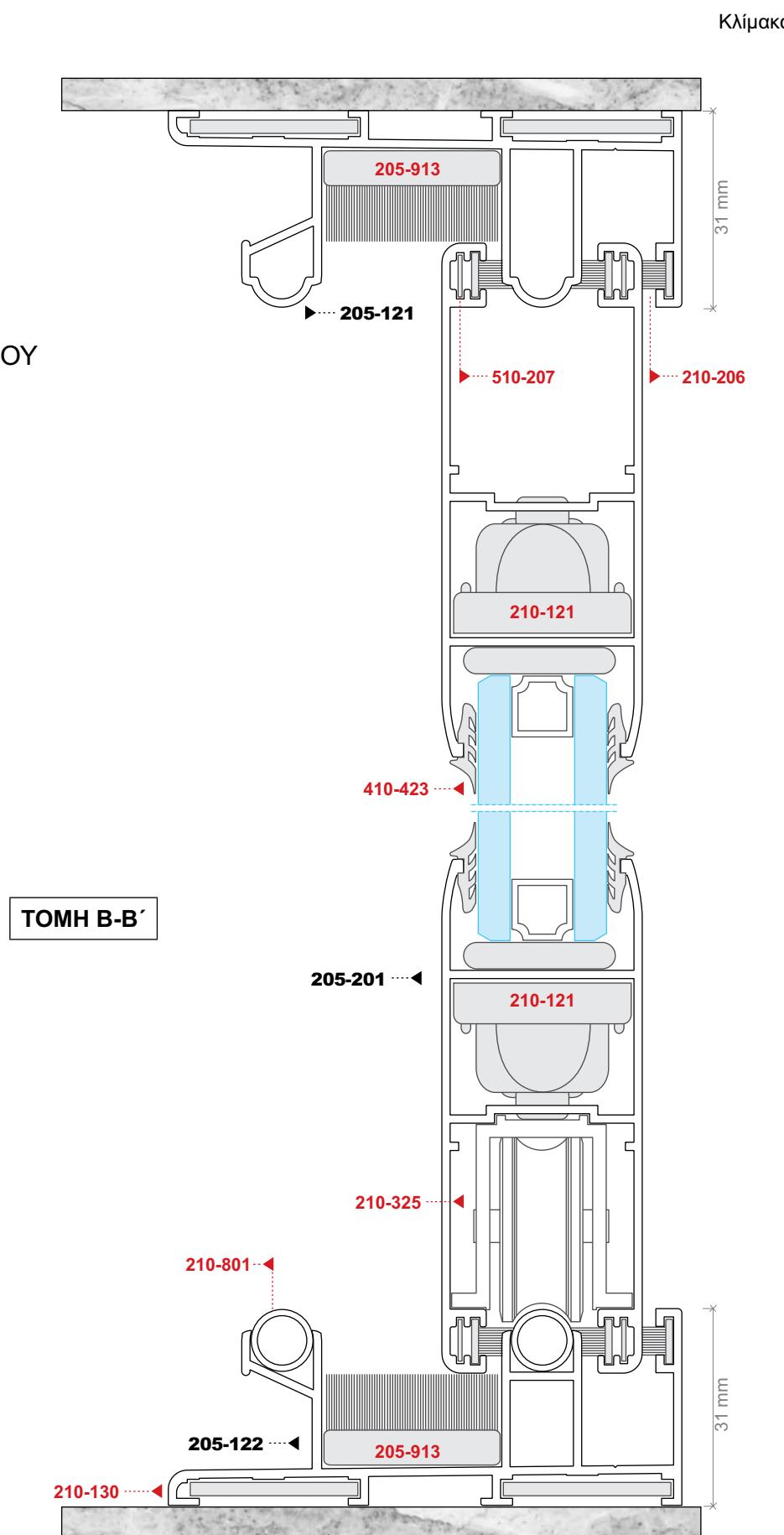
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



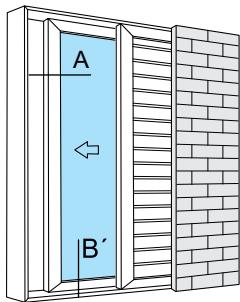
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ
ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ

- ▶ Εξαρτήματα
- Προφίλ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

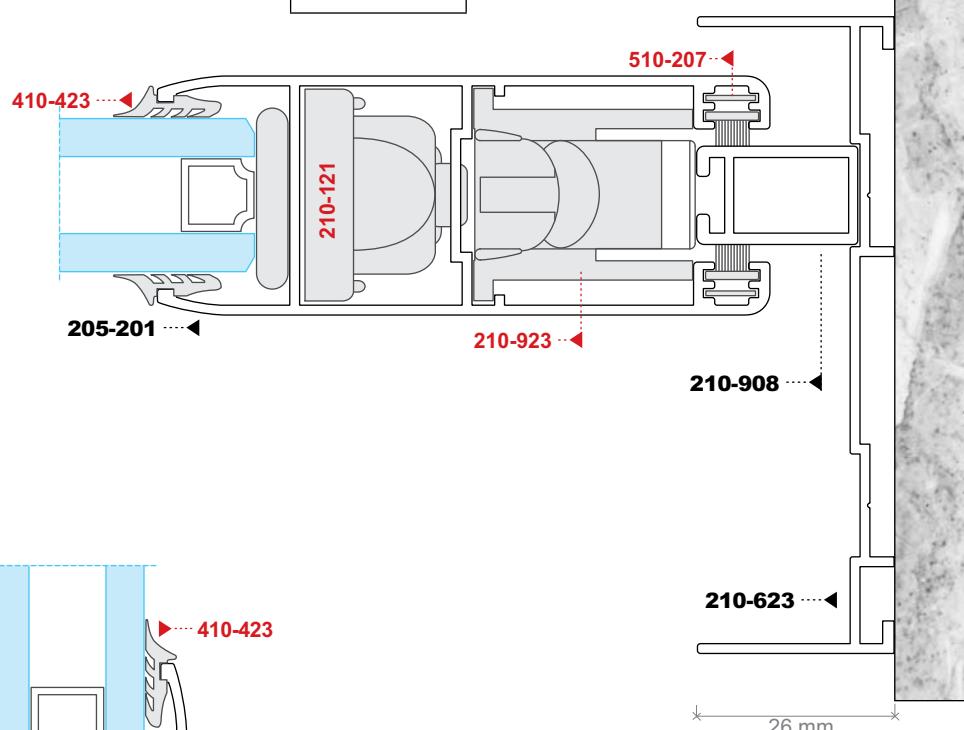
Κλίμακα 1:1



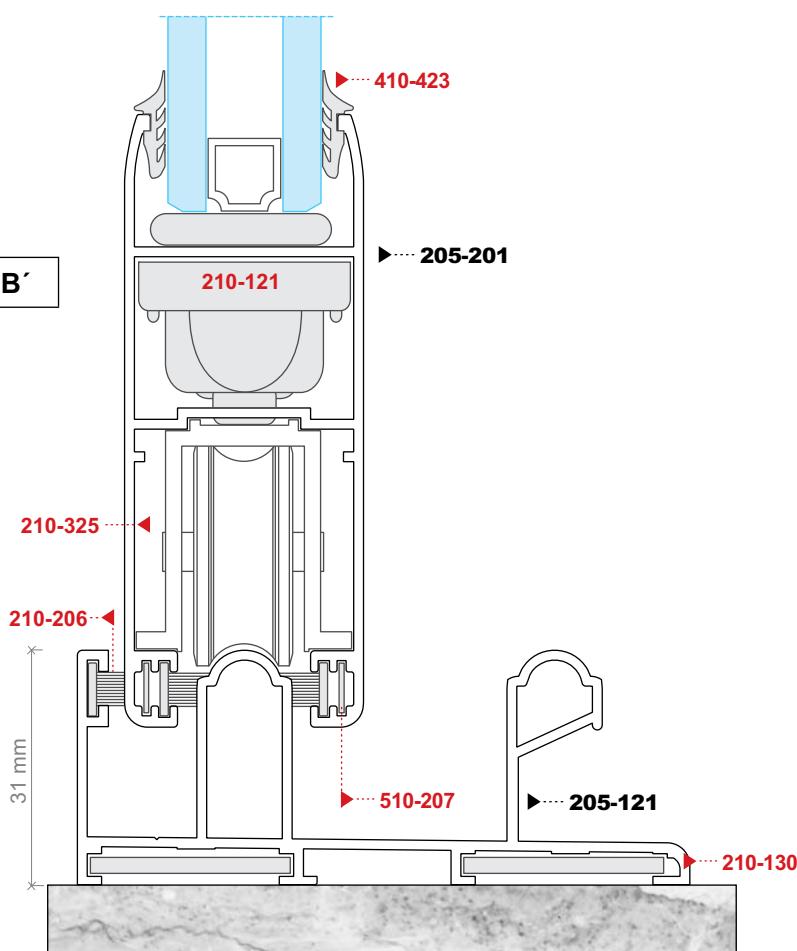
ΤΟΜΕΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟΥ
ΧΩΝΕΥΤΟΥ

- ▶ Εξαρτήματα
- Προφίλ

ΤΟΜΗ Α

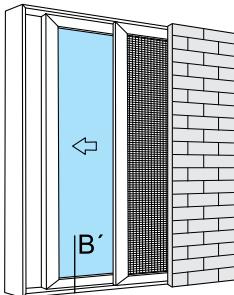


ΤΟΜΗ Β'



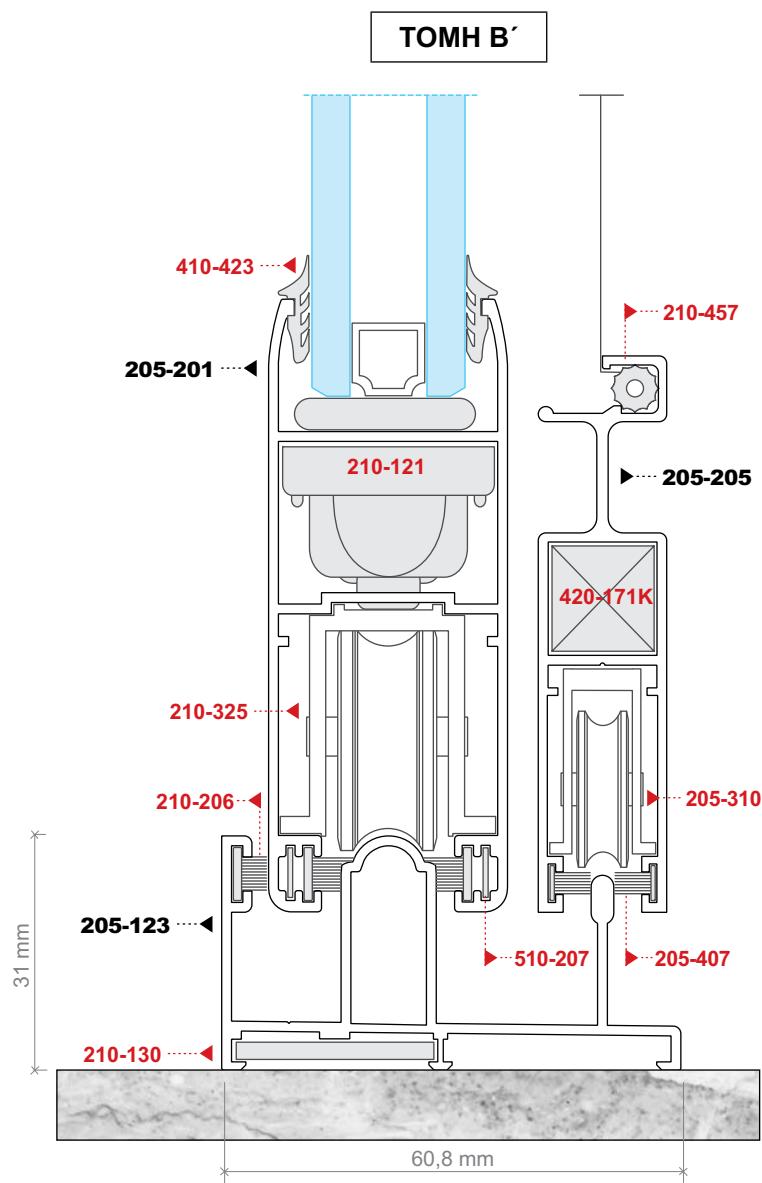
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Κλίμακα 1:1



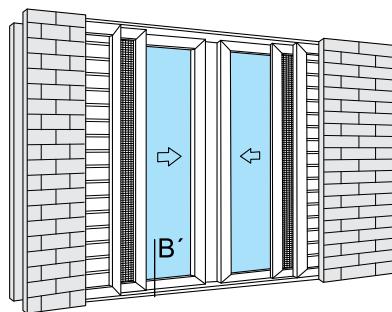
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟΥ
ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ

- ▶ Εξαρτήματα
- Προφίλ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

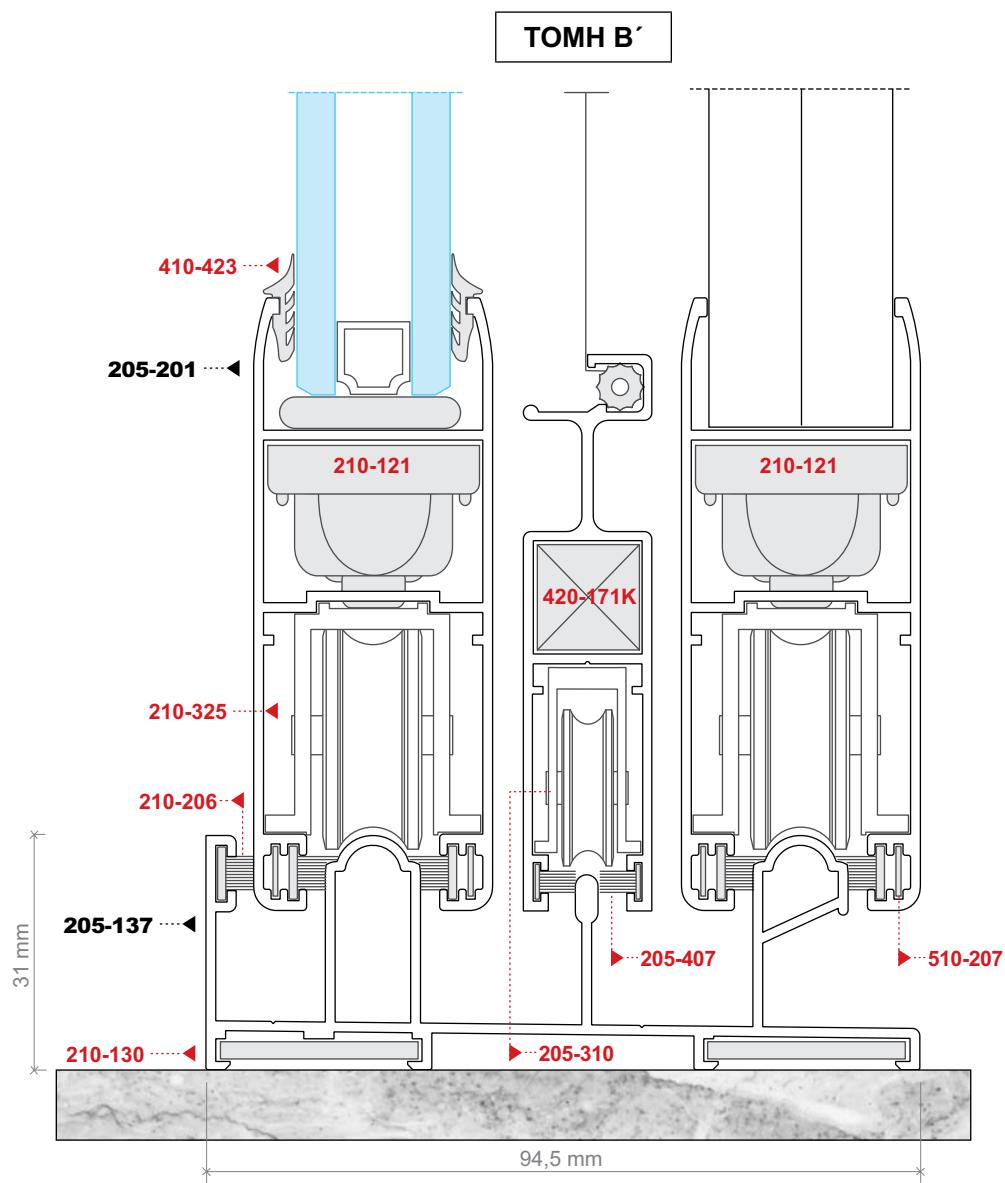
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Κλίμακα 1:1

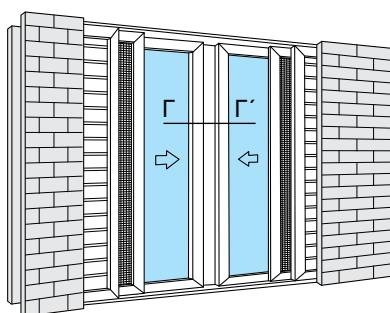
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

- Εξαρτήματα
- Προφίλ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

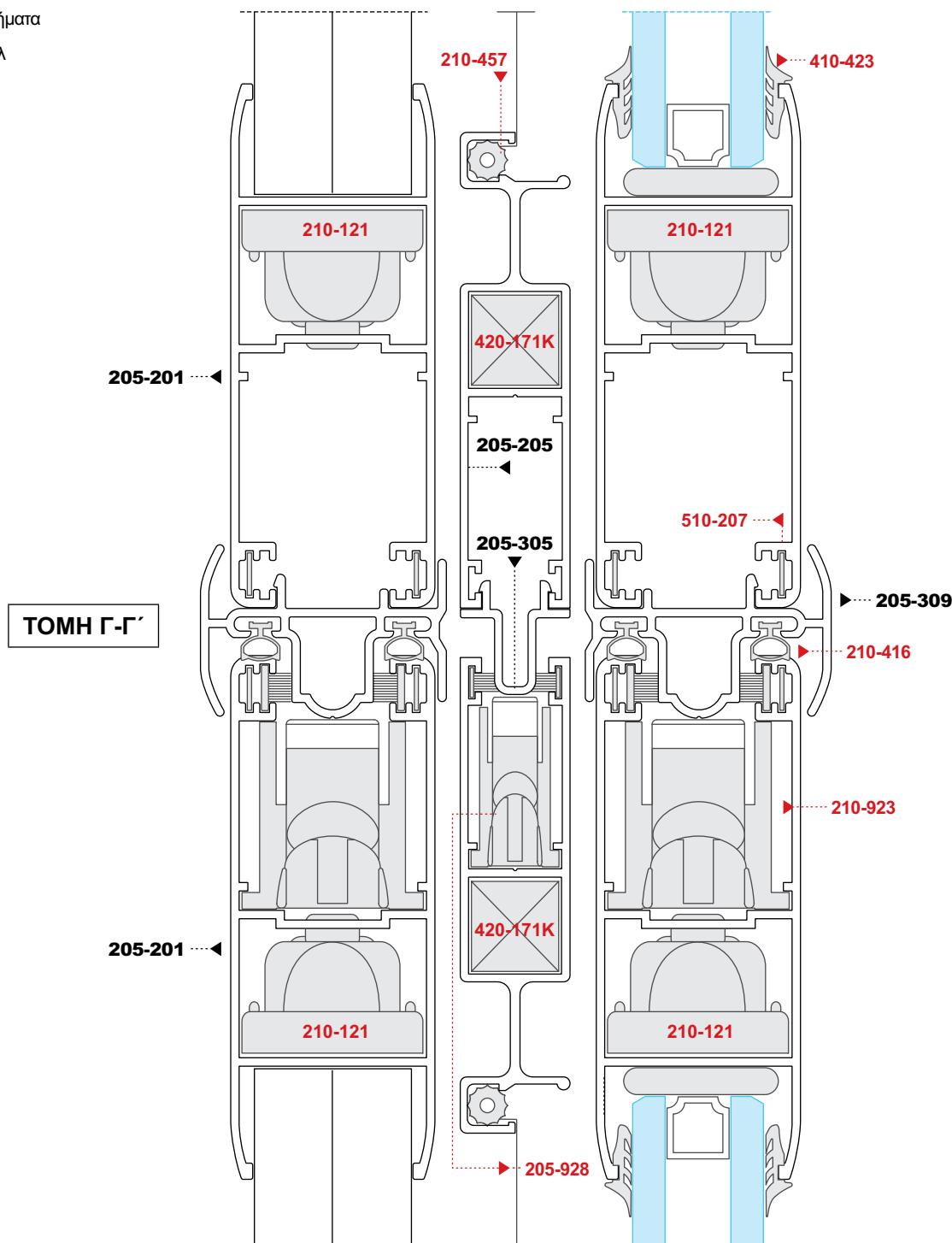
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Κλίμακα 1:1

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

- ▶ Εξαρτήματα
- Προφίλ





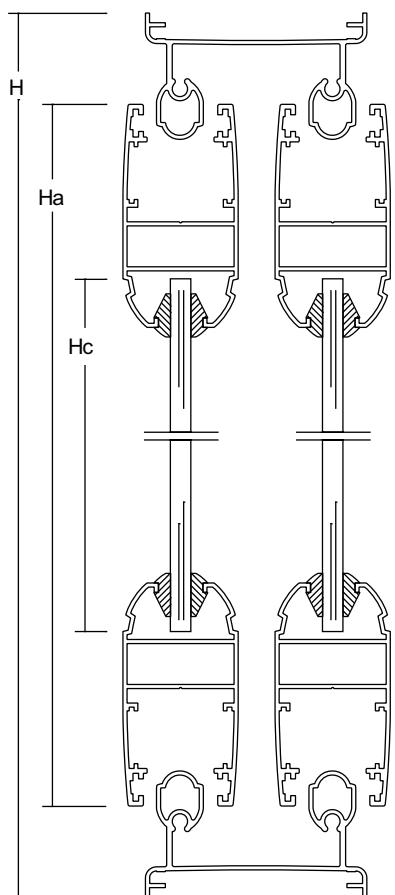
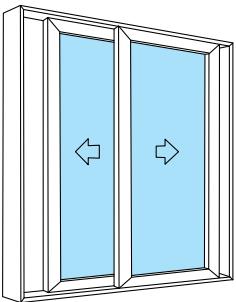
Συρόμενο

AL 205

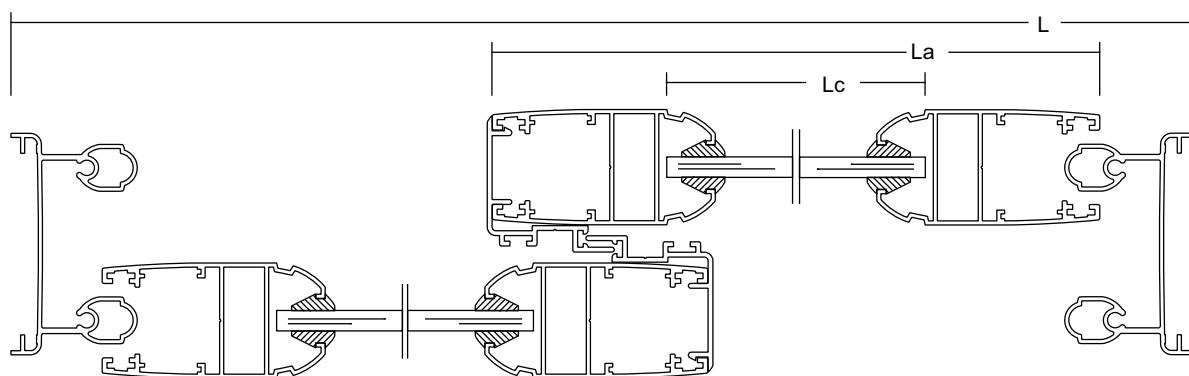
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

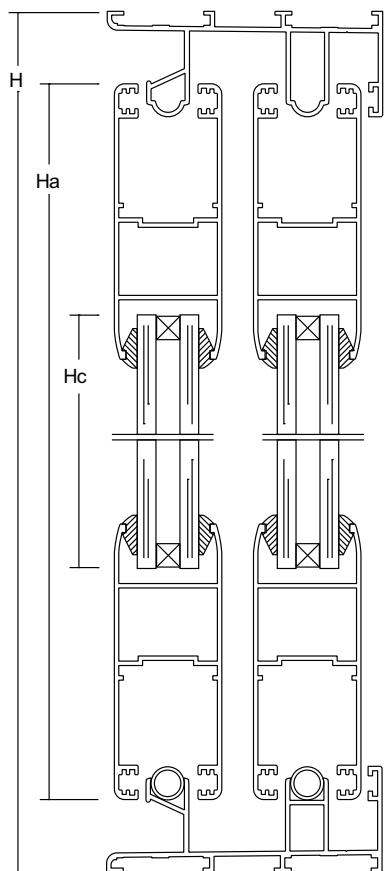
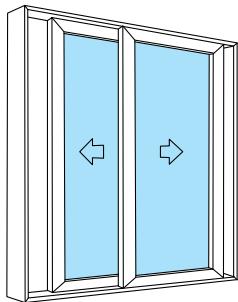


ΚΟΠΕΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΥΨΟΣ (H)	ΠΛΑΤΟΣ (L)
210-124		Τεμ. =2	Τεμ.=2
210-204		Ha=H-48 Τεμ.=4	La=(L+12)/2 Τεμ.=4
210-304		Ha=H-48 Τεμ./PCS=2	
ΓΕΜΙΣΜΑ	Τεμ.=1 	Hc=Ha-100	Lc=La-100

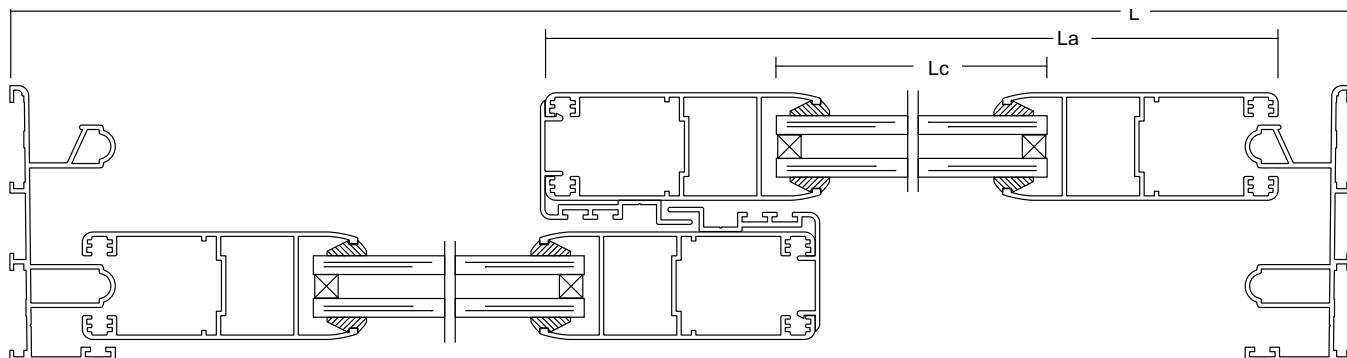


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

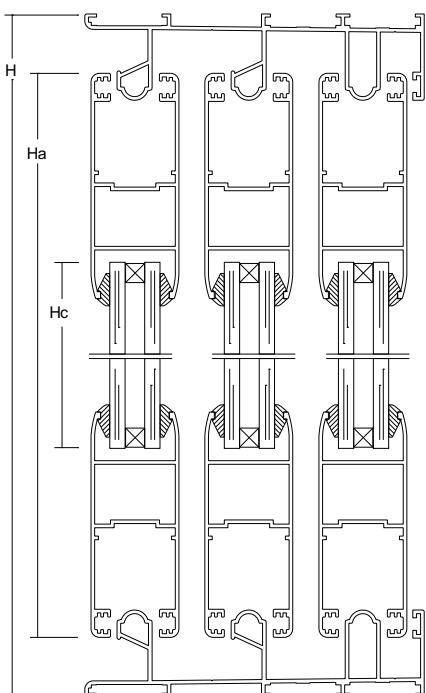
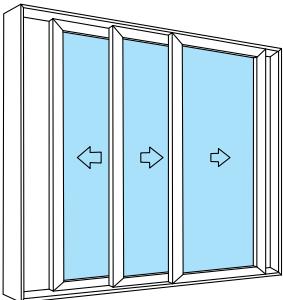


ΚΟΠΕΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΥΨΟΣ (H)	ΠΛΑΤΟΣ (L)
205-121		Tεμ.=2	Tεμ.=1
205-122			Tεμ.=1
ES210-801			Le=L-42 Tεμ.=2
205-201		Ha=H-42 Tεμ.=4	La=(L+38)/2 Tεμ.=4
205-301		He=H-42 Tεμ.=2	
ΓΕΜΙΣΜΑ	Tεμ.=2 	Hc=Ha-138	Lc=La-138

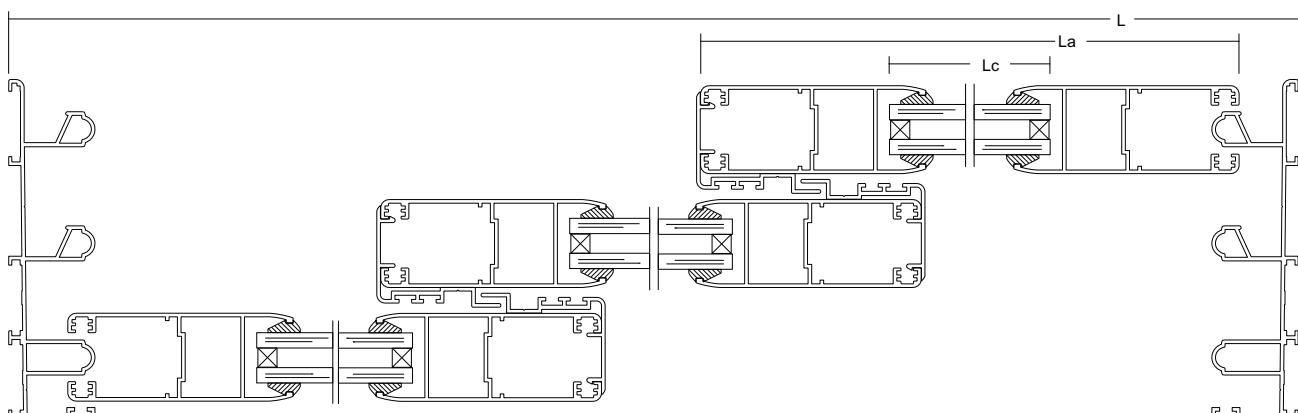


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

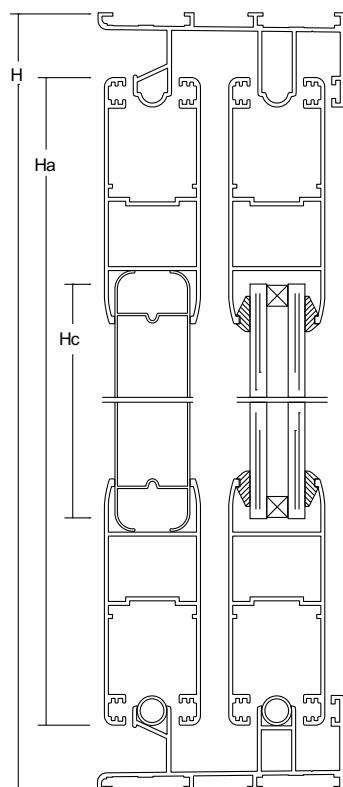
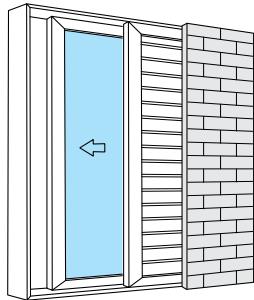


ΚΟΠΕΣ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΥΨΟΣ (H)	ΠΛΑΤΟΣ (L)
205-135		Τεμ.=2	Τεμ.=2
205-201		Ha=H-42 Τεμ.=6	La=(L+118)/3 Τεμ.=6
205-301		He=H-42 Τεμ.=4	
ΓΕΜΙΣΜΑ	Τεμ.=3 	Hc=Ha-138	Lc=La-138

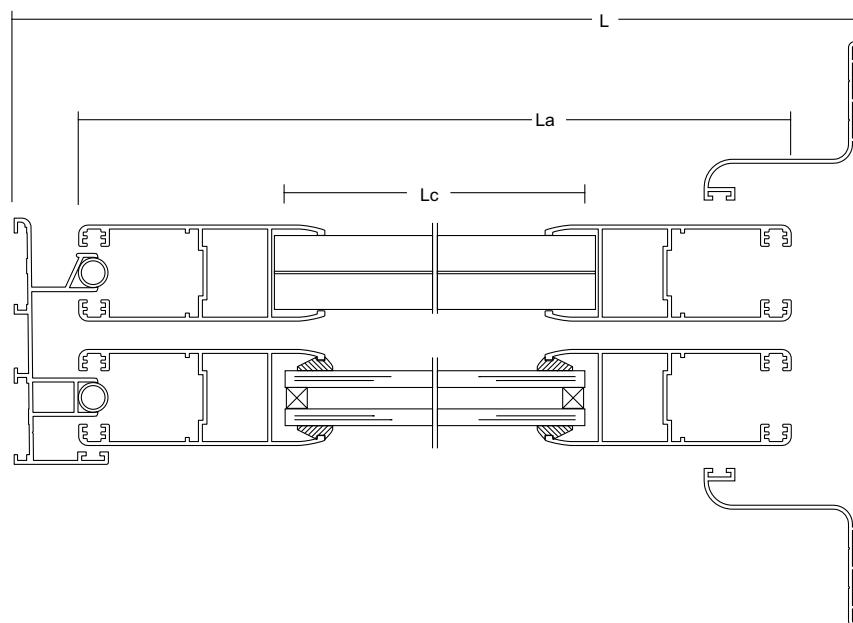


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

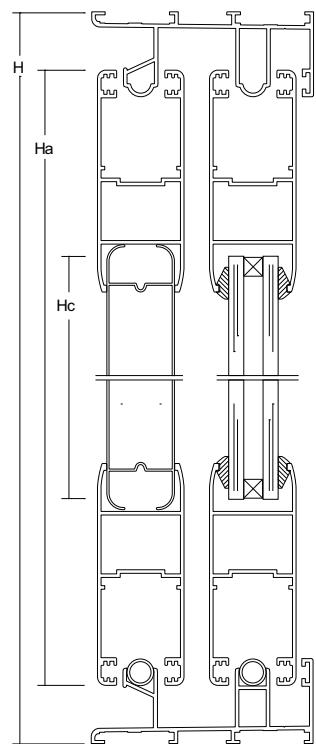
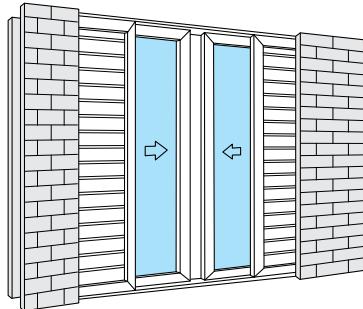


ΚΟΠΕΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟΥ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΥΨΟΣ (H)	ΠΛΑΤΟΣ (L)
205-121		Τεμ.=1	L+300 Τεμ.=1
205-122			Lx2 Τεμ.=1
ES210-801			Le=2L-21 Τεμ.=2
205-201		Ha=H-42 Τεμ.=4	La=L-42 Τεμ.=4
205-801		Hg=H Τεμ.=2	
ΓΕΜΙΣΜΑ	Τεμ.=2 	Hc=Ha-138	Lc=La-138

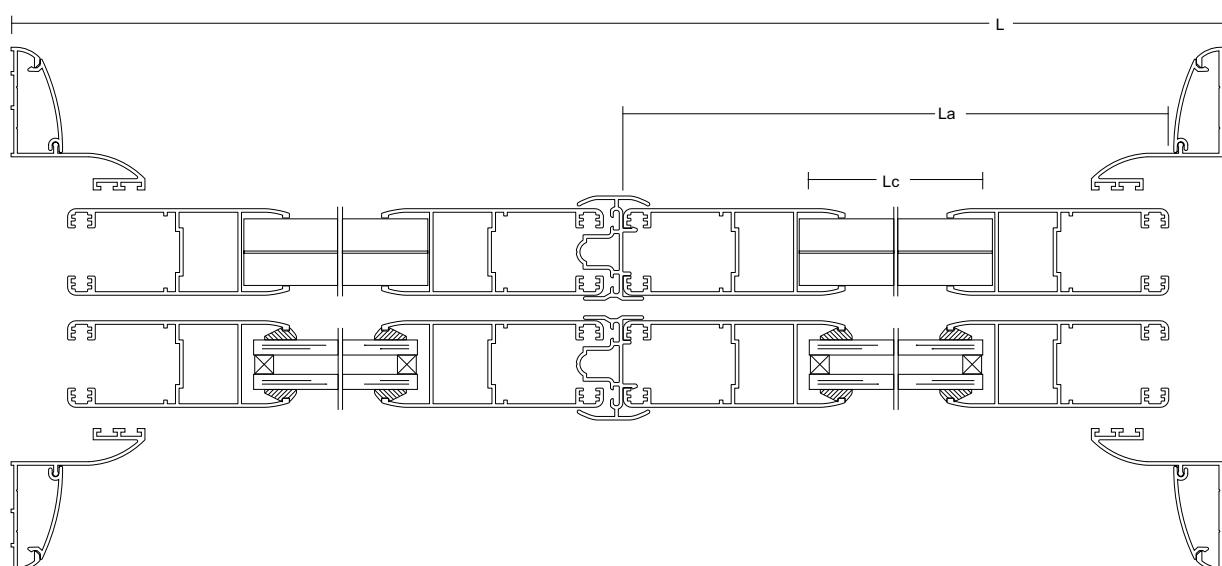


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

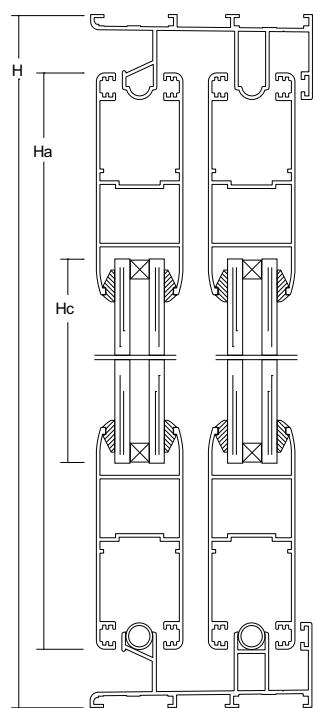
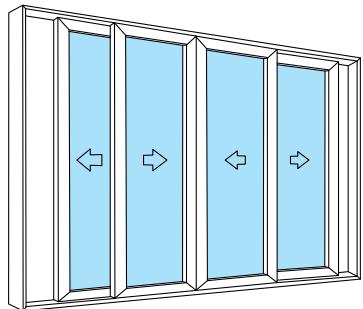


ΚΟΠΕΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΥΨΟΣ (H)	ΠΛΑΤΟΣ (L)
205-121			L+600 Τεμ.=1
205-122			Lx2 Τεμ.=1
ES210-801			Le=2L-42 Τεμ.=2
205-201		Ha=H-42 Τεμ.=8	La=(L-49)/2 Τεμ.=4
210-804 210-732		Hg=H Τεμ.=4	
205-309		Hk=H-78 Τεμ.=2	
ΓΕΜΙΣΜΑ		Τεμ.=2	Hc=Ha-138 Lc=La-138

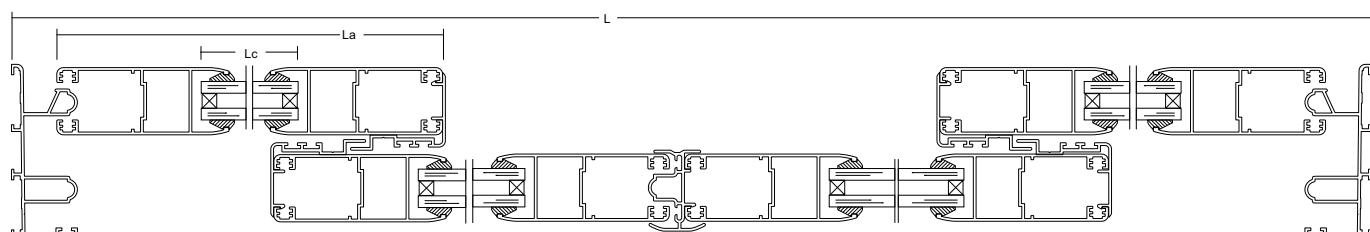


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

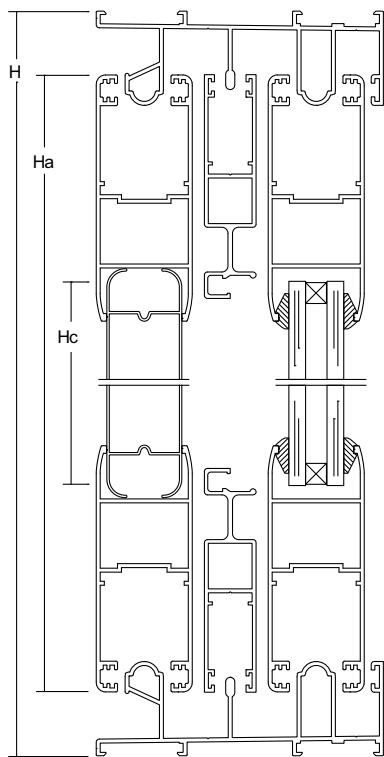
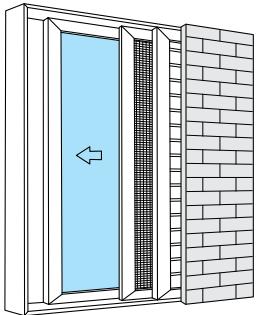


ΚΟΠΕΣ ΤΕΤΡΑΦΥΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΥΨΟΣ (H)	ΠΛΑΤΟΣ (L)
205-121		Τεμ.=2	Τεμ.=1
205-122			Τεμ.=1
205-309		Hk=H-78 Τεμ.=1	
ES210-801			Lc=L-42 Τεμ.=2
205-201		Ha=H-42 Τεμ.=8	La=(L+111)/4 Τεμ.=8
205-301		He=H-42 Τεμ.=4	
ΓΕΜΙΣΜΑ	Τεμ.=4 	Hc=Ha-138	Lc=La-138

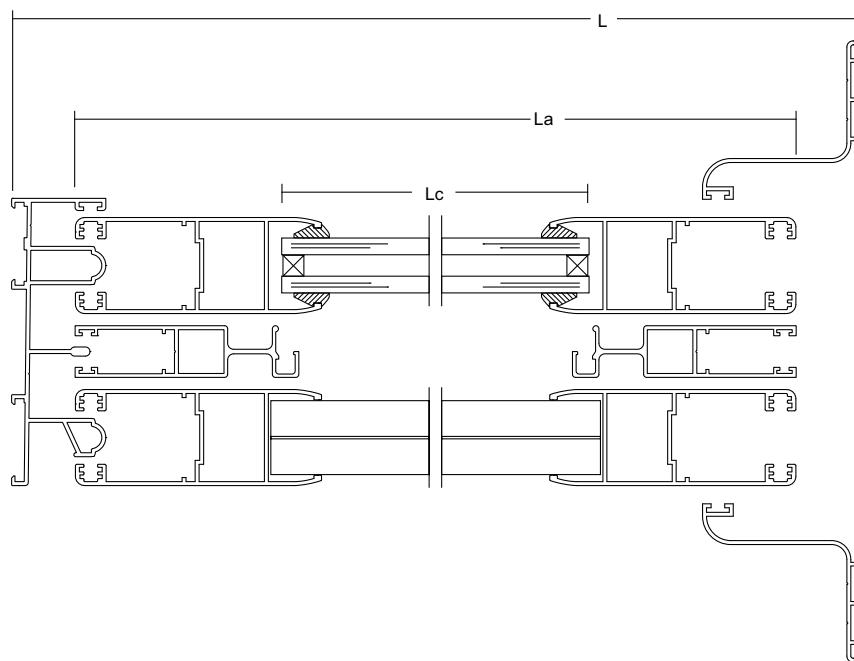


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΟΠΕΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟΥ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ	ΥΨΟΣ (H)	ΠΛΑΤΟΣ (L)
205-121		Τεμ.=1	L+300 Τεμ.=2
205-201		Ha=H-42 Τεμ.=4	La=L-42 Τεμ.=4
205-205		Ha=H-42 Τεμ.=2	La=L-42 Τεμ.=2
205-801		Hg=H Τεμ.=2	
ΓΕΜΙΣΜΑ	Τεμ.=2 	Hc=Ha-138	LC=LA-138





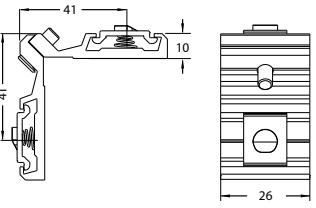
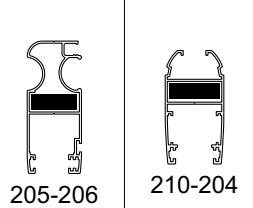
Συρόμενο

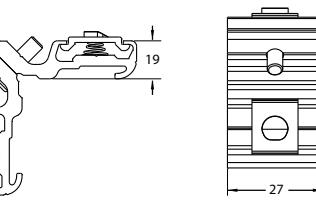
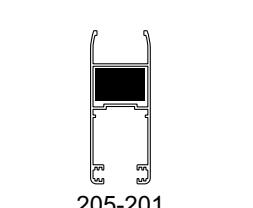
AL 205

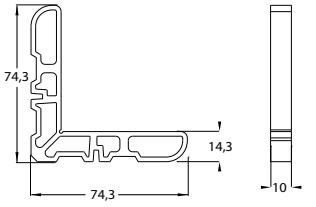
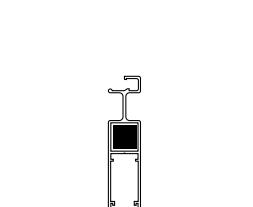
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

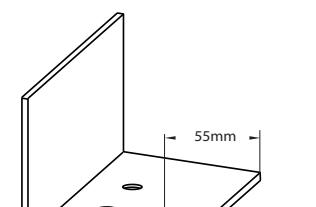
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΓΩΝΙΕΣ

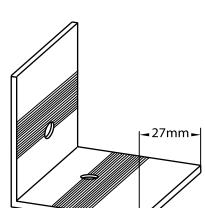
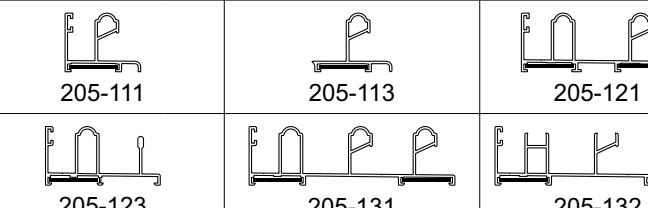
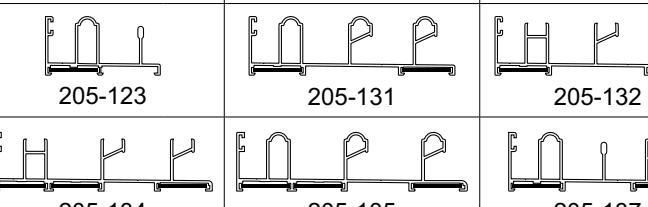
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΑ 410-108U	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ (26x10)mm
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 100 τεμ.	 205-206 210-204

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΑ 210-121	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ (27x19)mm
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 80 τεμ.	 205-201

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΑ 420-171K	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ (10x14,3)mm
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 150 τεμ.	 205-205
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΦΙΛΑ: 031-010 ΒΑΡΟΣ: 2194 gr/m	

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 210-131U	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΟΔΗΓΩΝ (55x3)mm
	 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 150 τεμ.

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 210-130U	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΟΔΗΓΩΝ (27x3)mm
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 300 τεμ.	 205-111 205-113 205-121 205-122
	 205-123 205-131 205-132 205-133
	 205-134 205-135 205-137

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΑ 510-207I INOX 7mm (5.000τεμ.) ΕΑ 510-207U ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 7mm (40x100τεμ.)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ 2000τεμ.
ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΑ 410-216I INOX 16mm ΕΑ 410-216U ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16mm ΕΑ 410-216A ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 16mm

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΑΣΤΙΧΑ - ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ - ΡΑΟΥΛΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

	ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΑ 410-422 2mm ΕΑ 410-423 3,5mm ΕΑ 410-425 5mm ΕΑ 410-427 7mm	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΩΝ
	ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 210-416	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΓΑΝΤΖΟ 210-300/311/312 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 300 m/ρολλό
	ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 210-457	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΙΤΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 205-206, 210-206, 210-903, 99-166 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 175 m (6kg)
	ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 210-206 (Νο6) 6mm *ΕΣ 205-407 (Νο7) 7mm ΕΣ 210-208 (Νο8) 8mm ΕΣ 210-210 (Νο10) 10mm ΕΣ 210-212 (Νο12) 12mm	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (* 5mm ΠΛΑΤΗ, ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-205)
	ΚΩΔΙΚΟΣ: (A) ΕΣ 210-325 (ΔΙΠΛΟ) (B) ΕΣ 210-315 (MONO)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΡΑΟΥΛΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 210-201 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: (A) 50 τεμ., (B) 100 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: (A) ΕΣ 210-321 (ΔΙΠΛΟ) (B) ΕΣ 210-310 (MONO)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΡΑΟΥΛΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-206, 210-204 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: (A) 100 τεμ., (B) 150 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ205-310U	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-205 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 100 τεμ.

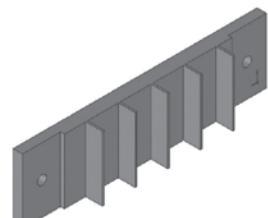
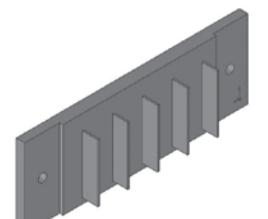
ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

	<p>ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΑ 210-831</p>	<p>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ</p> <p>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 500 τεμ.</p>
	<p>ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 205-865</p>	<p>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ 205-309</p> <p>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 100 ζεύγη/pairs</p>
	<p>ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 210-922</p>	<p>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 210-204</p> <p>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 80 τεμ.</p>
	<p>ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 210-923</p>	<p>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-201</p> <p>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 80 τεμ.</p>
	<p>ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 210-926</p>	<p>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-206</p> <p>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 120 τεμ.</p>
	<p>ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ205-928M</p>	<p>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-205</p> <p>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 200 τεμ.</p>

ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

	ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΑ 410-846M	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 600 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 205-913	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ 28mm ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 100 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 205-914	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ 40mm ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 70 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: (A) ΕΣ 205-933 10,5mm (B) ΕΣ 205-934 20,5mm (Γ) ΕΣ 205-935 23mm (Δ) ΕΣ 210-931 26mm	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: STOP ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: (A) 500 τεμ., (B) 300 τεμ., (Γ) 300 τεμ., (Δ) 200 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 210-860	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΙΤΑΣ Α.Τ. 99-166 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1000 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: ΕΣ 210-721	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΧΩΝΕΥΤΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 50 τεμ.

ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

	ΚΩΔΙΚΟΣ: ES 210-711	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 50 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: ES 210-730	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 50 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: ES 205-741U	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΡΕ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: ES 210-501K	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: KIT 205 ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-201 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 50 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: (A) ES 205-754U (B) ES 205-756U	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: A) NTIZΑ 4 ΣΗΜΕΙΩΝ 205 ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-201 B) NTIZΑ 6 ΣΗΜΕΙΩΝ 205 ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 205-201 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 τεμ.
	ΚΩΔΙΚΟΣ: (A) ES 205-752I (B) ES 205-753I	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: A) NTIZΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ INOX 205 B) NTIZΑ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ INOX 205 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 τεμ.



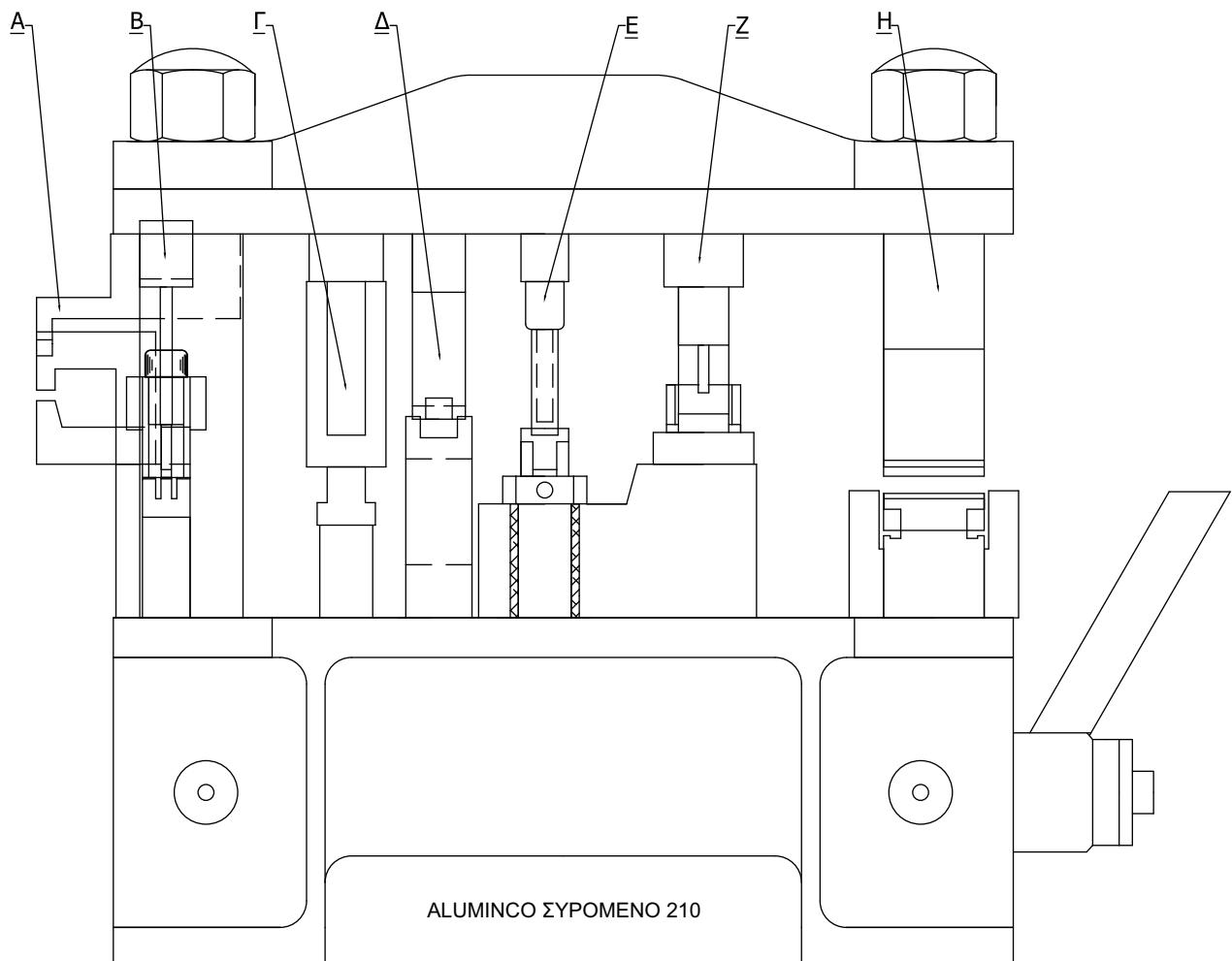
Συρόμενο

AL 205

**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
& ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΘΕΣΗΣ**

ΠΡΕΣΣΑ ΚΟΠΗΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΕΑ 010-3PSD

A. ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ

B. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΟΔΗΓΟΥ

C. ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΟΔΗΓΟΥ ΠΑΡΑΣΤΑΔΑΣ

D. ΚΟΠΤΙΚΟ ΧΑΝΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ

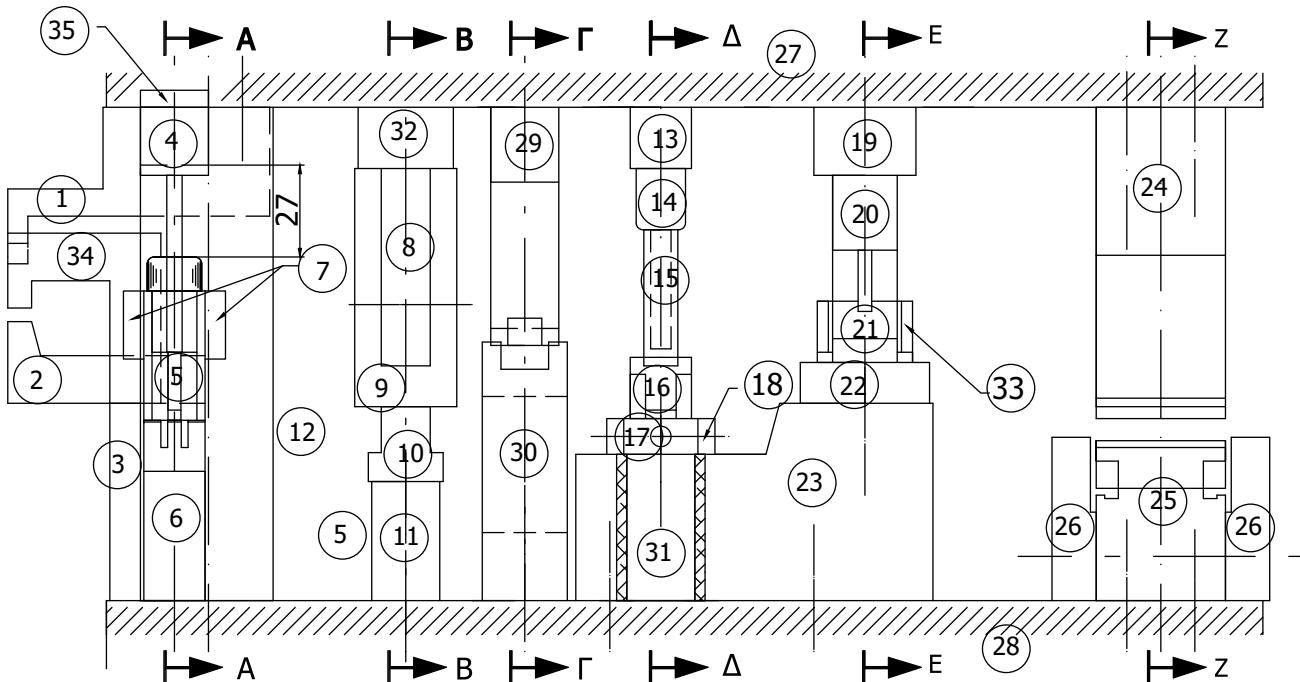
E. ΞΕΛΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΝΥΧΙΩΝ ΓΑΝΤΖΟΥ

F. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΟΥ

G. ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ΠΡΕΣΣΑ ΚΟΠΗΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΜΗ €
1	ΕΑ010-03.01	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΑΝΩ)	27,00
2=34	ΕΑ010-03.02	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΚΑΤΩ)	39,70
3	ΕΑ010-03.03	ΤΑΚΑΚΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	4,20
4	ΕΑ010-03.04	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΟΔΗΓΟΥ (ΑΝΩ)	10,00
5=7	ΕΑ010-03.05	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΣΑΣ	8,90
6	ΕΑ010-03.06	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΟΔΗΓΟΥ (ΚΑΤΩ)	28,50
8=9	ΕΑ010-03.08	ΚΟΠΤ.ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΜΠΙΝΙ (ΑΝΩ)	23,10
10	ΕΑ010-03.10	ΚΟΠΤ.ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΜΠΙΝΙ (ΚΑΤΩ)	50,10
11	ΕΑ010-03.11	ΤΑΚΑΚΙ	4,20
12	ΕΑ010-03.12	ΒΙΔΑ ΆΛΛΕΝ	1,90
13	ΕΑ010-03.13	ΠΡΟΣΘΗΚΗ	4,20
14=15	ΕΑ010-03.14	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΑΝΩ)	23,10
16	ΕΑ010-03.16	ΕΞΩΛΚΕΑΣ	8,10
17	ΕΑ010-03.17	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΚΑΤΩ)	31,60
18	ΕΑ010-03.18	ΔΥΧΑΛΛΟ - ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ	2,30
19=20	ΕΑ010-03.19	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ (ΑΝΩ)	28,50
21	ΕΑ010-03.21	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΤΑΠΑΣ	8,90
22	ΕΑ010-03.22	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ (ΚΑΤΩ)	38,50
23	ΕΑ010-03.23	ΤΑΚΟΣ	27,00
24	ΕΑ010-03.24	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΥΡΩΝ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΑΠΛΟ (ΑΝΩ)	23,10
25=26	ΕΑ010-03.25	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΥΡΩΝ ΜΠΙΝΙ (ΚΑΤΩ)	50,10
27	ΕΑ010-03.27	ΚΑΠΑΚΙ ΠΡΕΣΣΑΣ	47,00
28	ΕΑ010-03.28	ΣΩΜΑ ΠΡΕΣΣΑΣ	100,90
29	ΕΑ010-03.29	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΤΑΔΑΣ (ΑΝΩ)	23,10
30	ΕΑ010-03.30	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΤΑΔΑΣ (ΚΑΤΩ)	28,50
31	ΕΑ010-03.31	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΑΚΟΥ	2,30
32	ΕΑ010-03.32	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ	4,20
33	ΕΑ010-03.33	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΗΣ ΝΕΥΡΩΝ ΠΡΟΦΙΛ	1,90
34	ΕΑ010-03.34	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	8,20
35	ΕΑ010-03.35	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΠΥΡΟΥ	1,90
36	ΕΑ010-03.36	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΠΥΡΟΥ	2,10

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

1. Ο αλουμινοκατασκευαστής θα πρέπει πάντοτε να γνωρίζει όλη την γκάμα των προφίλ, καθώς και τις δυνατότητες αυτών.
2. Να δίνει λύσεις και να προτείνει την κατάλληλη κατασκευή για κάθε περίπτωση.
3. Να κατασκευάζει και να τοποθετεί την κατάλληλη ψευτόκασα, ανάλογα με τον τύπο του κουφώματος.
4. Να υπολογίζει πάντοτε έναν αέρα μεταξύ ψευτόκασας και κουφώματος, της τάξεως των 2,5 έως 3mm από κάθε πλευρά (λαμβάνοντας υπόψη το περιμετρικό λάστιχο θερμοδιακοπής), για την εύκολη τοποθέτηση και ευθυγράμμιση του κουφώματος. Και παράλληλα για την καλύτερη μόνωση με την εισχώρηση της αρμόκολλας στο εσωτερικό του κενού, από ότι αν τοποθετηθεί μόνο επιφανειακά.
5. Να κόβει και να χαντρώνει σωστά τα προφίλ και να προστατεύει αυτά τα σημεία τομής με αντιδιαβρωτικά υλικά για την αποφυγή διάβρωσης.
6. Να τοποθετεί αρμόκολλα στα φάλτσα των προφίλ κατά την συναρμογή, έτσι ώστε να δημιουργεί στεγανά και να οδηγεί το νερό στο εξωτερικό μέρος του κουφώματος διαμέσου των νεροχυτών.
7. Επίσης, να τοποθετεί σιλικόνη στο κάτω μέρος του κουφώματος, μεταξύ κάσας και μαρμάρου, έτσι ώστε να απαγορεύει την είσοδο νερού στο εσωτερικό μέρος του κτιρίου.
8. Να δημιουργεί πάντοτε τους απαραίτητους νεροχύτες, με βάση την περιοχή και την θέση του κουφώματος για καλύτερη στεγανοποίηση.
9. Να ανοίγει οπές για την αποφυγή διάβρωσης και την απορροή των επικαθίσεων στο κάτω μέρος κάθε φύλλου παντζουριού.
10. Να χρησιμοποιεί πάντοτε τα σωστά εξαρτήματα (μηχανισμούς κλπ), που αναφέρονται στους καταλόγους .
11. Να δίνει περισσότερο βάρος στα λάστιχα στεγανοποιήσης, ζητώντας να είναι από E.P.D.M.
12. Να τακάρει σωστά τους υαλοπίνακες για την αποφυγή κρεμάσματος της κατασκευής.
13. Να ζητά την βοήθεια των τεχνικών στην περίπτωση μιας δύσκολης κατασκευής για την αποφυγή προβλήματος.

Σημείωση :

Τα λάστιχα που χρησιμοποιούνται στα κουφώματα θα πρέπει να είναι κουμπωτά, για να μπορούν να αντικατασταθούν στην πάροδο του χρόνου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

- Ο τακτικός καθαρισμός των βαμμένων προφίλ θα διατηρήσει την βαφή σε ικανοποιητική κατάσταση.
- Ο καθαρισμός είναι αναγκαίος όταν οι επικαθίσεις σκόνης ή άλλων ρύπων είναι εμφανείς στην επιφάνεια τους και θα πρέπει να γίνεται με νερό και ελαφρύ απορρυπαντικό, το ρή των οποίων θα πρέπει να είναι 5-5,8.
- Το περιοδικό καθάρισμα θα πρέπει να γίνεται με σφουγγάρι και νερό που περιέχει ουδέτερο διαβρεκτικό παράγοντα, ακολουθούμενο από ξέβγαλμα με καθαρό νερό.
- Τα προϊόντα καθαρισμού δεν πρέπει να προσβάλλουν την επιφάνεια ούτε να αλλάζουν την εμφάνιση της. Σκληρό σφουγγάρι, σύρμα ή διαλυτικά καθαριστικά βλάπτουν την εμφάνιση, ενώ σημαντικό παράγοντα αποτελεί και η περιοχή στην οποία βρίσκεται η οικοδομή.
- Ειδικά στις βιομηχανικές και παραθαλάσσιες περιοχές, η συχνότητα καθαρισμού πρέπει να είναι αντίστοιχη της συχνότητας επικάθισης των διαφόρων ρύπων ή αλάτων αντίστοιχα, λόγω της έντονης διαβρωτικής επίδρασής τους. Επισημαίνεται ότι οικοδομικά αλκαλικά υλικά, όπως τσιμέντο, άσβεστος και γύψος, δεν θα πρέπει να μένουν προσκολλημένα στην βαφή.
- Επίσης, πρέπει να αποφεύγεται η επικόλληση διαφόρων μη εγκεκριμένων σελοτέιπ κατευθείαν στην βαφή.
- Το φίλμ προστασίας που τοποθετείται στο εργοστάσιο είναι κατάλληλο για χρήση. Προσοχή όμως, πρέπει να αφαιρείται αμέσως μετά την τοποθέτηση του κουφώματος, καθώς η έκθεση του στον ήλιο μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα κατα την αποκόλληση του φίλμ.

Η τήρηση όλων των παραπάνω καθώς και η χρήση της ειδικής κόλλας στα σημεία που η βαφή έχει καταστραφεί (λόγω της κατεργασίας των προφίλ), θα βοηθήσουν στο να διατηρηθεί η αρχική στιλπνότητα της βαφής και να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα διάβρωσης.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



AL 205



AL 570



AL 420



AL 410



AL 520



AL 510



AL 590



AL 220



AL 250



AL 230



AL 460

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΠΡΟΣ:

ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΑΠΟ:

Ονοματεπώνυμο

Διεύθυνση

Τηλέφωνο

FAX:

2262 0 47 090

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΓΡΑΜΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΤΗΛ:

801 801 1982



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΑΙ
2005
ΜΑΪΟΣ 2011



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

320 11 - ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ - ΕΛΛΑΔΑ ΤΗΛ. 22620 47000 - FAX. 22620 47090
E-MAIL: info@aluminco.com, sales@aluminco.com - URL:www.aluminco.com