



Alumil

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
EXPRESS

ΠΡΟΦΙΛ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ΑΜΕΣΗΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ



Αγαπητοί συνεργάτες,

Η Alumil με σκοπό να βελτιώσει το επίπεδο εξυπηρέτησής σας ακόμη περισσότερο, ετοίμασε και σας παρουσιάζει τον **νέο Κατάλογο Express**.

Ο συγκεντρωτικός αυτός κατάλογος, περιέχει όλα τα βασικά και απαραίτητα προφίλ των αρχιτεκτονικών μας συστημάτων και των αντίστοιχων εξαρτημάτων (ανοιγόμενα και συρόμενα, θερμομονωτικά και μη θερμομονωτικά) σε συνδυασμό με τα πιο δημοφιλή της αγοράς.

Σκοπός αυτού του συνοπτικού καταλόγου είναι να σας παρουσιάσει όλα τα απαραίτητα προφίλ, εξαρτήματα και επιλογές χρωμάτων, παρέχοντάς σας εύκολες, γρήγορες, ολοκληρωμένες, άμεσα διαθέσιμες και οικονομικές κατασκευαστικές λύσεις στην καθημερινή σας εργασία.

Για τις υπόλοιπες περισσότερο σύνθετες και απαιτητικές κατασκευές σας, η γνωστή, μεγάλη ποικιλία των διατομών και λύσεων της Alumil εξακολουθεί να βρίσκεται στη διάθεσή σας.

Με εκτίμηση και διαρκή προσπάθεια για την καλύτερη δική σας ευκολία και υποστήριξη.

ALUMIL A.E.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ EXPRESS ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

- Ολοκληρωμένα συστήματα και λύσεις.
- Άμεση Εξυπηρέτηση σε Χρώμα.
- Ανταγωνιστικές Τιμές σε Προφίλ Αλουμινίου και Χρώματα σε Προσφορά.
- Συμπληρωματικά Προφίλ A/T –Standard και Λύσεις για Σίτες.
- Ρολά και Γαλονάκια
- Ειδικά Μήκη ANEY ΧΡΕΩΣΕΩΝ (Στα 6,5m τα προφίλ για κεντρικές εισόδους, στα 3m τα ταυ προφίλ και στα 2m τα προφίλ για κατωκάσια, ταμπλάδες και πρόσθετα εισόδων.)
- Μια Πρέσα για όλα τα συστήματα.
- 32 Επιλογές Αποχρώσεων H/B σε Ral, Ral Mat και Special Effect
- 3 Αποχρώσεις Σουμπλιχρωμίας
- 2 Ανοδιώσεις
- Δυνατότητα προανοδίωσης



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΝΟΙΓΜΟΜΕΝΑ

Alumil > SMARTIA S67	1
Alumil > SMARTIA M9660	10
Alumil > SMARTIA M1 1000	19
Alumil > COMFORT M20000	26
Alumil > COMFORT M9400	34

ΣΥΡΟΜΕΝΑ

Alumil > SMARTIA S560	45
Alumil > SMARTIA S350	53
Alumil > SMARTIA M14600	61
Alumil > COMFORT M9200	68



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

75	AT/STANDARD
75	ΣΗΤΕΣ
76	ΓΑΛΟΝΑΚΙΑ
77	ΠΗΧΑΚΙΑ
78	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ
79	ΡΑΜΠΟΤΕ
80	ΡΟΛΑ
83	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΕΣ- ΒΑΦΕΣ
85	EXPRESS ΧΡΩΜΑΤΑ
87	ΠΡΟΑΝΟΔΙΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ALUMIL
89	ΠΡΕΣΑΚΙΑ
91	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

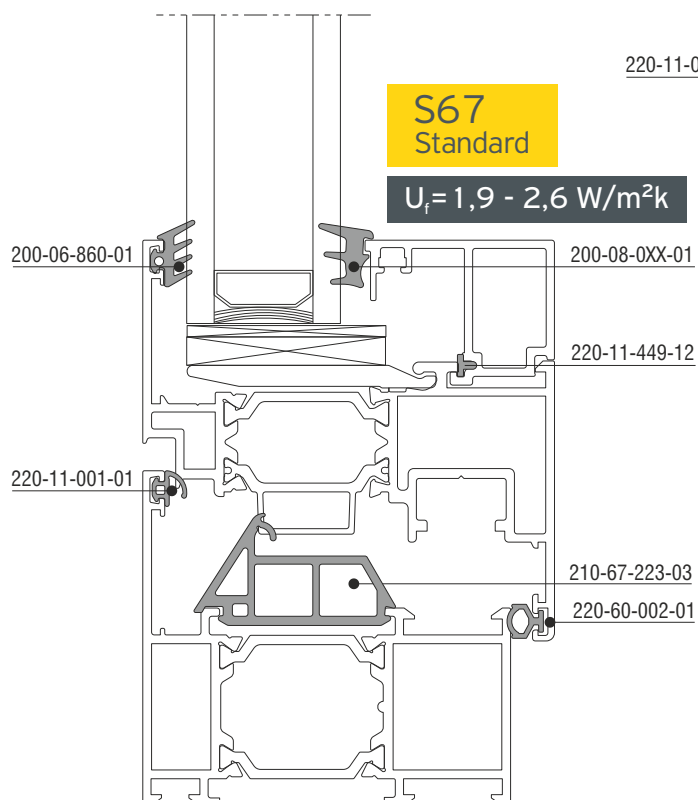
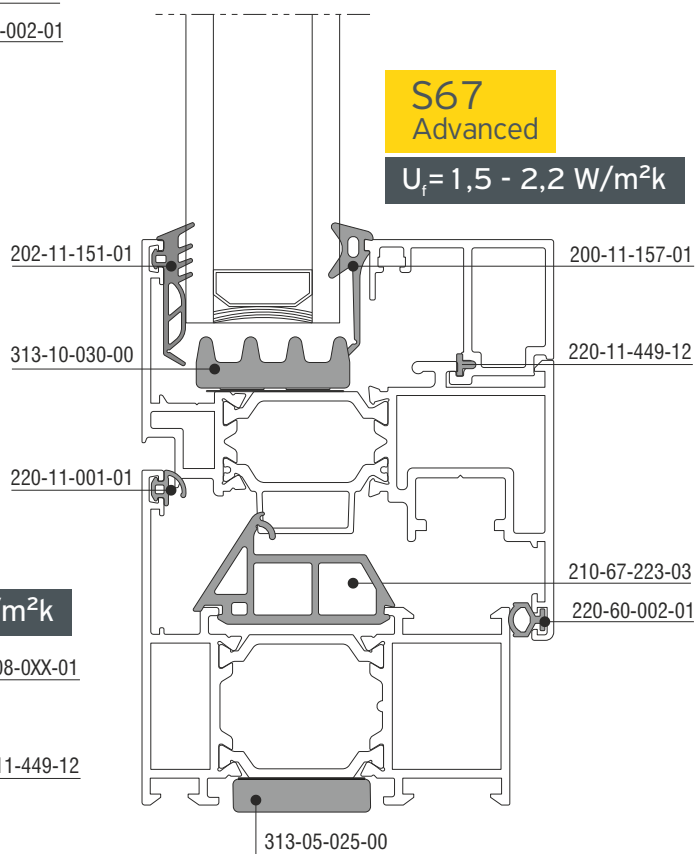
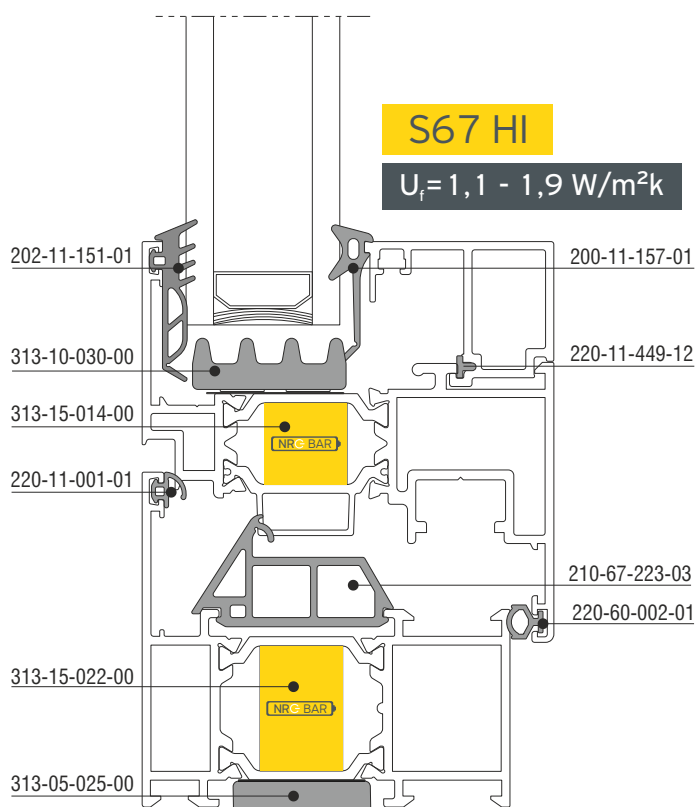


SMARTIA S67

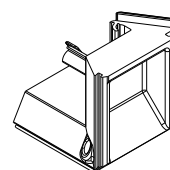
Σύστημα S67 ανοιγόμενων θερμομονωτικών κουφωμάτων αυστηρών προδιαγραφών, με μοντέρνα γραμμή και κύρια χαρακτηριστικά τους υψηλούς συντελεστές θερμομόνωσης, υδατοστεγάνωσης, αλλά και αντίστασης στην ανεμοπίεση.

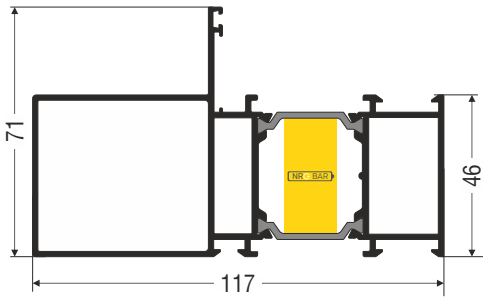
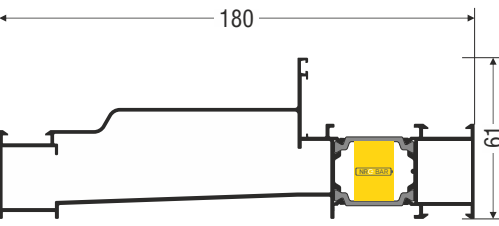
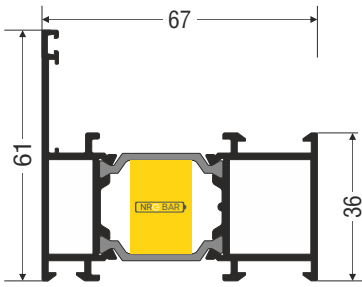
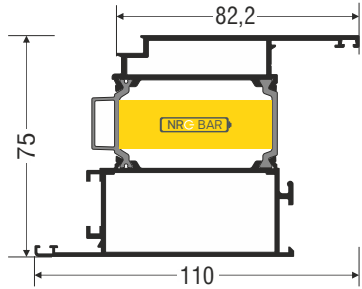
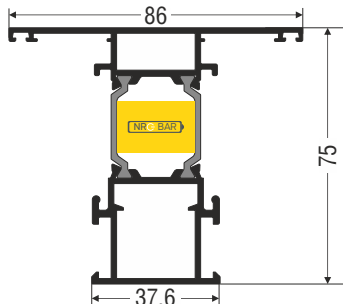
- Διαθέσιμη κάσα πλάτους 67 mm και φανερά και κρυφά φύλλα πλάτους 75 mm
- Υψηλό συντελεστή θερμοπερατότητας $U_i \geq 1,1-2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ χάρη στη χρήση ειδικών υαλοενισχυμένων πολυαμίδιων πλάτους 30 mm και αφρώδους μονωτικού υλικού κάτω από τον υαλοπίνακα, όπως επίσης και στην κάσα
- Ελαχιστοποίηση εμφανούς αλουμινίου με τη χρήση κρυφού φύλλου συνολικού ύψους 72 mm και 93 mm με τη χρήση κανονικού φύλλου
- Διαθέσιμο σε διαφορετικά design: ίσιο, καμπύλο
- Δυνατότητα τοποθέτησης υαλοπίνακα έως και 58 mm και συνολικό βάρος φύλλου έως 150 Kg
- Στεγάνωση τριών επιπέδων με EPDM ελαστικά Υψηλό επίπεδο υδατοστεγάνωσης

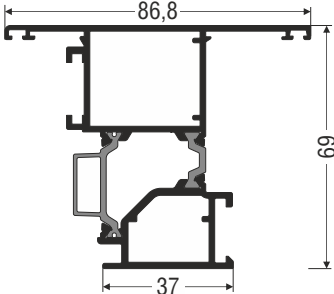
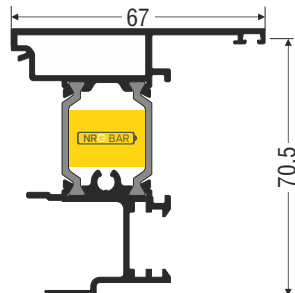
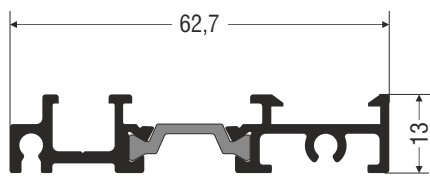
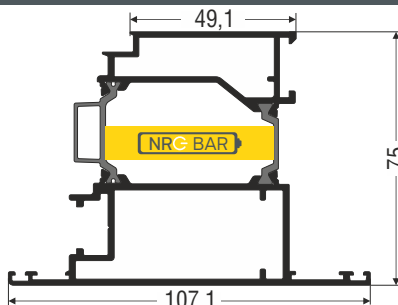
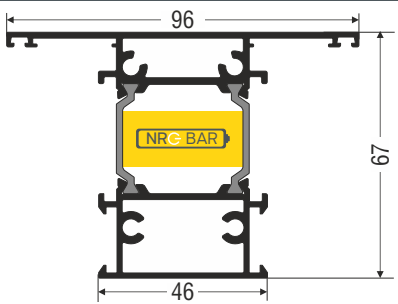


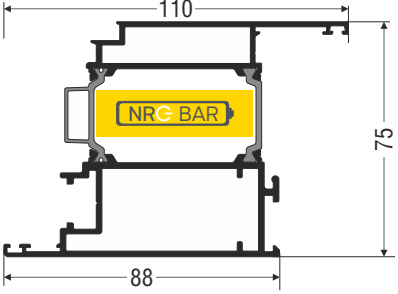
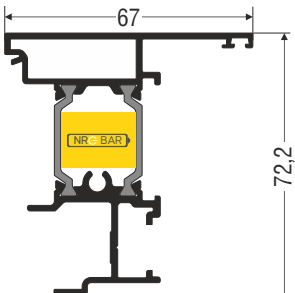
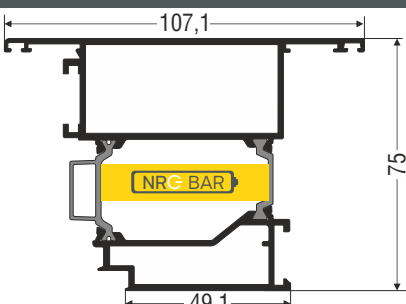
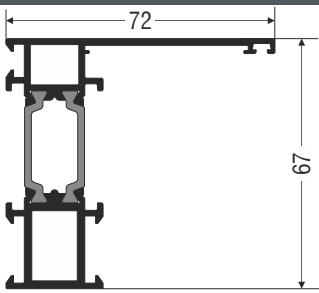
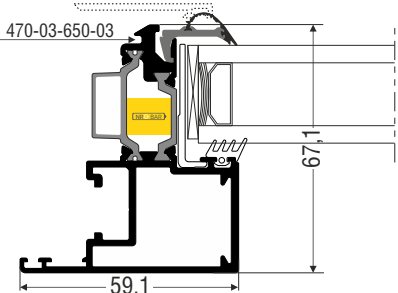


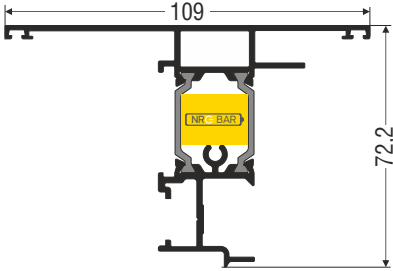
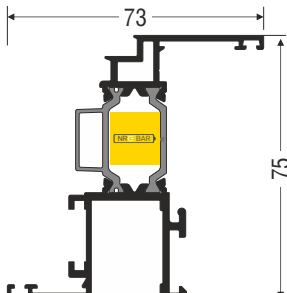
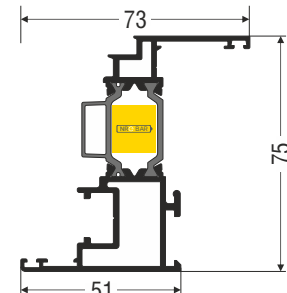
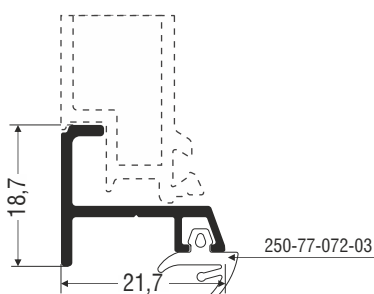
Βουλκανισμένη γωνία
255-67-223-03



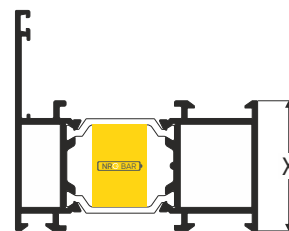
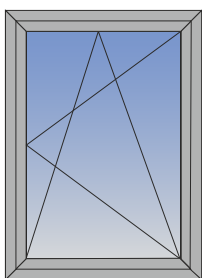
S67076*		Κάσα	W=2172 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-33-196-00 μέσα 116-33-194-00 μέσα για περιμετρικό	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-58-300-00 μέσα 140-58-540-00 έξω	
	Γωνία επιπεδότητας	180-77-280-00	
	Γέφυρα τακαρίσματος	290-67-002-00	
		NRG Bar	313-15-030-00
*Διατίθεται σε 6500 mm			
S67149*		Κάσα	W=2411 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-196-00 μέσα 116-23-194-00 μέσα-έξω για περιμετρικό	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-58-290-00 μέσα-έξω	
	Γωνία επιπεδότητας	180-77-280-00	
	Γέφυρα τακαρίσματος	313-20-015-00	
		NRG Bar	
*Διατίθεται σε 6500 mm			
S67510*		Κάσα	W=1420 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-102-00 έξω 113-23-196-00 μέσα 116-23-194-00 μέσα για περιμετρικό	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-58-290-00 μέσα 140-58-530-00 έξω	
	Γωνία επιπεδότητας	180-77-280-00	
	Γέφυρα τακαρίσματος	290-67-002-00	
		NRG Bar	313-20-015-00
*Διατίθεται σε 6500 mm			
S67552*		Φύλλο European Groove	W=2122 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-57-258-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	165-77-474-00 έξω	
	Γωνία επιπεδότητας	180-77-155-00 μέσα 180-77-280-00 έξω	
	Γέφυρα τακαρίσματος	290-67-001-00	
		NRG Bar	313-15-050-00
*Διατίθεται σε 6500 mm			
S67566*		Ταυ φύλλων	W=1767 gr/m P1=2
	Σύνδεσμος θαλάμου χυτός	140-58-280-00 μέσα 140-58-520-00 έξω	
	Σύνδεσμος θαλάμου αλουμινίου	160-77-230-00 μέσα 160-77-230-01 έξω	
	Σύνδεσμος φτερού χυτός	165-77-001-00 δεξιός 165-77-002-00 αριστερός	
		NRG Bar	313-20-015-00
*Διατίθεται σε 4700 mm			

S67630* 	Φύλλο ανοιγόμενο έξω European Groove Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα Γωνία επιπεδότητος Γέφυρα τακαρίσματος *Διατίθεται σε 6500 mm	W=1733 gr/m P1=2 113-23-109-00 μέσα + 113-29-264-00 έξω 180-77-155-00 μέσα 180-77-280-00 έξω 290-67-001-00
S67658* 	Μπινί για φύλλα European Groove Τάπα NRG Bar *Διατίθεται σε 4700 mm	W=1421 gr/m P1=2 300-67-658-03 313-15-018-00
S67684* 	Κατωκάσι Κεντρικό ελαστικό Ζεύγος συνδέσμων *Διατίθεται σε μαύρη ανοδίωση 103520 *Διατίθεται σε 3000 mm	W=740 gr/m P1=8 250-67-684-03 310-67-684-03
S67690* 	Φύλλο ανοιγόμενο έξω περιμετρικού μηχανισμού Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Γωνία επιπεδότητος NRG Bar *Διατίθεται σε 6500 mm	W=2233 gr/m P1=2 113-43-258-00 έξω 165-77-474-00 μέσα 180-77-155-00 δεξιά 180-77-011-00 αριστερά 313-10-048-00
S67770* 	Ταυ για κάσες Σύνδεσμος φτερού χυτός Γέφυρα τακαρίσματος NRG Bar *Διατίθεται σε 4700 mm	W=1893 gr/m P1=2 165-77-001-00 δεξιός 165-77-002-00 αριστερός 290-67-002-00 313-15-030-00

S67829* 	Φύλλο εισόδου για περιμετρικό μηχανισμό Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Γωνία επιπεδότηας Γέφυρα τακαρίσματος NRG Bar *Διατίθεται σε 6500 mm	W=2273 gr/m P1=2 113-43-258-00 μέσα 165-77-474-00 έξω 180-77-011-00 μέσα 180-77-280-00 έξω 290-67-001-00 313-15-050-00
S67879* 	Μπινί για φύλλα περιμετρικού μηχανισμού Τάπα NRG Bar *Διατίθεται σε 4700 mm	W=1417 gr/m P1=2 300-67-879-03 313-15-018-00
S67893* 	Φύλλο εισόδου ανοιγόμενο έξω European Groove Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Γωνία επιπεδότηας NRG Bar *Διατίθεται σε 6500 mm	W=2142 gr/m P1=2 113-57-258-00 μέσα 165-77-474-00 μέσα 180-77-155-00 313-10-048-00
S67908* 	Κάσα Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Γωνία επιπεδότηας *Διατίθεται σε 6500 mm	W=1338 gr/m P1=2 113-13-101-00 έξω 113-13-196-00 μέσα 140-58-280-00 μέσα 140-58-520-00 έξω 180-67-908-00
S67918* 	Κρυφό φύλλο περιμετρικού μηχανισμού Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία επιπεδότηας Γέφυρα τακαρίσματος Τάπα NRG Bar *Διατίθεται σε 6500 mm	W=1435 gr/m P1=2 113-23-245-00 180-77-011-00 290-67-918-00 300-67-924-03 313-10-011-00

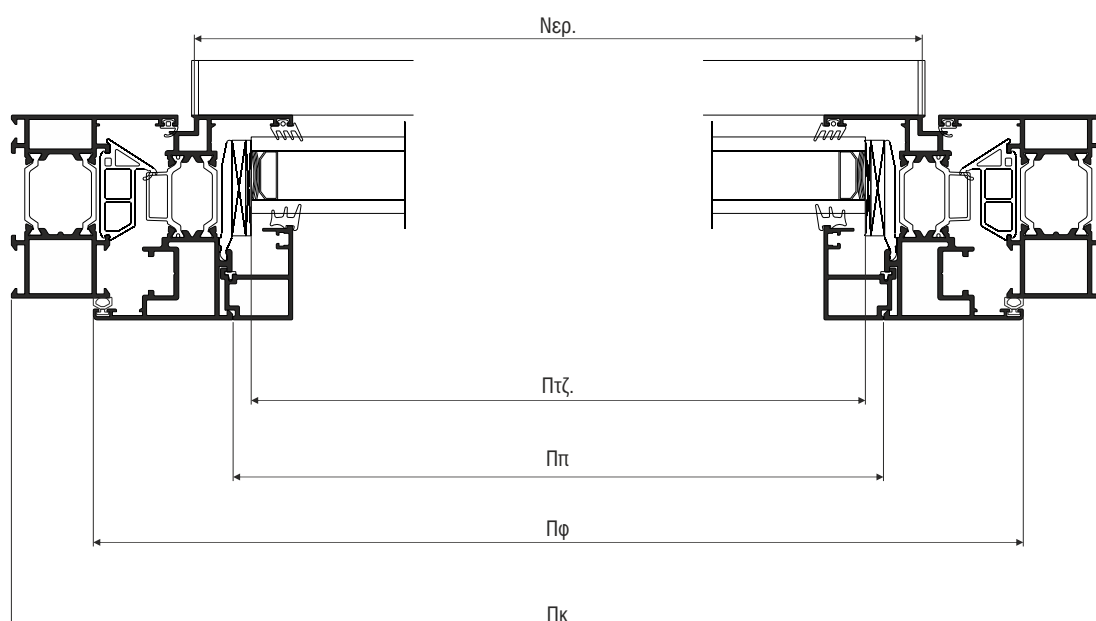
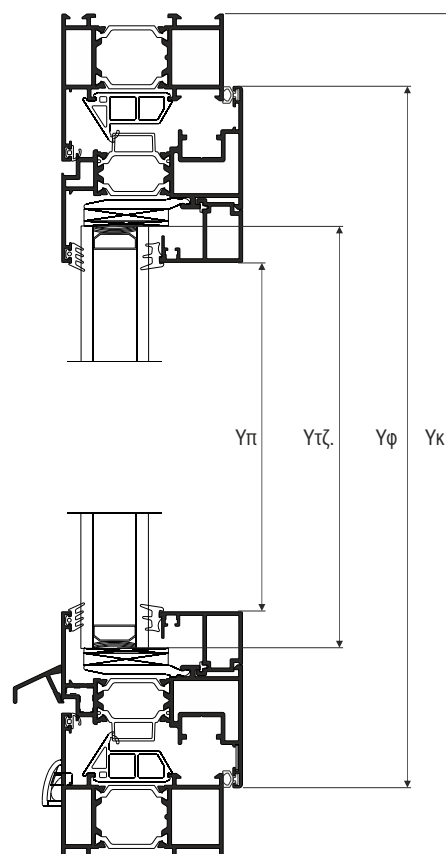
S67924* Μπινί για κρυφό φύλλο περιμετρικού μηχανισμού		W=1586 gr/m P1=2 Τάπα 300-67-924-03 NRG Bar 313-15-018-00 *Διατίθεται σε 4700 mm
S67936* Φύλλο European Groove		W=1493 gr/m P1=2 Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή 113-19-262-00 μέσα Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή 140-58-320-00 μέσα 165-77-116-00 έξω Γωνία επιπεδότητας 180-77-155-00 μέσα 180-77-280-00 έξω Γέφυρα τακαρίσματος 290-67-001-00 NRG Bar 313-15-012-00 *Διατίθεται σε 6500 mm
S67976* Φύλλο περιμετρικού μηχανισμού		W=1510 gr/m P1=2 Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή 113-13-274-00 μέσα Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή 140-58-310-00 μέσα 165-77-116-00 έξω Γωνία επιπεδότητας 180-77-011-00 μέσα 180-77-280-00 έξω Γέφυρα τακαρίσματος 290-67-001-00 NRG Bar 313-15-012-00 *Διατίθεται σε 6500 mm
S77072* Νεροσταλάκτης		W=196 gr/m P1=10 Τάπες ζεύγος 310-77-072-03 310-77-072-13 *Διατίθεται σε 3000 mm

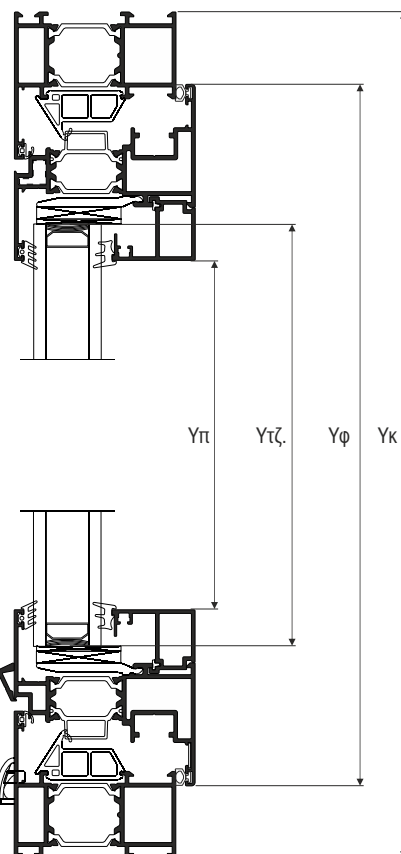
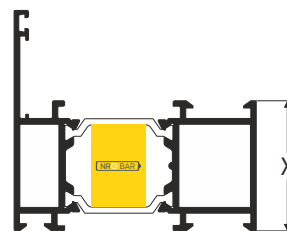
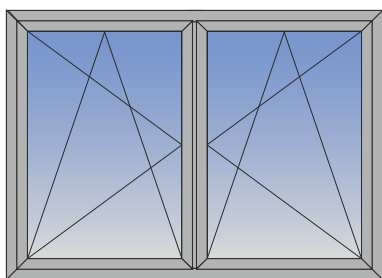
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	470-00-870-00	Καρφί για χυτή γωνία
	470-51-460-00	Βίδα για χυτή γωνία
	470-11-839-00	Καρφί για καρφωτή γωνία
	010-00-001-33	Βίδα για συνδέσμους αλουμινίου
	165-00-513-00	Βίδα για χυτό σύνδεσμο



Κοπές Μονόφυλλου		
Πλάτος κάσας	Πκ	2 τεμάχια
Ύψος κάσας	Υκ	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\Pi\phi = (\Pi\kappa - 2\chi) + 12$	2 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$\Upsilon\phi = (\Upsilon\kappa - 2\chi) + 12$	2 τεμάχια
Νεροσταλάκτης M9317	$\text{Νερ.} = \Pi\phi - 74$	1 τεμάχιο

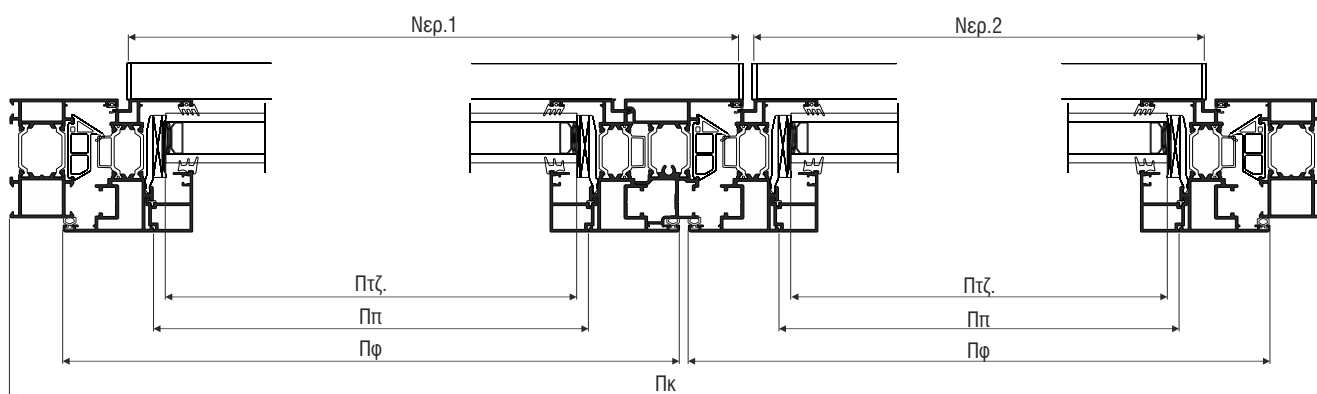
* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

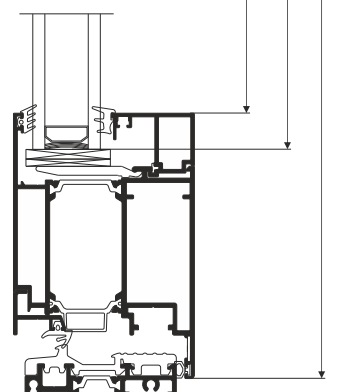
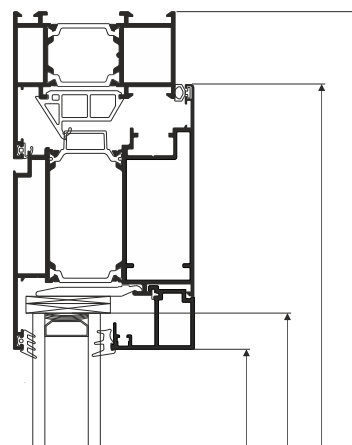
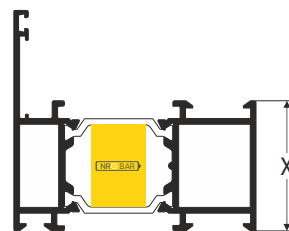
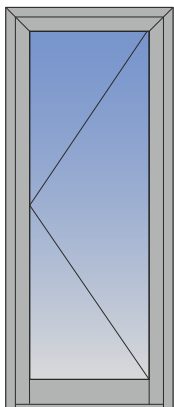




Κοπές Δίφυλλου		
Πλάτος κάσας	Πκ	2 τεμάχια
Ύψος κάσας	Υκ	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\Pi\phi = \frac{\Pi\kappa}{2} - X + 3,5$	4 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$Υ\phi = (Υκ - 2X) + 12$	4 τεμάχια
Ύψος μπινί	$Υμπ. = Υ\phi - 72$	1 τεμάχιο
Νεροσταλάκτης M9317	$Νερ.1 = \Pi\phi - 3,6$	1 τεμάχιο
Νεροσταλάκτης M9317	$Νερ.2 = \Pi\phi - 74$	1 τεμάχιο

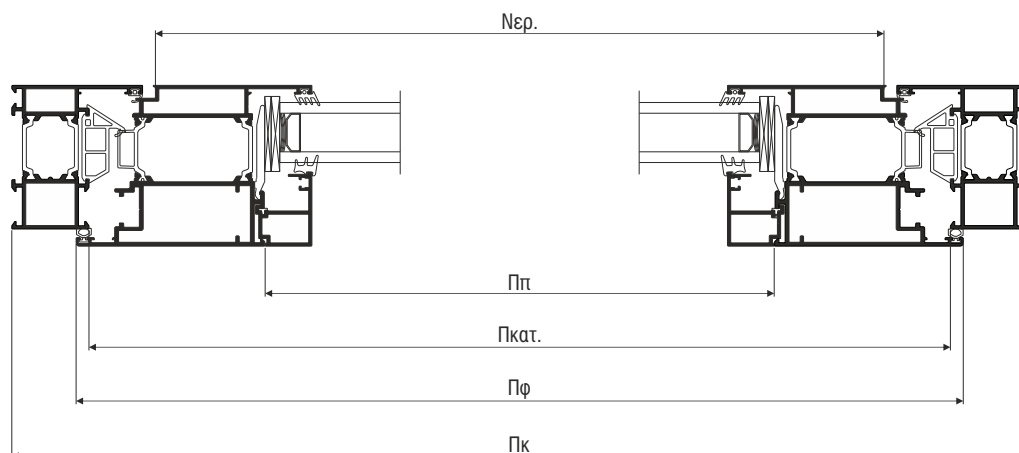
* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm





Κοπές Πόρτας		
Πλάτος κάσας	 Πκ	1 τεμάχιο
Ύψος κάσας	 Υκ	1 τεμάχιο
Ύψος κάσας	 Υκ	1 τεμάχιο
Πλάτος κατωκασίου	 Κατ.=(Πκ-2Χ)-8	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου	 Πφ=(Πκ-2Χ)+12	2 τεμάχια
Ύψος φύλλου	 Υφ=Υκ-Χ-1	2 τεμάχια
Πλάτος νεροσταλάκτη	 Νερ=Πφ-74	1 τεμάχιο

* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm





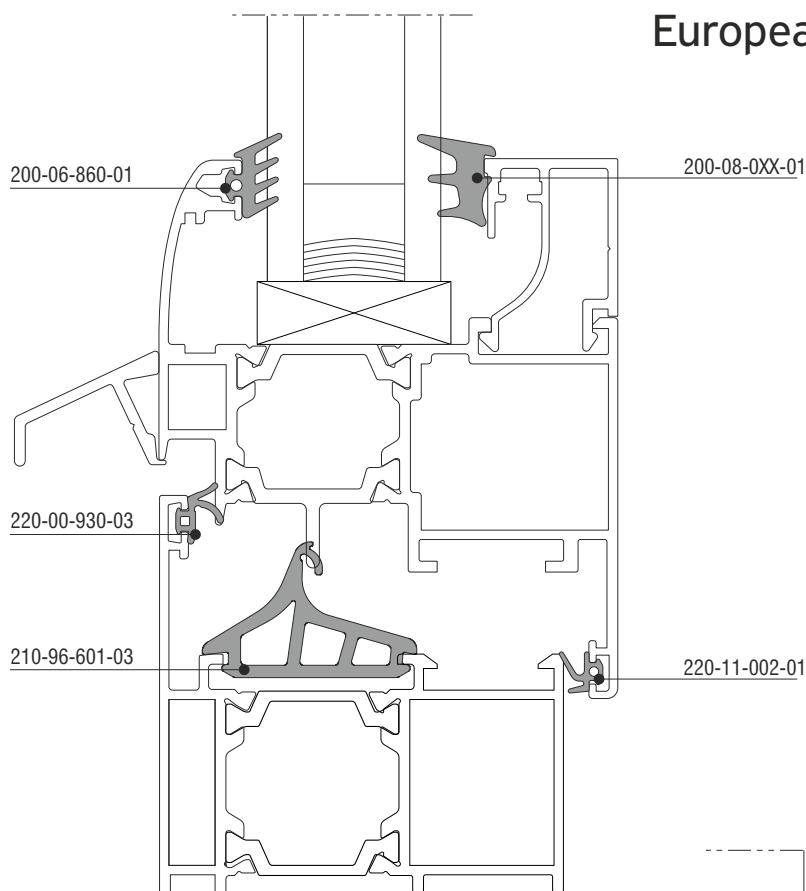
SMARTIA M9660

Το SMARTIA M9660 αποτελεί ένα σύστημα ανοιγο-ανακλινόμενων θερμομονωτικών κουφωμάτων κατάλληλο για περιοχές με θερμότερο κλίμα όπως τη Μεσόγειο, το οποίο εξασφαλίζει ποιότητα και εφαρμογή πλήθους τυπολογιών με ικανοποιητικές επιδόσεις θερμομόνωσης. Είναι ιδανική σειρά για αντικαταστάσεις, συνδυάζοντας πάντα ασφάλεια και λειτουργικότητα, δίχως να απαιτείται υψηλό κόστος επένδυσης.

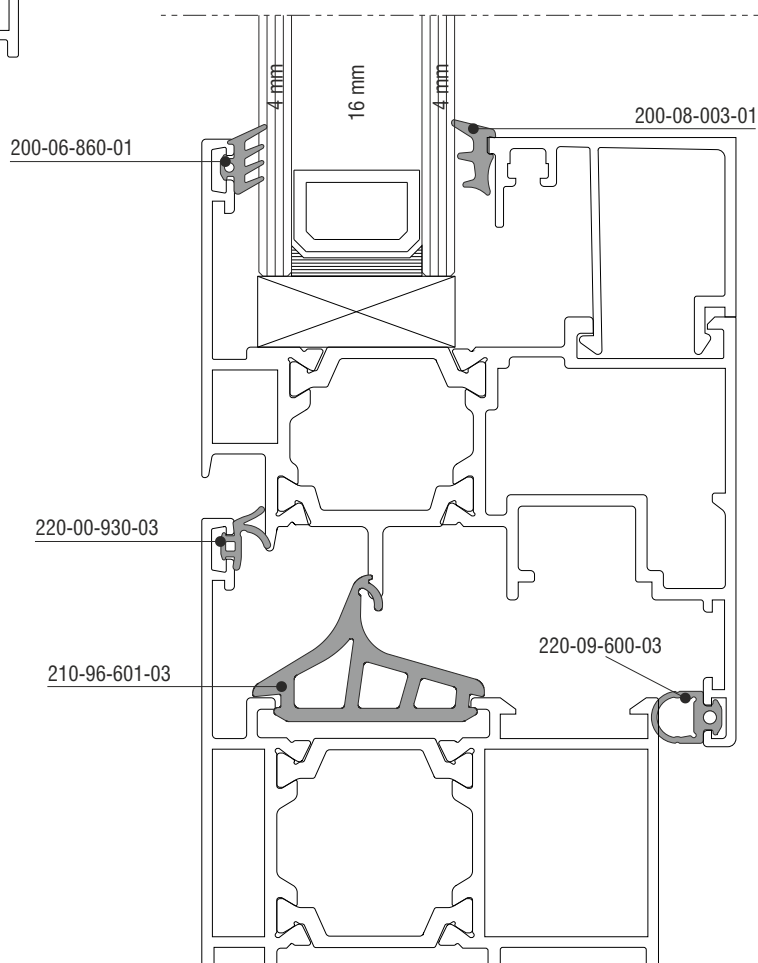
- Βασικό πλάτος συστήματος 56 mm.
- Διαθέσιμα ειδικά προφίλ για την κατασκευή κύριων εισόδων κάθε τυπολογίας.
- Διαθέσιμο σε διάφορα design (ίσιο, καμπύλο)
- Συμβατότητα είτε με χαλύβδινο περιμετρικό μηχανισμό, είτε με μηχανισμό European groove.
- Δυνατότητα τοποθέτησης υαλοπίνακα έως και 49 mm και συνολικό βάρος φύλλου έως 130 Kg.
- Πιστοποιημένο για ηχομείωση έως 36 dB.
- Πιστοποιημένο από το ινστιτούτο IFT Rosenheim.



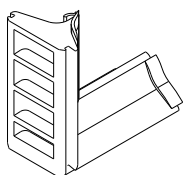
European Groove

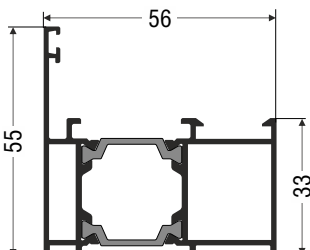
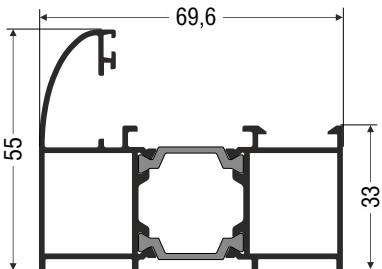
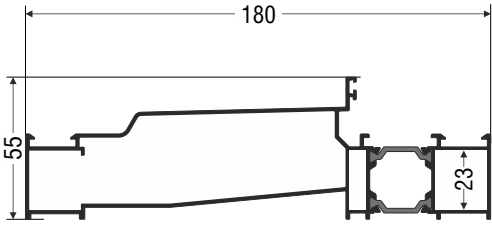
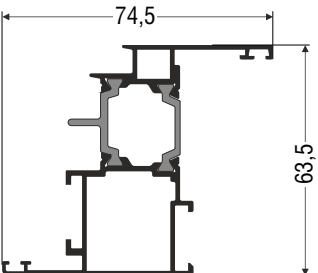
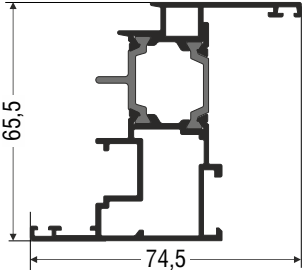


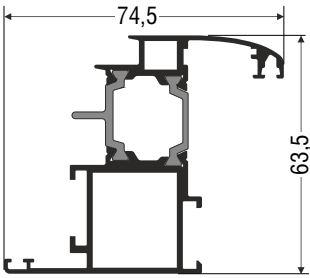
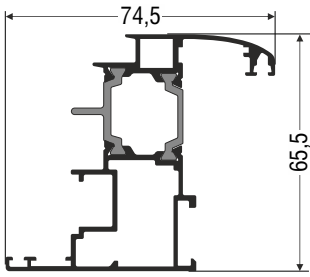
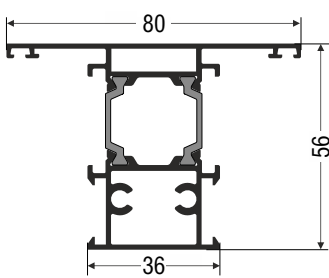
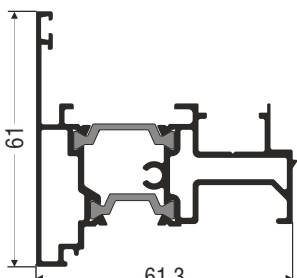
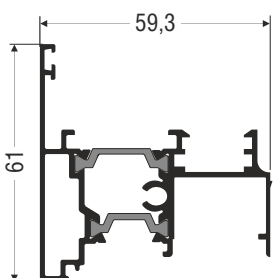
Περιμετρικός μηχανισμός

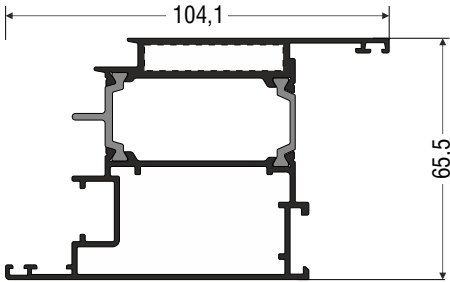
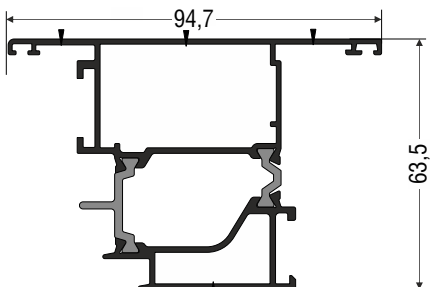
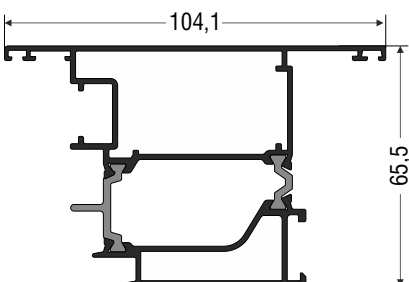
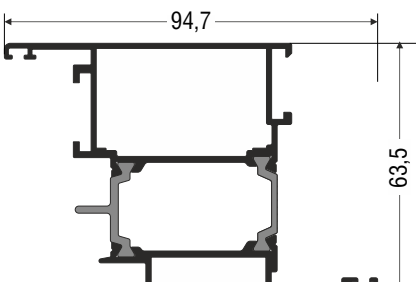
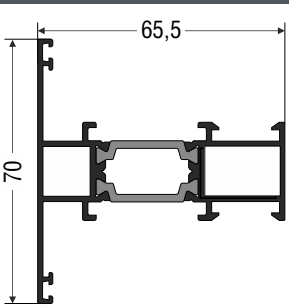


Βουλκανισμένη γωνία
255-96-601-03

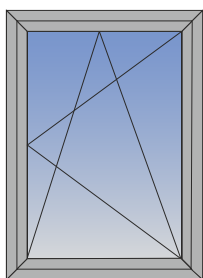


M19652		Κάσα	W=1110 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-13-196-00 μέσα 116-23-194-00 μέσα για περιμετρικό	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	125-23-196-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότητας	180-20-040-00 έξω	
M19653		Κάσα	W=1267 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-196-00 μέσα 113-23-196-00 έξω 116-23-194-00 μέσα για περιμετρικό	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	125-23-196-00 μέσα 125-23-196-00 έξω	
	Γωνία επιπεδότητας	180-20-040-00 έξω	
M19870		Κάσα	W=2313 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-196-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	125-23-196-00 μέσα	
M19674		Φύλλο European Groove	W=1271 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-09-074-00 μέσα-έξω	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	125-23-251-00 μέσα 125-23-255-00	
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	113-23-251-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότητας	180-20-040-00 έξω 180-20-010-03 έξω	
M19702		Φύλλο περιμετρικού μηχανισμού	W=1309 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-09-074-00 μέσα-έξω	
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	113-15-275-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότητας	180-20-040-00 έξω 180-20-025-00 έξω	

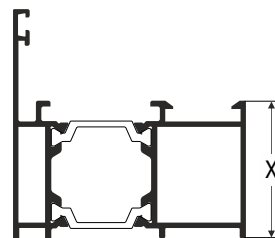
M19670 	Φύλλο European Groove Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου Γωνία επιπεδότητας	W=1324 gr/m P1=2 113-09-074-00 μέσα-έξω 113-23-251-00 μέσα 125-23-251-00 μέσα 180-20-040-00 έξω 180-20-010-03 έξω
M19700 	Φύλλο περιμετρικού μηχανισμού Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή Γωνία επιπεδότητας	W=1362 gr/m P1=2 113-09-074-00 μέσα-έξω 113-15-275-00 μέσα 180-20-040-00 έξω 180-20-025-00 έξω
M19658* 	Ταυ για κάσα Σύνδεσμος φτερού χυτός *Διατίθεται μόνο σε 3000 mm για express παραγγελίες χρώματος	W=1469 gr/m P1=2 165-96-501-00 δεξιός 165-96-502-00 αριστερός
M19680 	Μπινί για φύλλα περιμετρικού μηχανισμού Τάπα	W=1328 gr/m P1=2 300-19-681-03
M19682 	Μπινί για φύλλα European Groove Τάπα	W=1230 gr/m P1=2 300-19-682-13

M19730* 	Φύλλο εισόδου περιμετρικού μηχανισμού Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία επιπεδότητας *Διατίθεται σε 6500 mm	W = 1806 gr/m P1 = 2 113-38-075-00 έξω 113-43-270-00 μέσα 180-20-040-00 180-20-025-00
M19722* 	Φύλλο εισόδου ανοιγόμενου έξω European Groove Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία επιπεδότητας *Διατίθεται σε 6500 mm	W = 1592 gr/m P1 = 2 113-29-075-00 έξω 113-43-251-00 μέσα 180-20-010-02 180-20-010-03 180-20-040-00
M19728* 	Φύλλο εισόδου ανοιγόμενου έξω European Groove περιμετρικού μηχανισμού Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία επιπεδότητας *Διατίθεται σε 6500 mm	W = 1768 gr/m P1 = 2 113-43-270-00 έξω 113-38-075-00 μέσα 180-20-040-00 180-20-025-00
M19690* 	Φύλλο εισόδου European Groove Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία επιπεδότητας *Διατίθεται σε 6500 mm	W = 1592 gr/m P1 = 2 113-29-075-00 έξω 113-43-251-00 μέσα 125-43-251-00 μέσα 180-20-010-02 180-20-010-03 180-20-040-00
M19694* 	Ταυ για φύλλα περιμετρικού μηχανισμού Σύνδεσμος θαλάμου αλουμινίου Σύνδεσμος θαλάμου χυτός *Διατίθεται μόνο σε 3000 mm για express παραγγελίες χρώματος	W = 1239 gr/m P1 = 2 160-11-813-00 έξω 165-20-130-00 μέσα

M19698*	Ταυ για φύλλα European Groove	W=1216 gr/m P1=2
	Σύνδεσμος θαλάμου αλουμινίου Σύνδεσμος θαλάμου χυτός *Διατίθεται μόνο σε 3000 mm για express παραγγελίες χρώματος	160-11-813-00 έξω 160-11-813-10 160-11-813-91 έξω 165-20-130-00 μέσα
M19716	Κάσα	W=1701 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	113-23-196-00 125-23-196-00
M19860*	Νεροχύτης	W=312 gr/m P1=8
	Τάπα *Διατίθεται μόνο σε 2000 mm για express παραγγελίες χρώματος	310-19-860-03
M19862*	Κατωκάσι	W=531 gr/m P1=8
	Τάπα *Διατίθεται μόνο σε φυσική ανοδίσωση 101020 και εξυπηρετείται από το απόθεμα σε 6000 m βέργες	310-11-172-10

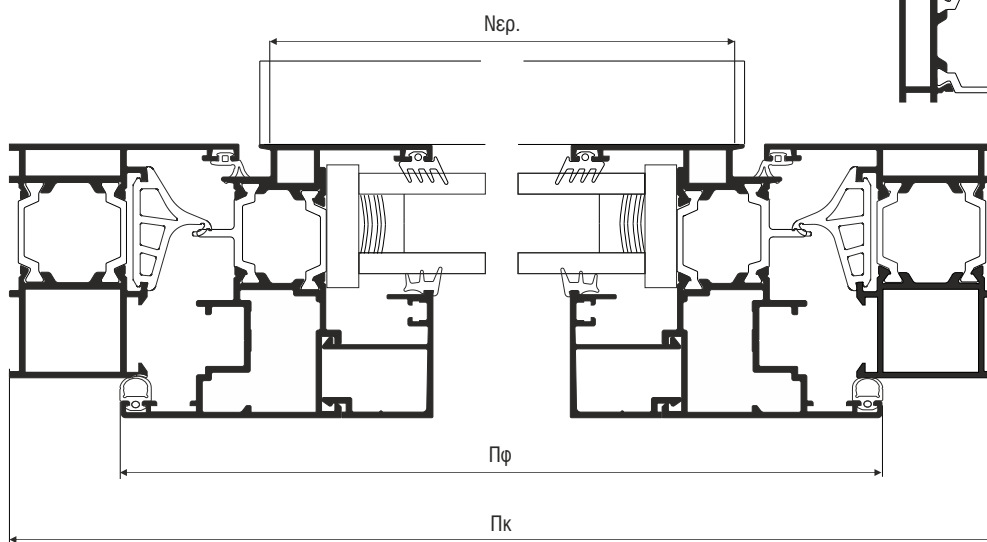
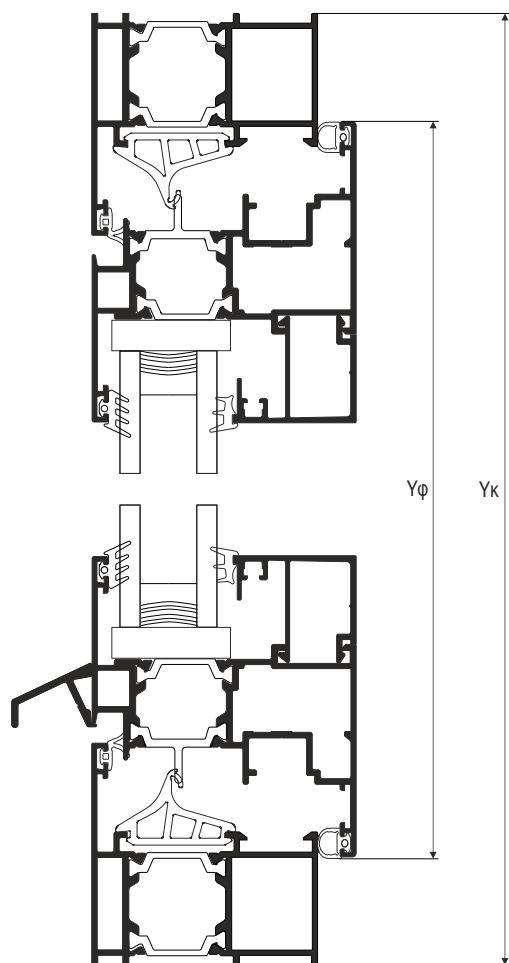


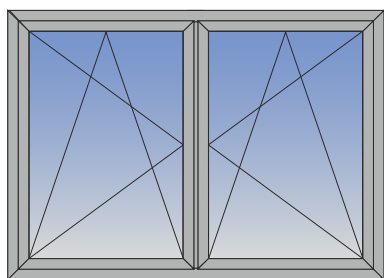
**ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
ΚΑΙ EUROPEAN GROOVE**



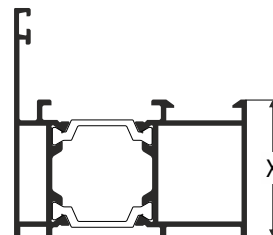
Κοπές Μονόφυλλου		
Πλάτος κάσας	Πκ	2 τεμάχια
Ύψος κάσας	Υκ	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	Πφ=(Πκ-2X)+12	2 τεμάχια
Ύψος φύλλου	Υφ=(Υκ-2X)+12	2 τεμάχια
Νεροσταλάχτης M9317	Νερ.=Πφ-71	1 τεμάχιο

* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm



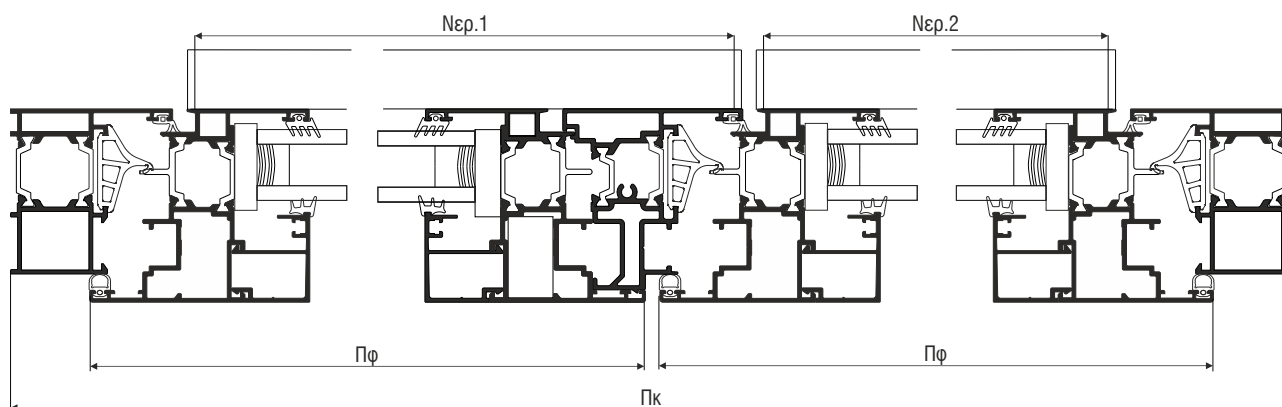
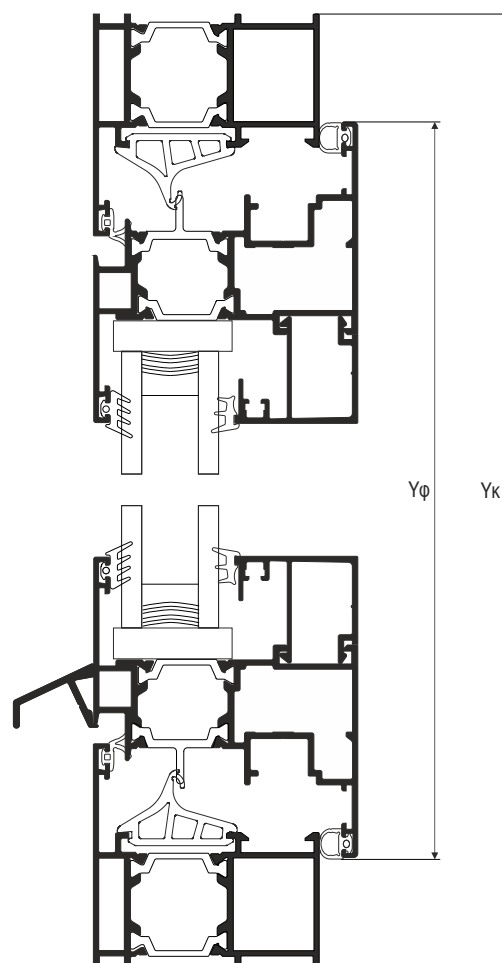


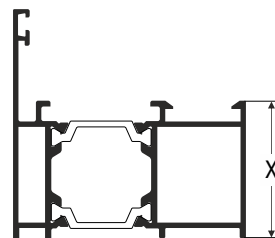
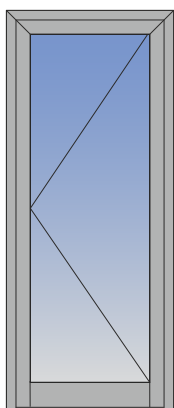
ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΑΙ EUROPEAN GROOVE



Κοπές Δίφυλλου		
Πλάτος κάσας	Πκ	2 τεμάχια
Ύψος κάσας	Υκ	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\Pi\phi = \frac{\Pi\kappa}{2} - X + 3,5$	4 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$\Upsilon\phi = (\Upsilon\kappa - 2X) + 12$	4 τεμάχια
Ύψος μπινι	$\Upsilon\mu\pi. = \Upsilon\phi - 72$	1 τεμάχιο
Νεροσταλάχτης M9317	$\text{Νερ.1} = \Pi\phi - 5$	1 τεμάχιο
Νεροσταλάχτης M9317	$\text{Νερ.2} = \Pi\phi - 71$	1 τεμάχιο

* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm

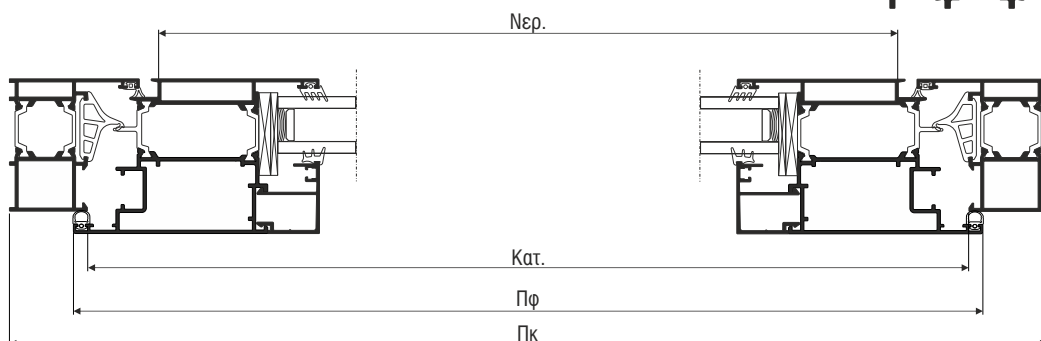
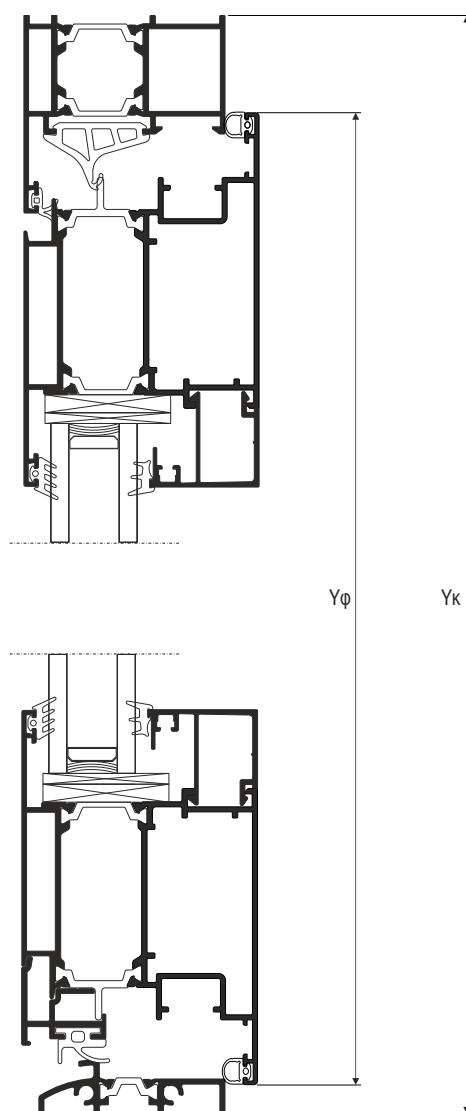




**ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
ΚΑΙ EUROPEAN GROOVE**

Κοπές Πόρτας		
Πλάτος κάσας	Πκ	1 τεμάχιο
Ύψος κάσας	Υκ	1 τεμάχιο
Ύψος κάσας	Υκ	1 τεμάχιο
Πλάτος κατωκασίου	Κατ.=Πφ-80,4	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου	Πφ=Πκ-2Χ+12	2 τεμάχια
Ύψος φύλλου	Υφ=Υκ-Χ-2	2 τεμάχια
Πλάτος νεροσταλάκτη	Νερ=Πφ-71,8	1 τεμάχιο

* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm



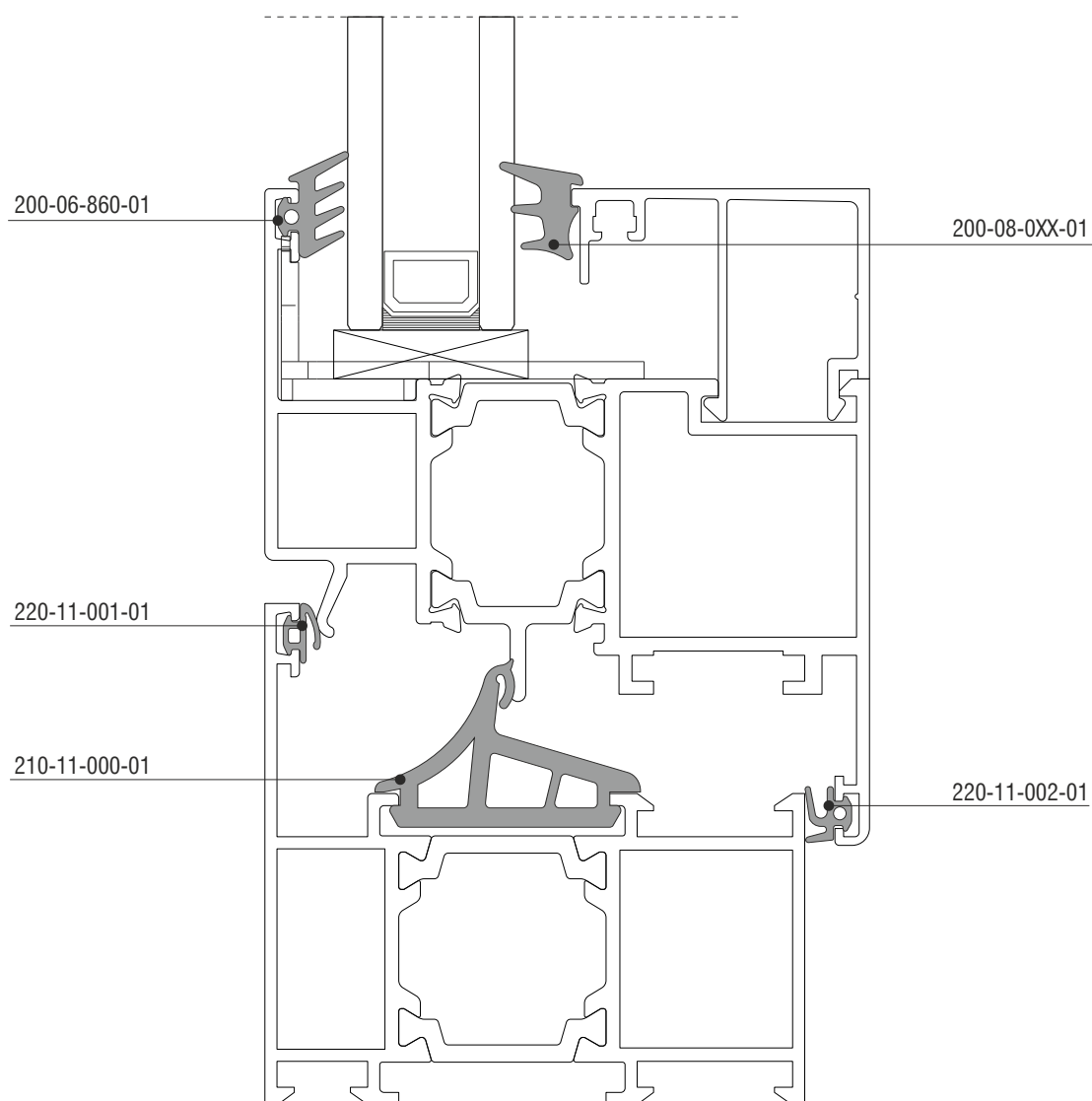


SMARTIA M11000

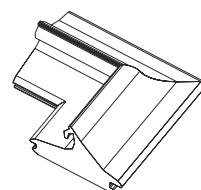
Το SMARTIA M11000 είναι ένα ανοιγόμενο-ανακλινόμενο θερμομονωτικό σύστημα που μπορεί να καλύψει κάθε αισθητική απαίτηση χάρη στη μεγάλη ποικιλία των προφίλ με διαφορετικό design.

- Βασικό πλάτος συστήματος 62,5 mm
- Επιλογή για παράθυρα με κρυφά φύλλα & περιστρεφόμενα παράθυρα.
- Διαθέσιμα ειδικά προφίλ για την κατασκευή κύριων εισόδων κάθε τυπολογίας.
- Διαθέσιμο σε διάφορα design: ίσιο, καμπύλο, κλασσικό.
- Συμβατότητα είτε με χαλύβδινο περιμετρικό μηχανισμό, είτε με μηχανισμό European groove.
- Δυνατότητα τοποθέτησης υαλοπίνακα έως και 59 mm.
- Συνολικό βάρος φύλλου έως 130 Kg.
- Επίπεδο θερμομόνωσης με συντελεστή θερμοπερατότητας $U_i = 2,3 - 2,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, πιστοποιημένο από το ινστιτούτο IFT Rosenheim.
- Πιστοποιημένο για αντιδιαρρηκτική προστασία Wk3.
- Ηχομείωση έως 46 dB πιστοποιημένη από το ινστιτούτο IFT Rosenheim.
- Πιστοποιημένο σύστημα από το ινστιτούτο IFT Rosenheim & AAMA.

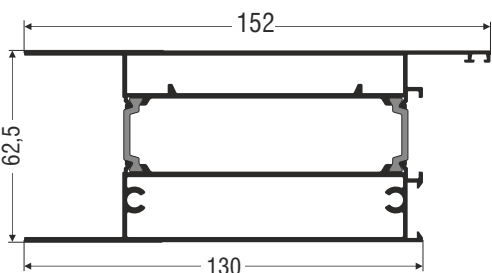
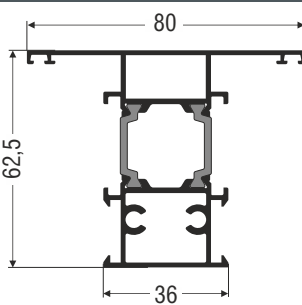
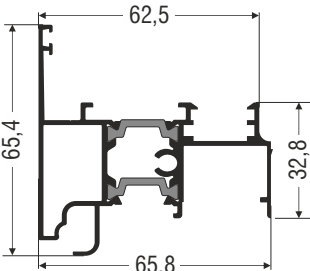
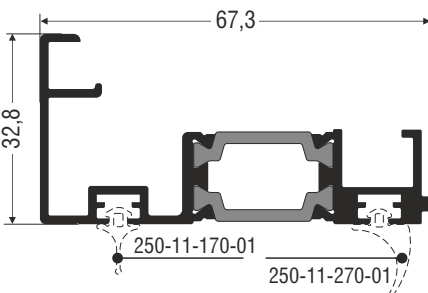
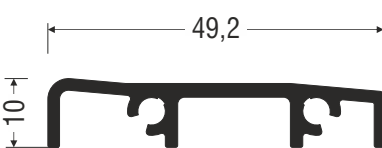


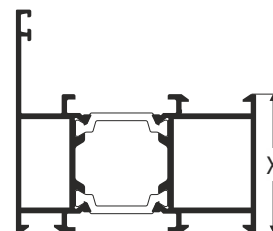
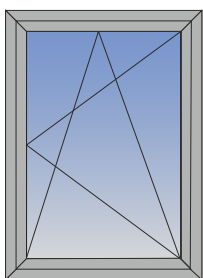


Βουλκανισμένη γωνία
250-11-011-01



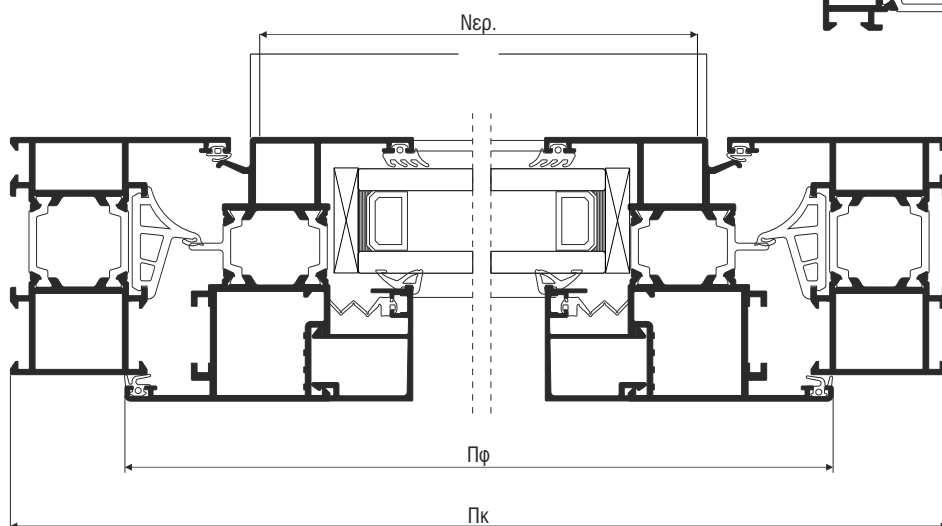
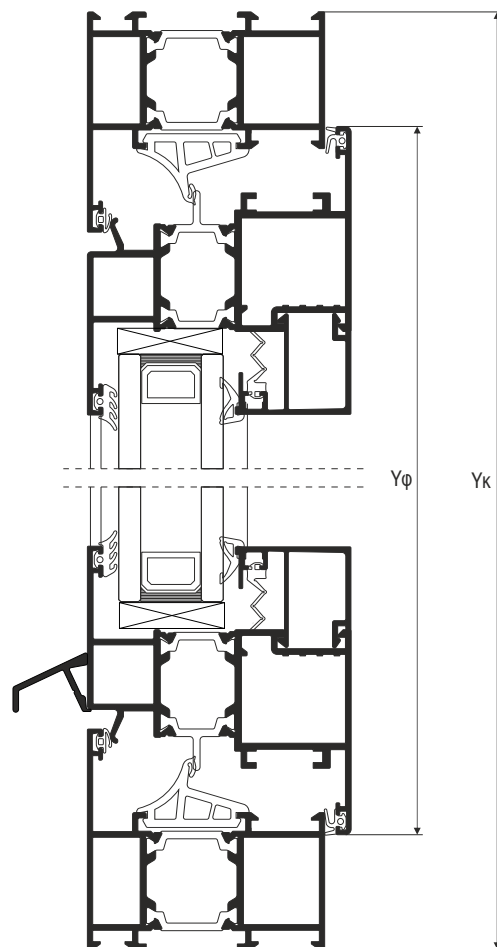
M11010		Κάσα	W=1330 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-121-00 έξω 113-23-196-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	125-23-196-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότητας	180-25-010-00 έξω	
	Γέφυρα τακαρίσματος	290-11-003-00	
M11149		Κάσα	W=2546 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-196-00 μέσα 113-23-121-00 ενδιάμεσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	125-23-196-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-00-219-00 έξω	
	Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-01 έξω	
	Γέφυρα τακαρίσματος	290-11-003-00	
M11434		Φύλλο European Groove	W=1545 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-15-156-00 έξω 113-23-270-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	125-23-270-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότητας	180-25-150-00 έξω 180-20-010-03 μέσα	
	Γέφυρα τακαρίσματος	290-11-003-00	
M11438*		Φύλλο	W=1942 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-33-156-00 έξω 113-43-270-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	125-43-270-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότητας	180-25-150-00 έξω 180-20-010-03 μέσα	
	Γέφυρα τακαρίσματος	290-11-003-00	
		*Διατίθεται σε 6500 mm	
M11186*		Φύλλο ανοιγόμενο έξω European Groove	W=1966 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-33-156-00 μέσα 113-43-251-00 έξω	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	125-43-220-00 έξω	
	Γωνία επιπεδότητας	180-25-018-00 έξω 180-20-010-03 έξω	
	Γέφυρα τακαρίσματος	290-11-004-00	
		*Διατίθεται σε 6500 mm	

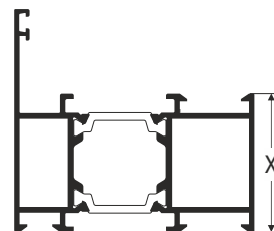
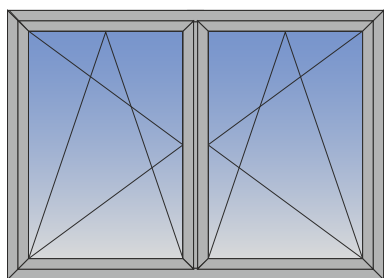
M11242*		Ταμπλάς	W=2999 gr/m P1=1
	Σύνδεσμος φτερού χυτός	165-11-001-00 δεξιός 165-11-002-00 αριστερός	
	Σύνδεσμος θαλάμου αλουμινίου	160-11-813-91 έξω	
	Γέφυρα τακαρίσματος	290-11-003-00	
	*Διατίθεται μόνο σε 2000 mm για express παραγγελίες χρώματος		
M11260*		Ταυ	W=1540 gr/m P1=2
	Σύνδεσμος φτερού χυτός	165-11-001-00 δεξιός 165-11-002-00 αριστερός	
	Σύνδεσμος θαλάμου αλουμινίου	160-11-823-91 έξω	
	Γέφυρα τακαρίσματος	290-11-003-00	
	*Διατίθεται μόνο σε 3000 mm για express παραγγελίες χρώματος		
M11058		Μπινί για φύλλα European Groove	W=1372 gr/m P1=2
	Τάπα	300-11-058-03	
M11270*		Πρόσθετο	W=1010 gr/m P1=4
	Τάπα	310-11-270-00	
	*Διατίθεται μόνο σε 2000 mm για express παραγγελίες χρώματος		
M11172*		Κατωκάσι	W=434 gr/m P1=8
	Τάπα	310-11-170-00	
	*Διατίθεται μόνο σε φυσική ανοδίωση 101020 και εξυπηρετείται από το απόθεμα σε 6000 m βέργες		



Κοπές Μονόφυλλου		
Πλάτος κάσας	Πκ	2 τεμάχια
Ύψος κάσας	Υκ	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\Pi\phi = (\Pi\kappa - 2X) + 12$	2 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$\Upsilon\phi = (\Upsilon\kappa - 2X) + 12$	2 τεμάχια
Νεροσταλάχτης M9317	$N\epsilon\rho. = \Pi\phi - 72$	1 τεμάχιο

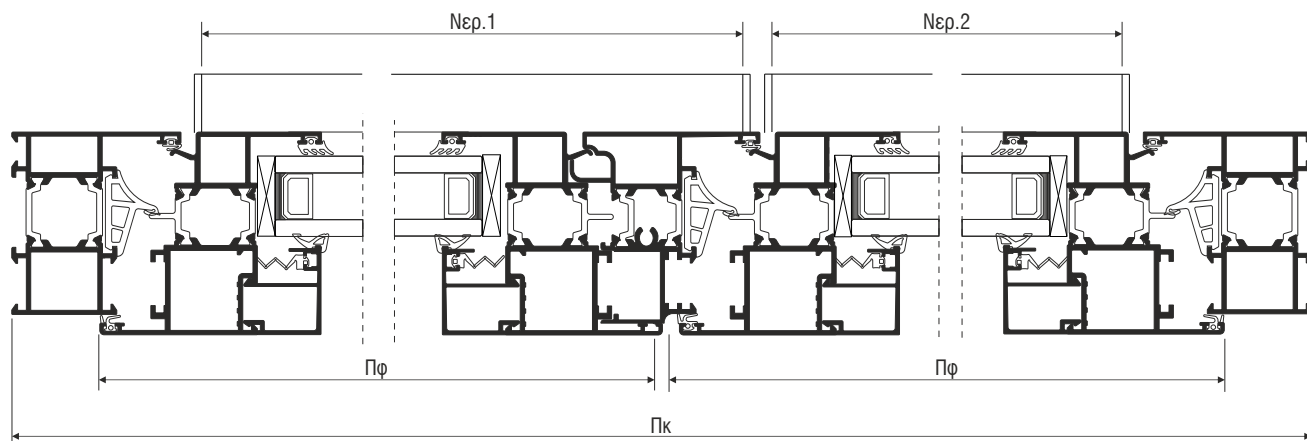
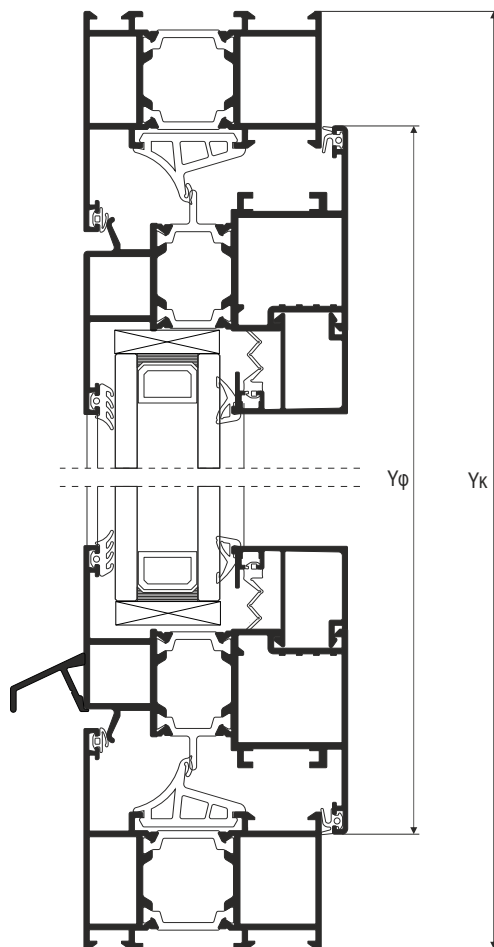
* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

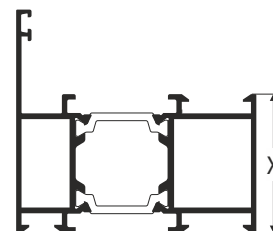
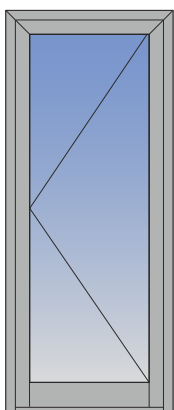




Κοπές Δίφυλλου		
Πλάτος κάσας	Πκ	2 τεμάχια
Ύψος κάσας	Υκ	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\Pi\phi = \frac{\Pi\kappa}{2} - X + 3,5$	4 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$\Upsilon\phi = (\Upsilon\kappa - 2X) + 12$	4 τεμάχια
Ύψος μπινί	$\Upsilon\mu\pi. = \Upsilon\phi - 72$	1 τεμάχιο
Νεροσταλάκτης M9317	$\text{Νερ.1} = \Pi\phi - 6$	1 τεμάχιο
Νεροσταλάκτης M9317	$\text{Νερ.2} = \Pi\phi - 72$	1 τεμάχιο

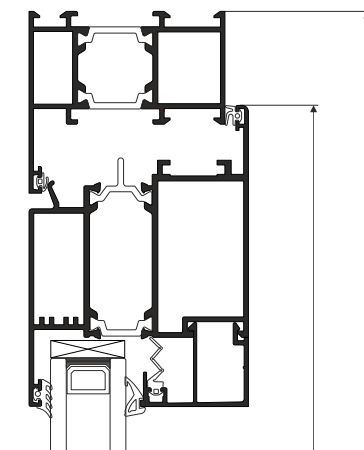
* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm



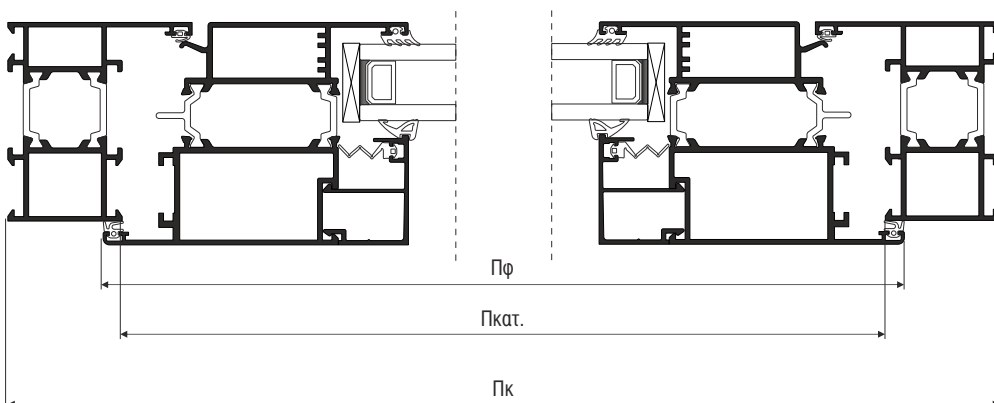
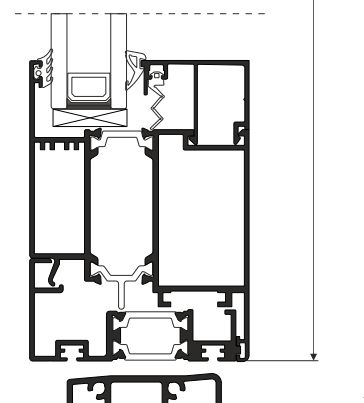


Κοπές Πόρτας		
Πλάτος κάσας	Πκ	1 τεμάχιο
Ύψος κάσας	Υκ	1 τεμάχιο
Ύψος κάσας	Υκ	1 τεμάχιο
Πλάτος κατωκασίου	Κατ.=Πκ-2Χ-14	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου	Πφ=(Πκ-2Χ)+12	2 τεμάχια
Ύψος φύλλου	Υφ=(Υκ-1Χ)-8	2 τεμάχια
Πλάτος νεροσταλάκτη	Νερ=Πφ-72	1 τεμάχιο

* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm



Υφ Υκ



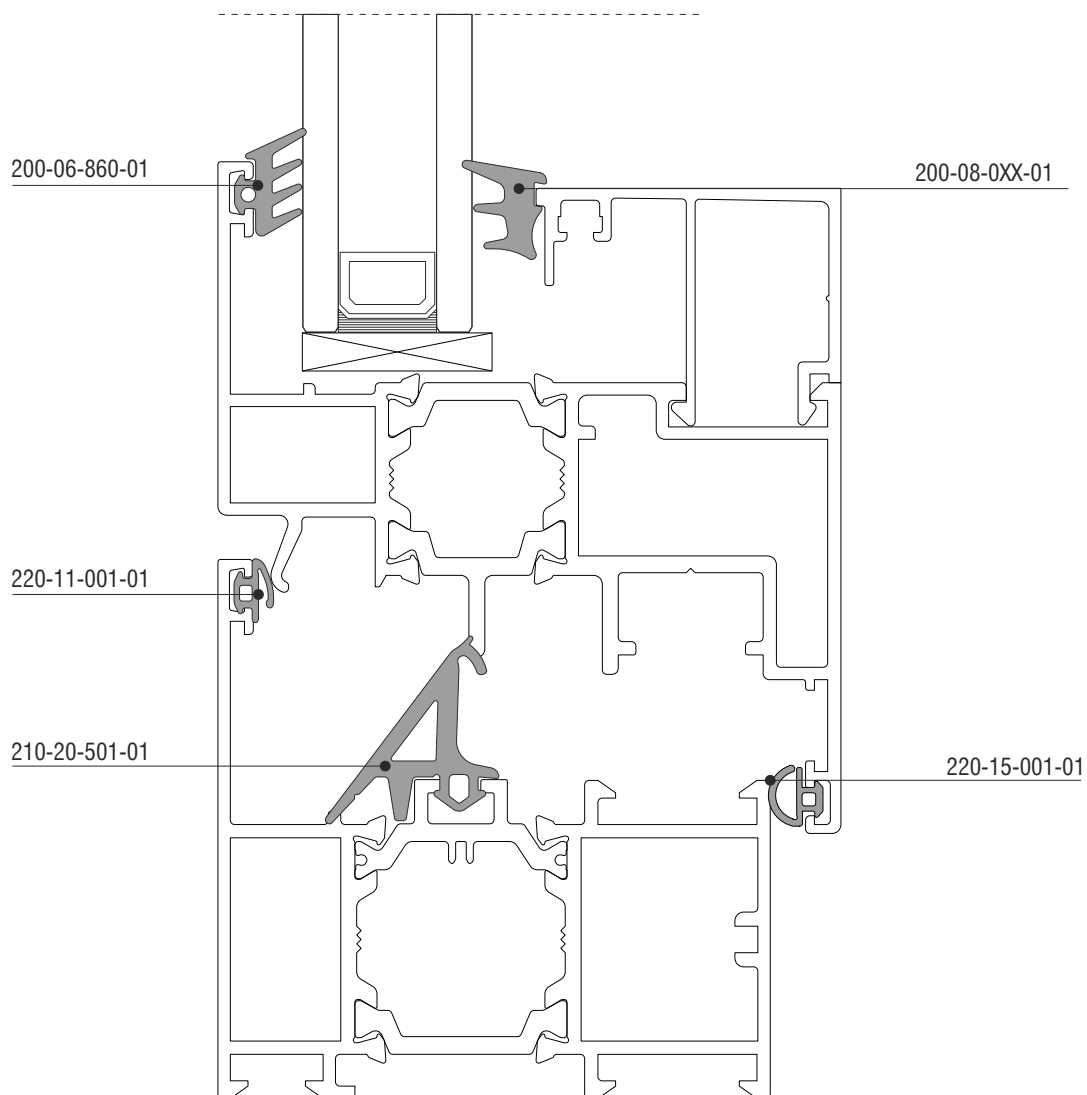


COMFORT M20000

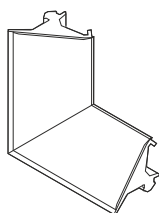
Το ανοιγόμενο-ανακλινόμενο σύστημα θερμομονωτικών κουφωμάτων COMFORT M20000 συνεργάζεται αποκλειστικά με χαλύβδινο μηχανισμό 16 mm προσφέροντας ικανοποιητικά επίπεδα θερμικής απόδοσης και υψηλή ασφάλεια.

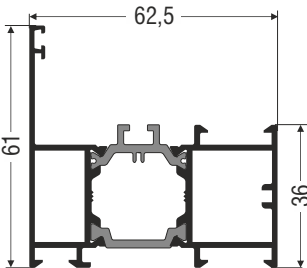
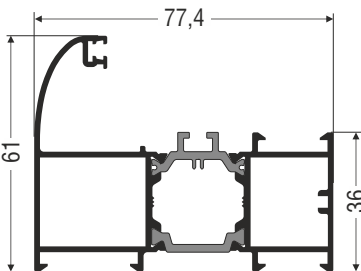
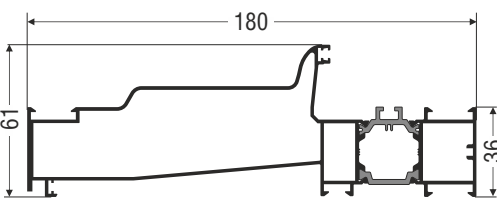
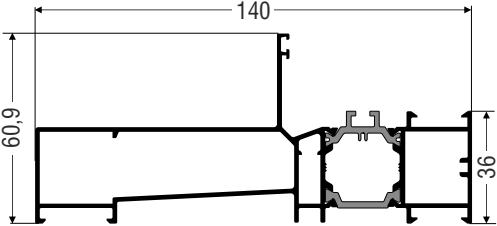
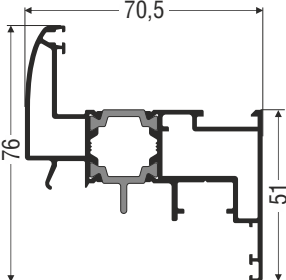
- Βασικό πλάτος συστήματος 62,5 mm
- Χρήση υαλοενισχυμένων πολυαμιδίων που προσφέρει αυξημένη θερμομόνωση με U_i από 2,7 έως 3,0 W/m²K.
- Δυνατότητα τοποθέτησης υαλοπίνακα έως 44 mm και βάρος φύλλου έως 130 Kg.
- Χαλύβδινος μηχανισμός 16 mm με πολλαπλά κλειδώματα ασφαλείας και ευκολία στην τοποθέτησή του.



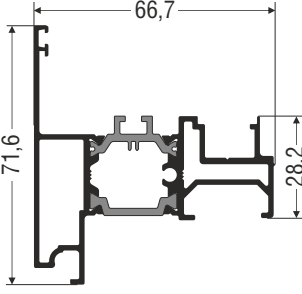
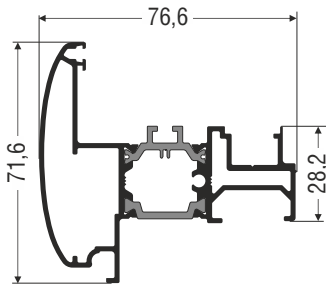


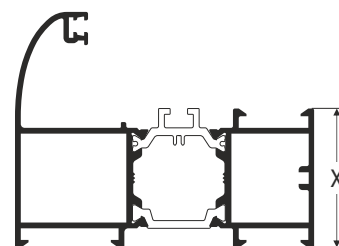
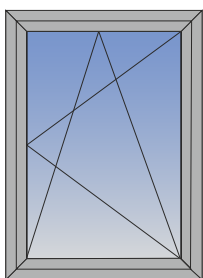
Βουλκανισμένη γωνία
250-20-501-01



M20022		Κάσα	W=1356 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-121-00 έξω 113-23-170-00 μέσα	
	Γέφυρα τακαρίσματος	290-20-002-00	
M20002		Κάσα	W=1557 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-270-00 έξω 113-23-170-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότητας Γέφυρα τακαρίσματος	180-19-000-01 290-20-002-00	
M20019		Κάσα	W=2607 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-170-00 μέσα 113-23-121-00 ενδιάμεσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Γωνία επιπεδότητας Γέφυρα τακαρίσματος	140-00-219-00 έξω 180-19-000-01 290-20-002-00	
M20056		Κάσα	W=2138 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-223-00 έξω 113-15-060-00 ενδιάμεσα 113-23-170-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Γωνία επιπεδότητας	140-01-219-00 έξω 180-19-000-00 έξω	
M20006		Φύλλο	W=1532 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-11-159-00 έξω 113-13-278-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-01 180-20-023-00 έξω 180-20-025-00 μέσα	

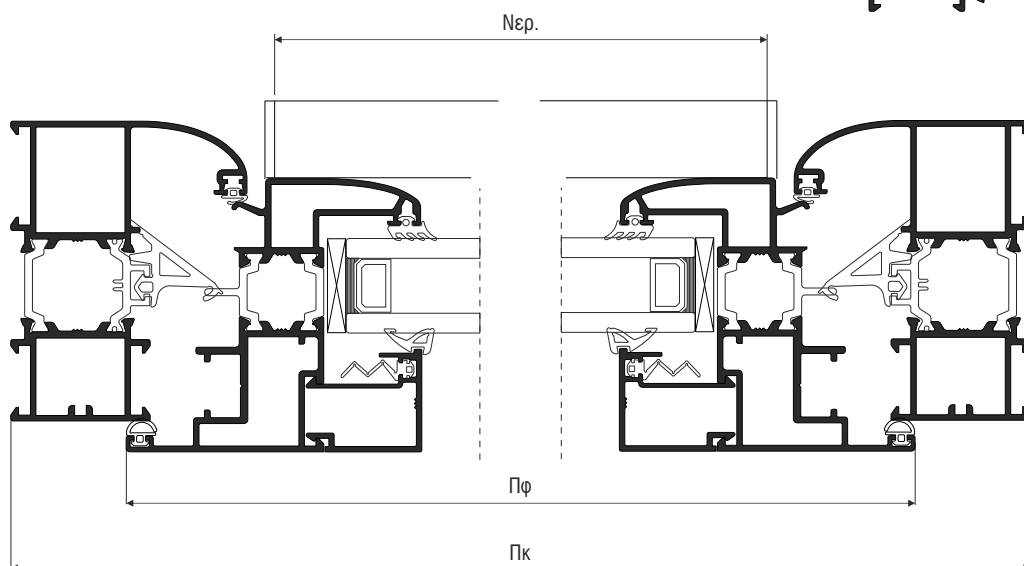
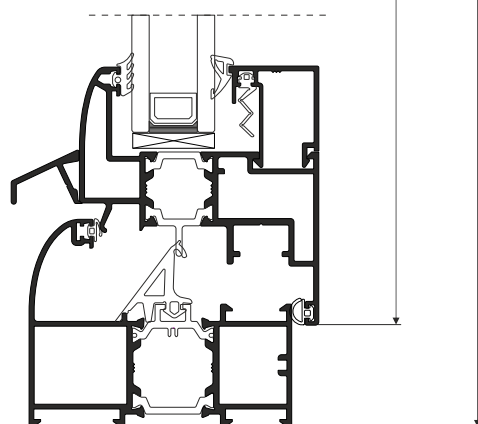
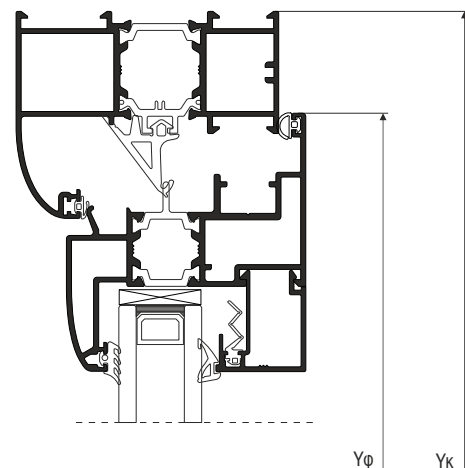
M20038 	Φύλλο Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία επιπεδότητος	W=1473 gr/m P1=2 113-11-159-00 έξω 113-13-278-00 μέσα 180-20-023-00 έξω 180-20-025-00 μέσα
M20062* 	Φύλλο Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία επιπεδότητος *Διατίθεται σε 6500 mm	W=2011 gr/m P1=2 113-43-251-00 έξω 113-33-156-00 μέσα 180-19-000-01 180-20-025-00 έξω
M20042* 	Φύλλο Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία επιπεδότητος *Διατίθεται σε 6500 mm	W=2232 gr/m P1=2 113-38-156-00 έξω 113-43-345-00 μέσα 180-19-000-01
M20014* 	Ταυ Σύνδεσμος ταυ αλουμινίου *Διατίθεται μόνο σε 3000 mm για express παραγγελίες χρώματος	W=1538 gr/m P1=2 160-11-823-91 έξω
M20511* 	Πρόσθετο Τάπα *Διατίθεται μόνο σε 2000 mm για express παραγγελίες χρώματος	W=451 gr/m P1=6 300-20-511-03

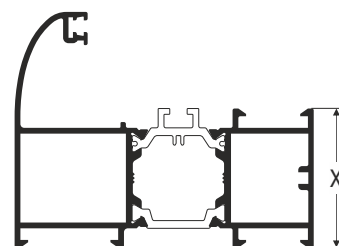
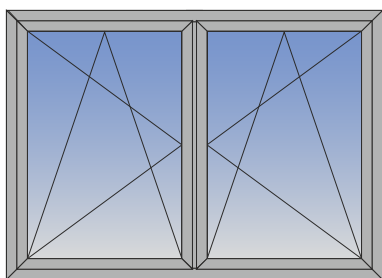
M20040	Μπινί	W=1506 gr/m P1=2
	Τάπα	300-20-040-03
M20046	Μπινί	W=1692 gr/m P1=2
	Τάπα	300-20-046-03



Κοπές Μονόφυλλου		
Πλάτος κάσας	Πκ	2 τεμάχια
Ύψος κάσας	Υκ	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\Pi\phi = (\Pi\kappa - 2X) + 12$	2 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$\Upsilon\phi = (\Upsilon\kappa - 2X) + 12$	2 τεμάχια
Νεροσταλάκτης M9317	$N\epsilon\rho. = \Pi\phi - 74$	1 τεμάχιο

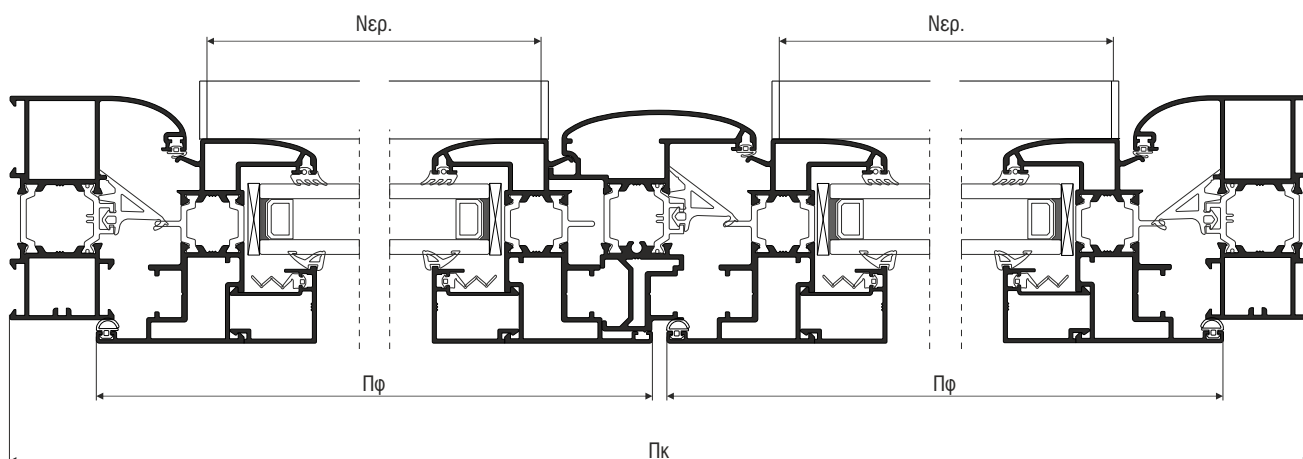
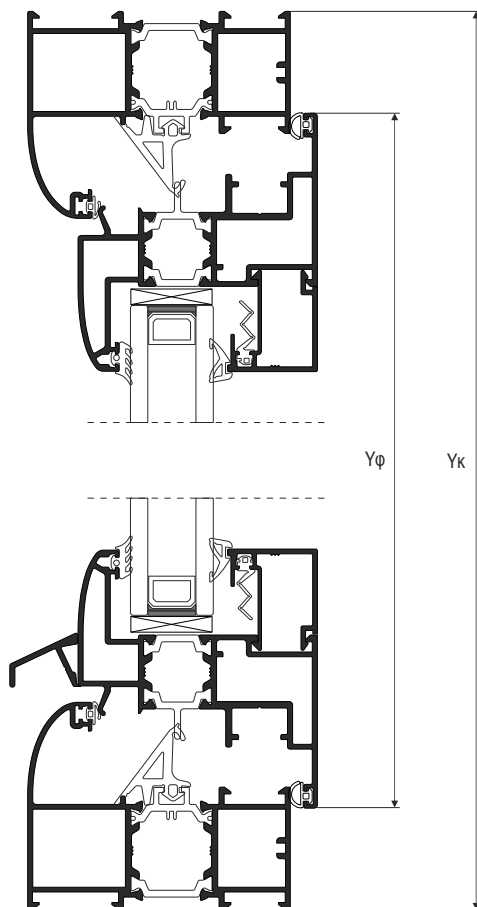
* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

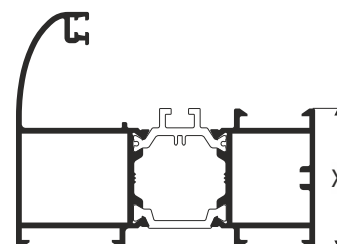
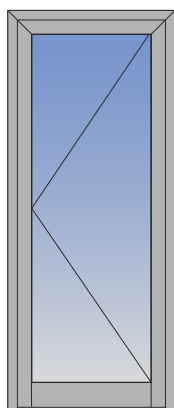




Κοπές Δίφυλλου		
Πλάτος κάσας	Πκ	2 τεμάχια
Ύψος κάσας	Υκ	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\Pi\phi = \frac{\Pi\kappa}{2} - X + 3,5$	4 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$\Upsilon\phi = (\Upsilon\kappa - 2X) + 12$	4 τεμάχια
Ύψος μπινι	$\Upsilon\mu\pi. = \Upsilon\phi - 76$	1 τεμάχιο
Νεροσταλάκτης M9317	$\text{Νερ.} = \Pi\phi - 74$	2 τεμάχια

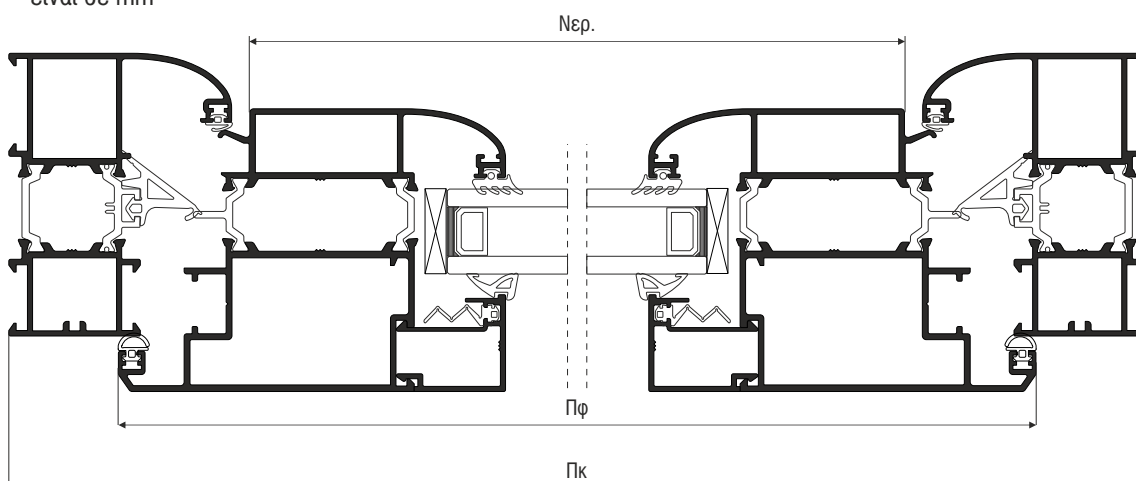
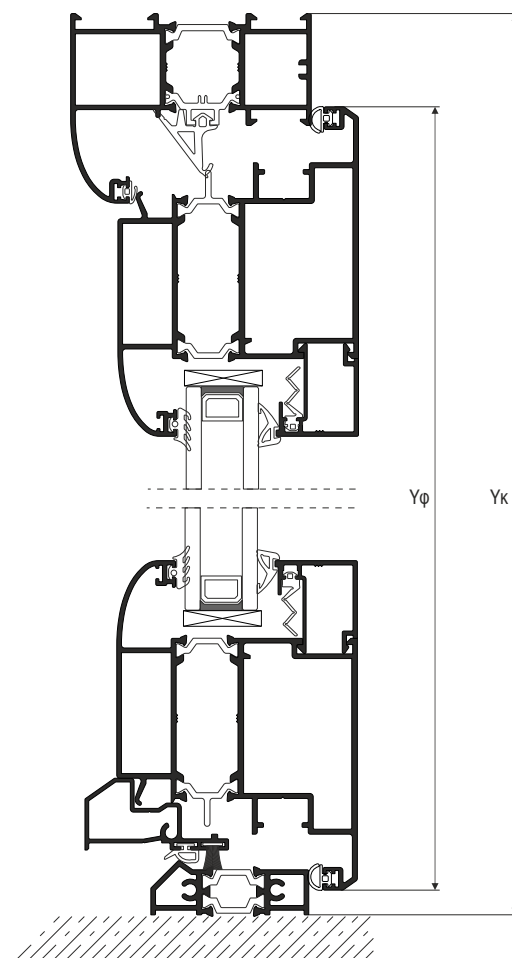
* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm





Κοπές Πόρτας		
Πλάτος κάσας	 Πκ	1 τεμάχιο
Ύψος κάσας	 Υκ	1 τεμάχιο
Ύψος κάσας	 Υκ	1 τεμάχιο
Πλάτος κατωκασίου	 Κατ.=Πκ-2Χ	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου	 Πφ=(Πκ-2Χ)+12	2 τεμάχια
Ύψος φύλλου	 Υφ=(Υκ-1Χ)-2	2 τεμάχια
Πλάτος νεροσταλάκτη	 Νερ=Πφ-76	1 τεμάχιο

* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm



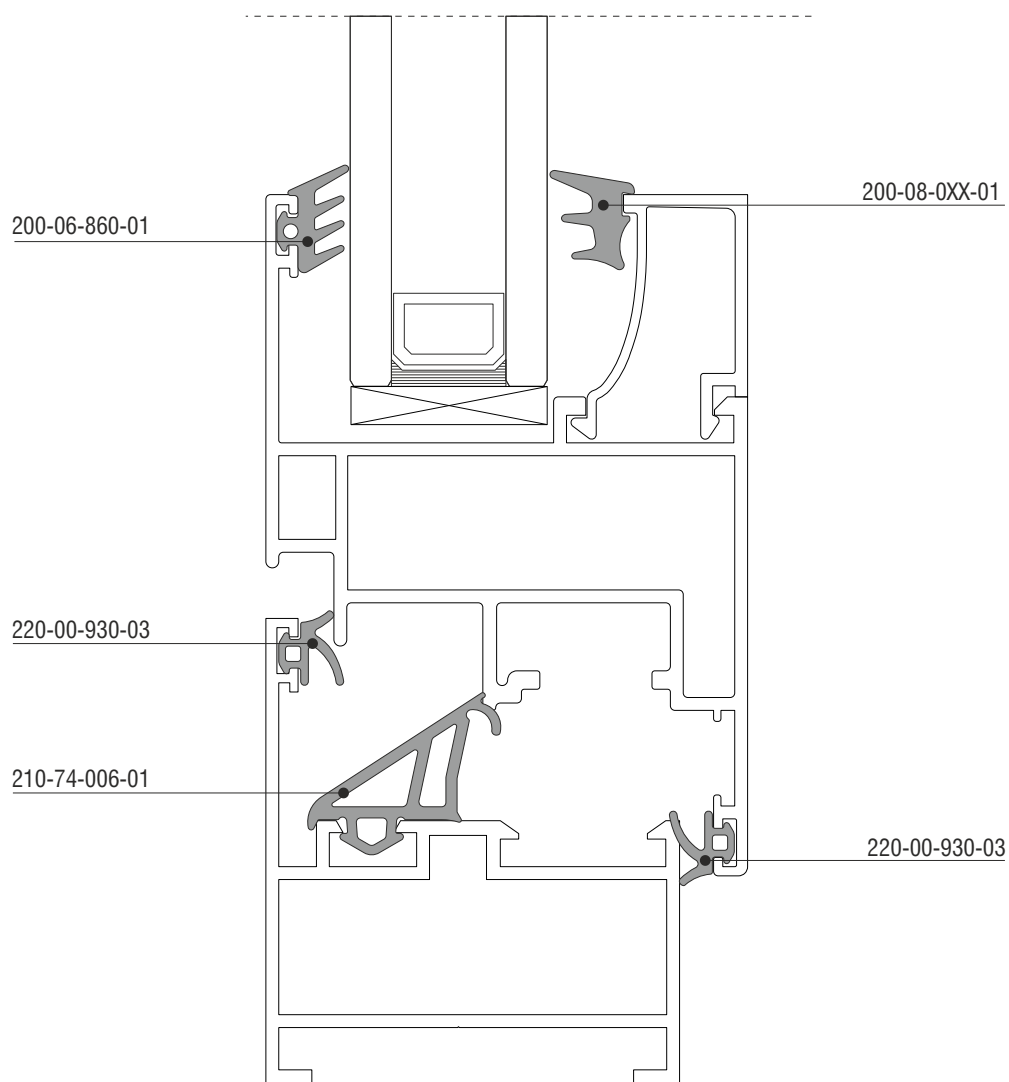


COMFORT M9400

Το COMFORT M9400 αποτελεί ένα από τα πιο πλήρη μη θερμομονωτικά συστήματα ανοιγομένων κουφωμάτων αλουμινίου με ιδιαίτερα ευρύ πεδίο εφαρμογών και ικανοποιητικές επιδόσεις.

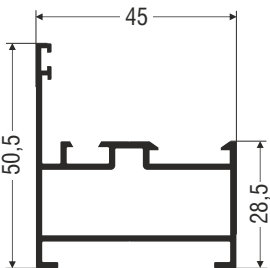
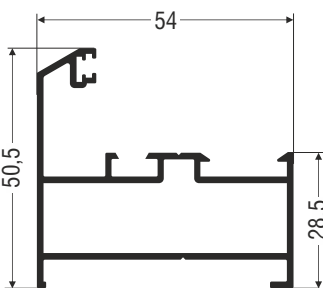
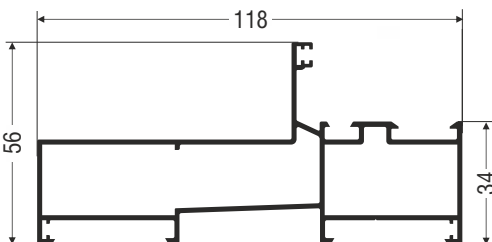
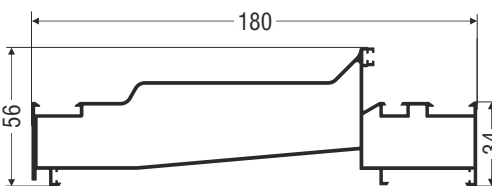
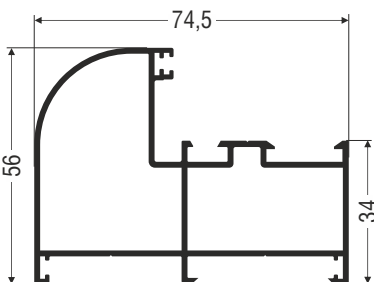
- Βασικό πλάτος συστήματος 45 mm
- Μεγάλη ποικιλία σχεδίων και κατασκευαστικών λύσεων για πόρτες και παράθυρα.
- Πληθώρα κατασκευαστικών λύσεων για όλες τις τυπολογίες και συγκεκριμένα προφίλ για τη δημιουργία ανοιγόμενων παντζουριών
- Διαθέσιμα προφίλ σε καμπύλη και ίσια γραμμή
- Ειδικά προφίλ για τη δημιουργία ανοιγόμενων παντζουριών.
- Δυνατότητες υάλωσης πλάτους έως 32 mm και βάρους έως 130 kg ανά φύλλο



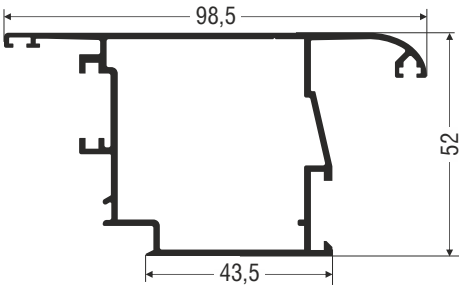
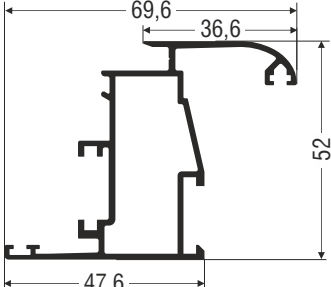
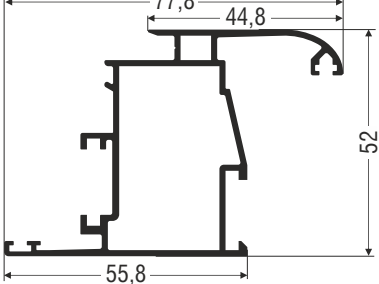
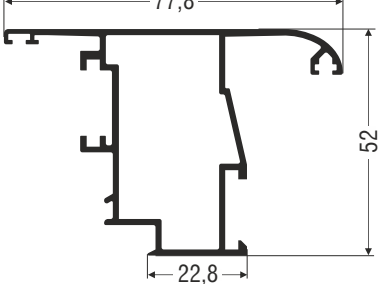
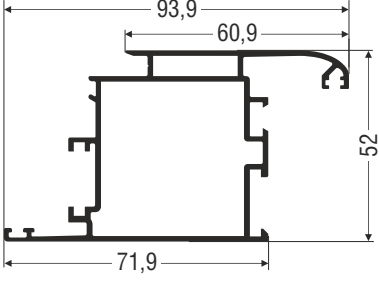


Βουλκανισμένη γωνία
250-74-074-01

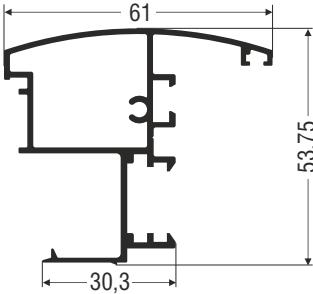
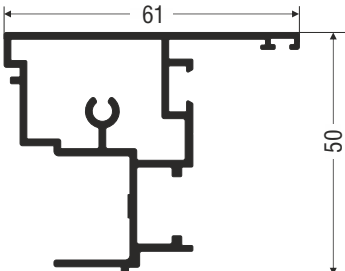
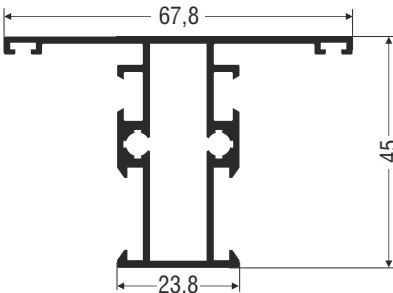
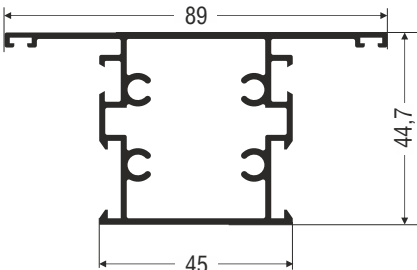
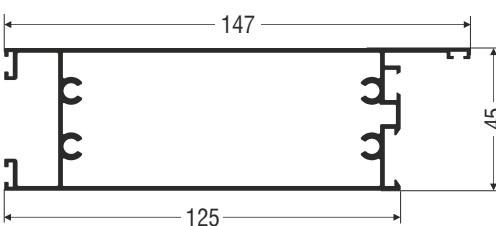


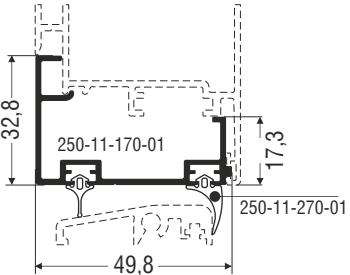
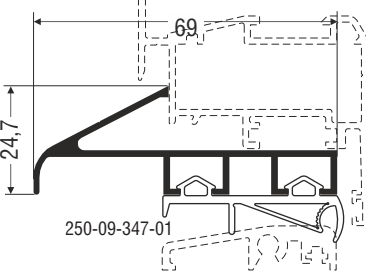
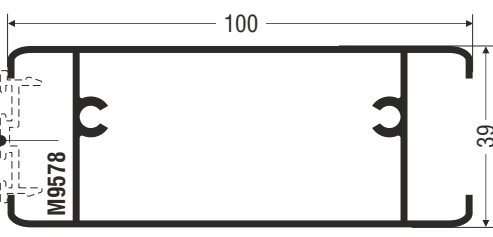
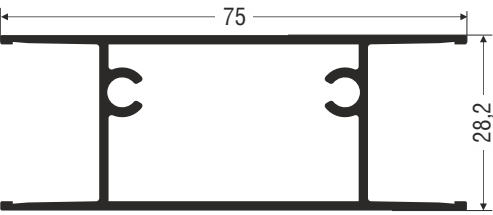
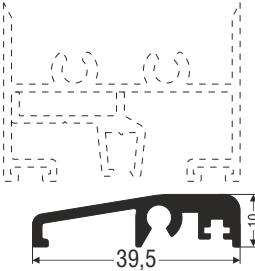
M9300*		Κάσα	W=749 gr/m P1=4
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-14-418-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-11-420-00 μέσα	
*Δεν ενδείκνυται για περιμετρικό μηχανισμό			
M9320*		Κάσα	W=851 gr/m P1=4
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-14-508-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-11-420-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότηας	180-19-000-01 έξω	
*Δεν ενδείκνυται για περιμετρικό μηχανισμό			
M9486		Κάσα	W=1524 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-19-362-00	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-00-219-00	
	Γωνία επιπεδότηας	180-19-000-01	
M9359		Κάσα	W=2226 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-19-441-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-00-219-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότηας	180-19-000-00 έξω-μέσα	
M9424		Κάσα	W=1207 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-19-362-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-00-219-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότηας	180-19-000-01 έξω-μέσα	

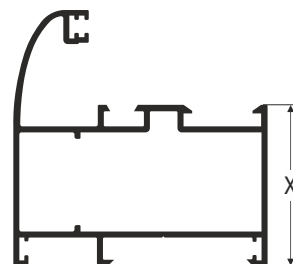
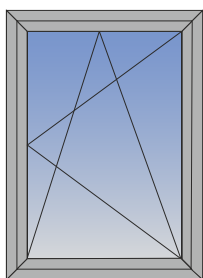
M9423		Κάσα	W=1348 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-19-362-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-00-219-00 εξω-μέσα	
	Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-01 εξω-μέσα	
M9518		Κάσα	W=1037 gr/m P1=4
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-416-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου	125-13-416-00 μέσα	
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-23-420-00 μέσα	
	Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-01 εξω-μέσα	
M9400		Κάσα	W=806 gr/m P1=4
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή	113-23-416-00	
	Γωνία σύνδεσης μηχανική	125-23-416-00	
M9511		Φύλλο European Groove	W=1008 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-14-418-00 εξω + 470-11-839-00	
	Γωνία σύνδεσης χυτή	140-11-420-00 εξω	
	Γωνία επιπεδότητας	180-20-000-00 μέσα	
M9512		Φύλλο European Groove	W=1123 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	113-14-418-00 εξω	
	Γωνία σύνδεσης μηχανική	125-23-416-00 εξω	
	Γωνία σύνδεσης χυτή	140-23-420-00 εξω	
	Γωνία επιπεδότητας	180-20-000-00 μέσα	

M9517* 	Φύλλο ανοιγόμενο έξω European Groove Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή Γωνία σύνδεσης μηχανική Γωνία επιπεδότητας *Διατίθεται σε 6500 mm	W=1267 gr/m P1=2 113-43-416-00 έξω 125-43-416-00 έξω 180-20-000-00 έξω
M9550 	Φύλλο European Groove Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή Γωνία σύνδεσης χυτή Γωνία επιπεδότητας	W=980 gr/m P1=2 113-14-418-00 έξω 140-11-420-00 έξω 180-95-510-00 έξω 180-20-000-00 μέσα
M9551 	Φύλλο European Groove Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή Γωνία σύνδεσης μηχανική Γωνία σύνδεσης χυτή Γωνία επιπεδότητας	W=1081 gr/m P1=2 113-23-416-00 έξω 125-23-416-00 έξω 140-23-420-00 έξω 180-95-510-00 έξω 180-20-000-00 μέσα
M9526 	Φύλλο ανοιγόμενο έξω European Groove Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή Γωνία σύνδεσης μηχανική Γωνία σύνδεσης χυτή Γωνία επιπεδότητας	W=1032 gr/m P1=2 113-23-416-00 έξω 125-23-416-00 έξω 140-23-420-00 έξω 180-20-000-00 μέσα
M9597* 	Φύλλο European Groove Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή Γωνία σύνδεσης μηχανική Γωνία σύνδεσης χυτή Γωνία επιπεδότητας *Διατίθεται σε 6500 mm	W=1380 gr/m P1=2 113-38-416-00 μέσα 125-38-416-00 μέσα 140-38-420-00 μέσα 180-20-000-00 μέσα

M9408* 	Φύλλο εισόδου για περιμετρικό μηχανισμό Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή *Διατίθεται σε 6500 mm	W = 1369 gr/m P1 = 2 113-43-389-00
M9410* 	Φύλλο εισόδου για περιμετρικό μηχανισμό Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή *Διατίθεται σε 6500 mm	W = 1369 gr/m P1 = 2 113-43-389-00 113-33-078-00
M9372 	Φύλλο Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή Γωνία σύνδεσης μηχανική Γωνία σύνδεσης χυτή Γωνία επιπεδότητας Τάπα	W = 958 gr/m P1 = 4 113-23-416-00 έξω 125-23-416-00 έξω 140-23-420-00 έξω 180-20-000-00 μέσα 310-09-570-00
M9402 	Φύλλο περιμετρικού μηχανισμού Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Γωνία επιπεδότητας	W = 1011 gr/m P1 = 2 113-14-418-00 έξω 113-09-061-00 μέσα 180-20-025-00
M9504 	Μπινί για φύλλα European Groove Τάπα	W = 899 gr/m P1 = 2 300-09-504-03 300-19-504-00 300-19-504-10 300-29-504-03 300-29-504-13

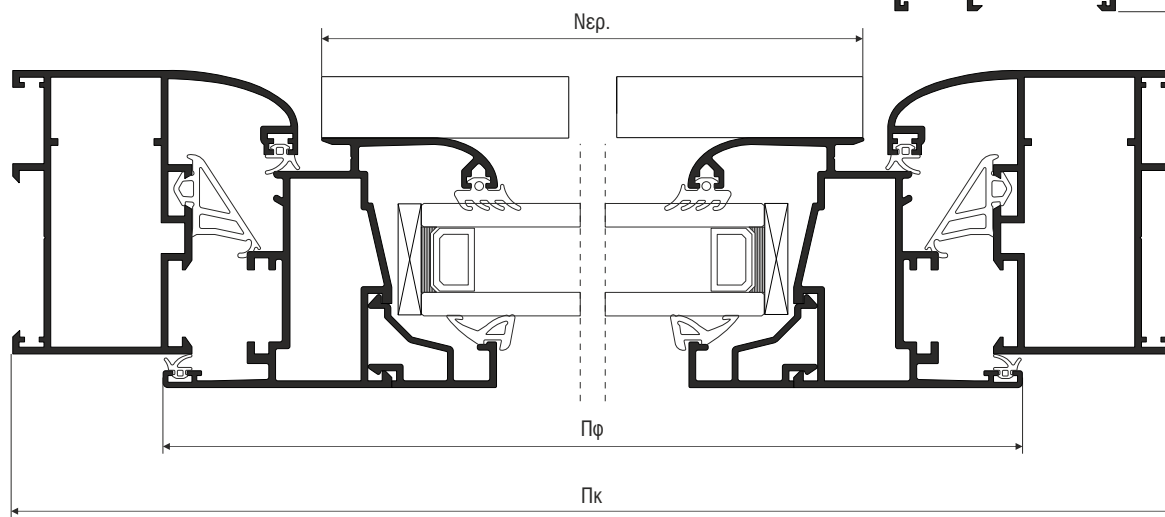
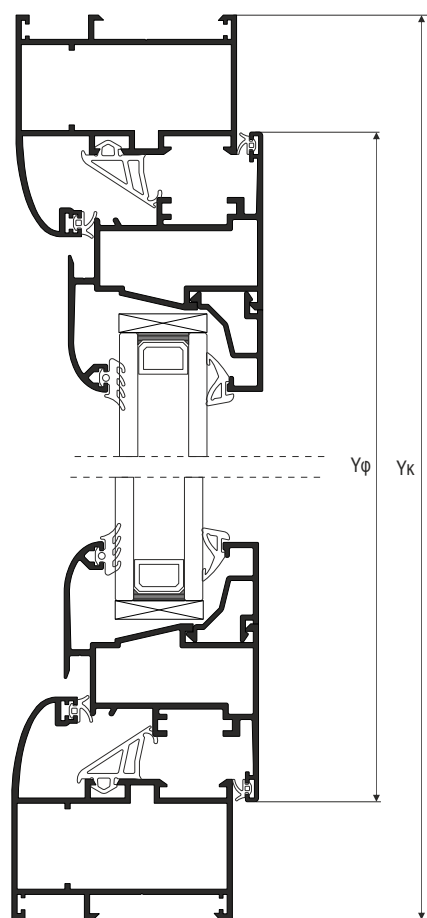
M9544 Μπινί για φύλλα European Groove			W=920 gr/m P1=2
	Τάπα	300-09-544-03	
M9404 Μπινί για φύλλα περιμετρικού μηχανισμού			W=940 gr/m P1=4
	Τάπα	300-09-404-03	
M9305*			Ταυ W=931 gr/m P1=2
	Σύνδεσμος θαλάμου αλουμινίου	160-11-211-00 μέσα	
	*Διατίθεται μόνο σε 3000 mm για express παραγγελίες χρώματος		
M9548*			Ταυ W=1261 gr/m P1=2
			
	*Διατίθεται μόνο σε 3000 mm για express παραγγελίες χρώματος		
M9533*			Ταμπλάς W=1927 gr/m P1=2
			
	*Διατίθεται μόνο σε 2000 mm για express παραγγελίες χρώματος		

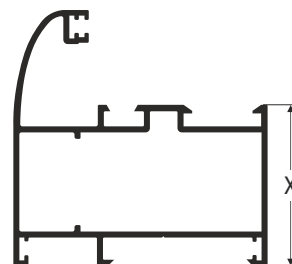
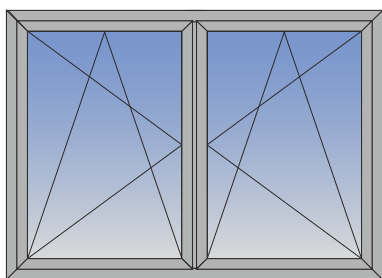
M9431*	Πρόσθετο	W=561 gr/m P1=4
	Τάπα 300-29-504-03 300-29-504-13 310-09-431-03 *Διατίθεται μόνο σε 2000 mm για express παραγγελίες χρώματος	
M9347*	Πρόσθετο	W=614 gr/m P1=2
	Τάπα 300-19-504-00 300-19-504-10 300-19-554-00 300-19-554-10 Τάπα 300-19-404-03 για φύλλο περιμετρικού *Διατίθεται μόνο σε 2000 mm για express παραγγελίες χρώματος	
M9393	Πρόσθετο	W=1303 gr/m P1=2
		
M9391	Πρόσθετο	W=891 gr/m P1=4
		
M9346	Κατωκάσι	W=421 gr/m P1=10
	Τάπα 310-09-346-00 *Διατίθεται μόνο σε φυσική ανοδίσωση 101020 και εξυπηρετείται από το απόθεμα σε 6000 m βέργες	



Κοπές Μονόφυλλου		
Πλάτος κάσας	Πκ	2 τεμάχια
Ύψος κάσας	Υκ	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	Πφ=(Πκ-2Χ)+12	2 τεμάχια
Ύψος φύλλου	Υφ=(Υκ-2Χ)+12	2 τεμάχια
Νεροσταλάχτης M9317	Νερ.=Πφ-71	1 τεμάχιο

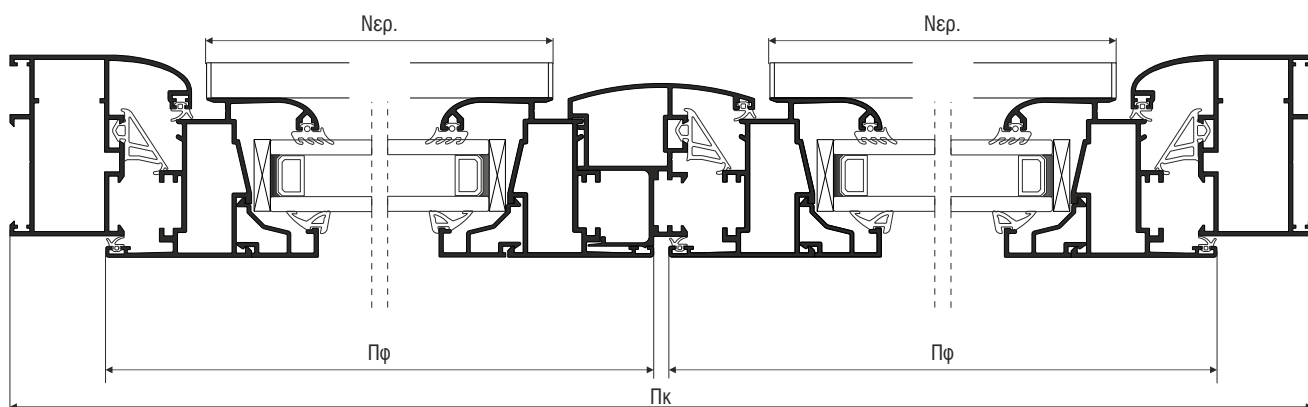
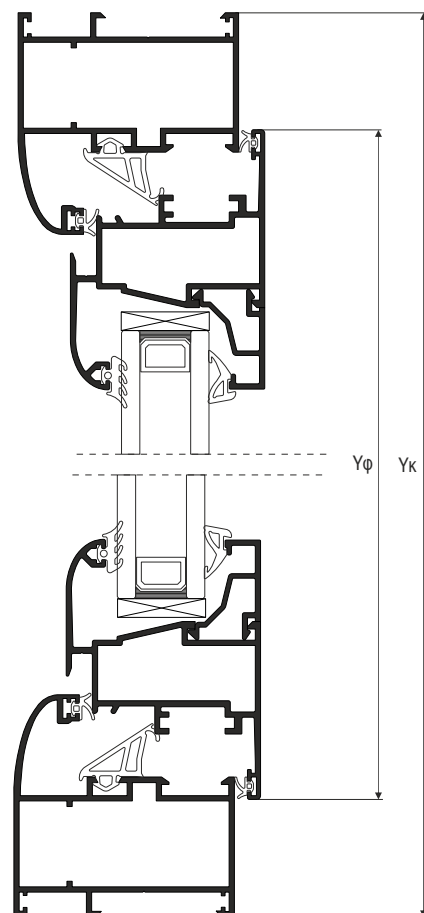
* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

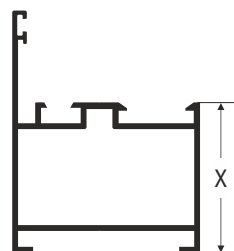
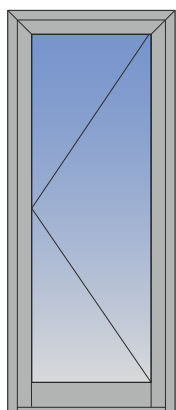




Κοπές Δίφυλλου		
Πλάτος κάσας	Πκ	2 τεμάχια
Ύψος κάσας	Υκ	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\Pi\phi = \frac{\Pi\kappa}{2} - X + 3,5$	4 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$Υ\phi = (Υκ - 2X) + 12$	4 τεμάχια
Ύψος μπινί	$Υμπ. = Υ\phi - 72$	1 τεμάχιο
Νεροσταλάχτης M9317	$Νερ. = \Pi\phi - 71$	2 τεμάχια

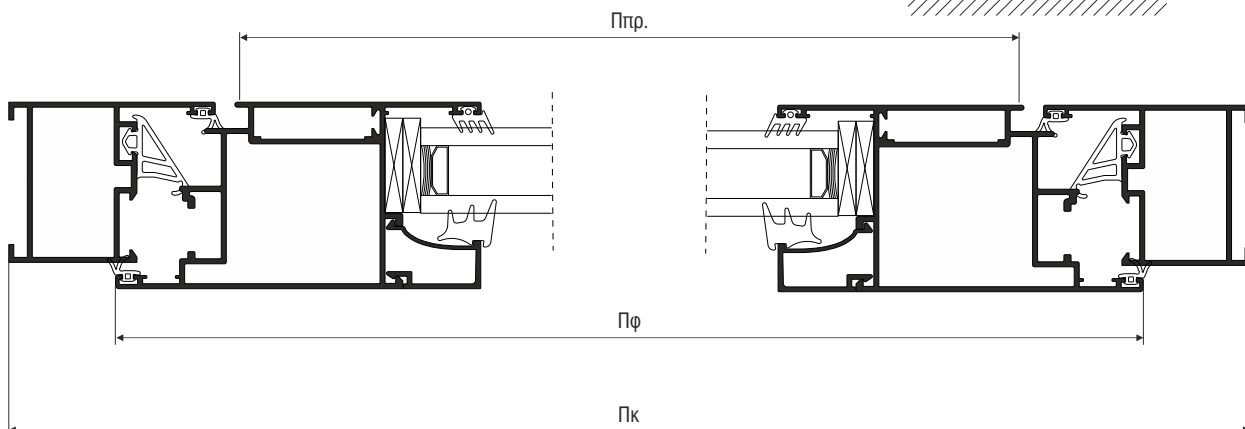
* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm





Κοπές Πόρτας		
Πλάτος κάσας	Πκ	1 τεμάχιο
Ύψος κάσας	Υκ	1 τεμάχιο
Ύψος κάσας	Υκ	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου	$\Pi\phi = (\Pi\kappa - 2X) + 12$	2 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$\Upsilon\phi = (\Upsilon\kappa - X) - 3$	2 τεμάχια
Πλάτος πρόσθετου φύλλου (M9431)	$\Pi\pi\rho. = \Pi\phi - 70$	1 τεμάχιο

* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm





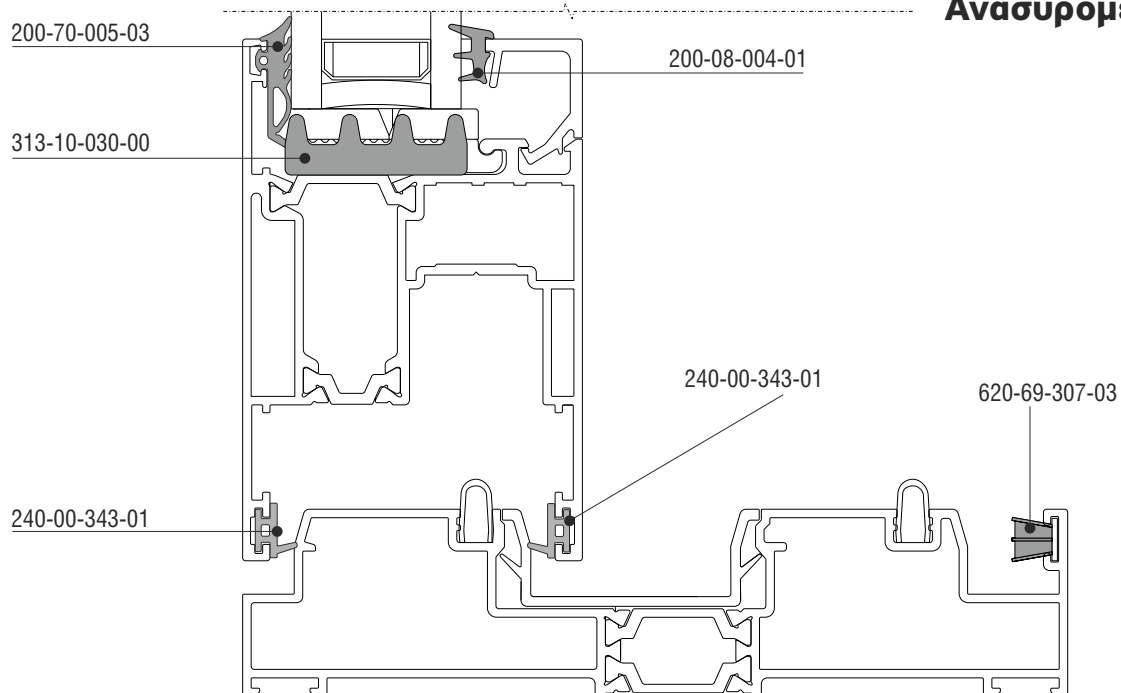
SMARTIA S560

Το SMARTIA S560 είναι ένα στιβαρό ανασυρόμενο και απλό συρόμενο σύστημα που προσφέρει υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης, ευελιξία στην κατασκευή και είναι ιδανικό για την κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων.

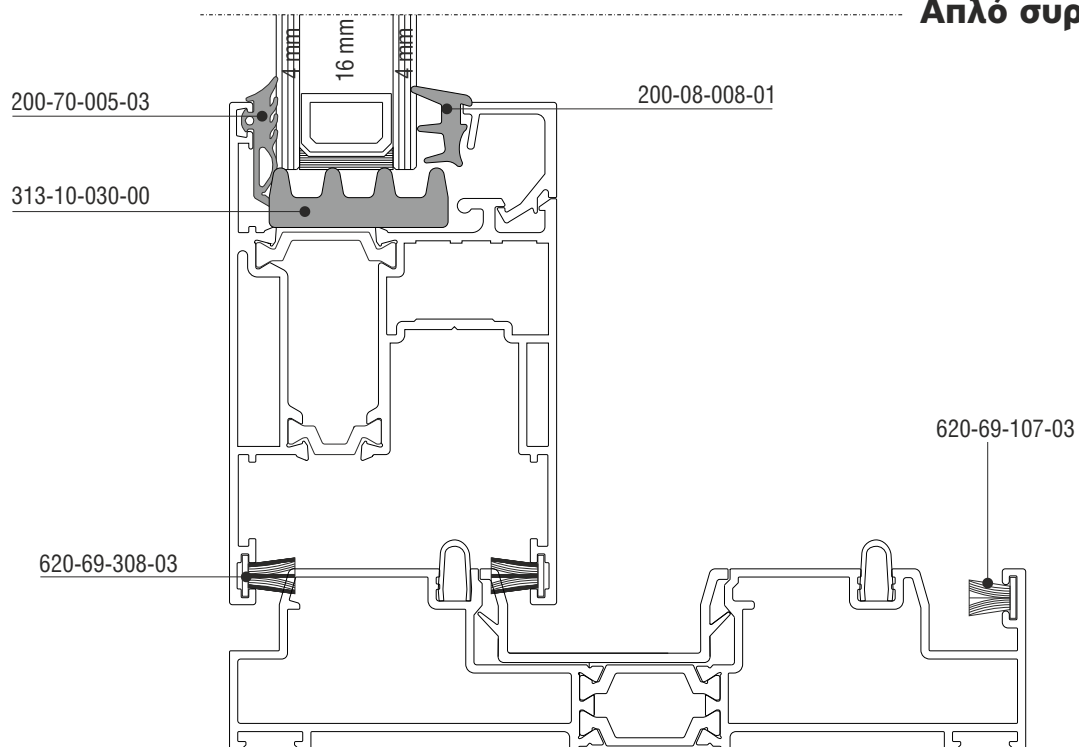
- Βασικό πλάτος συστήματος 56 mm
- Προφίλ πλάτους μόλις 49 mm στο σημείο της επαλληλίας για την μεγιστοποίηση του φυσικού φωτισμού
- Δυνατότητα τοποθέτησης υαλοπίνακα έως και 44 mm και συνολικό βάρος φύλλου από 90 έως 300 Kg χάρη στους μηχανισμούς που υποστηρίζει
- Ομαλή και εύκολη κύλιση χάρη στους ειδικά σχεδιασμένους ανοξείδωτους οδηγούς
- Επίπεδο θερμομόνωσης με συντελεστή θερμοπερατότητας U_i από 2,2 έως 5,9 W/m^2K , πιστοποιημένο από το ινστιτούτο IFT Rosenheim
- Διατίθεται μεγάλο εύρος τυπολογιών
- Δύο φύλλα διαθέσιμα για σύνδεση με κοπή 45°

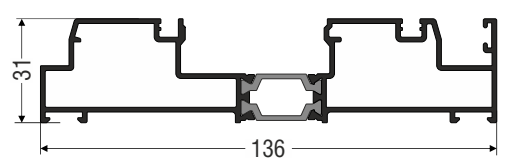
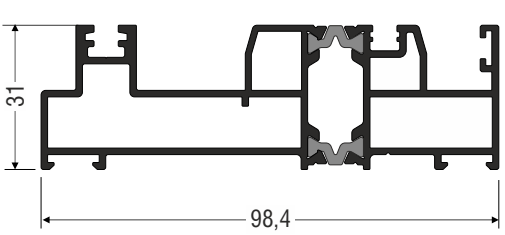
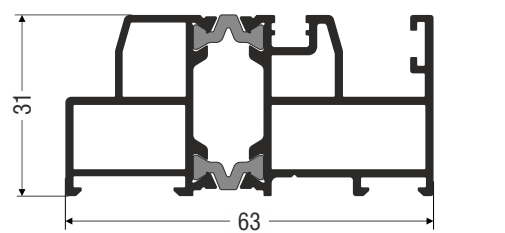
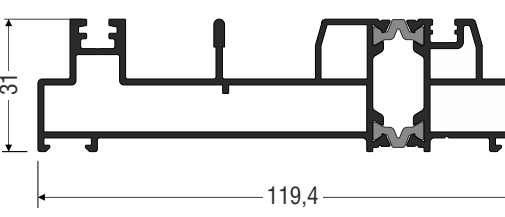
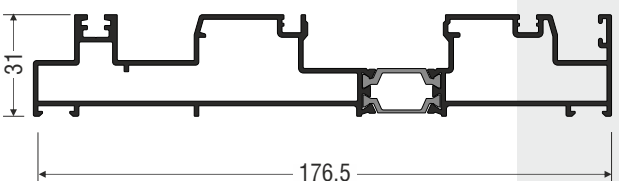


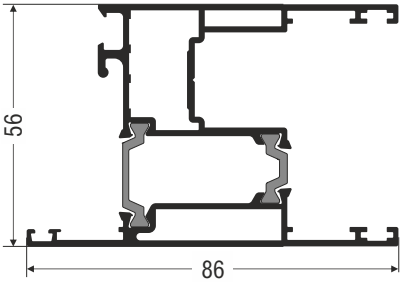
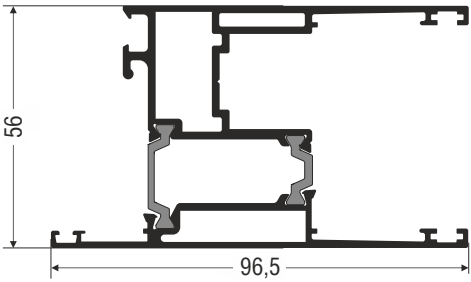
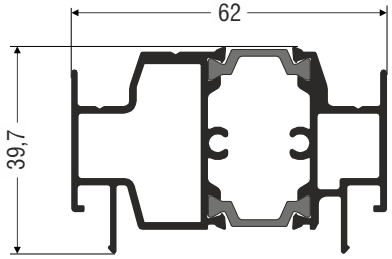
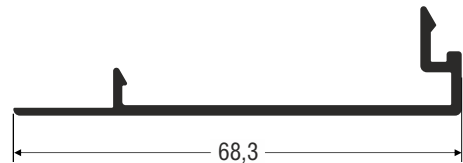
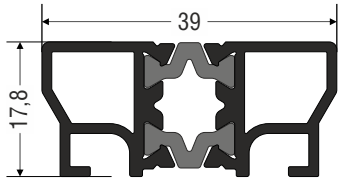
Ανασυρόμενο

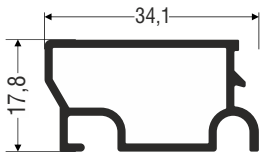
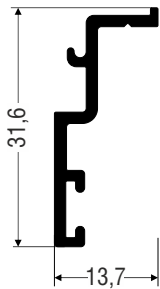
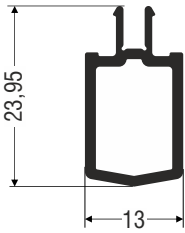
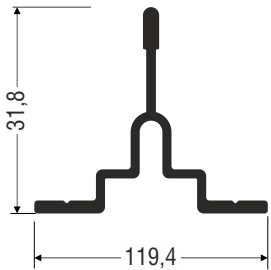
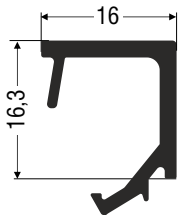


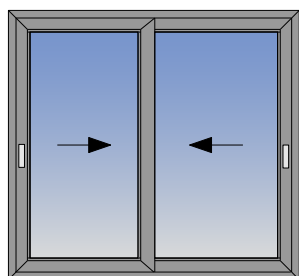
Απλό συρόμενο



S30526		Οδηγός	W=1752 gr/m P1=1
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	113-19-300-00	
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή	125-19-300-00	
	Προφίλ πολυαμιδίου	660-00-561-00 πάνω 660-00-560-00 κάτω	
	Κεντρικό στεγανωτικό	311-45-000-00 πάνω 660-30-560-00 κάτω	
	Ανοξείδωτος οδηγός	660-00-450-00	
S30546		Οδηγός	W=1702,5 gr/m P1=1
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	113-11-252-00 113-11-412-00	
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή	125-11-252-00 125-11-412-00	
	Ανοξείδωτος οδηγός	660-00-450-00	
S30530		Οδηγός	W=1242,5 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή Με διπλό χτύπημα	113-11-252-00 113-11-187-00	
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή	125-11-252-00	
	Ανοξείδωτος οδηγός	660-00-450-00	
S30558		Οδηγός	W=1934 gr/m P1=1
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	113-11-252-00 113-11-412-00	
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή	125-11-252-00 125-11-412-00	
	Ανοξείδωτος οδηγός	660-00-450-00	
S30548		Οδηγός	W=2233,5 gr/m P1=1
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	113-11-252-00, 113-19-300-00	
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή	125-19-300-00, 125-11-252-00	
	Προφίλ πολυαμιδίου	660-00-560-00	
	Κεντρικό στεγανωτικό	311-45-000-00 πάνω 660-30-560-00 κάτω	
	Ανοξείδωτος οδηγός	660-00-450-00	

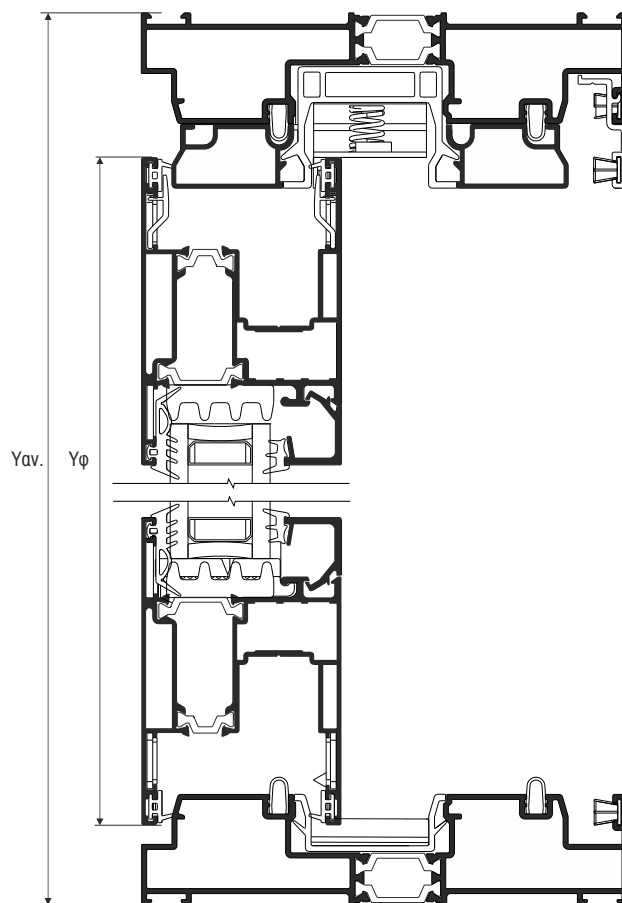
S560 Φύλλο για απλό συρόμενο/ανασυρόμενο μηχανισμό 90kg & 200Kg		W=1728 gr/m P1=1
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	113-29-066-00 113-13-241-00
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή	125-13-241-00
	Γωνία επιπεδότητας	180-00-456-00
	Οδηγός ανύψωσης	311-01-456-00
S584 Φύλλο για ανασυρόμενο μηχανισμό 300Kg		W=1933 gr/m P1=1
	Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή	113-29-066-00 113-13-241-00
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή	125-13-241-00
	Γωνία επιπεδότητας	180-00-456-00 180-00-584-00
	Αποστατικό κύλισης φύλλου	311-00-584-03
S590 Μπινί		W=1360 gr/m P1=2
	Τάπα μπινιού δεξιά	300-01-590-03
	Τάπα μπινιού αριστερή	300-02-590-03
S568 Πρόσθετο		W=396 gr/m P1=8
	Τάπα	311-00-568-03
S30536 Πρόσθετο		W=661 gr/m P1=4
		

S30538	Πρόσθετο	W=376 gr/m P1=6
		
S30543	Πρόσθετο	W=212 gr/m P1=14
		
S30540	Πρόσθετο	W=246 gr/m P1=8
		
S30559	Πρόσθετο	W=343 gr/m P1=4
		
S566	Πηχάκι	W=233 gr/m P1=10
		

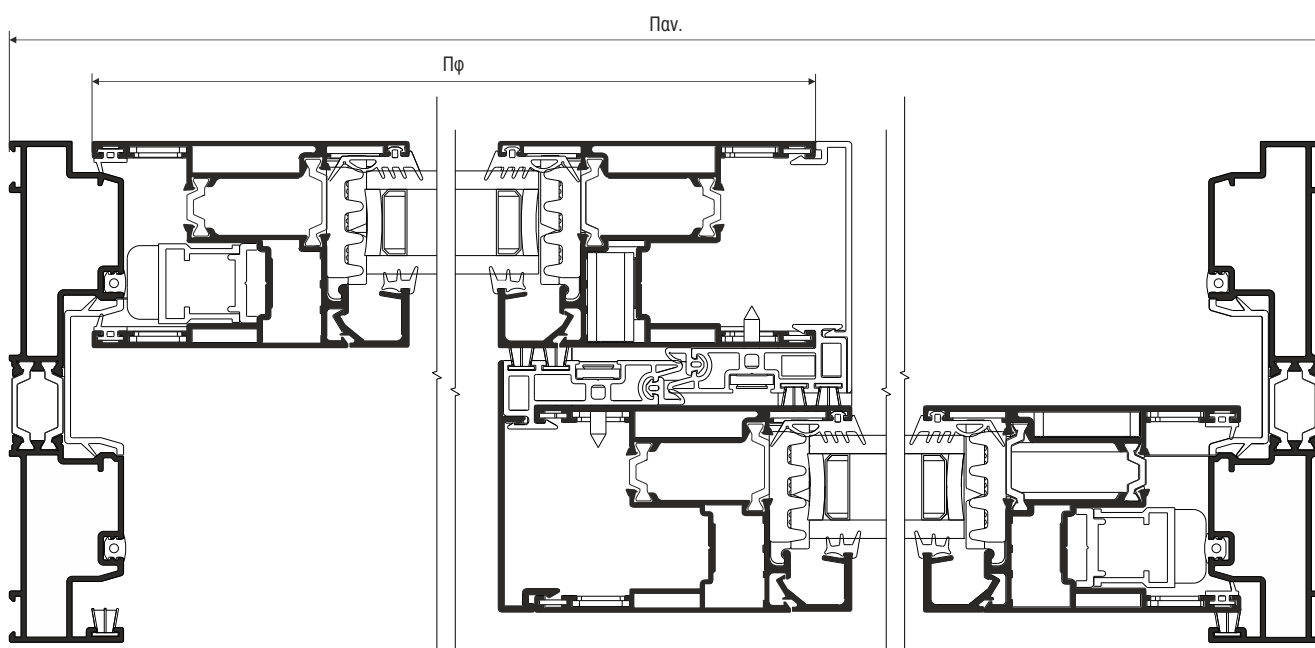


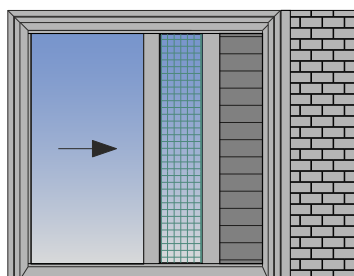
**ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ
ΚΑΙ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**

Κοπές Επάλληλου		
Πλάτος οδηγού	Παν.	2 τεμάχια
Ύψος οδηγού	Υαν.	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\text{Πφ} = \frac{(\text{Παν.})}{2} + 16$	4 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$\text{Υφ} = \text{Υκ} - 63$	4 τεμάχια
Άγκιστρο επάλληλου	$\text{Αγκ} = \text{Υκ} - 70$	2 τεμάχια



* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm

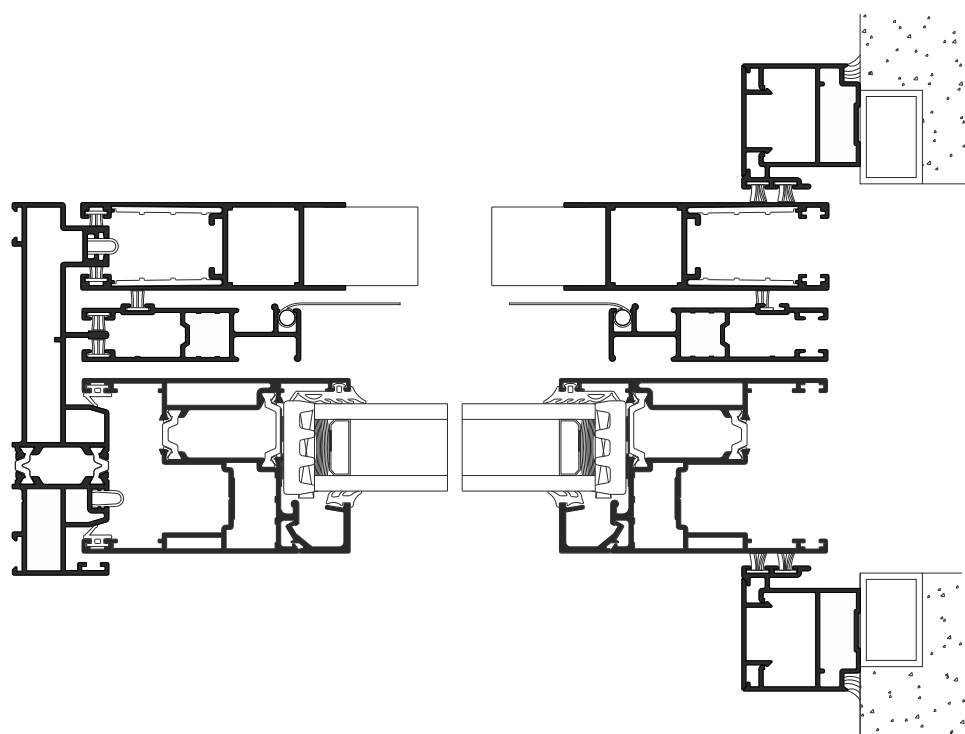
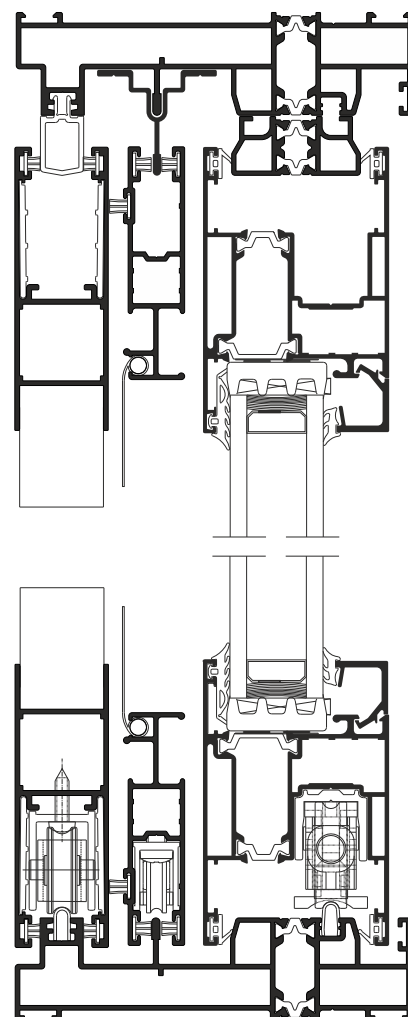


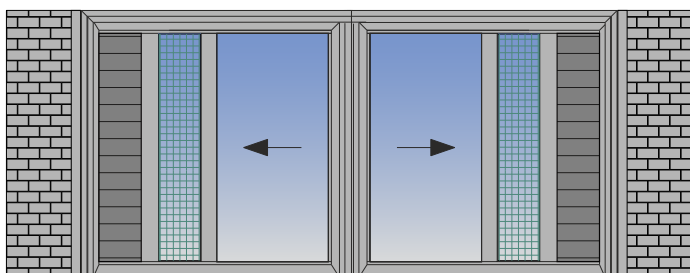


ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ

Κοπές Μονόφυλλου κωνευτού		
Πλάτος οδηγού πάνω	Παν.+200	1 τεμάχιο
Πλάτος οδηγού κάτω	Παν.*2-100	1 τεμάχιο
Ύψος οδηγού	Υαν.	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου S560-S325 M868	Πφ=Παν.-45	2 τεμάχια ανά προφίλ
Ύψος φύλλου S560-S325 M868	Υφ.=Υαν.-63	2 τεμάχια ανά προφίλ
Αρμολάκιτρο S379-S380	Υαν.	2 τεμάχια

* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm

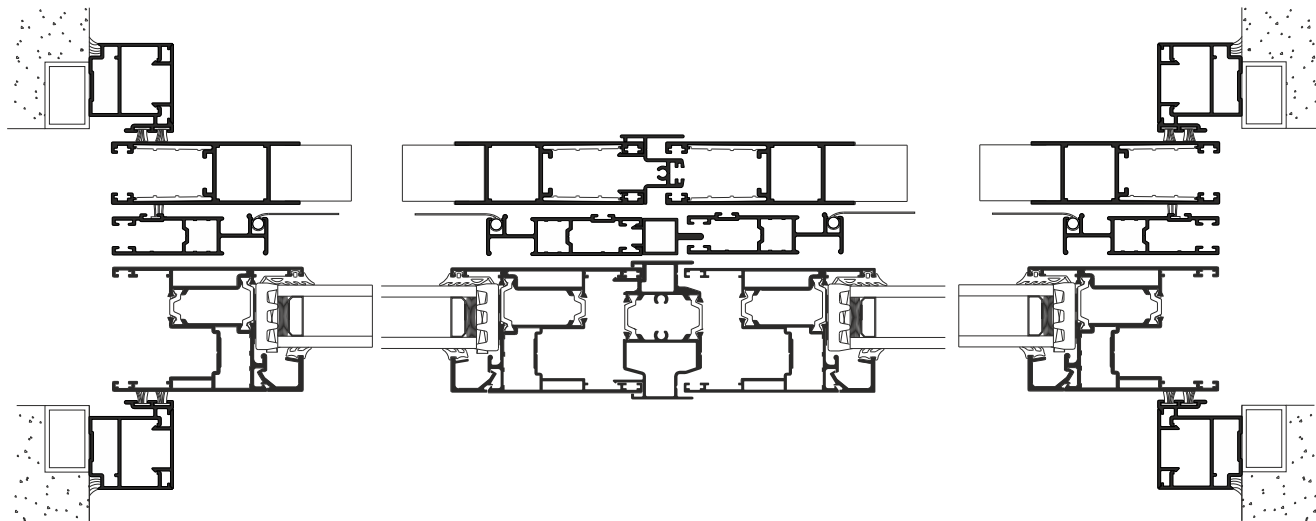
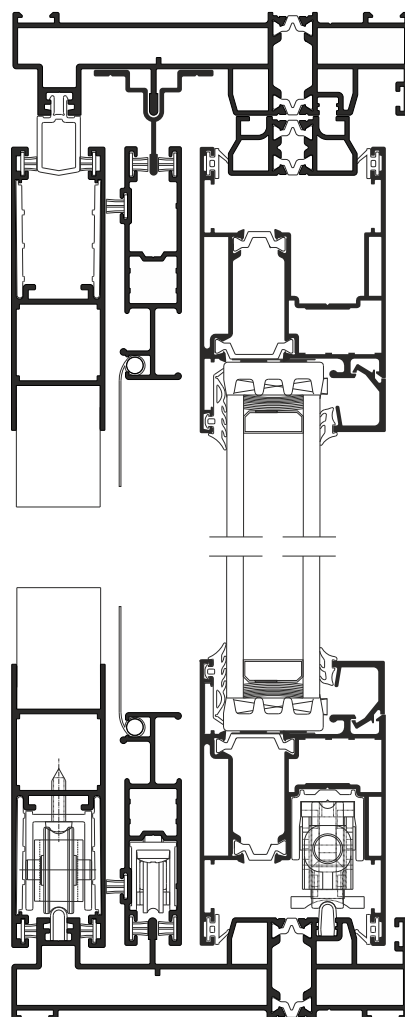




**ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ
ΚΑΙ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**

Κοπές Δίφυλλου κωνευτού		
Πλάτος οδηγού πάνω	Παν.+400	1 τεμάχιο
Πλάτος οδηγού κάτω	Παν.*2-200	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου S560-S325 M868	$\text{Πφ} = \frac{(\text{Παν.}-45)}{2}$	4 τεμάχια ανά προφίλ
Ύψος φύλλου S560-S325 M868	$\text{Υφ.} = \text{Υαν.}-63$	4 τεμάχια ανά προφίλ
Μπινί S360	$\text{Μπ.} = \text{Υφ.}-4$	1 τεμάχιο
Μπινί S327	$\text{Μπ.} = \text{Υφ.}-35$	1 τεμάχιο
Μπινί M14254	$\text{Μπ.} = \text{Υφ.}-30$	1 τεμάχιο
Αρμολάμπρο S379-S380	Υαν.	4 τεμάχια

* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm



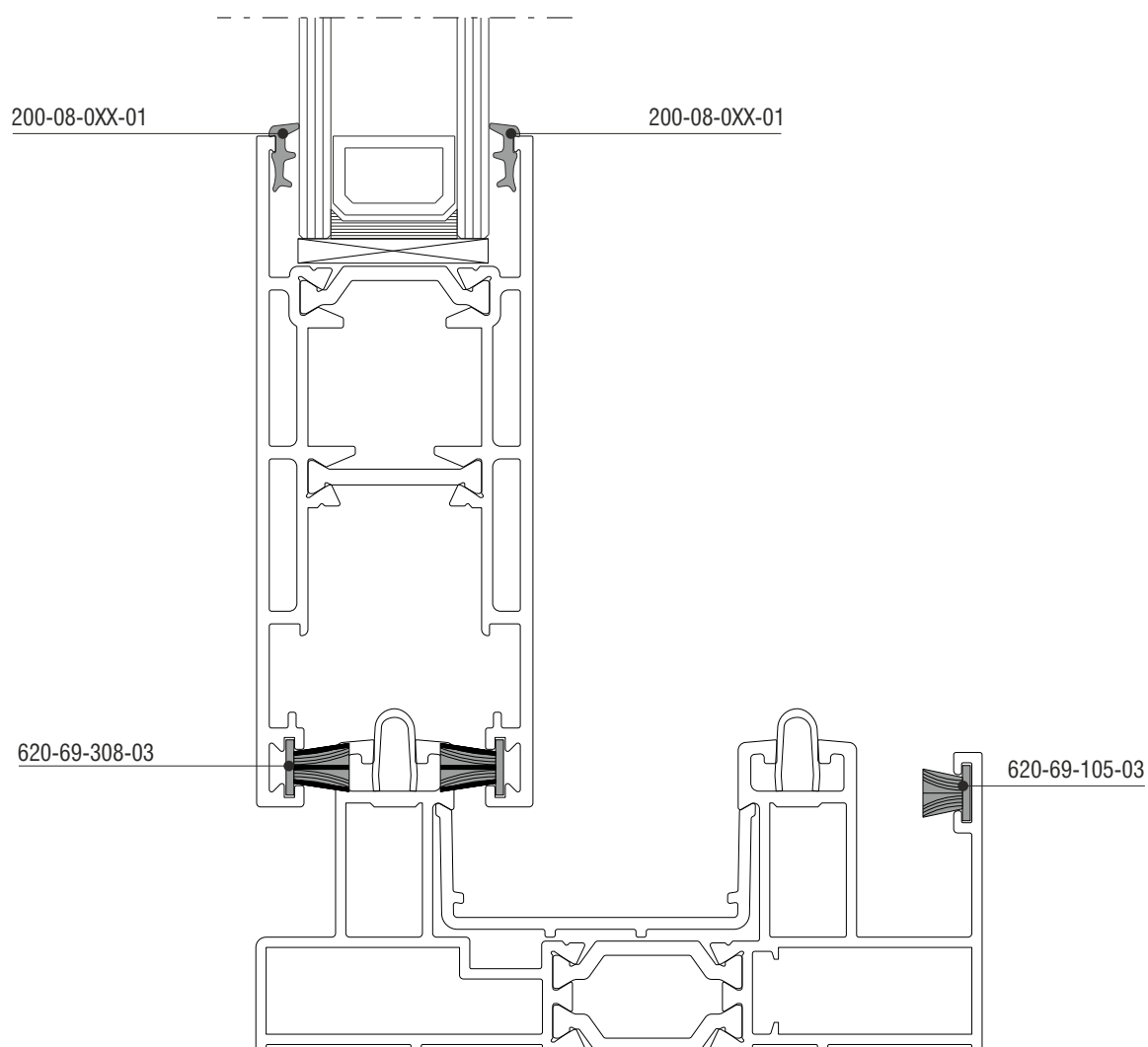


SMARTIA S350

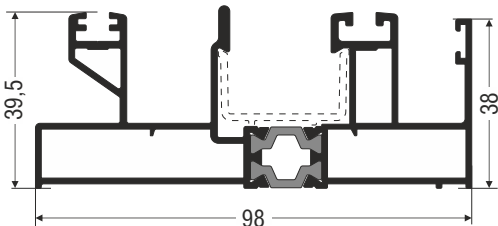
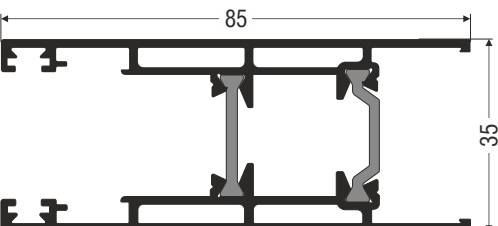
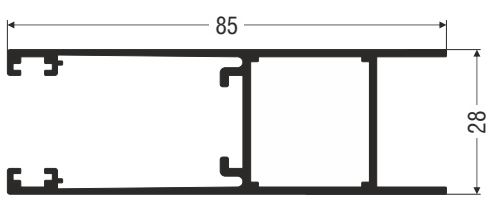
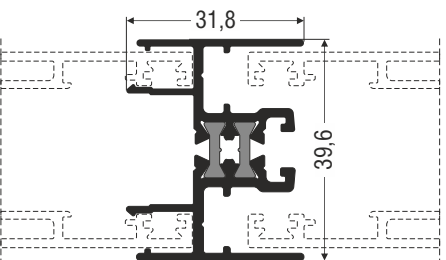
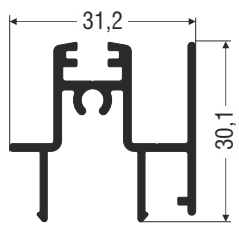
Το SMARTIA S350 είναι ένα μοντέρνο και ευέλικτο συρόμενο θερμομονωτικό σύστημα με ίσιες, λιτές γραμμές. Αποτελεί το πλέον κατάλληλο συρόμενο για αντικαταστάσεις ή ανακαινίσεις χάρη στην ευκολία κατασκευής του.

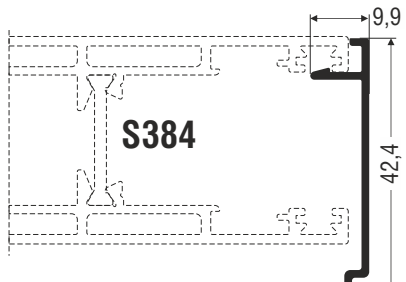
- Βασικό πλάτος συστήματος 35 mm
- Προφίλ πλάτους μόλις 47 mm στο σημείο της επαλληλίας για την μεγιστοποίηση του οπτικού πεδίου
- Ομαλή και εύκολη κύλιση χάρη στους ειδικά σχεδιασμένους και ανοδιωμένους οδηγούς
- Δύο φύλλα διαθέσιμα για σύνδεση με κοπή 45°, με ειδικό φύλλο για αποφυγή του φαινομένου διαφορικής διαστολής
- Ευελιξία με πληθώρα τυπολογιών και μηχανισμών
- Δυνατότητα τοποθέτησης υαλοπίνακα έως και 24 mm και συνολικό βάρος φύλλου έως 180 Kg
- Πιστοποιημένο σύστημα από το ινστιτούτο IFT Rosenheim

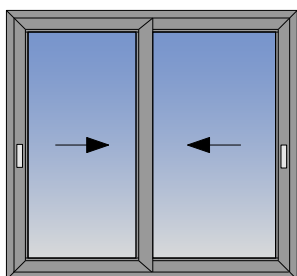




S368	Οδηγός	W=986 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Κεντρικό στεγανωτικό Ανοξείδωτος οδηγός Στόπερ	140-11-230-00 έξω 240-35-146-03 660-14-146-00 660-00-450-00 660-10-301-00
S389	Οδηγός για τζάμι - σίτα ή τζάμι - παντζούρι	W=1472 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου Κεντρικό στεγανωτικό Προφίλ πολυαμιδίου Ανοξείδωτος οδηγός Στόπερ	140-11-230-00 μέσα 125-11-171-00 έξω 240-35-146-03, 240-35-345-03 660-14-146-00, 660-14-345-00 660-00-352-03 660-00-450-00 660-24-401-00
S352	Οδηγός επάλληλος	W=1610 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Κεντρικό στεγανωτικό Προφίλ πολυαμιδίου Ανοξείδωτος οδηγός Στόπερ	140-11-230-00 έξω-μέσα 240-35-146-03, 240-35-345-03 660-14-146-00, 660-14-345-00 660-00-352-03 660-00-450-00 660-10-301-00
S398	Οδηγός επάλληλος με σίτα	W=2145 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Κεντρικό στεγανωτικό Προφίλ πολυαμιδίου Ανοξείδωτος οδηγός Στόπερ	140-11-230-00 έξω-μέσα 240-35-146-03, 240-35-250-03, 240-35-345-03 660-14-146-00, 660-14-250-00, 660-14-345-00 660-00-352-03 660-00-450-00 660-10-301-00, 660-24-401-00
S388	Οδηγός για τζάμι - σίτα - παντζούρι	W=1997 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Κεντρικό στεγανωτικό Προφίλ πολυαμιδίου Ανοξείδωτος οδηγός Στόπερ	140-11-230-00 έξω-μέσα 240-35-146-03, 240-35-230-03, 240-35-250-03 660-14-146-00, 660-14-230-00, 660-14-250-00 660-00-378-03 660-00-450-00 660-24-401-00

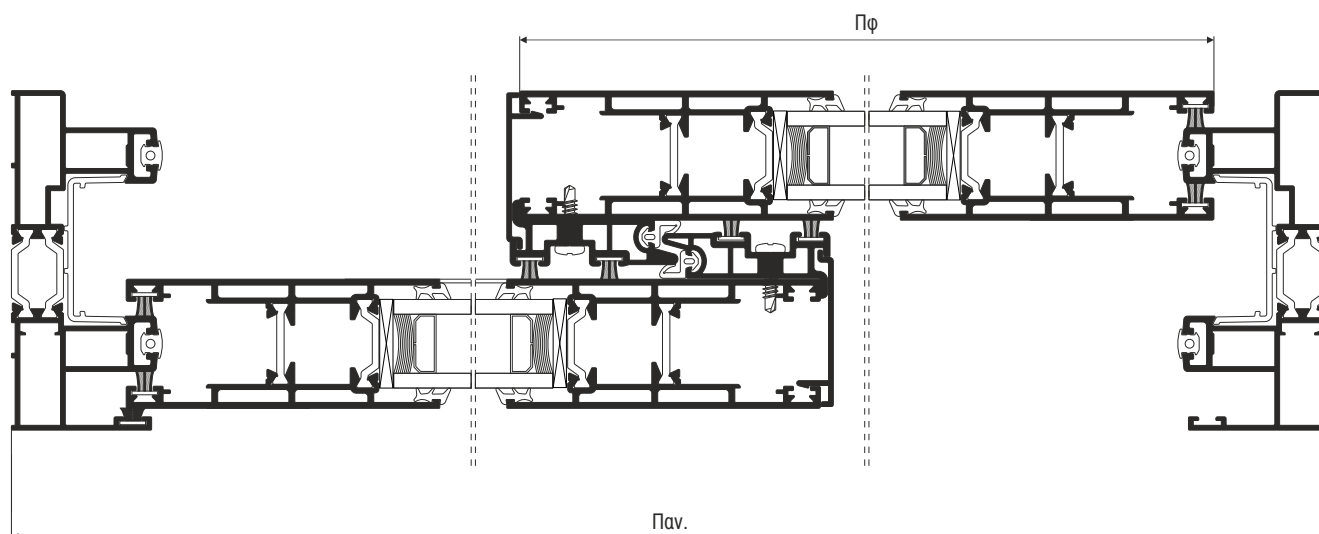
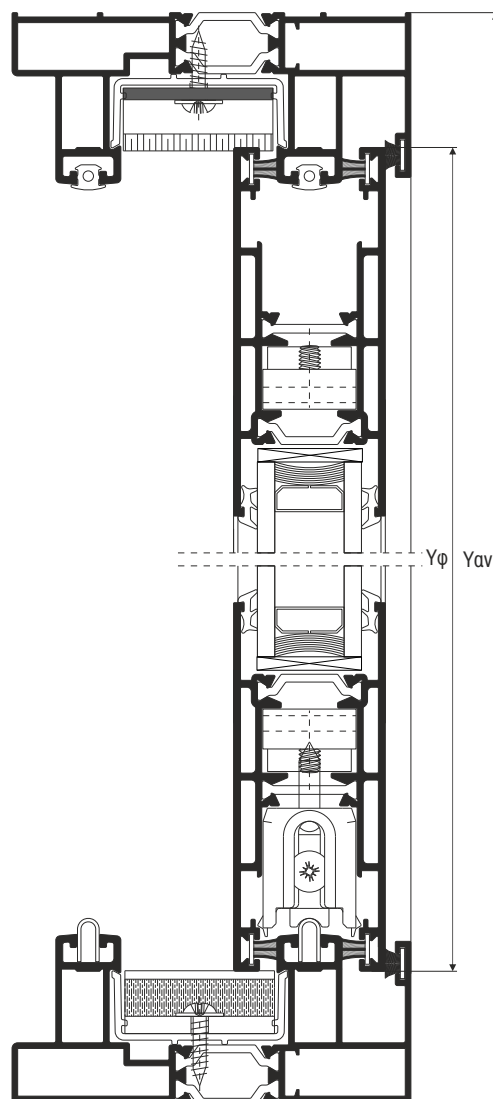
S326	Οδηγός για τζάμι - σίτα - παντζούρι	W=1787 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Κεντρικό στεγανωτικό Προφίλ πολυαμιδίου Ανοξείδωτος οδηγός Στόπερ	140-11-230-00 έξω-μέσα 240-35-146-03, 240-35-230-03, 240-35-250-03 660-14-146-00, 660-14-230-00, 660-14-250-00 660-00-378-03 660-00-450-00 660-24-401-00
S384	Φύλλο	W=1602 gr/m P1=3
	Γωνία σύνδεσης ανοξείδωτη μηχανική Γωνία επιπεδότητος Διπλό ράουλο Αμορτισέρ Προφίλ πολυαμιδίου	126-15-215-00 180-00-384-03 έξω-μέσα 600-02-350-00 650-00-450-00 660-01-384-03
S325	Φύλλο	W=950 gr/m P1=3
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου Ράουλο Αμορτισέρ Γωνία επιπεδότητος	125-23-228-00 600-14-600-00 650-03-251-03 180-00-325-00 έξω-μέσα
S360	Μπινί	W=800 gr/m P1=4
	Τάπα	311-10-360-03
S327*	Μπινί	W=481 gr/m P1=4
	Τάπα	300-00-327-03
*Διατίθεται σε 4700 mm		

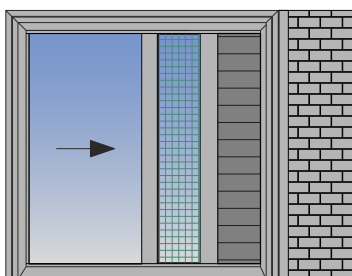
S362	Άγκιστρο	W = 198 gr/m P1 = 10
	Τάπα	311-00-362-03



Κοπές Επάλληλου		
Πλάτος οδηγού	Παν.	2 τεμάχια
Ύψος οδηγού	Υαν.	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\text{Πφ} = \frac{(\text{Παν.})}{2} + 10$	4 τεμάχια
Ύψος φύλλου	Υφ=Υκ-62	4 τεμάχια
Άγκιστρο επάλληλου	Αγκ=Υφ-70	2 τεμάχια

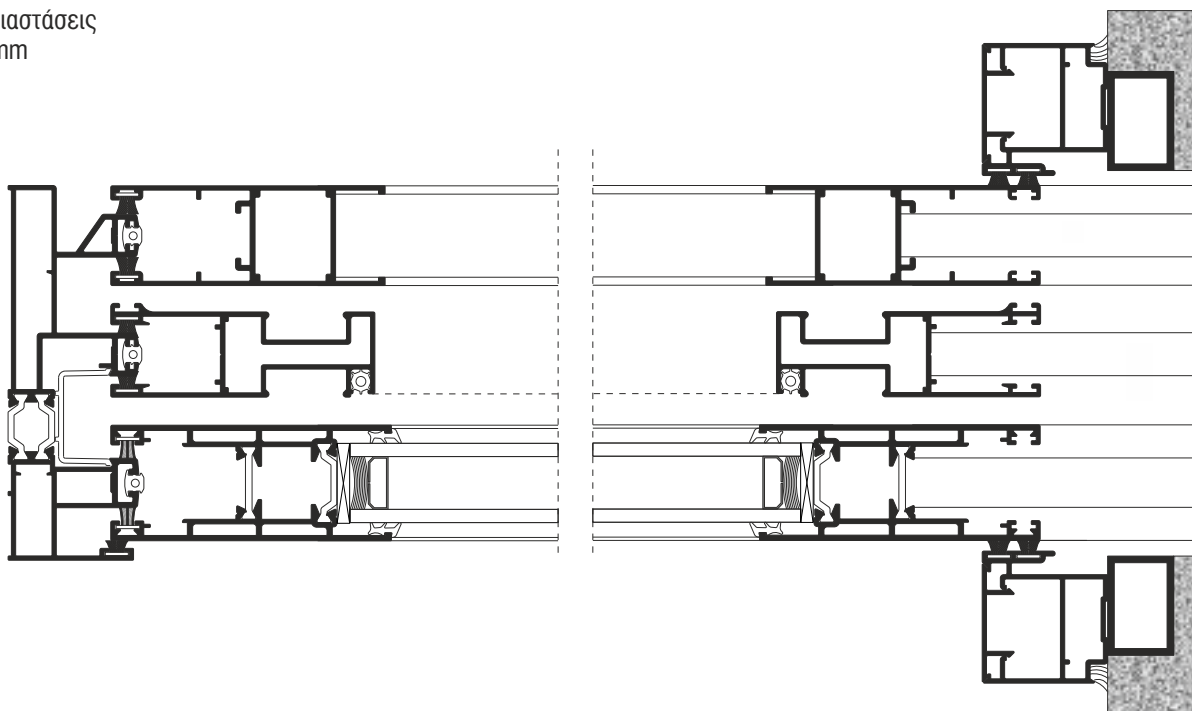
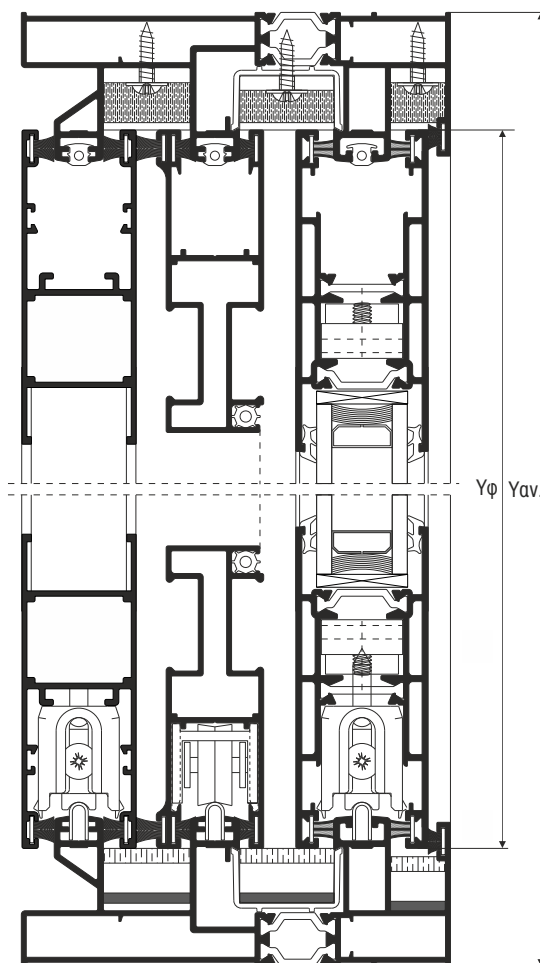
* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

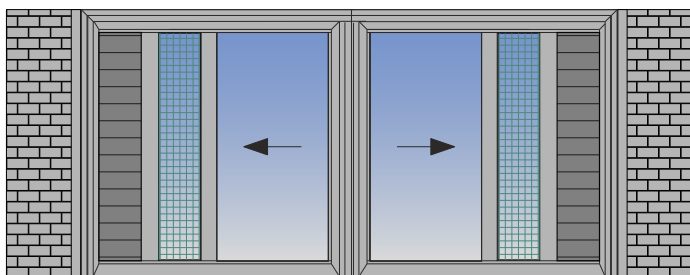




Κοπές Μονόφυλλου κωνευτού		
Πλάτος οδηγού πάνω	Παν.+200	1 τεμάχιο
Πλάτος οδηγού κάτω	Παν.*2-100	1 τεμάχιο
Ύψος οδηγού	Υαν.	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου S384-S325 S490	Πφ=Παν.-51	2 τεμάχια ανά προφίλ
Ύψος φύλλου S384-S325 S490	Υφ.=Υαν.-62	2 τεμάχια ανά προφίλ
Αρμολάγιο S379-S380	Υαν.	2 τεμάχια

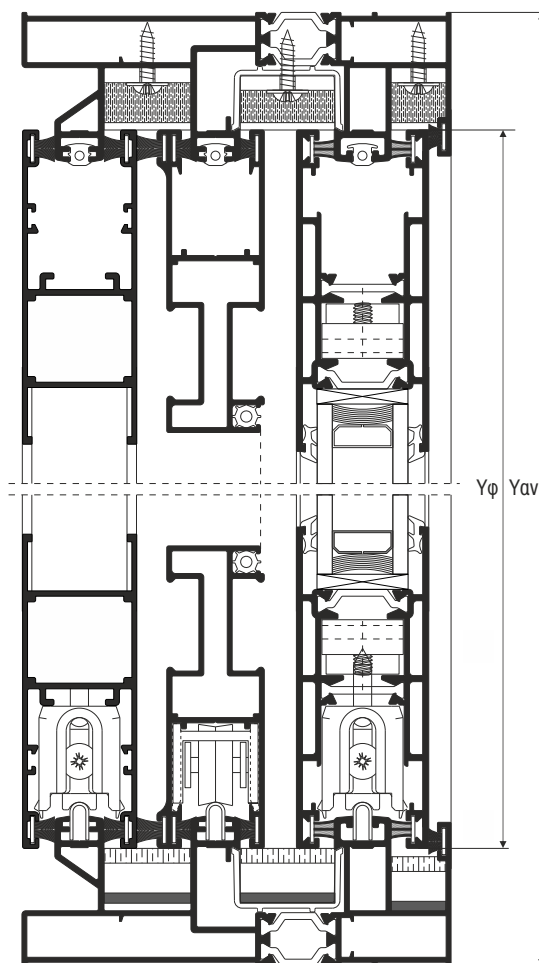
* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm



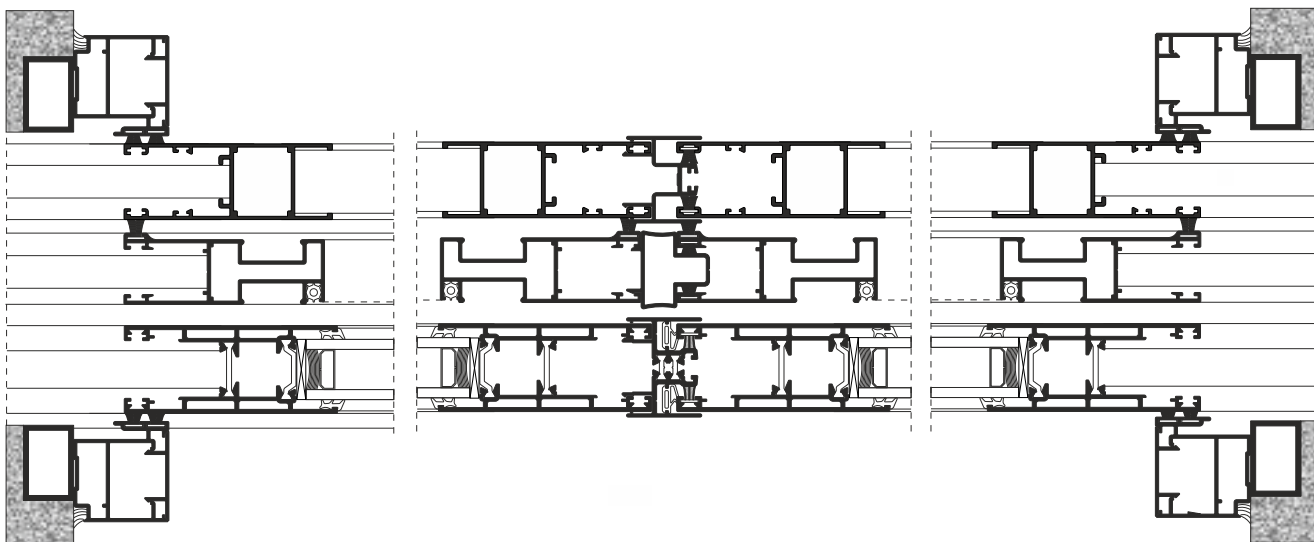


Κοπές Δίφυλλου κωνευτού

Πλάτος οδηγού πάνω	Παν.+400	1 τεμάχιο
Πλάτος οδηγού κάτω	Παν.*2-200	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου S384-S325 S490	$\text{Πφ} = \frac{(\text{Παν.}-50)}{2}$	4 τεμάχια ανά προφίλ
Ύψος φύλλου S384-S325 S490	$\text{Υφ.} = \text{Υαν.}-62$	4 τεμάχια ανά προφίλ
Μπινί S360	$\text{Μπ.} = \text{Υφ.}-44$	1 τεμάχιο
Μπινί S327	$\text{Μπ.} = \text{Υφ.}-40$	1 τεμάχιο
Μπινί M14254	$\text{Μπ.} = \text{Υφ.}-30$	1 τεμάχιο
Αρμοκάλυπτρο S379-S380	Υαν.	4 τεμάχια



* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm



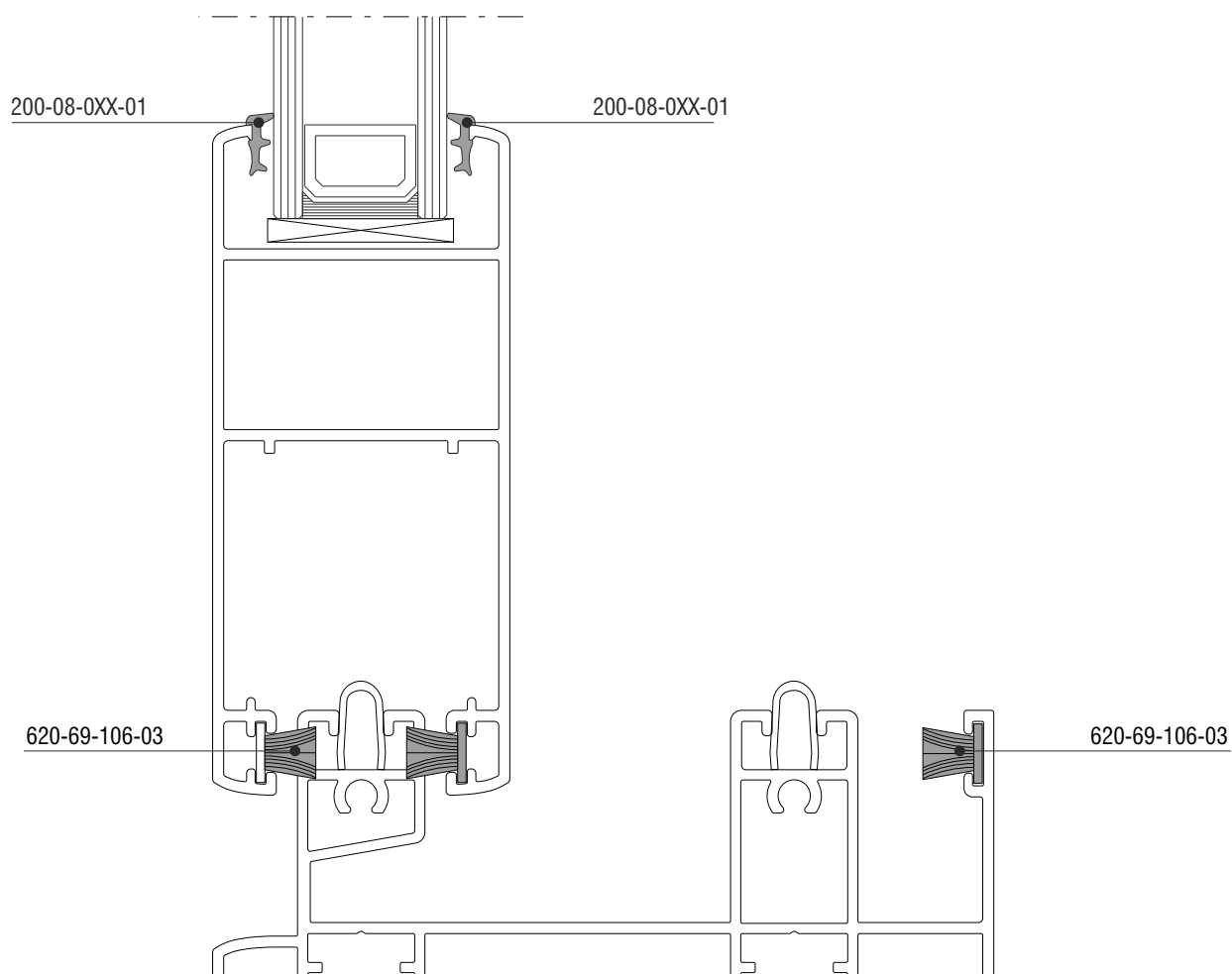


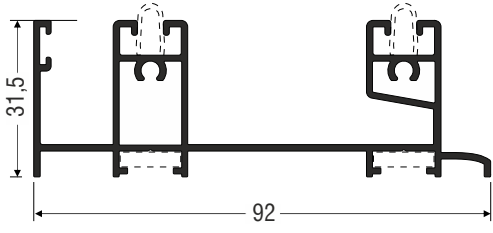
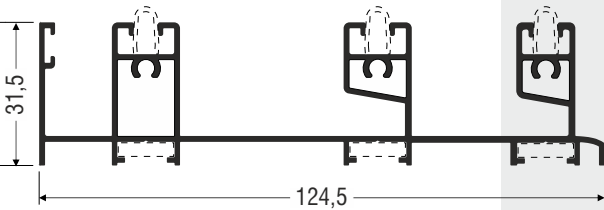
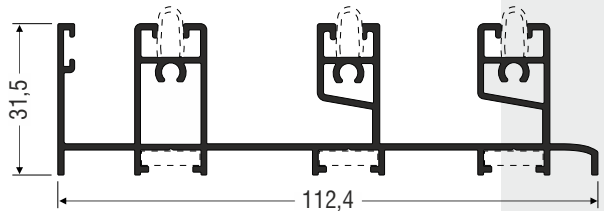
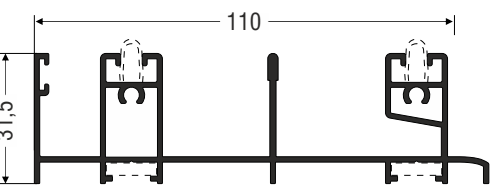
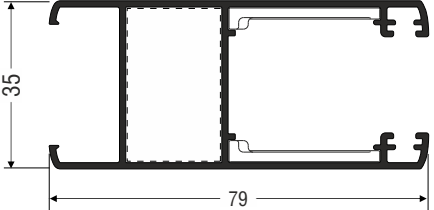
SMARTIA M14600

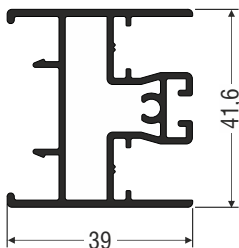
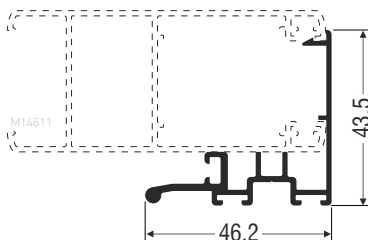
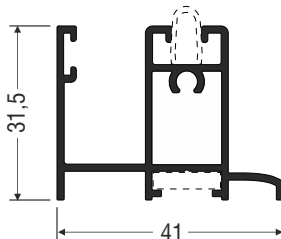
Το SMARTIA M14600 είναι ένα νέο συρόμενο σύστημα της ALUMIL με εξαιρετικά κομψές ευθείες γραμμές, ενσωματώνοντας όλη την τεχνογνωσία του Ομίλου της Alumil. Απαντάει στις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις και τις απαιτήσεις για ιδιαίτερα υψηλές αποδόσεις. Είναι η ιδανική λύση για συρόμενα συστήματα σε περιοχές με θερμότερα κλίματα.

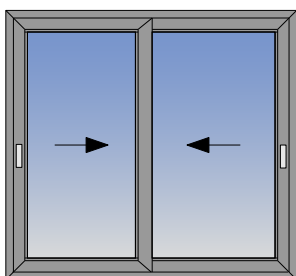
- Βασικό πλάτος φύλλου 35 mm.
- Ελάχιστο ύψος ορατού αλουμινίου της κατασκευής μόλις στα 95,5 mm.
- Προφίλ φύλλου διαθέσιμα για σύνδεση για συναρμολόγηση σε 45° και 90°.
- Πάχος υαλοπίνακα έως 25 mm και μέγιστο βάρος φύλλου μέχρι 200 Kg.
- Ποικιλία για επαλληλία με προφίλ σε 23 mm, 68,5 mm και 80,5 mm
- Ειδικός design για τον ταμπλά σε ευθείες γραμμές και κυματιστές, το οποίο είναι μοναδικό στην σχεδίασμό.
- Πλάτος φιλιτής σύμπλεξης προφίλ, με παράλληλο πολλαπλό κλείδωμα, μόλις στα 62 mm.
- Μεγάλη ποικιλία τυπολογιών.
- Ειδικός σχεδιασμός στην επαλληλία των προφίλ, μόνο πλάτους 23 mm με ενσωματωμένη κομψή λαβή προσφέροντας ταυτόχρονα λειτουργικότητα και σημαντική αντίσταση φορτίο ανέμου.
- Ευρεία γκάμα μηχανισμών: GU & ALUMIL Branded χούφτα.





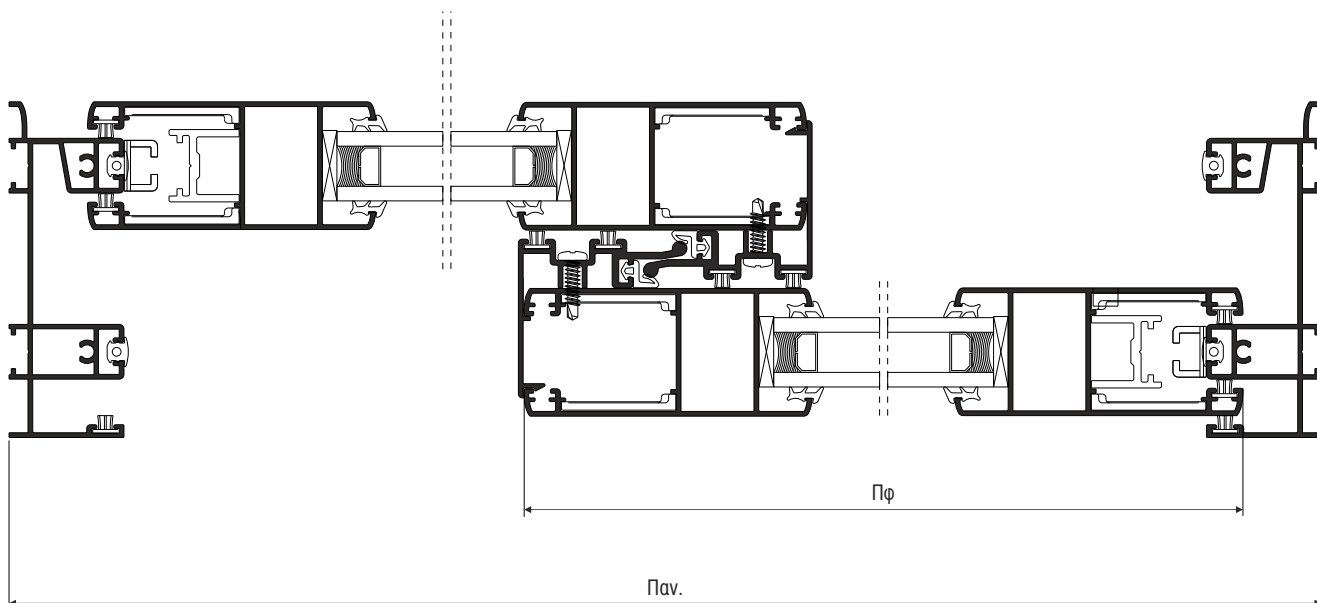
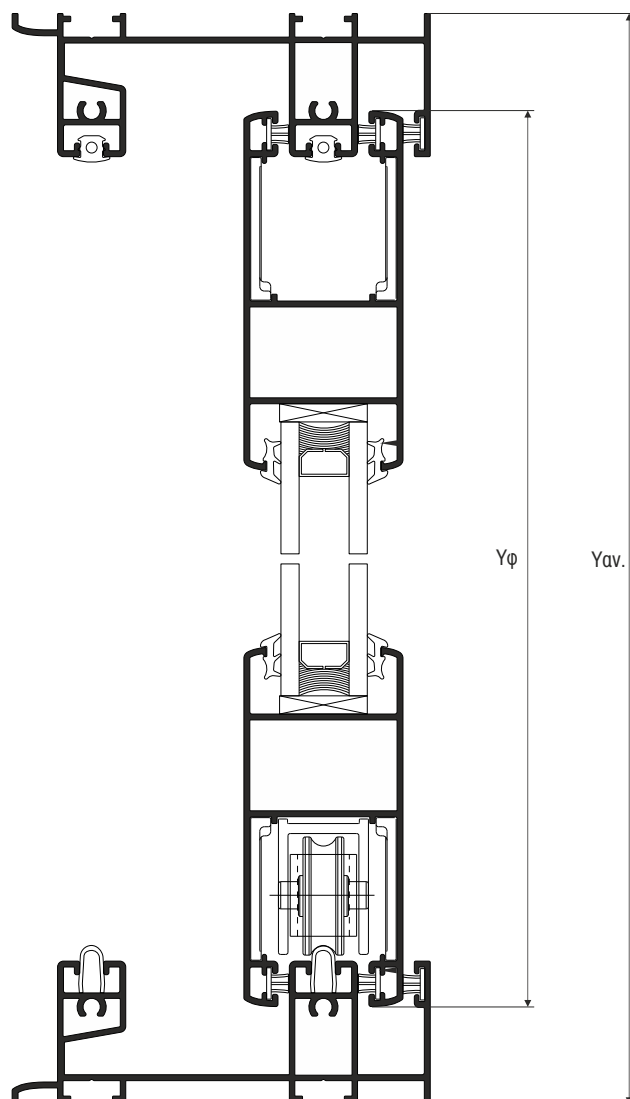
M14608	Οδηγός επαλλήλου	W=1100 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή Ανοξείδωτος οδηγός	120-01-230-00 660-00-450-00
M14621	Οδηγός επαλλήλου με σίτα	W=1572 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή Ανοξείδωτος οδηγός	120-01-230-00 660-00-450-00
M14623	Οδηγός για τζάμι-σίτα-παντζούρι (παντζούρι S325)	W=1506 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή Ανοξείδωτος οδηγός	120-01-230-00 660-00-450-00
M14622	Οδηγός για Τζάμι-Σήτα-Παντζούρι (παντζούρι M14611)	W=1236 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή Ανοξείδωτος οδηγός	120-01-230-00 660-00-450-00
M14611	Φύλλο	W=933,5 gr/m P1=3
	Γωνία σύνδεσης χυτή Γωνία επιπεδότητας Ράουλο αλουμινίου	140-20-324-00 180-14-611-03 600-14-600-00

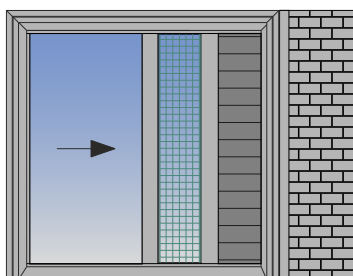
M14614*		Μπινί	W=846 gr/m P1=2
	*Διατίθεται σε 4700 mm	Τάπα	311-14-614-03
M14615*		Γάντζος	W=573 gr/m P1=5
	*Διατίθεται σε 4700 mm	Ζεύγος ταπών	311-14-615-03
M14620		Πρόσθετο	W=591 gr/m P1=4
		Γωνία σύνδεσης βιδωτή	120-01-230-00
		Ανοξείδωτος οδηγός	660-00-450-00



Κοπές Επάλληλου		
Πλάτος οδηγού	Παν.	2 τεμάχια
Ύψος οδηγού	Υαν.	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\text{Πφ} = \frac{(\text{Παν.})}{2} + 17$	4 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$\text{Υφ} = \text{Υκ} - 43$	4 τεμάχια
Άγκιστρο επάλληλου	$\text{Αγκ} = \text{Υφ} - 70$	2 τεμάχια

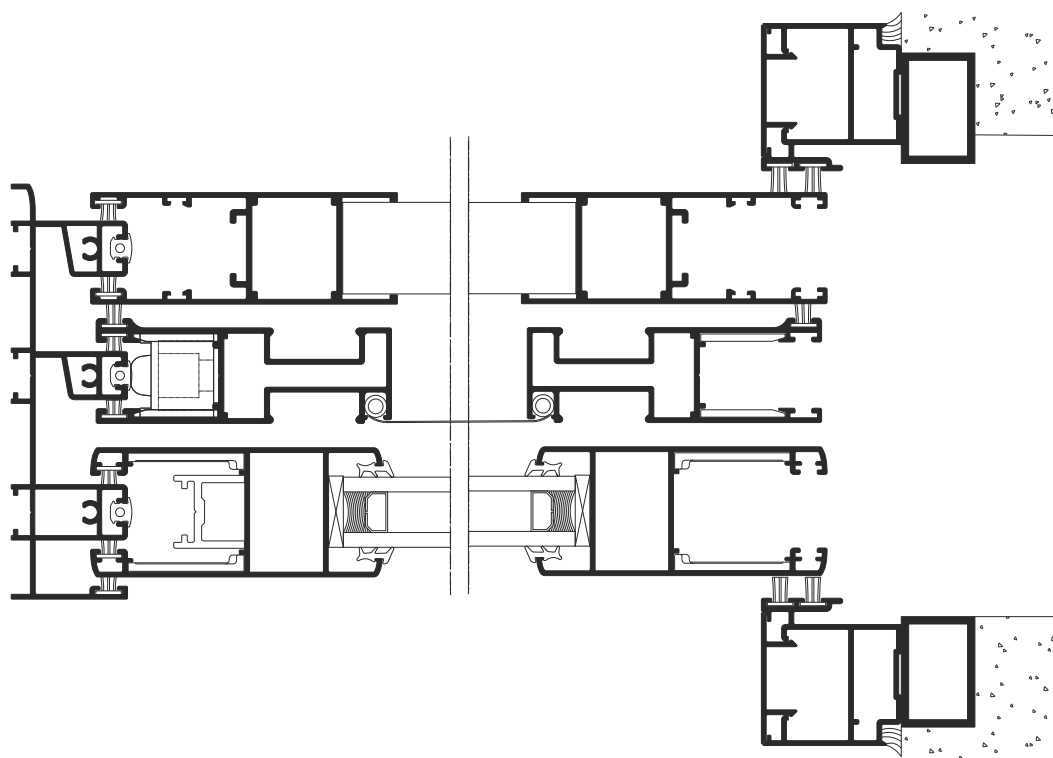
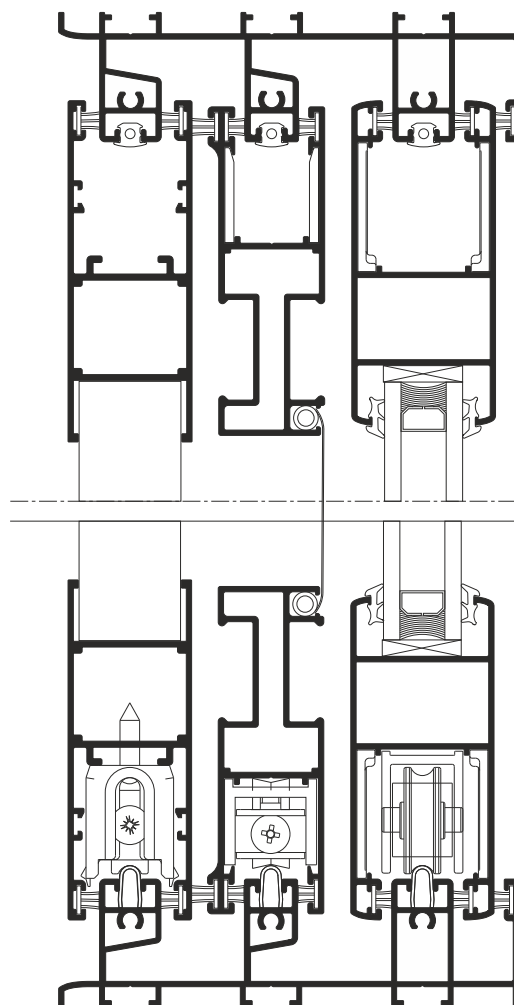
* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

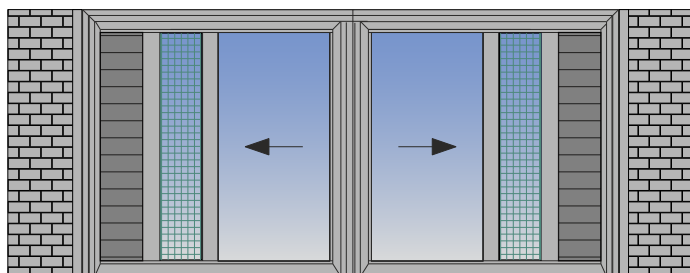




Κοπές Μονόφυλλου χωνευτού		
Πλάτος οδηγού πάνω	Παν.+200	1 τεμάχιο
Πλάτος οδηγού κάτω	Παν.*2-100	1 τεμάχιο
Ύψος οδηγού	Υαν.	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου M14611-S325 S490	Πφ=Παν.-42	2 τεμάχια ανά προφίλ
Ύψος φύλλου M14611-S325 S490	Υφ.=Υαν.-42	2 τεμάχια ανά προφίλ
Αρμοκάλυπτρο M14644-S380	Υαν.	2 τεμάχια

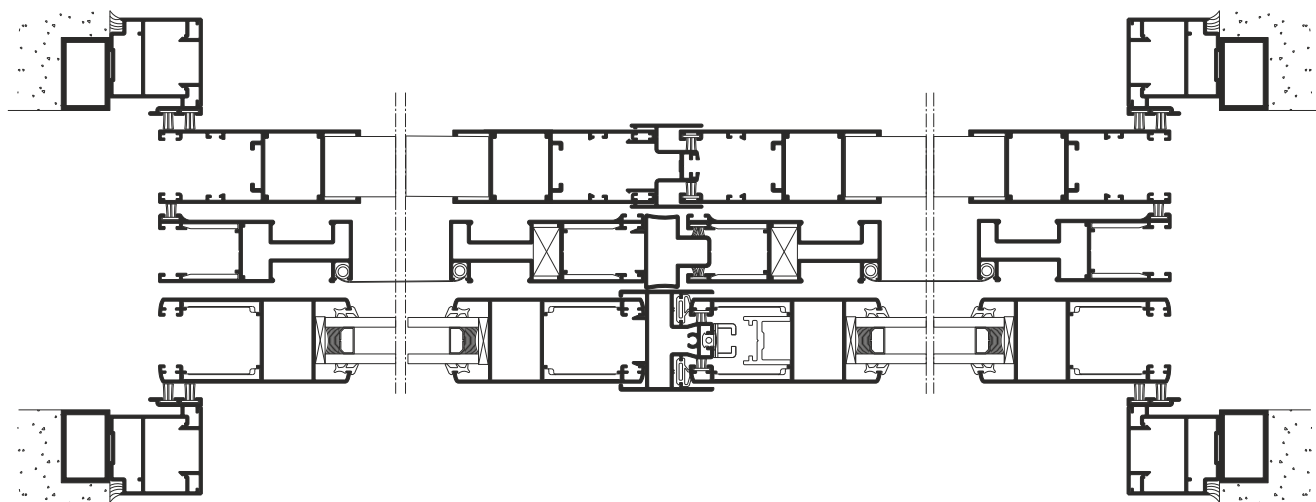
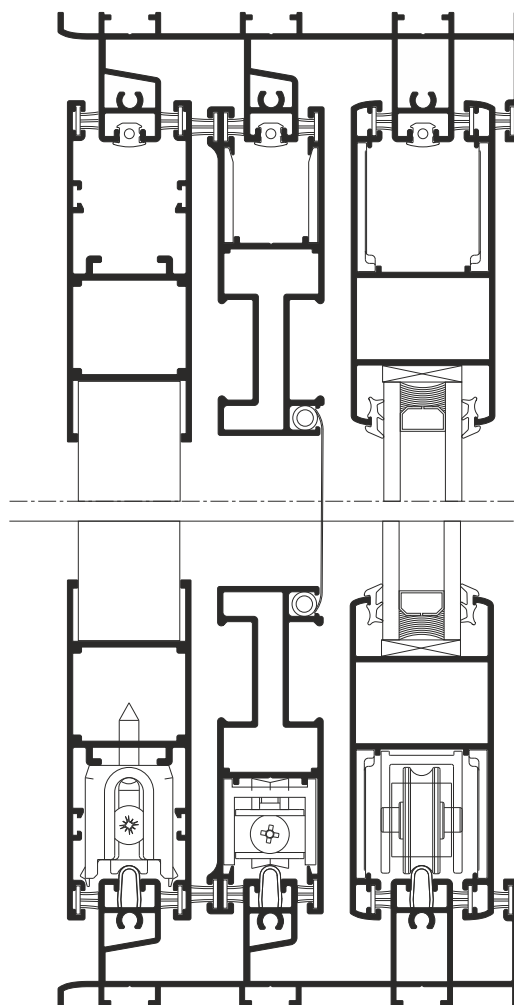
* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm





Κοπές Δίφυλλου κωνευτού		
Πλάτος οδηγού πάνω	Παν.+400	1 τεμάχιο
Πλάτος οδηγού κάτω	Παν.*2-200	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου M14611-S325 S490	$\text{Πφ} = \frac{(\text{Παν.} - 60)}{2}$	4 τεμάχια ανά προφίλ
Ύψος φύλλου M14611-S325 S490	$\text{Υφ.} = \text{Υαν.} - 43$	4 τεμάχια ανά προφίλ
Μπινί M14614	Μπ.=Υφ-47	1 τεμάχιο
Μπινί S327	Μπ.=Υφ-40	1 τεμάχιο
Μπινί M14254	Μπ.=Υφ-30	1 τεμάχιο
Αρμολάμπτρο M14644-S380	Υαν.	4 τεμάχια

* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm





COMFORT M9200*

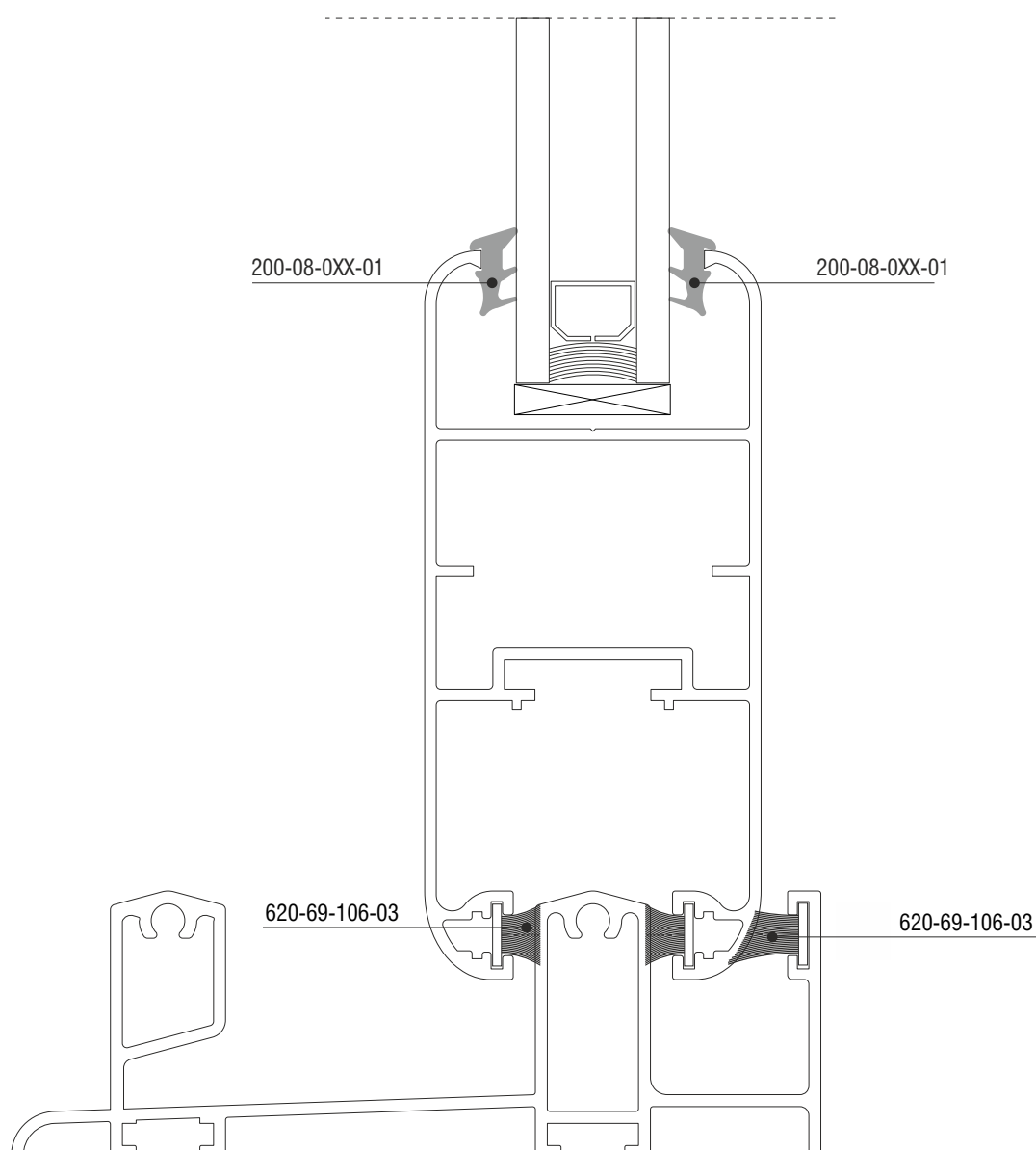
Το COMFORT M9200 είναι ένα συρόμενο σύστημα μη θερμομονωτικών κουφωμάτων με καμπύλη εξωτερική εμφάνιση.

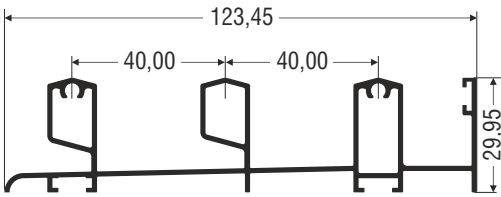
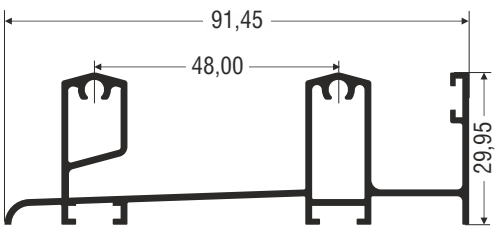
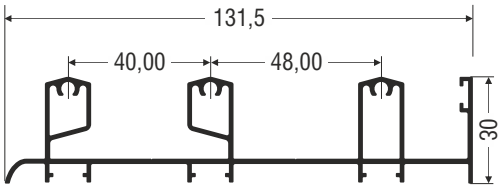
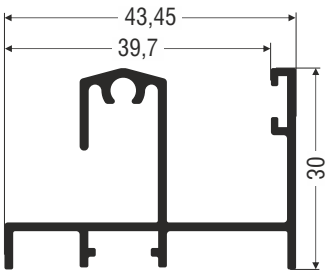
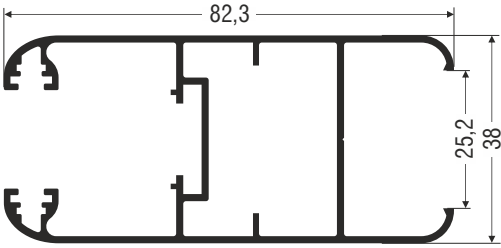


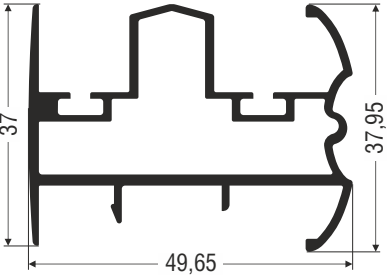
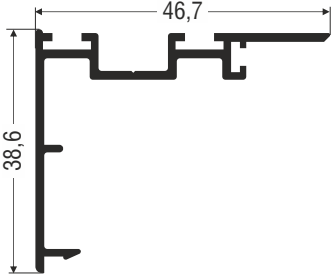
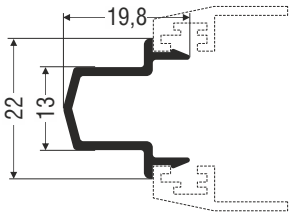
- Δυνατότητα μονής ή διπλής υάλωσης έως 20 mm και μέγιστο βάρος υαλοπίνακα έως 120 Kg ανά φύλλο.
- Περιλαμβάνει όλες τις τυπολογίες συρόμενων συστημάτων καθώς και συνεργασίες με αντικωνωπικές σήτες και συρόμενα παντζούρια.
- Διαθέσιμη έκδοση ανοξείδωτου οδηγού inox για ομαλή και αθόρυβη κύλιση.
- Κλειδαριά δύο σημείων για μεγαλύτερη ασφάλεια.

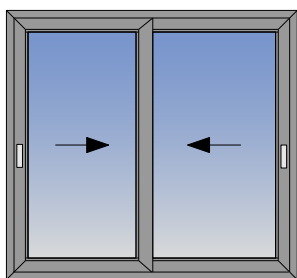


*Η σειρά θα διατίθεται μέχρι το τέλος του 2019



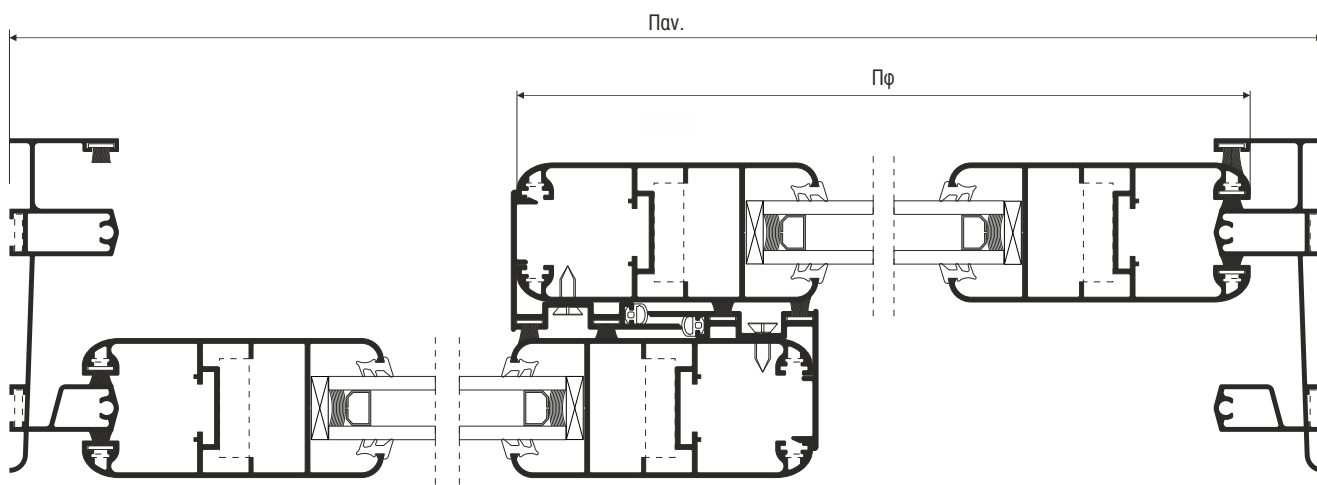
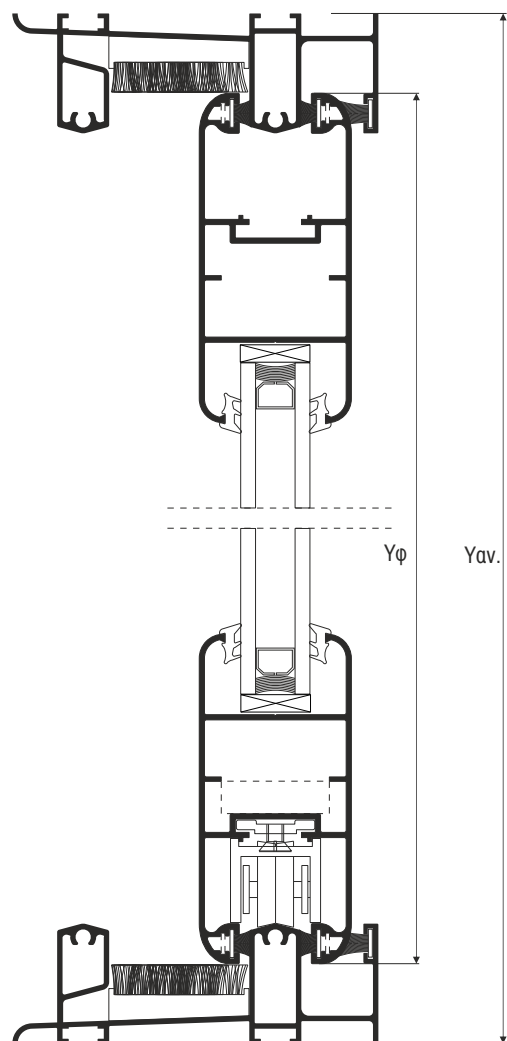
M9238	Οδηγός τζάμι - σίτα - παντζούρι	W=1383 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή	120-00-360-00 έξω-μέσα
M9239	Οδηγός επαλλήλου	W=1040 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή	120-00-360-00 έξω-μέσα
M9288	Οδηγός επαλλήλου με σίτα	W=1505 gr/m P1=2
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή	120-00-360-00 έξω-ενδιάμεσα-μέσα
M9293	Οδηγός	W=533 gr/m P1=4
	Γωνία σύνδεσης βιδωτή	120-00-360-00
M9202	Φύλλο	W=1091 gr/m P1=3
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Ράουλο Αμορτισέρ Γωνία επιπεδότητος	140-11-270-00 μέσα 600-02-304-00 650-03-010-00 180-19-000-01 έξω-μέσα

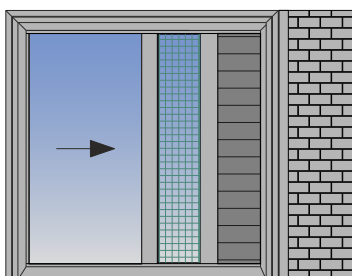
M9244	Μπινί	W=845 gr/m P1=4
	Τάπα	311-00-044-00
M9203	Γάντζος	W=440 gr/m P1=8
	Τάπα	311-09-203-03 311-09-233-00
M9004	Μπινί	W=205 gr/m P1=10
	Τάπα	311-00-015-02 311-00-015-03



Κοπές Επάλληλου		
Πλάτος οδηγού	Παν.	2 τεμάχια
Ύψος οδηγού	Υαν.	2 τεμάχια
Πλάτος φύλλου	$\Pi\phi = \frac{(\Pi\text{αν.} + 41)}{2}$	4 τεμάχια
Ύψος φύλλου	$\Upsilon\phi = \Upsilon\text{αν.} - 40$	4 τεμάχια
Άγκιστρο επάλληλου	Αγκ=Υφ	2 τεμάχια

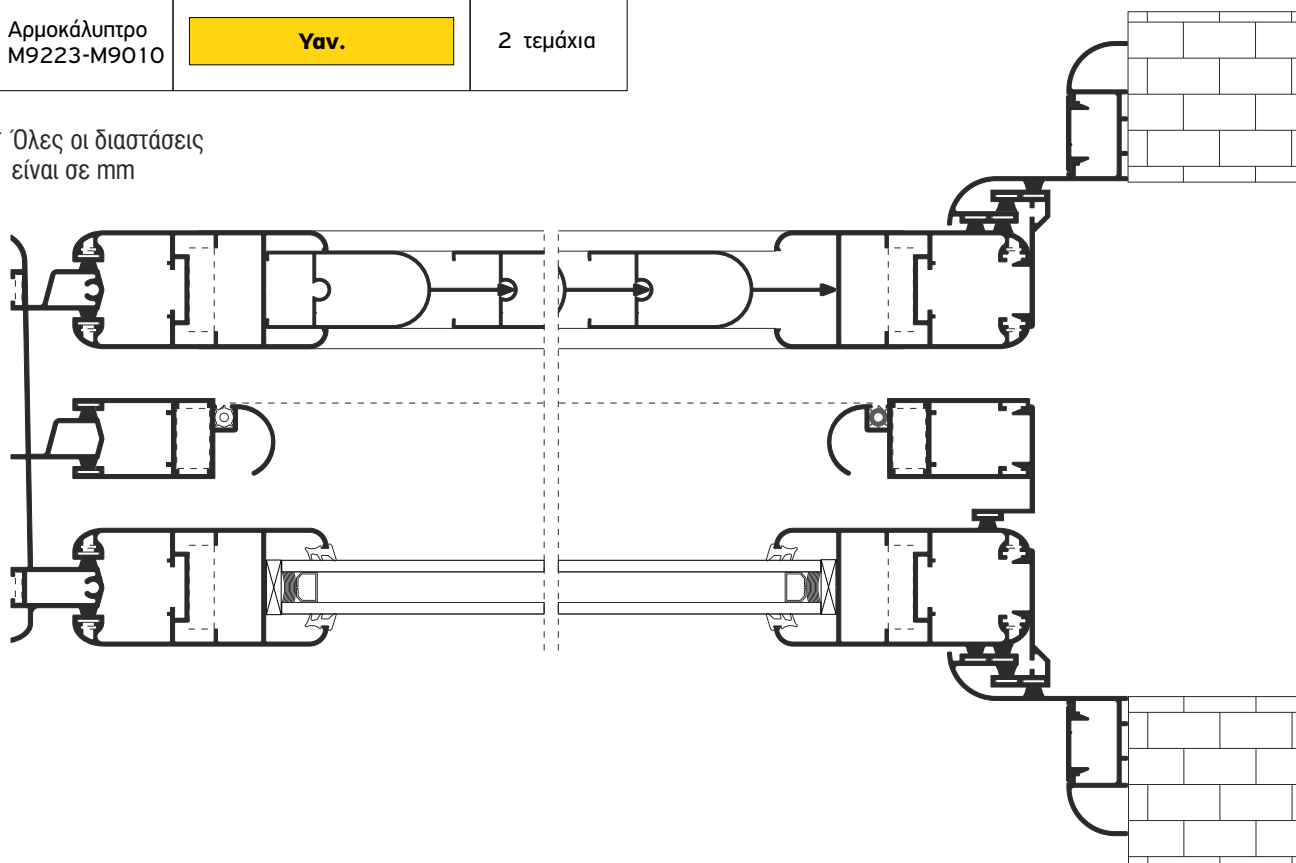
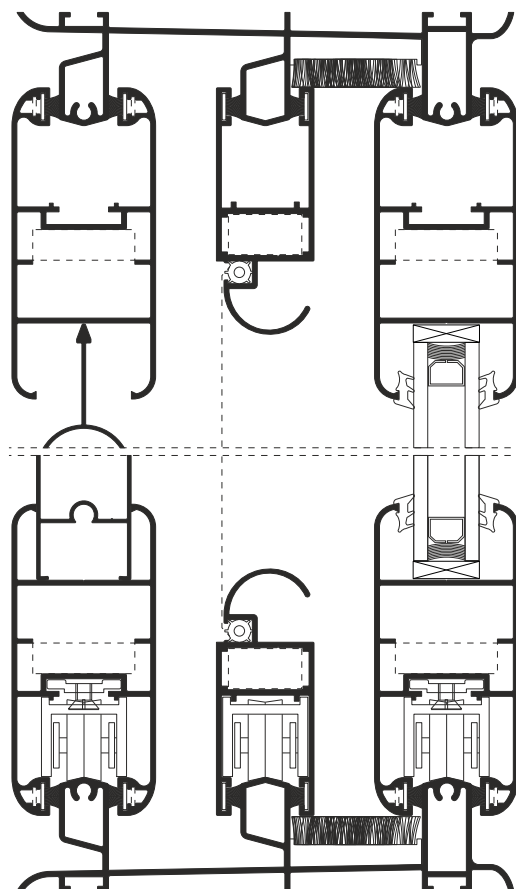
* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

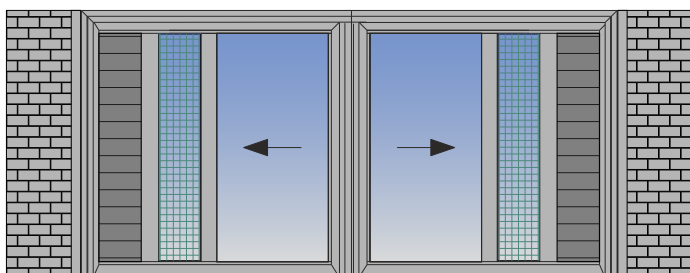




Κοπές Μονόφυλλου κωνευτού		
Πλάτος οδηγού πάνω	Παν.+200	1 τεμάχιο
Πλάτος οδηγού κάτω	Παν.*2-100	1 τεμάχιο
Ύψος οδηγού	Υαν.	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου	Πφ=Παν.-50	2 τεμάχια ανά προφίλ
Ύψος φύλλου	Υφ.=Υαν.-40	2 τεμάχια ανά προφίλ
Αρμολάμπτρο M9223-M9010	Υαν.	2 τεμάχια

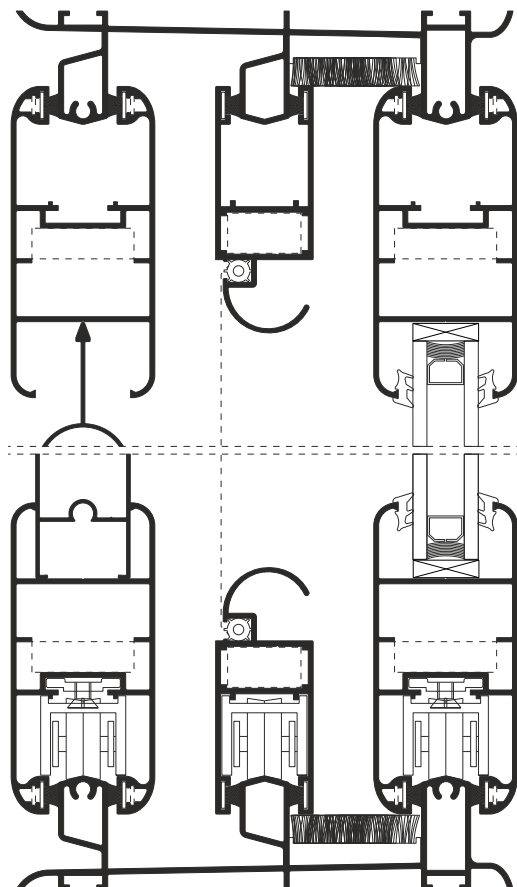
* Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm



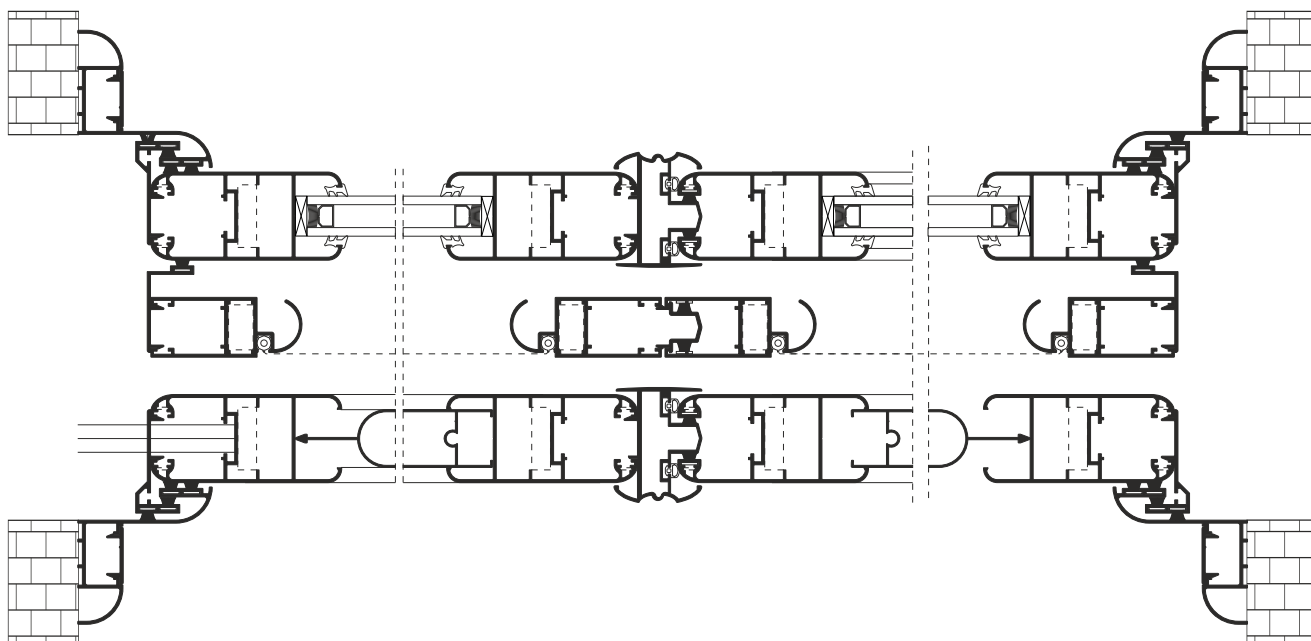


Κοπές Δίφυλλου κωνευτού

Πλάτος οδηγού πάνω	Παν.+400	1 τεμάχιο
Πλάτος οδηγού κάτω	Παν.*2-200	1 τεμάχιο
Πλάτος φύλλου M14611-S325 S490	$\text{Πφ} = \frac{(\text{Παν.}-60)}{2}$	4 τεμάχια ανά προφίλ
Ύψος φύλλου	$\text{Υφ.} = \text{Υαν.}-40$	4 τεμάχια ανά προφίλ
Μπινί M9004	$\text{Μπ.} = \text{Υφ.}-10$	3 τεμάχια
Αρμοκάλυπτρο M9223-M9010	Υαν.	4 τεμάχια



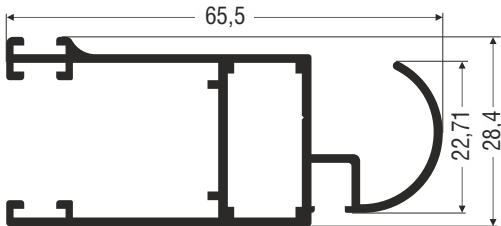
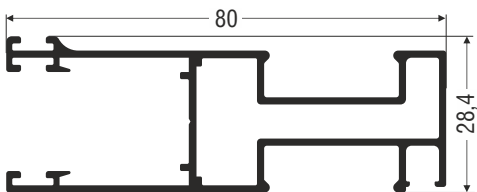
* Όλες οι διαστάσεις
είναι σε mm



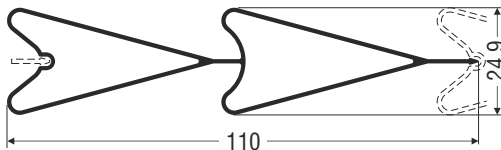
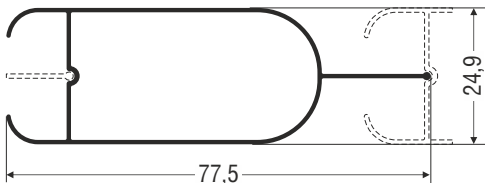
S60x20x1,3*	Σωληνωτό Ορθογώνιο (S)	G40x20x1,3*	Ανισοσκελή Γωνία (G)
	W=543 gr/m P1=5		W=206 gr/m P1=10
*Διατίθεται μόνο σε 6000 mm		*Διατίθεται μόνο σε 6000 mm	

ΣΗΤΕΣ

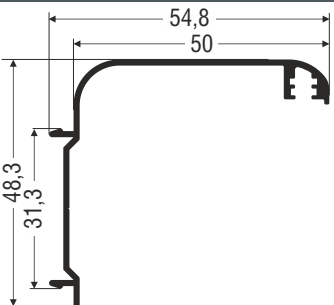
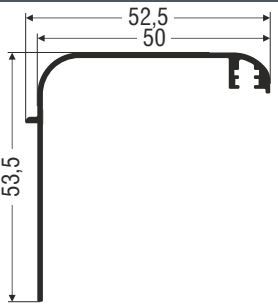
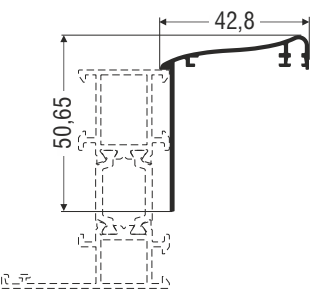
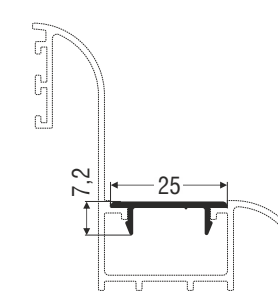
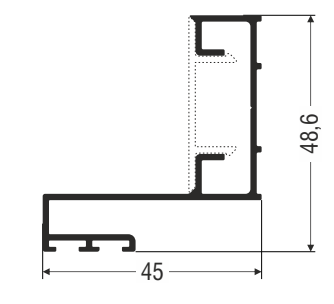
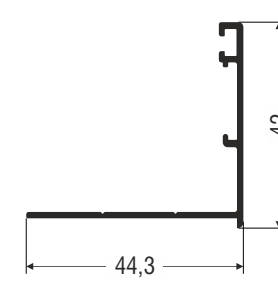
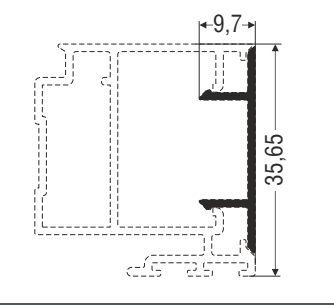
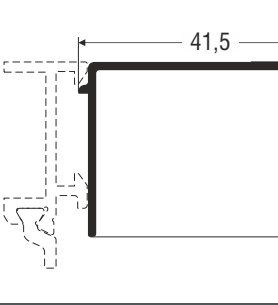
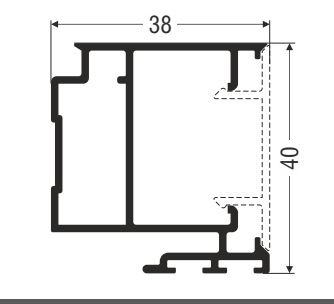
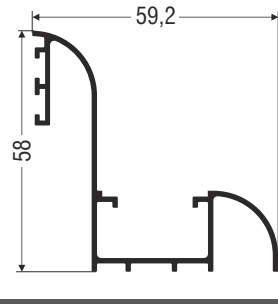
10-166	A/T Profile	M868	Οδηγός
	W=324 gr/m P1=10		W=711 gr/m P1=4 Γωνία σύνδεσης ανοξείδωτη μηχανική 126-11-135-00 Ράουλο σήτας 600-01-850-00
M857	Οδηγός σήτας	M14637*	Μπινί
	W=274 gr/m P1=6		W=328 gr/m P1=10
		*Διατίθεται σε 4700 mm	
M14254	Μπινί	S491	Ταυ
	W=422 gr/m P1=4 Τάπα 311-14-254-03		W=440 gr/m P1=5

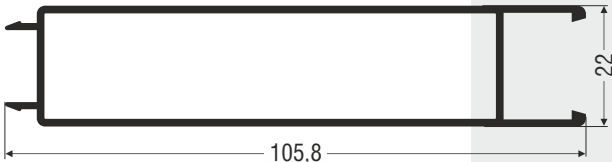
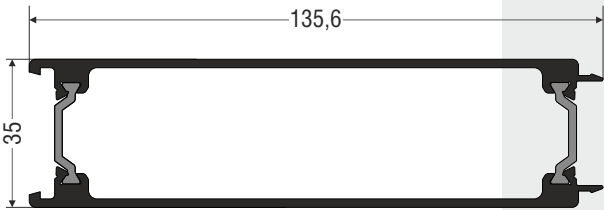
M9228	Φύλλο	W=776 gr/m P1=4
	Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή	140-11-190-00 μέσα
S490	Φύλλο	W=981 gr/m P1=4
	Γωνία σύνδεσης χυτή Γωνία επιπεδότητος Ράουλο	140-11-190-00 180-14-218-00 έξω-μέσα 600-01-101-00

ΓΑΛΟΝΑΚΙΑ

M9356	Πρόσθετο	W=656 gr/m P1=6
	10 τεμ/μ 6,7 kg/m ²	
M9538	Πρόσθετο	W=388 gr/m P1=5
	14,80 τεμ/μ 7,70 kg/m ²	

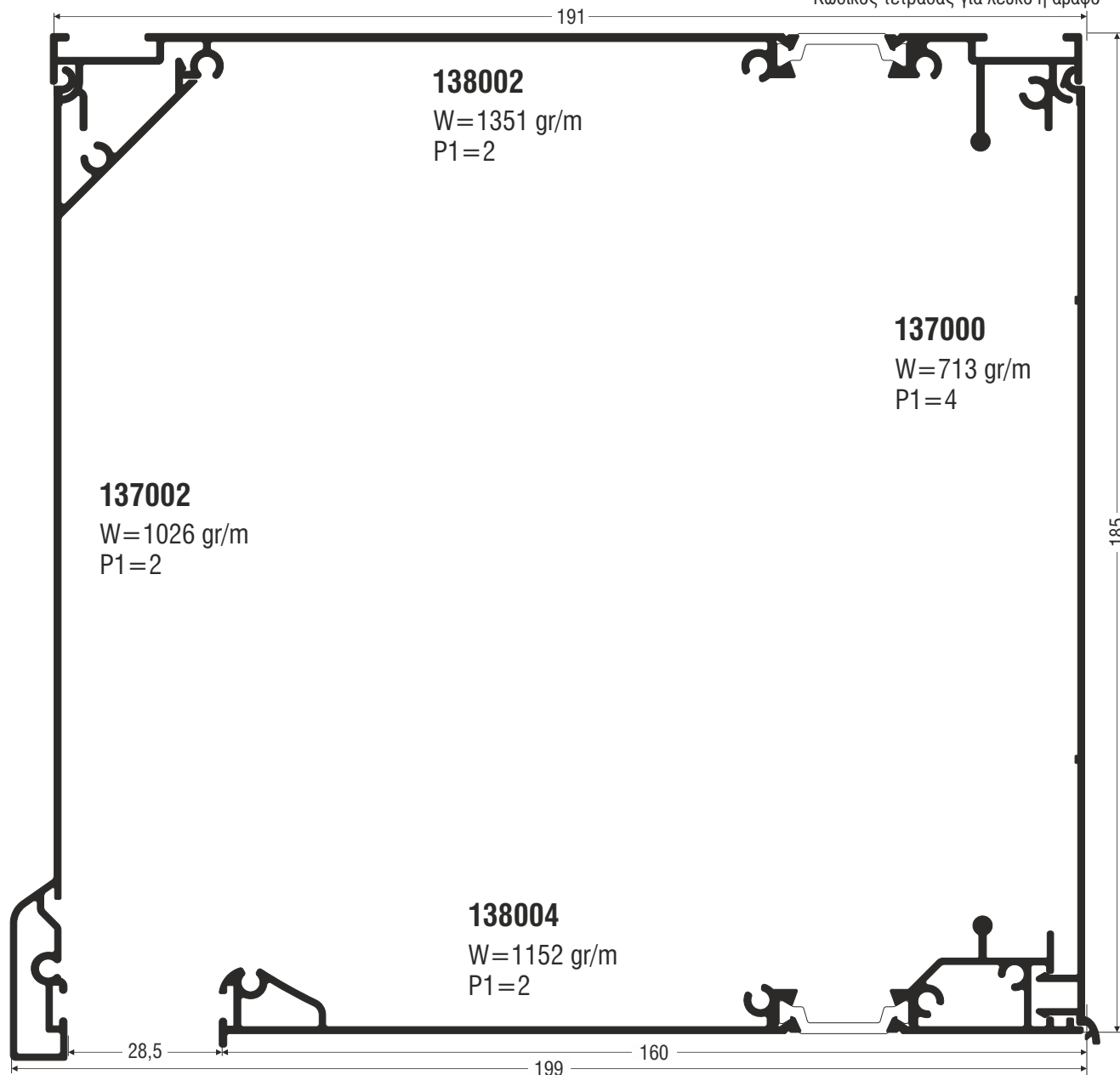
M9312 	Πηχάκι ίσιο W=241 gr/m P1=10	M11451 	Πηχάκι ίσιο W=307 gr/m P1=10
M11452 	Πηχάκι ίσιο W=313 gr/m P1=10	M11453 	Πηχάκι ίσιο W=325 gr/m P1=10
M11454 	Πηχάκι ίσιο W=351 gr/m P1=8	M15110 	Πηχάκι ίσιο W=363 gr/m P1=8
M9317 	Νεροσταλάκτης W=180 gr/m P1=12 Τάπα 310-09-317-02 310-09-317-03 310-09-317-24		

M9416 	Αρμοκάλυπτρο W=410 gr/m P1=8 Γωνία επιπεδότητας 180-19-000-01 μέσα	M9419 	Αρμοκάλυπτρο W=397 gr/m P1=6 Γωνία επιπεδότητας 180-19-000-01 μέσα
M9417 	Αρμοκάλυπτρο W=390 gr/m P1=6 Γωνία επιπεδότητας 180-11-118-00	M9010 	Πρόσθετο W=132 gr/m P1=30
M14644* 	Αρμοκάλυπτρο W=558 gr/m P1=4 *Διατίθεται σε 4700 mm	M14648 	Αρμοκάλυπτρο W=350 gr/m P1=6
S380 	Πρόσθετο W=181 gr/m P1=10	M6041 	Αρμοκάλυπτρο ίσιο W=273 gr/m P1=8
S379 	Αρμοκάλυπτρο W=651 gr/m P1=4	M9223* 	Πρόσθετο W=664 gr/m P1=4 *Διατίθεται σε 5000 mm

M6023	Διακοσμητικό προφίλ	W=946 gr/m P1=4
		
M19725	Διακοσμητικό προφίλ	W=2031 gr/m P1=2
		

Κουτί ίσιο 185 x 191 mm (Κωδικός τετράδας:138-185)*
W=4242 gr/m

*Κωδικός τετράδας για λευκό ή άβαφο

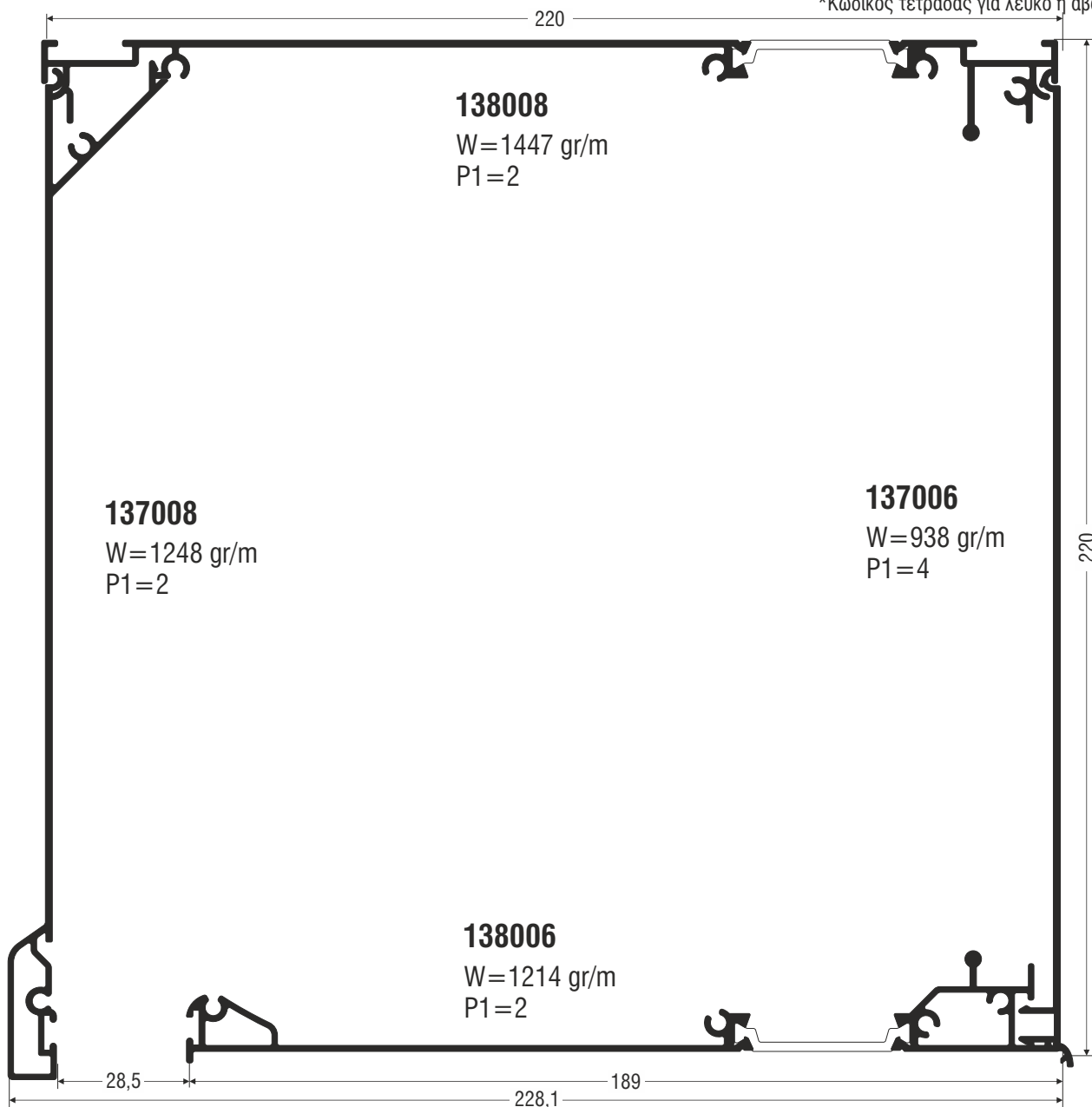

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

	Πλαϊνά καπάκια 765-13-818-00 δεξί 765-13-819-00 αριστερό		Εσωτερικό κάλυμα 765-13-892-00
	Μονωτικά για πλαϊνά καπάκια 765-13-817-03		Γλυσιέρα ρολού 765-13-703-03
	Διαχωριστικό για πλαϊνά καπάκια άξονας Ø40 765-13-717-00 άξονας Ø60 765-13-717-10		Μονωτικό προφίλ 765-13-850-20 Αυτοκόλλητο μονωτικό 765-13-875-00

Κουτί ίσιο 220 x 220 mm (Κωδικός τετράδας:138-220)*

W=4847 gr/m

*Κωδικός τετράδας για λευκό ή άβαφο



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

	Πλαϊνά καπάκια 765-13-822-00 δεξί 765-13-823-00 αριστερό		Εσωτερικό κάλυμα 765-13-893-00
	Μονωτικά για πλαϊνά καπάκια 765-13-821-03		Γλυσiera ρολού 765-13-703-03
	Διαχωριστικό για πλαϊνά καπάκια άξονας Ø40 765-13-721-00 άξονας Ø60 765-13-721-10		Μονωτικό προφίλ 765-13-850-20
			Αυτοκόλλητο μονωτικό 765-13-885-00

303015	Φυλλαράκι	303030	Φυλλαράκι
Κλασική Διάτρηση Αερισμός - Διαφάνεια: 1,6% / m²	W=261 gr/m P1=10 Ωφέλιμο ύψος/φυλλαράκι 43 mm Βάρος/τετραγωνικό kg/m² 6,07 kg/m² Τάπα 765-00-143-03	Μεγάλη Διάτρηση Αερισμός - Διαφάνεια: 7,8% / m²	W=321 gr/m P1=10 Ωφέλιμο ύψος/φυλλαράκι 41 mm Βάρος/τετραγωνικό kg/m² 7,414 kg/m² Τάπα 765-30-303-00
303029	Φυλλαράκι	35009	Τερματικό
Μεγάλη Διάτρηση Αερισμός - Διαφάνεια: 7,8% / m²	W=266 gr/m P1=10 Ωφέλιμο ύψος/φυλλαράκι 25 mm Βάρος/τετραγωνικό kg/m² 9,88 kg/m² Τάπα 765-00-125-00		W=354 gr/m P1=10
M1003*	Οδηγός	M1001*	Οδηγός
	W=851,5 gr/m P1=4 *Διατίθεται σε 6500 mm	240-13-601-03 240-13-602-03 *Διατίθεται σε 6500 mm	W=428 gr/m P1=5



ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΕΣ- ΒΑΦΕΣ

Ένας κόσμος χωρίς περιορισμούς

Τα παράθυρα, οι πόρτες και τα υαλοπετάσματα αποτελούν ζωτικό τμήμα των κτηρίων και αναπόσπαστο κομμάτι της αισθητικής τους, συνεπώς είναι αναγκαίο να προσφέρονται σε μια μεγάλη γκάμα χρωμάτων και υφών ώστε να ανταποκρίνονται σε κάθε απαίτηση. Το αλουμίνιο πλεονεκτεί σε σχέση με άλλα υλικά, καθώς μπορεί να λάβει πληθώρα επιλογών χρωμάτων και υφών. Σκούρα ή ανοιχτά, matt, λεία, μεταλλικά ή ακόμη και βουρτσισμένα, με εφέ ξύλου, τα συστήματα της Alumil δεν γνωρίζουν περιορισμούς.

Εκτός από την αισθητική, οι επιφανειακές κατεργασίες είναι υπεύθυνες και για την προστασία των προφίλ αλουμινίου από τους παράγοντες του εξωτερικού περιβάλλοντος και από την καθημερινή χρήση. Παρέχουν όλα τα εκείνα τα χαρακτηριστικά για την αντιμετώπιση της διάβρωσης, του ξεφλουδίσματος και του αποχρωματισμού. Συνεπώς, η σωστή εφαρμογή και η χρήση πρώτων υλών υψηλής ποιότητας μπορούν να καθορίζουν την **αξία** του τελικού προϊόντος.

Επιλογή επιφανειακής επεξεργασίας υψηλής αντοχής

Η Alumil στην προσπάθεια μεγιστοποίησης της αξίας των προϊόντων της έχει σχεδιάσει και προσφέρει στην αγορά μια πλήρη γκάμα επιφανειακών κατεργασιών υψηλής αντοχής, που μπορεί να καλύψει κάθε απαίτηση:

Ηλεκτροστατική βαφή:

Η πλειοψηφία των πουδρών που έχουν επιλεγεί ως μέρος του καταλόγου Express 2019 αποτελούν υπερανθεκτικές πούδρες (Κλάσης 2 – Qualicoat Class 2), λόγω των εξαιρετικών χαρακτηριστικών τους:

- 3-5 φορές μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στον αποχρωματισμό και στην απώλεια της γυαλάδας των προφίλ από την ηλιακή ακτινοβολία σε σχέση με συμβατικές πούδρες (Κλάσης 1 – Qualicoat Class 1)
- πολύ καλύτερη ανθεκτικότητα σε γρατζουνιές και την καθημερινή χρήση, λόγω της σαγρέ επιφάνειάς τους

Σουμπληχρωμία:

Η Alumil έχει αναπτύξει μια συλλογή αποχρώσεων σουμπληχρωμίας βασισμένη σε υπερανθεκτικές (Qualicoat Class 2) πούδρες βάσης, προσφέροντας έναν μοναδικό συνδυασμό κλασσικής αισθητικής και υψηλής ανθεκτικότητας με όλα τα πλεονεκτήματα που περιγράφονται παραπάνω. Έχουν επιλεγεί τρεις δημοφιλείς αποχρώσεις στα πλαίσια του καταλόγου express, Καρυδιά, Δρυς και Nussbaum.

Ανοδίωση:

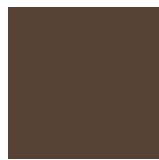
Η επιφανειακή επεξεργασία της ανοδίωσης αποτελεί την πλέον δημοφιλή επιλογή όταν η ανθεκτικότητα είναι το ζητούμενο. Η ανοδίωση προσδίδει στο αλουμίνιο εξαιρετικά χαρακτηριστικά:

- μοναδική αντοχή στη διάβρωση, καθιστώντας την ιδανική επιλογή για περιβάλλοντα με δυσχερείς συνθήκες, όπως ακτογραμμές, επιβαρυμένες περιβαλλοντικά περιοχές κα.
- Αντίσταση σε αποκολλήσεις, καθώς η απόχρωση είναι ενσωματωμένη στο προφίλ και δεν είναι απλά μια στρώση στην επιφάνειά του
- Ανθεκτικότητα σε γρατζουνιές, καθώς με την ανοδίωση δημιουργείται μια κεραμική επίστρωση στην επιφάνεια του προφίλ

Στα πλαίσια του καταλόγου Express 2019 διατίθενται δύο δημοφιλείς αποχρώσεις ανοδίωσης σε ματ (αμμοβολή) φινίρισμα, Φυσική (101020) και Sand (104620)

*Δώστε **αξία** στις κατασκευές σας επιλέγοντας επιφανειακές κατεργασίες υψηλής αντοχής*



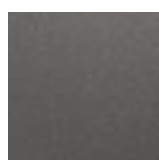
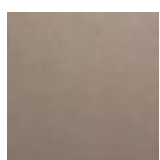
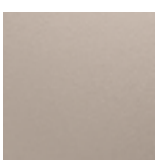
					
RAL 1013	RAL 7016	RAL 7015	RAL 7030	RAL 7035	RAL 7039
					
ALUMIL BROWN*	RAL 9016				

RAL GLOSS

*ALUMIL BROWN (ή 8014)
NEOKEM ΚΩΔΙΚΟΣ: PP101/8014/ALV

					
RAL 1019 YD319F	RAL 5010 YJ310F	RAL 6005 YK305F	RAL 6009 YK309F	RAL 7006 YL306F	RAL 7021 YL321F
					
RAL 7022 YL322F	RAL 7036 YL357F	RAL 7037 YL337F	RAL 7040 YL340F	RAL 8003 YM362F	RAL 8014 YM314F
					
RAL 9005 YN305F	RAL 9006 Y2328F	RAL 9007 Y2329F	RAL 9016 YA316F		

STRUCTURA

			
GRIS 2900 SABLE YW355F	GRIS 2500 SABLE YW358F	GRIS 2150 SABLE YW365F	GRIS 2800 SABLE YW356F

FUTURA

SAHARA



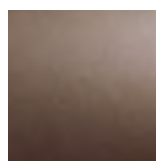
502 GREY
SAHARA



522 SHADE
SAHARA



520 NIGHT
SAHARA



523 RUST
SAHARA

Express Χρώματα Ξύλου



1122

ΚΑΡΥΔΙΑ



1335

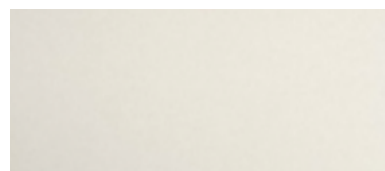
ΧΡΥΣΟΣ ΔΡΥΣ



2406

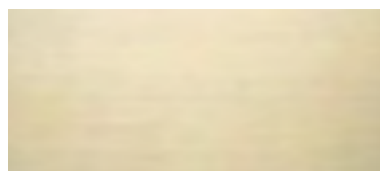
NUSSBAUM

Express Ανοδιώσεις



101020

NATURAL ANODIZING



104620

SAND SATIN

Η απεικόνιση των χρωμάτων και των ειδικών εφέ, στην εκτύπωση που κρατάτε στα χέρια σας, είναι κατά προσέγγιση και ενδέχεται να υπάρχουν σημαντικές αποκλίσεις κατά την εφαρμογή. Αυτό το έντυπο δεν είναι δεσμευτικό.

ΠΡΟΑΝΟΔΙΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ALUMIL

ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ
ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΣ
ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ
ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ
ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΛΥΣΗ

*Η λύση για την διάβρωση αλουμινίου
σε παραθαλάσσιες περιοχές
και ιδιαίτερα
επιβαρυμένο περιβάλλον*

Οι παραθαλάσσιες περιοχές αποτελούν ένα από τα πιο «σκληρά» περιβάλλοντα για το αλουμίνιο, αφού η αυξημένη υγρασία και το αλατόνερο (με υψηλή συγκέντρωση ιόντων χλωρίου) δημιουργούν ένα ιδανικό περιβάλλον για την ανάπτυξη διάβρωσης.

Το αλουμίνιο ως υλικό χαρακτηρίζεται ως αυτοπαθές μέταλλο, δηλαδή οξειδώνεται από την επαφή του με τον αέρα και δημιουργείται στην επιφάνειά του τριοξείδιο του αργιλίου Al_2O_3 . Όταν η διαδικασία αυτή λάβει χώρα με φυσικό τρόπο σε μη-ελεγχόμενο περιβάλλον και υπό κατάλληλες εξωτερικές συνθήκες (π.χ. υγρασία, αλατόνερα) υπάρχει πιθανότητα διάβρωσης του μετάλλου κάτω από το στρώμα ηλεκτροστατικής βαφής.

Το παραπάνω φαινόμενο είναι γνωστό ως νηματοιειδής διάβρωση (filiform corrosion) και αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα του κλάδου ηλεκτροστατικής βαφής αλουμινίου.

Στάδια ανάπτυξης
νηματοειδούς
διάβρωσης



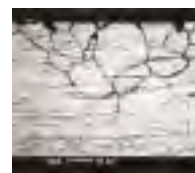
Προχωρημένη νηματοιειδής
διάβρωση σε ηλεκτροστατικά
βαμμένη επιφάνεια αλουμινίου



Η νηματοιειδής διάβρωση
εντοπίζεται κυρίως:

- σε **παραθαλάσσιες** τοποθεσίες
- σε «**σκληρό**» **βιομηχανικό** **περιβάλλον**
- κοντά σε **πισίνες** όπου γίνεται χλωρίωση του νερού
- και σε περιοχές όπου χρησιμοποιείται αλάτι στους δρόμους για την απομάκρυνση **χιονιού** και **πάγου** τον χειμώνα.

Ανάπτυξη νηματοιειδούς
διάβρωσης στο μικροσκόπιο (20μm)



Νηματοιειδής διάβρωση
σε ηλεκτροστατικά βαμμένο
αρχιτεκτονικό προφίλ αλουμινίου

Η λύση για την αντιμετώπιση της νηματοειδούς διάβρωσης

Οι διάφορες μελέτες διεθνώς καθώς και η εμπειρία ετών, έχουν καταδείξει ότι καθοριστικό για την εμφάνιση, εξέλιξη και την έκταση του τύπου αυτού διάβρωσης, είναι το στάδιο της προεργασίας των προφίλ πριν από την ηλεκτροστατική βαφή.

Ενώ η προεργασία της «ενισχυμένης αφαίρεσης στρώματος αλουμινίου με χημικές μεθόδους», που χαρακτηρίζεται ως Seaside κατά Qualicoat και Sea Proof κατά GSB, αποτελεί την πλέον συνηθισμένη λύση αντιμετώπισης του φαινομένου, η Alumil σας παρέχει επιπλέον και την πιο εξειδικευμένη και ανώτερης ποιότητας λύση της «προανοδίωσης».

Χαρακτηριστικά αναφέρεται πως τα προφίλ που είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή, ενώ έχουν προανοδιωθεί, χαρακτηρίζονται ως AUTOMATIC SEASIDE κατά QUALICOAT και Sea Proof Plus κατά GSB, μία κλάση ανώτερη από τα προφίλ που έχουν υποστεί τη συνηθισμένη προεργασία της «ενισχυμένης αφαίρεσης στρώματος αλουμινίου με χημικές μεθόδους» πριν την ηλεκτροστατική βαφή.

Γιατί να επιλέξω προανοδίωση από την Alumil

Η Alumil, ως πρωτοπόρος στην ανάπτυξη και παραγωγή συστημάτων αλουμινίου για αρχιτεκτονικές λύσεις και σε πλήρη εναρμόνιση με τις αξίες που την διέπουν σχετικά την ποιότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών και προϊόντων, διαθέτει στην αγορά την πλέον αποτελεσματική λύση της προανοδίωσης.

Η Alumil συγκαταλέγεται μεταξύ των ελάχιστων εταιριών που πληρούν τις προϋποθέσεις βαφής εντός 16 ωρών μετά την προεργασία της προανοδίωσης, καθώς διαθέτει υπερσύγχρονη και πλήρως αυτοματοποιημένη γραμμή ανοδίωσης πλησίον των εγκαταστάσεων της ηλεκτροστατικής βαφής.

Η Alumil πιστή στο πελατοκεντρικό της χαρακτήρα ικανοποιεί κάθε απαίτηση, προσφέροντας απεριόριστες επιλογές χρωμάτων για χρήση σε παραθαλάσσιες και περιοχές με επιβαρυμένη ατμόσφαιρα. Ειδικότερα, η προ-ανοδίωση σε συνδυασμό με την γκάμα υπερανθεκτικών πουδρών της Alumil, προσφέρουν ασυναγώνιστη προστασία από τη διάβρωση και εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα.

Δώστε αξία στις κατασκευές σας επιλέγοντας Alumil.

Η Alumil κατέχει τα σήματα ποιότητας των οργανισμών QUALICOAT, GSB και QUALANOD, ενώ επιπλέον διαθέτει οργανωμένα εργαστήρια αναλύσεων και δοκιμών καθώς και μία ομάδα επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού που με μια σειρά καθημερινών ελέγχων και την αυστηρή τήρηση των προδιαγραφών φροντίζει για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.

SMARTIA
M14600

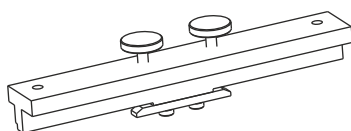
Κατεργασία/ Πρεσάκι	Για απορροή	Κοπή Inox οδηγού	Μηχανική γωνία	Για οπή Ø10	Για μηχανισμό κλειδώματος	Για εξωτερική χούφτα	Για ντίζα εξωτερικής χούφτας	Για χερούλι	Για μπινί (90° κοπή)	Για γάντζο (90° κοπή)
Παντογράφος					Ναι	Ναι		Ναι		
M9000 M9050 M9200	Ναι	Όχι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
M12000 M14000	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
S300 PLB	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
S100	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
S450	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
NEO Πνευματικό	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι

* Υσχύει για τα παρακάτω:

Φύλλα M14615, S370, S325, S364, S490

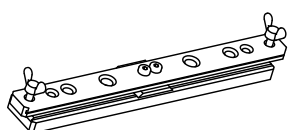
Οδηγοί M14609, M14624, M14625, M14626,
M14627, M14630, M14631, M14640,
M14650, M14651, M14610

470-96-600-00



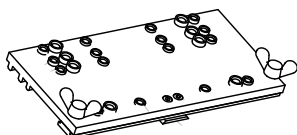
ΜΟΔΕΛΟ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΓΩΝΙΩΝ ΦΥΛΛΩΝ M9660

470-67-000-00



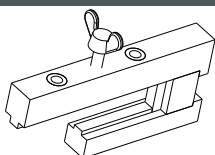
ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΧΥΤΩΝ ΓΩΝΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ S67-S77-S91

470-67-510-00

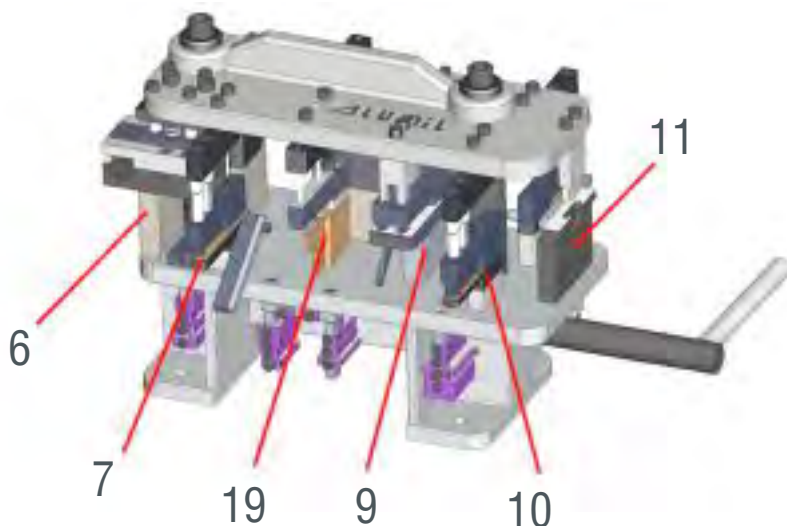
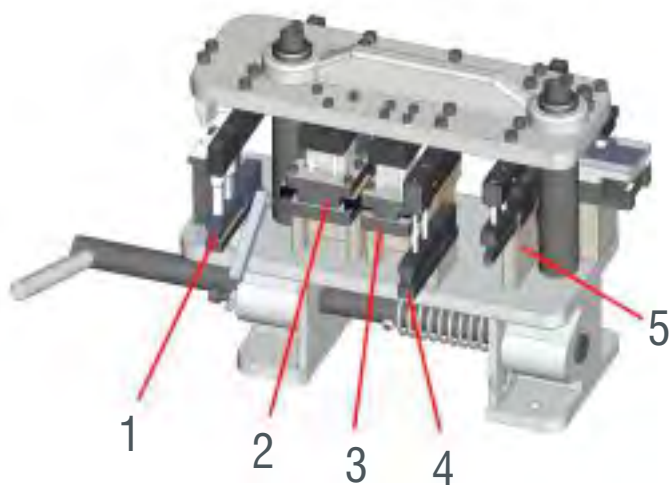


ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΧΥΤΩΝ ΓΩΝΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ S67-S77-S91

470-67-970-00



ΣΑΜΠΛΟΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΧΥΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ MONTICELLI



ΠΡΕΣΑΚΙ 800-02-650-00

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ BISAL	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	800-02-650-10	Μηχανικές γωνίες με μονό αποτύπωμα ανοιγομένων
2	800-02-650-20	Κατεργασία, καπάκι γάντζου για S560
3	800-02-650-30	Κατεργασία, καπάκι γάντζου για S440
4	800-02-650-40	Κατεργασία χυτών γωνιών εσωτερικών θαλάμων για S67
5	800-02-650-50	Κατεργασία χυτών γωνιών εξωτερικών θαλάμων κασών για S67
6	800-02-650-60	Απορροές κάσας συρομένων
7	800-02-650-70	Μηχανικές γωνίες με μονό αποτύπωμα για μεγάλους θαλάμους συρομένων
8	800-02-650-80	Κατεργασία χυτών γωνιών εξωτερικών θαλάμων φύλλων για S67
9	800-02-650-90	Μηχανικές γωνίες με διπλό αποτύπωμα συρομένων
10	800-02-651-00	Μηχανικές γωνίες με μονό αποτύπωμα για μικρούς θαλάμους συρομένων
11	800-02-651-10	Απορροές κάσας ανοιγομένων

Αγαπητέ συνεργάτη,

Στην Alumil επιδιώκουμε την τελειότητα κάθε μέρα. Μέσω της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης νέων προϊόντων είμαστε σε θέση να παρέχουμε πιστοποιημένες λύσεις, ικανές να καλύψουν ακόμη και τις υψηλότερες απαιτήσεις μεγάλων έργων σε όλο τον κόσμο.

Η **γκάμα Εξαρτημάτων της Alumil** περιλαμβάνει προϊόντα απαράμιλλης εργονομίας και αυξημένης αντοχής, προσφέροντας παράλληλα υψηλή αισθητική. Όλες οι λύσεις έχουν επιλεγεί και αναπτυχθεί ως αναπόσπαστα μέρη των συστημάτων της Alumil, προσφέροντας μια εκτεταμένη γκάμα αρχιτεκτονικών επιλογών.

Παρακάτω σας παρουσιάζουμε ένα μικρό μέρος του **καταλόγου πιστοποιήσεων της γκάμας Εξαρτημάτων της Alumil**, αναδεικνύοντας τις ανωτέρου βαθμού πιστοποιήσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

Παρακαλώ επικοινωνήστε με τον αρμόδιο αντιπρόσωπο της Alumil για περισσότερες πληροφορίες αλλά και για να ζητήσετε τον **πλήρη Κατάλογο Πιστοποιήσεων Εξαρτημάτων (Κατάλογος CDS)** της Alumil, όπου παρουσιάζεται το σύνολο των λύσεων που προσφέρουμε.

ALUMIL A.E.



ΛΑΒΕΣ ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 7mm

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Λαβές αλουμινίου με καρέ με πατενταρισμένο σχεδιασμό και logo Alumil για ανοιγόμενα συστήματα Euro groove, PVC groove και για συρόμενα συστήματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Standard 7mm καρέ
- Μηχανισμός ασφαλείας/αντιδιάρρηξης Secustic® για αποτροπή αντίστροφης (εξωτερικής) κίνησης της λαβής
- Ενδίδωση θέση στις 90°
- 4 διαθέσιμες εκδόσεις:
 - Standard
 - Πλήρως μεταλλική ροζέτα
 - Σπαστή (με πλήρως μεταλλική ροζέτα)
 - Long
- Διαθέσιμες επίσης σε ζευγάρια για χρήση μέσα - έξω
- Διαθέσιμη χούφτα για την εξωτερική πλευρά
- Καρέ ενσωματωμένο στη λαβή
- M5 οπές στη βάση

ΥΛΙΚΑ

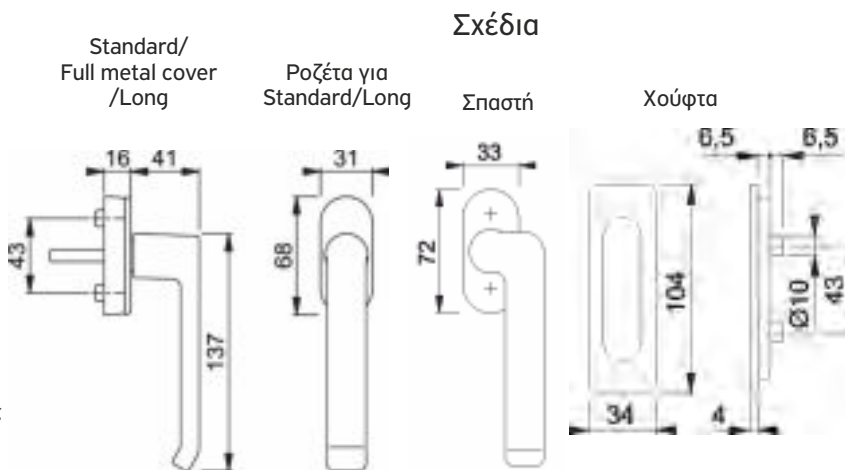
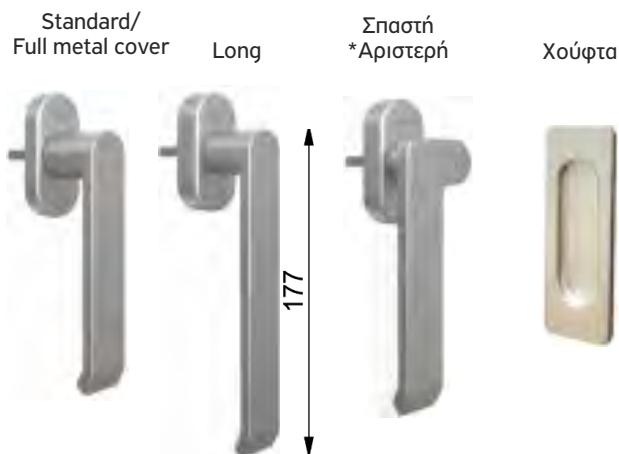
- Κυρίως σώμα αλουμινίου
- Βάση πολυαμιδίου
- Πλαστικό ή μεταλλικό κάλυμμα βάσης
- Γαλβανισμένο καρέ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ηλεκτροστατική βαφή λευκό RAL 9016
- Ηλεκτροστατική βαφή μαύρο RAL 9712 mat
- Ηλεκτροστατική βαφή καφέ RAL 8707
- Ανοδίωση ασημί / τитάνιο / μπρονζέ
- Άβαφο / Ειδικά χρώματα κατόπιν παραγγελίας

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Αντιδιάβρωση: Βαθμίδα 5 - >480 ώρες [EN 1670 / EN 13126-3:2012-02]
- Αντοχή:
 - 10.000 κύκλοι χρήσης - Βαθμίδα 3/180 [EN 13126-3:2012-02]
 - 15.000 κύκλοι χρήσης - ανεξάρτητος έλεγχος
- 10 χρόνια εγγύηση λειτουργίας
- ISO 9001 / ISO 14001
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-3809072533 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 25 mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
 EX-3809072506 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 25 mm ΚΑΦΕ
 EX-3809072502 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 25 mm ΛΕΥΚΟ
 EX-3809072561 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 25 mm ΜΑΥΡΟ MAT
 EX-3809072507 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 25 mm ΜΠΡΟΝΖΕ
 EX-3809072567 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 25 mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9
 EX-3809073833 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38 mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
 EX-3809073806 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38 mm ΚΑΦΕ
 EX-3809073802 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38 mm ΛΕΥΚΟ
 EX-3809073861 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38 mm ΜΑΥΡΟ MAT
 EX-3809073807 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38 mm ΜΠΡΟΝΖΕ
 EX-3809073867 ΛΑΒΗ STANDARD SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38 mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9
 EX-3800097600 ΛΑΒΗ METAL COVER SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΑΒΑΦΗ
 EX-3800097633 ΛΑΒΗ METAL COVER SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
 EX-3800097606 ΛΑΒΗ METAL COVER SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΚΑΦΕ
 EX-3800097602 ΛΑΒΗ METAL COVER SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΛΕΥΚΟ
 EX-3800097661 ΛΑΒΗ METAL COVER SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΜΑΥΡΟ MAT
 EX-3800097607 ΛΑΒΗ METAL COVER SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΜΠΡΟΝΖΕ
 EX-3800097667 ΛΑΒΗ METAL COVER SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9
 EX-3809173800 ΛΑΒΗ LONG SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΑΒΑΦΗ
 EX-3809173833 ΛΑΒΗ LONG SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
 EX-3809173806 ΛΑΒΗ LONG SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΚΑΦΕ
 EX-3809173802 ΛΑΒΗ LONG SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΛΕΥΚΟ
 EX-3809173861 ΛΑΒΗ LONG SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΜΑΥΡΟ MAT
 EX-3809173807 ΛΑΒΗ LONG SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΜΠΡΟΝΖΕ
 EX-3809173867 ΛΑΒΗ LONG SECUSTIC ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 38mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9

EX-3809373833 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ LONG ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
 EX-3809373806 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ LONG ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΚΑΦΕ
 EX-3809373802 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ LONG ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΛΕΥΚΟ
 EX-3809373861 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ LONG ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΜΑΥΡΟ MAT
 EX-3809373807 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ LONG ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΜΠΡΟΝΖΕ
 EX-3809373867 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ LONG ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9
 EX-3809273833 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ STANDARD ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
 EX-3809273806 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ STANDARD ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΚΑΦΕ
 EX-3809273802 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ STANDARD ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΛΕΥΚΟ
 EX-3809273861 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ STANDARD ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΜΑΥΡΟ MAT
 EX-3809273807 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ STANDARD ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΜΠΡΟΝΖΕ
 EX-3809273867 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ STANDARD ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 60mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9
 EX-3805420300 ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΑΒΑΦΗ
 EX-3805420333 ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
 EX-3805420306 ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΚΑΦΕ
 EX-3805420302 ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΛΕΥΚΟ
 EX-3805420361 ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΑΥΡΟ MAT
 EX-3805420307 ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΠΡΟΝΖΕ
 EX-3805420367 ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟ F9
 EX-3809573833 ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SECUSTIC ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
 EX-3809573802 ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SECUSTIC ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΛΕΥΚΟ
 EX-3809573861 ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SECUSTIC ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΜΑΥΡΟ MAT
 EX-3809573867 ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SECUSTIC ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΤΙΤΑΝΙΟ F9
 EX-3809673833 ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SECUSTIC ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΔΕΞΙΑ ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
 EX-3809673802 ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SECUSTIC ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΔΕΞΙΑ ΛΕΥΚΟ
 EX-3809673861 ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SECUSTIC ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΔΕΞΙΑ ΜΑΥΡΟ MAT
 EX-3809673867 ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SECUSTIC ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΔΕΞΙΑ ΤΙΤΑΝΙΟ F9

ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΑΒΕΣ ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 7mm

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ειδικές λαβές αλουμινίου με καρέ με πατενταρισμένο σχεδιασμό και logo Alumil για χρήση σε συστήματα ανοιγόμενα έξω, συρόμενα, υαλοπετάσματα και φυσούνες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Standard 7mm καρέ
- Σπαστή Slim Λαβή Alumil
 - σχεδιασμένη για συρόμενα, ανοιγόμενα έξω και υαλοπετάσματα
 - διαθέσιμη σε δεξιά και αριστερή
 - λειτουργία 0-90°
- Λαβή Φυσούνας Alumil
 - ελάχιστο ύψος, μόλις 15mm
 - εύκολη λειτουργία με ελαφρύ σήκωμα της λαβής
 - επιτρέπει κίνηση 360ο με ενδιάμεσες θέσεις ανά 90°

ΥΛΙΚΑ

- Κυρίως σώμα αλουμινίου
- Βάση αλουμινίου για τη λαβή φυσούνας
- Βάση μεταλλική για τη σπαστή λεπτή λαβή
- Καπάκι πολυαμιδίου(RAL)/αλουμινίου (ανοδίωση) για τη σπαστή λεπτή λαβή
- Γαλβανισμένο καρέ

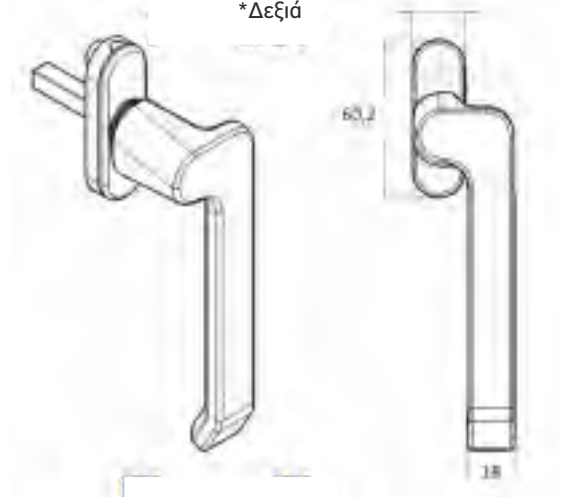
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ηλεκτροστατική βαφή λευκό RAL 9016
- Ηλεκτροστατική βαφή μαύρο RAL 9712 mat
- Ανοδίωση ασημί / τιτάνιο
- Ανοδίωση ασημί / μαύρο για τη λαβή φυσούνας

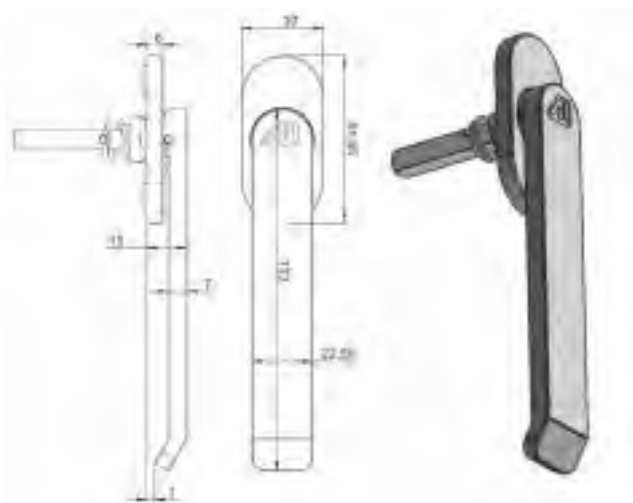
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- 5 χρόνια εγγύηση Alumil

Σπαστή Slim Λαβή
*Δεξιά



Λαβή Φυσούνας



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-3809476602	ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SLIM ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 63mm ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΛΕΥΚΟ
EX-3809476633	ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SLIM ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 63mm ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
EX-3809476661	ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SLIM ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 63mm ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΜΑΥΡΟ MAT
EX-3809476667	ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SLIM ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 63mm ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΤΙΤΑΝΙΟ F9
EX-3809976633	ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SLIM ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 63mm ΔΕΞΙΑ ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
EX-3809976661	ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SLIM ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 63mm ΔΕΞΙΑ ΜΑΥΡΟ MAT
EX-3809976667	ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SLIM ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 63mm ΔΕΞΙΑ ΤΙΤΑΝΙΟ F9
EX-3809976602	ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ SLIM ALUMIL ΣΥΡ/ΝΑ & ΥΑΛ/ΤΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 63mm ΔΕΞΙΑ ΛΕΥΚΟ

INT-3808501133	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ SF85 ΦΥΣΙΚΗ ΑΝΟΔΙΩΣΗ
INT-3808501145	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ SF85 ΜΑΥΡΗ ΑΝΟΔΙΩΣΗ

ΛΑΒΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 8mm

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Λαβές πόρτας αλουμινίου με πατενταρισμένο σχεδιασμό και logo της Alumil

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διαθέσιμες 5 εκδόσεις
 - Ζεύγος λαβής με ροζέτα κυλίνδρου (οβάλ)
 - Ζεύγος λαβής με ροζέτα εσωτερικής πόρτας (στρόγγυλη)
 - Ζεύγος ή μονή λαβή με ενιαία πλάκα
 - Ζεύγος λαβής με ενιαία πλάκα και σταθερό πόμολο στην εξωτερική πλευρά
 - Μονή σπαστή λαβή
- Οι λαβές με κωριστή ροζέτα διαθέτουν ξεχωριστό ελατήριο και Quick-Fit® σύστημα τοποθέτησης
- Οι λαβές με ενιαία πλάκα διαθέτουν ενσωματωμένο πείρο
- Η σπαστή λαβή προσφέρει επιπλέον χώρο για ευκολία χρήσης σε πόρτες ανοιγόμενες έξω
- Τα ζεύγη λαβών μπορούν να τοποθετηθούν σε πόρτες με πλάτος φύλλου έως 75mm
- Η σπαστή λαβή δεν διαθέτει ενσωματωμένο πείρο. Συνεπώς, μπορεί να εγκατασταθεί καρέ 8mm σε οποιοδήποτε μήκος

ΥΛΙΚΑ

- Κυρίως σώμα αλουμινίου
- Βάση πολυαμιδίου
- Κάλυμμα βάσης αλουμινίου
- Πείρος γαλβανισμένος

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ηλεκτροστατική βαφή λευκό RAL 9016
- Ηλεκτροστατική βαφή μαύρο RAL 9712 mat
- Ηλεκτροστατική βαφή καφέ RAL 8707
- Ανοδίωση φυσική / τιτανίου / μπρονζέ
- Άβαφο / Ειδικά χρώματα κατόπιν απαίτησης

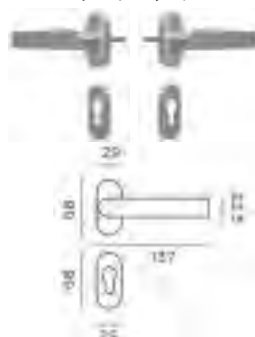
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Αντοχή:
 - Ζεύγος λαβών με ενιαία πλάκα:
 - 100.000 κύκλοι χρήσης - Βαθμίδα 6 [EN 1906:2012]
 - 182.500 κύκλοι χρήσης - Ειδικός έλεγχος για χρήση σε οικιακές εφαρμογές
 - Ζεύγος λαβών με κωριστή ροζέτα:
 - 200.000 κύκλοι χρήσης - Βαθμίδα 7 [EN 1906:2012]
 - 255.500 κύκλοι χρήσης - Ειδικός έλεγχος για βαριά χρήση σε επαγγελματικούς χώρους
- Αντιδιάβρωση: >240h - Βαθμίδα 4 [EN 1906:2012]
- 10 χρόνια εγγύηση λειτουργίας
- ISO 9001 / ISO 14001
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil

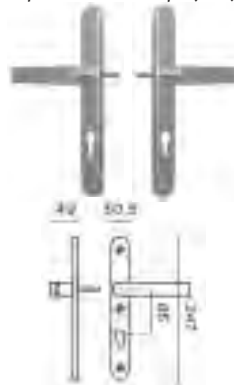
ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-3809761033	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΟΒΑΛ ΡΟΖΕΤΑ ALUMIL ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
EX-3809761006	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΟΒΑΛ ΡΟΖΕΤΑ ALUMIL ΚΑΦΕ ΖΕΥΓΟΣ
EX-3809761002	ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΟΒΑΛ ΡΟΖΕΤΑ ALUMIL ΛΕΥΚΟ
EX-3809761061	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΟΒΑΛ ΡΟΖΕΤΑ ALUMIL ΜΑΥΡΟ MAT
EX-3809761007	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΟΒΑΛ ΡΟΖΕΤΑ ALUMIL ΜΠΡΟΝΖΕ F4
EX-3809761067	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΟΒΑΛ ΡΟΖΕΤΑ ALUMIL ΤΙΤΑΝΙΟ F9
EX-3809868133	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ ALUMIL ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
EX-3809788033	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
EX-3809788006	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΚΑΦΕ
EX-3809788002	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΛΕΥΚΟ
EX-3809788061	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΜΑΥΡΟ MAT
EX-3809788007	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΜΠΡΟΝΖΕ F4
EX-3809788067	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9
EX-3809788133	ΜΟΝΗ ΛΑΒΗ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
EX-3809788106	ΜΟΝΗ ΛΑΒΗ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΚΑΦΕ
EX-3809788102	ΜΟΝΗ ΛΑΒΗ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΛΕΥΚΟ
EX-3809788161	ΜΟΝΗ ΛΑΒΗ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΜΑΥΡΟ MAT
EX-3809788107	ΜΟΝΗ ΛΑΒΗ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΜΠΡΟΝΖΕ F4
EX-3809788167	ΜΟΝΗ ΛΑΒΗ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ 85mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9
EX-3809788233	ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΙΑ ΠΛΑΚΑ ΡΟΖΕΤΑΣ & ΠΟΜΟΛΟ 85mm ΑΝΟΔ. F1
EX-3809771033	ΜΟΝΗ ΛΑΒΗ ΠΟΡΤΑΣ ΣΠΑΣΤΗ ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
EX-3809771133	ΡΟΖΕΤΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ 33x72mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1

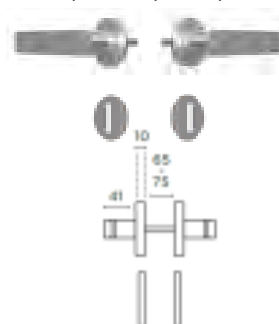
Ζεύγος λαβής πόρτας με οβάλ ροζέτα



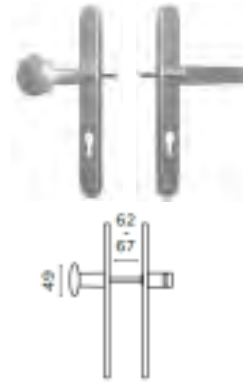
Μονή/Ζεύγος λαβής πόρτας με ενιαία πλάκα ροζέτας



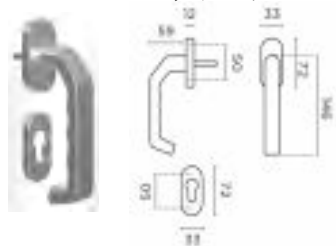
Ζεύγος λαβής πόρτας για εσωτερική πόρτα



Ζεύγος λαβής πόρτας με ενιαία πλάκα ροζέτας & πόμολο



Μονή λαβή πόρτας σπαστή - Πείρος - Ροζέτα



EX-3801808500	ΠΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ 8x85mm
EX-3801810500	ΠΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ 8x105mm
EX-3801812500	ΠΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ 8x125mm
EX-3801813500	ΠΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ 8x135mm
EX-3801814500	ΠΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ 8x145mm
EX-3801815500	ΠΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ 8x155mm
EX-3804682700	ΠΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ 8x170mm
EX-3804683500	ΠΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ ΛΑΒΗ 8x190mm
EX-3801853100	ΠΕΙΡΟΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΗ ΛΑΒΗ 8x65mm
EX-3801855500	ΠΕΙΡΟΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΗ ΛΑΒΗ 8x75mm
EX-3807196700	ΠΕΙΡΟΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΗ ΛΑΒΗ 8x85mm

EX-3802232133	ΡΟΖΕΤΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ F1
EX-3802232106	ΡΟΖΕΤΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΚΑΦΕ ΡΟΖΕΤΑ
EX-3802232102	ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΛΕΥΚΟ ΡΟΖΕΤΑ
EX-3802232161	ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΜΑΥΡΟ MAT ΡΟΖΕΤΑ
EX-3802232107	ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΜΠΡΟΝΖΕ F4 ΡΟΖΕΤΑ
EX-3802232167	ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ 29x68mm ΤΙΤΑΝΙΟ F9

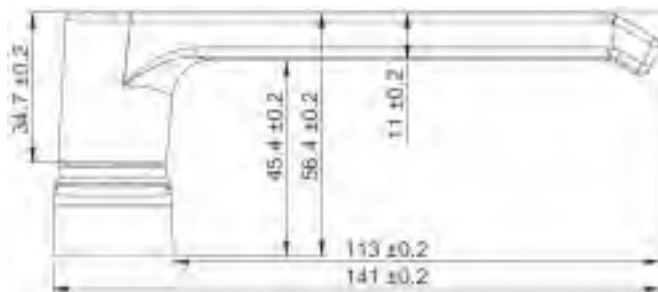
ΛΑΒΗ ΠΟΡΤΑΣ ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 8mm STANDARD

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Standard λαβή πόρτας με πατενταρισμένο σχεδιασμό και logo Alumil ως μια κομψή και οικονομική λύση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χαραγμένο logo Alumil
- Το σετ περιλαμβάνει 2 λαβές, καρέ, 2 ροζέτες με βάσεις και βίδες τοποθέτησης
- Ελατήριο επαναφοράς ενσωματωμένο στη βάση των λαβών
- Standard καρέ πόρτας 8mm με μήκος 114mm για χρήση σε προφίλ πλάτους έως 80mm



ΥΛΙΚΑ

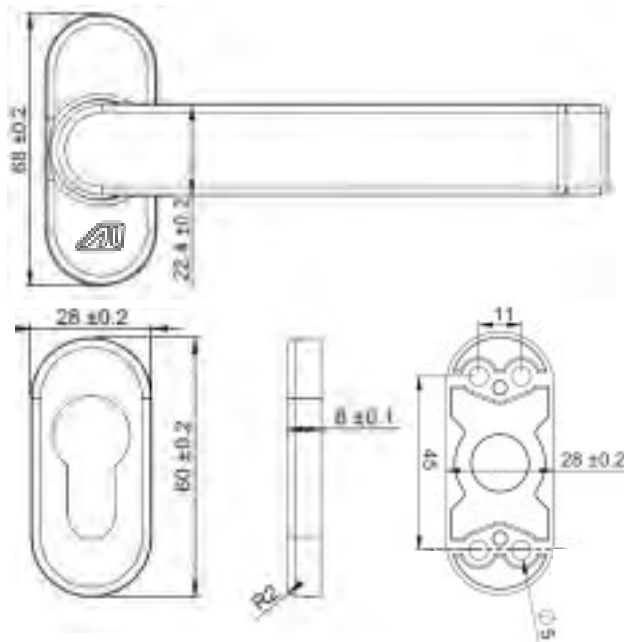
- Λαβές, βάση και ροζέτες από zamac
- Βάση ροζέτας από πολυαμίδιο
- Βίδες και καρέ γαλβανισμένα

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ηλεκτροστατική βαφή λευκό RAL 9016
- Ηλεκτροστατική βαφή μαύρο RAL 9005 mat
- Ηλεκτροστατική βαφή ασημί RAL 9006
- Άβαφο/ Ειδικά χρώματα κατόπιν παραγγελίας

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 1906:2012
- Αντοχή: Βαθμίδα 6 - 100.000 κύκλοι χρήσης
- Αντιδιάβρωση: Βαθμίδα 1 - > 24 ώρες
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-3800500002	ΖΕΥΓΑΡΙ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ ALUMIL ΛΕΥΚΟ
EX-3800500003	ΖΕΥΓΑΡΙ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ ALUMIL ΜΑΥΡΟ
EX-3800500009	ΖΕΥΓΑΡΙ ΛΑΒΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ ALUMIL ΑΣΗΜΙ

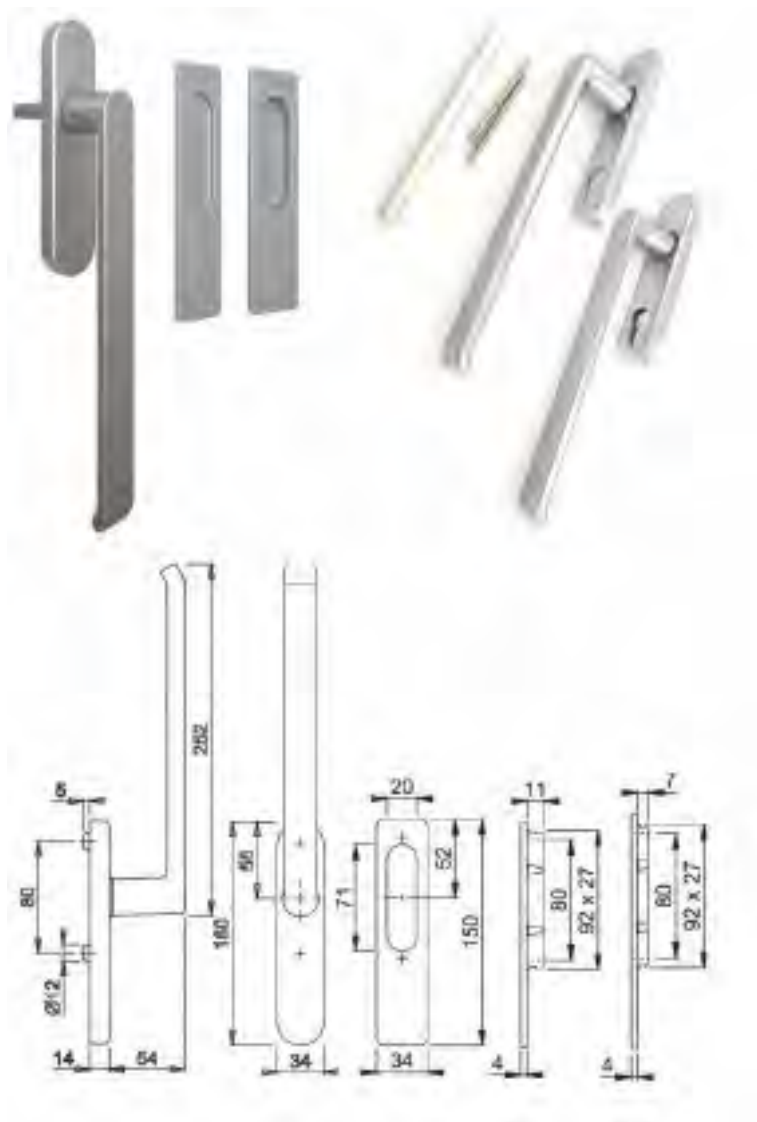
ΛΑΒΕΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ALUMIL ΜΕ ΚΑΡΕ 10mm

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Λαβές αλουμινίου με καρέ για ανασυρόμενα συστήματα με πατενταρισμένο σχεδιασμό και logo από την Alumil

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Περιστροφή λαβής 180°
- Πλήρως μεταλλικό καπάκι
- Διαθέσιμο επίσης σε ζευγάρια με θέση κυλίνδρου για χρήση μέσα-έξω
- Χούφτα για την εξωτερική πλευρά με βάθος 7mm ή 11mm
- Καρέ, λαβή και κάλυμμα αποσπώμενα



ΥΛΙΚΑ

- Κυρίως σώμα από αλουμίνιο
- Βάση από Zamak
- Καπάκι βάσης από αλουμίνιο
- Γαλβανισμένο καρέ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ηλεκτροστατική βαφή λευκό RAL 9016
- Ηλεκτροστατική βαφή μαύρο RAL 9712 mat
- Ηλεκτροστατική βαφή καφέ RAL 8707
- Ανοδίωση ασημί / τιτάνιο / μπρονζέ
- Άβαφο / Ειδικά χρώματα κατόπιν συνεννόησης

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Αντιδιάβρωση: Βαθμίδα 5 - >480 ώρες [EN 1670 / EN 13126-3:2012-02]
- Αντοχή: 20.000 κύκλοι χρήσης [EN 13126-16]
- 10 χρόνια εγγύηση λειτουργίας
- ISO 9001 / ISO 14001
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil

ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-3801814700 ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΑΡΕ 50mm ΑΒΑΦΟ
EX-3801814702 ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΑΡΕ 50mm ΛΕΥΚΟ
EX-3801814706 ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΑΡΕ 50mm ΚΑΦΕ
EX-3801814707 ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΑΡΕ 50mm ΜΠΡΟΝΖΕ
EX-3801814733 ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΑΡΕ 50mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ
EX-3801814761 ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΑΡΕ 50mm ΜΑΥΡΟ MAT
EX-3801814767 ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 252mm ALUMIL ΚΑΡΕ 50mm TITANIO

EX-3805420100 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 7mm ΑΒΑΦΟ
EX-3805420102 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 7mm ΛΕΥΚΟ
EX-3805420106 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 7mm ΚΑΦΕ
EX-3805420107 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 7mm ΜΠΡΟΝΖΕ
EX-3805420133 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 7mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ
EX-3805420161 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 7mm ΜΑΥΡΟ MAT
EX-3805420167 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 7mm TITANIO

EX-3802814700 ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΘΕΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΒΑΦΟ
EX-3802814702 ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΘΕΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΛΕΥΚΟ
EX-3802814706 ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΘΕΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΑΦΕ
EX-3802814707 ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΘΕΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΜΠΡΟΝΖΕ
EX-3802814733 ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΘΕΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΟΔΙΩΣΗ
EX-3802814761 ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΘΕΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΜΑΥΡΟ MAT
EX-3802814767 ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΘΕΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ TITANIO

EX-3805420200 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΑΒΑΦΟ
EX-3805420202 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΛΕΥΚΟ
EX-3805420206 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΚΑΦΕ
EX-3805420207 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΜΠΡΟΝΖΕ
EX-3805420233 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΑΝΟΔΙΩΣΗ
EX-3805420261 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm ΜΑΥΡΟ MAT
EX-3805420267 ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 11mm TITANIO

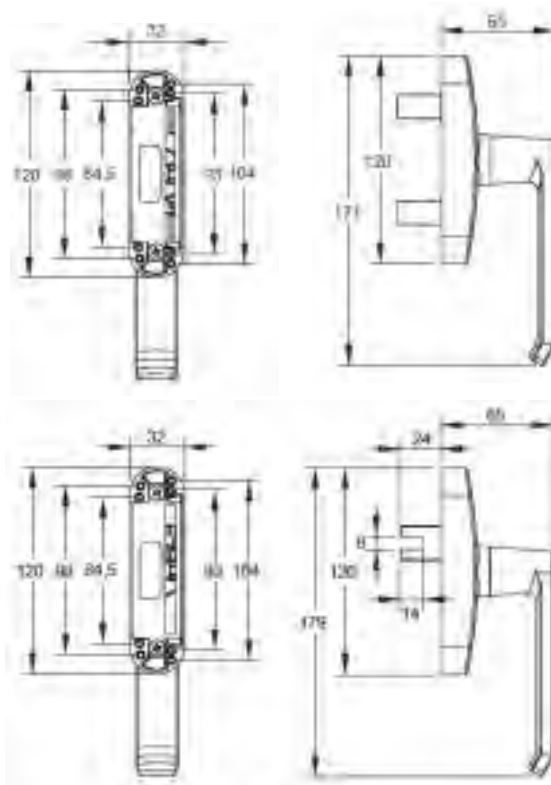
ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΕΣ ALUMIL

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Σπανιολέτες με πατενταρισμένο σχεδιασμό Alumil για ανοιγόμενα και ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα. Με logo Alumil.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σπανιολέτα διπλής κίνησης για απλά ανοιγόμενα παράθυρα
- Σπανιολέτα μονής κίνησης για ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα με τον μηχανισμό Alumil α/α αλουμινίου
- Για όλα τα ανοιγόμενα EURO-15/20 συστήματα Alumil
- Εγχάρακτο Logo Alumil στο σώμα της λαβής



ΥΛΙΚΑ

- Κυρίως σώμα, λαβή, εσωτερικός μηχανισμός και λαμάκια μετάδοσης κίνησης από χυτό zamak [EN 1774]
- Inox λάμα συγκράτησης
- Inox TCEI 5MAx10mm βίδες τύπου allen

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ηλεκτροστατική βαφή λευκό RAL 9010
- Ηλεκτροστατική βαφή μαύρο RAL 9005 mat
- Ηλεκτροστατική βαφή ασημί (anodic ice)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Αντοχή: Βαθμίδα 5 - 25.000 κύκλοι χρήσης [EN 13126-3:2011]
- Αντιδιάβρωση: Βαθμίδα 4 - πολύ υψηλή - 240h [EN 1670]
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil

ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-3802447002	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ALUMIL ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΛΕΥΚΗ
EX-3802447003	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ALUMIL ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΜΑΥΡΗ
EX-3802447009	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ALUMIL ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΑΣΗΜΙ
EX-3802481002	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ALUMIL ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ Α/Α ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΛΕΥΚΗ
EX-3802481003	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ALUMIL ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ Α/Α ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΑΥΡΗ
EX-3802481009	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ALUMIL ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ Α/Α ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΣΗΜΙ

ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΛΑΒΕΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Σταθερές λαβές από ανοξείδωτο χάλυβα για πόρτες εισόδου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διαθέσιμες σε δυο διαφορετικές διαμέτρους, Φ30, Φ35 και τέσσερα διαφορετικά μήκη από 800 έως 2000mm
- Ευελιξία στη θέση των βάσεων εγκατάστασης κατά μήκος της λαβής
- Εγκατάσταση είτε ως ζεύγος μέσα/έξω, είτε μονή για την εξωτερική πλευρά
- Το πάχος της μπάρας διασφαλίζει τη στιβαρότητα της κατασκευής ακόμη και στην περίπτωση της μπάρας των 2m

Διπλή λαβή σωληνωτή με 4 καμπύλες



Ζεύγος ανοξείδωτων ίσιων λαβών



Ευελιξία στην θέση των βάσεων

ΥΛΙΚΑ

- Μπάρα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 ίσιας λαβής
- Βάσεις από αλουμίνιο διέλασης ίσιας λαβής
- Σφιγκτήρες με σπείρωμα από γαλβανισμένο Zamak καμπύλης λαβής
- PA6 αποστάτες από πλαστικό καμπύλης λαβής
- Καρέ 8mm από γαλβανισμένο ατσάλι καμπύλης λαβής

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Σατινέ φινίρισμα ανοξείδωτου στην ίσια λαβή
- Ασημί ανοδίωση των βάσεων στην ίσια λαβή
- Ηλεκτροστατική βαφή λευκό RAL 9003 gloss στη καμπύλη σωληνωτή λαβή
- Ηλεκτροστατική βαφή μαύρο RAL 9005 mat στη καμπύλη σωληνωτή λαβή

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- 5 χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-4554608038 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΩΝ ΜΕΣΑ / ΕΞΩ ΙΣΙΑ INOX316 ΣΑΤΙΝΕ Φ30 800MM
EX-4554612038 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΩΝ ΜΕΣΑ / ΕΞΩ ΙΣΙΑ INOX316 ΣΑΤΙΝΕ Φ30 1200MM
EX-4554616038 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΩΝ ΜΕΣΑ / ΕΞΩ ΙΣΙΑ INOX316 ΣΑΤΙΝΕ Φ30 1600MM

EX-4555612038 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΩΝ ΜΕΣΑ / ΕΞΩ ΙΣΙΑ INOX316 ΣΑΤΙΝΕ Φ35 1200MM
EX-4555616038 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΩΝ ΜΕΣΑ / ΕΞΩ ΙΣΙΑ INOX316 ΣΑΤΙΝΕ Φ35 1600MM
EX-4555620038 ΖΕΥΓΟΣ ΛΑΒΩΝ ΜΕΣΑ / ΕΞΩ ΙΣΙΑ INOX316 ΣΑΤΙΝΕ Φ35 2000MM

EX-4553604002 ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΜΕ 4 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΛΕΥΚΗ
EX-4553604003 ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΜΕ 4 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΜΑΥΡΗ

ΑΠΛΗ ΛΥΣΗ ΧΟΥΦΤΑΣ-ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ

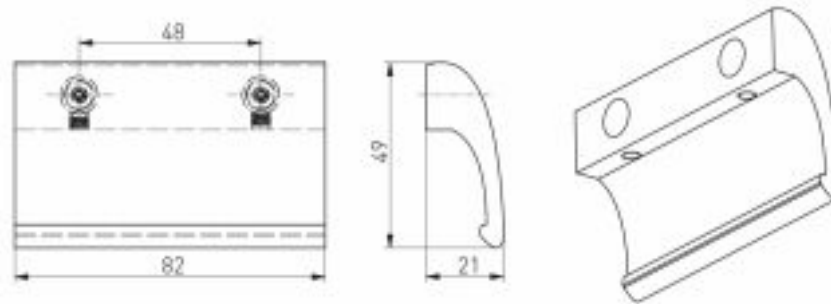
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Απλή και κομψή λύση για τη συγκράτηση της μπαλκονόπορτας σε κλειστή θέση κατά την έξοδο στο μπαλκόνι με τη χρήση μιας εξωτερικής χούφτας και ενός συγκρατητή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αυξημένη αντοχή στο χρόνο ακόμα και για χρήση σε μεγάλες μπαλκονόπορτες λόγω της στιβαρής στερέωσης της χούφτας
- Μη ορατές βίδες στερέωσης της χούφτας
- Συγκρατητής διαθέσιμος για φύλλα euro groove και pvc groove

Εξωτερική χούφτα μπαλκονόπορτας



Συγκρατητής φύλλου euro groove



ΥΛΙΚΑ

- Χούφτα από αλουμίνιο διέλασης
- Ανοξείδωτες βίδες
- Συγκρατητής από Zamak

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ηλεκτροστατική βαφή λευκό RAL 9016
- Ηλεκτροστατική βαφή μαύρο RAL 9005 mat
- Ανοδίωση ασημί F1 mat
- Ειδικά χρώματα κατόπιν παραγγελίας

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- 5 χρόνια εγγύηση Alumil

Συγκρατητής φύλλου pvc groove



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-3801159002	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ ΛΕΥΚΟ RAL 9016
EX-3801159003	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ ΜΑΥΡΟ MAT RAL 9005
EX-3801159033	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ ΑΝΟΔ ΦΥΣΙΚΗ MAT

EX-4159620000	ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΜΠΙΛΙΑΣ EURO GROOVE
EX-4400440800	ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΜΠΙΛΙΑΣ PVC GROOVE

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ALUMIL “EASY” Α/Α ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (EURO GROOVE)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μηχανισμός για όλα τα ανοιγόμενα συστήματα Alumil με φύλλο Euro-groove 15/20. Με logo Alumil.

Πρώτο φύλλο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Όλα τα εξαρτήματα του μηχανισμού είναι συμβατά για χρήση τόσο σε δεξιά, όσο και σε αριστερά παράθυρα
- Το βασικό κιτ περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα (και σπανιολέτα) για μονόφυλλο παράθυρο με δύο σημεία κλειδώματος (το μπράτσο δεν περιλαμβάνεται)
- Σπανιολέτα με πατενταρισμένο σχεδιασμό Alumil και logo Alumil. Για πλάτος φύλλου από 401 έως 1500mm
- Για ύψος φύλλου από 600 έως 2400mm
- Γωνία ανοίγματος φύλλου έως 180°
- Δuo ψαλίδια διαθέσιμα ανάλογα με το πλάτος του φύλλου
- Για πλάτος > 1100mm προτείνεται ένα πρόσθετο ψαλίδι
- Για ύψος > 1200mm προτείνεται η χρήση του κιτ 2 επιπλέον κλειδώματων
- Διαθέσιμοι μεντεσέδες και σύρτης για το δεύτερο φύλλο
- Βολική τρισδιάστατη ρύθμιση
- Ρύθμιση πίεσης ελαστικών σε όλα τα έκκετρα μανιτάρια κλειδώματος για βέλτιστη στεγάνωση του φύλλου
- Όλα τα κομμάτια του μηχανισμού τοποθετούνται απευθείας στο groove για ευκολία εγκατάστασης χωρίς την ανάγκη διάτρησης
- Για βάρος φύλλου έως 120 kg

Ρυθμίσεις		
Μεντεσές κάτω	± 0.50 mm	+ 2 mm max
Ψαλίδι	± 1 mm πλευρική	± 1 mm πίεση
Κλειδώματα	± 1 mm πίεση ελαστικών	

ΥΛΙΚΑ

- Τα επιμέρους κομμάτια του μηχανισμού είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας ατσάλι, χυτό Zamac και κράματα αλουμινίου
- Τα μέρη από αλουμίνιο είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα
- Τα μέρη από ατσάλι αποτελούνται από ανοξείδωτα κράματα
- Πλαστικά μέρη από πολυαμίδιο PA 6.6
- Ανοξείδωτα αντικρούσματα

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Μεντεσέδες ηλεκτροστατικά βαμμένοι σε λευκό RAL 9016
- Μεντεσέδες ηλεκτροστατικά βαμμένοι σε μαύρο RAL 9005 mat
- Μεντεσέδες ηλεκτροστατικά βαμμένοι σε ασημί (Anodic Ice)

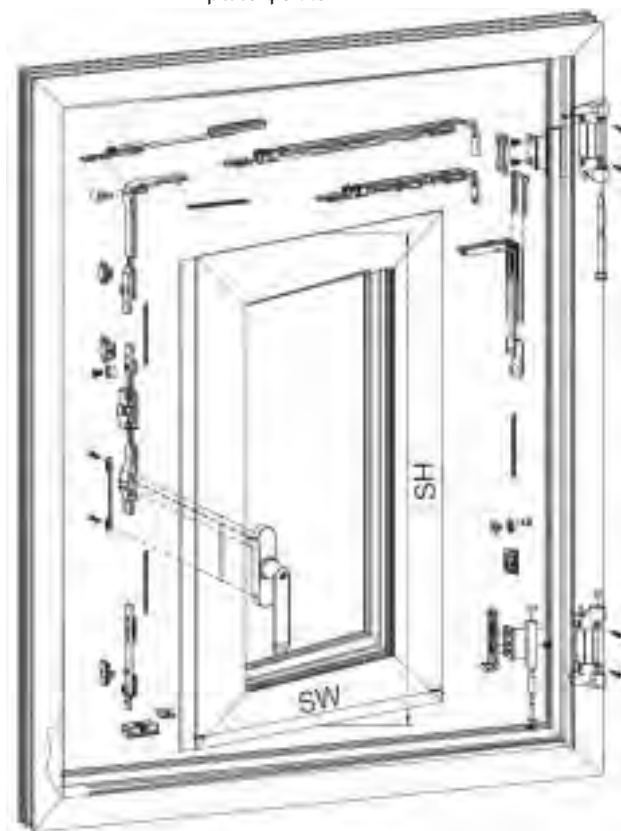
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Αντοχή ανοιγοανακλινόμενου μηχανισμού: Βαθμίδα 4 – 15,000 κύκλοι χρήσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 13126-8:2006 (ισοδύναμο με 60,000 χρήσεις ανοίγματος, ανάκλισης και κλειδώματος)
- Αντιδιάβρωση: Βαθμίδα 4 - > 240h σε τεστ αλατονέφωσης [EN 13126-8:2006]
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil

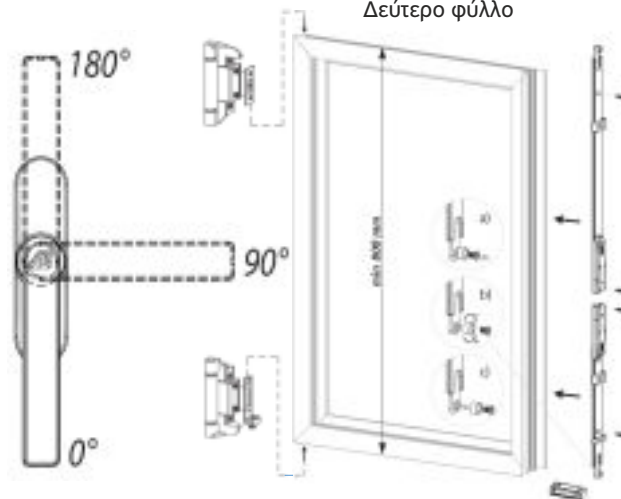
ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-4202559002	ΣΕΤ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ EASY ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ALUMIL ΛΕΥΚΟ
EX-4202559003	ΣΕΤ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ EASY ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ALUMIL ΜΑΥΡΟ
EX-4202559009	ΣΕΤ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ EASY ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ALUMIL ΑΣΗΜΙ
EX-4202002000	ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ALUMIL EASY ΜΕΣΑΙΟ SW:401-540mm
EX-4202001000	ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ALUMIL EASY ΜΕΓΑΛΟ SW:541-1500mm
EX-4200200400	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ALUMIL EASY SW:1100-1500mm

EX-4202575000	ΚΙΤ 2 ΕΞΤΡΑ ΚΑΘΕΤΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ EASY ALUMIL
EX-4202520002	ΣΕΤ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ALUMIL EASY ΛΕΥΚΟ
EX-4202520003	ΣΕΤ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ALUMIL EASY ΜΑΥΡΟ
EX-4202520009	ΣΕΤ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ALUMIL EASY ΑΣΗΜΙ
EX-4700200700	ΣΥΡΤΗΣ ΜΟΧΛΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ EASY



Δεύτερο φύλλο



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ALUMIL A/A ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (EURO GROOVE)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μηχανισμός για όλα τα ανοιγόμενα συστήματα Alumil με φύλλο Euro-groove 15/20. Με logo Alumil.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ο μηχανισμός είναι διαθέσιμος σε δύο εκδόσεις και συνεργάζεται είτε με σπανιολέτα Alumil, είτε με λαβή Alumil με καρέ 7mm
- Μηχανισμός ασφάλειας ανάκλισης και για τις δύο εκδόσεις
- Όλα τα εξαρτήματα του μηχανισμού είναι συμβατά για χρήση τόσο σε δεξιά, όσο και σε αριστερά παράθυρα
- Βολική τρισδιάστατη ρύθμιση
- Ρύθμιση πίεσης ελαστικών σε όλα τα έκκεντρα μανιτάρια κλειδώματος με χρήση κλειδιού allen 4 mm για βέλτιστη στεγάνωση του φύλλου
- Όλα τα κομμάτια του μηχανισμού τοποθετούνται απευθείας στο groove για ευκολία εγκατάστασης χωρίς την ανάγκη διάτρησης
- Το σύστημα σύνδεσης με χρήση ντίζας Ø6mm απλοποιεί την εγκατάσταση
- Η γεωμετρία της ντίζας σύνδεσης είναι άριστα προσαρμοσμένη στο φύλλο 15/20
- Ίδια αισθητική του άνω και του κάτω μεντεσέ – πρόσωπο στο φύλλο
- Επίσης διαθέσιμος σε έκδοση με ανάκλιση στις 90° και άνοιγμα στις 180° της λαβής
- Τέσσερις διαφορετικές λύσεις για το κλειδωμά του δεύτερου φύλλου
- Για πλάτος φύλλου από 355 έως 1700 mm
- Για ύψος φύλλου από 500 έως 2800 mm
- Για πλάτη φύλλου που ξεπερνούν τα 1400 mm απαιτείται πρόσθετο ψαλίδι
- Για βάρος φύλλου έως 130 kg
- Με logo Alumil

ΥΛΙΚΑ

- Τα επιμέρους κομμάτια του μηχανισμού είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας ατσάλι, κυτό Zamac και κράματα αλουμινίου
- Τα μέρη από αλουμίνιο είναι είτε ανοδιωμένα, είτε ηλεκτροστατικά βαμμένα
- Τα μέρη από ατσάλι αποτελούνται από ανοξείδωτα κράματα

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Μεντεσέδες ηλεκτροστατικά βαμμένοι σε λευκό RAL 9016
- Μεντεσέδες ηλεκτροστατικά βαμμένοι σε μαύρο RAL 9005
- Ανοδιωμένοι μεντεσέδες σε ασημί ανοδίωση F1/EV1
- Άβαφοι μεντεσέδες για ειδικές απαιτήσεις
- Τα επιμέρους κομμάτια του μηχανισμού από Zamac υπόκεινται διχρωματική επιφανειακή επεξεργασία και αποκτούν ασημί χρωματισμό

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- 10 χρόνια επιμηκυμένη εγγύηση Alumil (standard 5 χρόνια)
- Αντοχή ανοιγοανακλινόμενου μηχανισμού: Βαθμίδα 4 – 15,000 κύκλοι χρήσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 13126-8:2006 (ισοδύναμο με 60,000 χρήσεις ανοίγματος, ανάκλισης και κλειδώματος)
- Αντιδιάβρωση:
 - Μηχανισμός: Βαθμίδα 4 - >240h σε τεστ αλατονέφωσης [EN 13126-8:2006]
 - Επιμέρους κομμάτια από Zamak με διχρωματική επιφανειακή επεξεργασία: >1,000h τεστ αλατονέφωσης - Βαθμίδα 5 σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1670, EN 9227 και EN 13126-1:2011
- Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006/EG) σχετικά με υλικά SVHC
- Ελεγμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού RAL-GZ 607/3:2009 του γερμανικού ινστιτούτου RAL
- DIN EN ISO 9001:2008



Ρυθμίσεις		
Μεντεσές κάτω	± 1.0 mm πλευρική	± 1.5 mm καθ' ύψος
Ψαλίδι	± 3 mm πλευρική	± 1 mm πίεση ελαστικών
Κλειδώματα	± 1 mm πίεση ελαστικών	



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Κωδικοί εξαρτημάτων, περιγραφές και εύρος εφαρμογών περιγράφονται στον αντίστοιχο κατάλογο του μηχανισμού και στα σχέδια εγκατάστασης

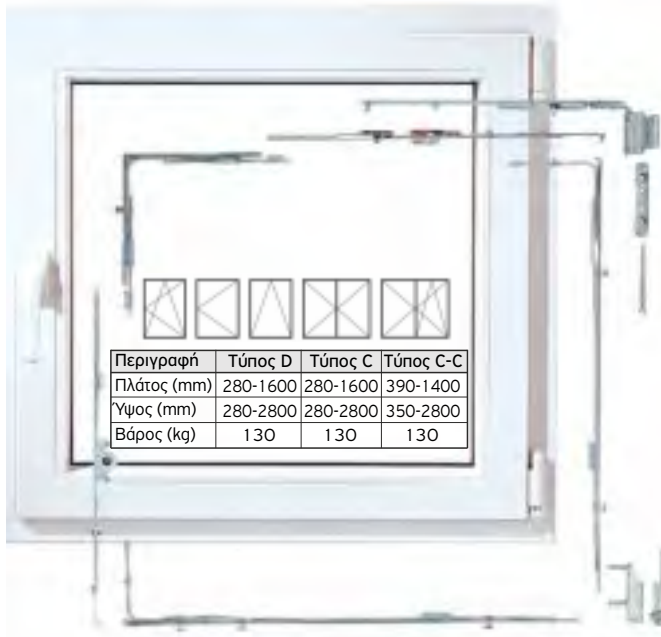
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ Α/Α ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΣ (PVC GROOVE)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μηχανισμός για όλα τα ανοιγόμενα συστήματα Alumil με φύλλο PVC groove 16mm

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ο μηχανισμός είναι διαθέσιμος σε τρεις εκδόσεις σύμφωνα με τον τύπο του μεντεσέ:
 - Βιδωτός (τύπος D) – Γωνία ανοίγματος φύλλου έως 180°
 - Κουμπωτός (τύπος C) – Τα εξαρτήματα στερεώνονται στην κάσα χωρίς την ανάγκη διάτρησης του προφίλ
 - Κρυφός – κουμπωτής (τύπος C-C) – Κανένα από τα εξαρτήματα δεν είναι ορατό. Γωνία ανοίγματος φύλλου έως 100°
- Διαθέσιμος σε δυο εκδόσεις σύμφωνα με τον τύπο κλειδώματος. Και οι δύο εκδόσεις προσφέρουν έκκεντρη ρύθμιση πίεσης ελαστικών (± 1 mm):
 - Με κλειδώματα ασφαλείας τύπου μανιτάρι
 - Με κλειδώματα τύπου μπίλιας
- Συνεργάζεται με τη λαβή Alumil με καρέ 7mm
- Όλα τα εξαρτήματα του μηχανισμού είναι συμβατά για χρήση τόσο σε δεξιά, όσο και σε αριστερά παράθυρα
- Βολική τριδιάστατη ρύθμιση
- Δύο διαφορετικές λύσεις για το κλείδωμα του δεύτερου φύλλου
- Ενσωματωμένη ασφάλεια ανάκλισης στον μεταφορέα κίνησης
- Βάθος μεταφορέα κίνησης λαβής 7.5 και 15mm
- Τα ύψη είναι διαθέσιμα τόσο για standard όσο και για προσαρμοζόμενο ύψος τοποθέτησης της λαβής
- Γρήγορη και εύκολη κατασκευή για μαζική παραγωγή
- Πολύ υψηλά επίπεδα ασφαλείας (έως RC3) αναλόγως το σύστημα



ΥΛΙΚΑ

- Τα επιμέρους κομμάτια του μηχανισμού είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας ατσάλι, χυτό Zamac και κράματα αλουμινίου
- Τα μέρη από αλουμίνιο είναι ανοδιωμένα ή ηλεκτροστατικά βαμμένα
- Τα μέρη από ατσάλι αποτελούνται από ανοξείδωτα κράματα

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Μεντεσέδες ηλεκτροστατικά βαμμένοι σε βαθύ λευκό RAL 9016/ μαύρο RAL 9005 / ασημί ανοδίωση F1/ EV1 για τον τύπο C type
- Καπάκια μεντεσέδων διαθέσιμα σε ποικιλία χρωμάτων για τον τύπο D
- Τα επιμέρους κομμάτια του μηχανισμού από Zamak υπόκεινται διχρωματική επιφανειακή επεξεργασία και αποκτούν ασημί χρωματισμό

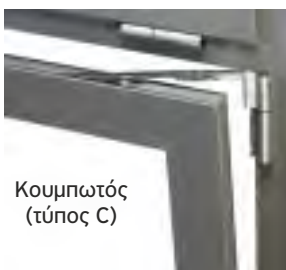
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- 10 χρόνια επιμηκυμένη εγγύηση Alumil (standard 5 χρόνια)
- Αντοχή ανοιγοσπινόμενου μηχανισμού: Βαθμίδα 4 – 15,000 κύκλοι χρήσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 13126-8:2006 (ισοδύναμο με 60,000 χρήσεις ανοίγματος, ανάκλισης και κλειδώματος) στα 130kg φύλλου για τον τύπο D
- Αντιδιάβρωση:
 - Μηχανισμός: >240h σε τεστ αλατονέφωσης - Βαθμίδα 4 του προτύπου EN 13126-8:2006
 - Επιμέρους κομμάτια από Zamak με διχρωματική επιφανειακή επεξεργασία: >1,000h τεστ αλατονέφωσης – Βαθμίδα 5 σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1670, EN 9227 και EN 13126-1:2011
- Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006/EG) για υλικά SVHC
- Ελεγμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού RAL-GZ 607/3:2009 του γερμανικού ινστιτούτου RAL
- DIN EN ISO 9001:2008

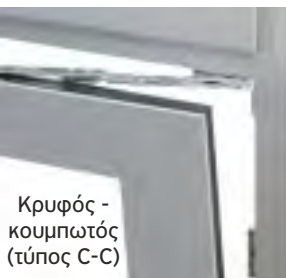
Τύποι σύμφωνα με τον μεντεσέ



Βιδωτός
(τύπος D)



Κουμπωτός
(τύπος C)



Κρυφός -
κουμπωτός
(τύπος C-C)

Τύποι κλειδώματος



Κλείδωμα ασφαλείας
τύπου μανιτάρι



Κλείδωμα τύπου
μπίλιας

ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Κωδικοί εξαρτημάτων, περιγραφές και εύρος εφαρμογών περιγράφονται στον αντίστοιχο κατάλογο του μηχανισμού και στα σχέδια εγκατάστασης

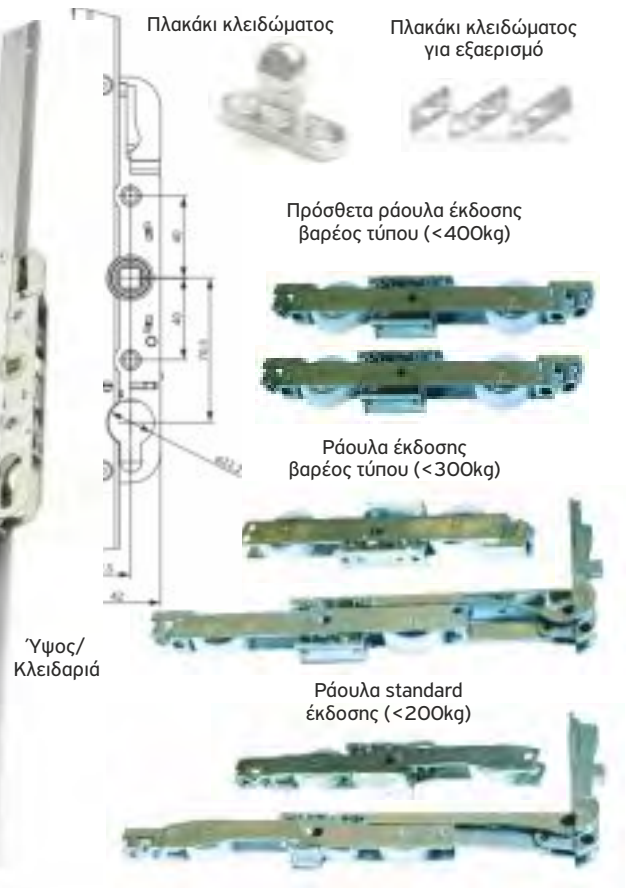
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ALUMIL ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΩΝ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ανασυρόμενος μηχανισμός με logo Alumil για όλα τα ανασυρόμενα συστήματα της Alumil. Προσφέρει ομαλή και αθόρυβη κύλιση των συρόμενων φύλλων και ενισχυμένη ασφάλεια

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διαθέσιμος σε δυο βασικές εκδόσεις ανάλογα με το βάρος του φύλλου, ώστε να καλύπτει όλες τις ανάγκες της γκάμας της Alumil:
 - Έκδοση βαρέος τύπου για φύλλα έως και 300 kg (έως 400kg με την χρήση πρόσθετων ράουλων)
 - Standard έκδοση για φύλλα έως 200kg
- Δυο σημεία κλειδώματος ως βασική λύση. Το ύψος διαθέτει ενσωματωμένο και ένα τρίτο κρυμμένο σημείο κλειδώματος για αυξημένη ασφάλεια αν απαιτείται
- Ύψη σε τέσσερα διαφορετικά μήκη για να καλύψουν από μικρού μεγέθους συρόμενα παράθυρα μέχρι μεγάλου μεγέθους συρόμενες πόρτες
- Βάθος κλειδαριάς 27,5mm
- Τα ύψη/κλειδαριές διαθέτουν οπή κυλίνδρου για αυξημένη ασφάλεια
- Διαθέσιμες επεκτάσεις 500mm σε δυο εκδόσεις, είτε με ενσωματωμένο σημείο κλειδώματος, είτε χωρίς σημείο κλειδώματος για λόγους αισθητικής
- Ο μηχανισμός συνδυάζεται με την λαβή με καρέ των 10mm της Alumil
- Διατίθεται ειδικό πλακάκι κλειδώματος για εξαερισμό
- Διατίθεται ειδικό ελατήριο για ομαλότερη ανύψωση φύλλων μεγάλου βάρους (>200kg). Μπορεί να τοποθετηθεί σε δεύτερο χρόνο σε υφιστάμενα κουφώματα
- Διατίθεται ειδικός αποσβεστήρας για ομαλότερο και ασφαλέστερο χαμάλωμα του φύλλου. Με τον τρόπο αυτό αποτρέπεται πιθανός τραυματισμός λόγω της ταχύτητας που πιθανώς να αποκτήσει η λαβή κατά το χαμάλωμα. Συνιστάται για φύλλα > 100kg. Χρησιμοποιείται κυρίως ως μηχανισμός παιδικής προστασίας. Μπορεί να τοποθετηθεί σε δεύτερο χρόνο σε υφιστάμενα κουφώματα
- Τέσσερις διαφορετικές λύσεις για το κλείδωμα του δεύτερου φύλλου
- Για πλάτη φύλλου από 700 έως 3.300 mm
- Διαθέσιμη και μια τρίτη έκδοση για φύλλα έως 90kg. Συνδυάζεται με την μακριά λαβή με καρέ 7mm της Alumil. Διαθέτει μόνο δυο σημεία κλειδώματος, ενώ δεν διαθέτει επεκτάσεις και οπή κυλίνδρου.
- Για πλάτη φύλλου έως 1.900mm
- Με logo Alumil



ΥΛΙΚΑ

- Επιμέρους τμήματα κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας χάλυβα, χυτό Zamak και κράματα αλουμινίου
- Τα χαλύβδινα εξαρτήματα περιέχουν ανοξείδωτα κράματα

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Τα επιμέρους κομμάτια του μηχανισμού από Zamak υπόκεινται διχρωματική επιφανειακή επεξεργασία και αποκτούν ασημί χρωματισμό
- Ασημί ανοδίωση των επιμέρους εξαρτημάτων αλουμινίου

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Αντοχή: Βαθμίδα 5 – 25,000 κύκλοι χρήσης [EN 13126-16:2008-04]
- Αντιδιάβρωση:
 - Μηχανισμός: >480h σε τεστ αλατονέφωσης - Βαθμίδα 5 [EN 13126-16:2008-04]
 - Επιμέρους κομμάτια από Zamak με διχρωματική επιφανειακή επεξεργασία: >1,000h σε τεστ αλατονέφωσης - Βαθμίδα 5 [1670, EN 9227 και EN 13126-1:2011]
- DIN EN ISO 9001:2008
- Αντιδιαρρηκτική κλάση RC 2 [DIN EN 1627]
- 5 Χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

Κωδικοί εξαρτημάτων, περιγραφές και εύρος εφαρμογών περιγράφονται στον αντίστοιχο κατάλογο του μηχανισμού και στα σχέδια εγκατάστασης

ΑΠΛΗ ΛΥΣΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ALUMIL ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Απλή λύση για συρόμενα συστήματα με κλειδαριά μονού σημείου και εξωτερική χούφτα με logo Alumil.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κλείδωμα ενός σημείου με γάντζο
- Δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας με χρήση ελατηρίου για ευκολία χρήσης (όχι στην έκδοση με κλειδί)
- Διαθέσιμη και σε έκδοση με κλειδί (περιλαμβάνονται 2 κλειδιά)
- Κουμπωτό σύστημα τοποθέτησης για εύκολη εγκατάσταση χωρίς τη χρήση βιδών
- Πλήρως μεταλλική χούφτα για αυξημένη ασφάλεια
- Εφαρμόζεται σε όλα τα μη θερμοδιακοπώμενα συρόμενα συστήματα και παντζούρια



ΥΛΙΚΑ

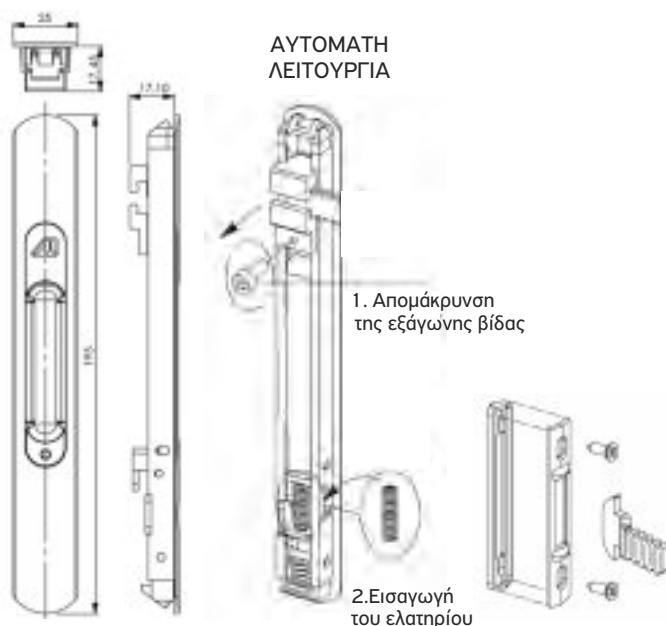
- Κυρίως σώμα από αλουμίνιο διέλασης (κράμα 6060 T5)
- Μηχανισμός κλειδώματος από zamak (κράμα EN 1774)
- Εξωτερική χούφτα από γαλβανισμένο zamak
- Πλαστικά μέρη από Nylon 6/6
- Inox γάντζος και αντίκρισμα (AISI 430)
- Inox αυτοδιάτρητες βίδες

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ηλεκτροστατική βαφή λευκό RAL 9010
- Ηλεκτροστατική βαφή μαύρο RAL 9005 mat
- Ηλεκτροστατική βαφή ασημί (anodic ice)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 13126-3 : 2011
- Αντοχή: Βαθμίδα 4 - 15.000 κύκλοι χρήσης
- Αντιδιάβρωση: Βαθμίδα 4 - πολύ υψηλή - 240h [EN 1670]
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-6302456002	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ALUMIL ΛΕΥΚΗ
EX-6302456003	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ALUMIL ΜΑΥΡΗ
EX-6302456009	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ALUMIL ΑΣΗΜΙ
EX-6302480000	ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ALUMIL ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ 28mm
EX-6302244000	ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ALUMIL ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ 32mm
EX-6302458000	ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ALUMIL ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ 35mm
EX-6302220000	ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ALUMIL ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ 38mm
EX-6102457002	ΚΟΥΜΠΩΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ALUMIL ΛΕΥΚΗ
EX-6102457003	ΚΟΥΜΠΩΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ALUMIL ΜΑΥΡΗ
EX-6102457009	ΚΟΥΜΠΩΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ALUMIL ΑΣΗΜΙ
EX-6302498002	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ALUMIL ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ΛΕΥΚΗ
EX-6302498003	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ALUMIL ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ΜΑΥΡΗ
EX-6302498009	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ALUMIL ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ΑΣΗΜΙ

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

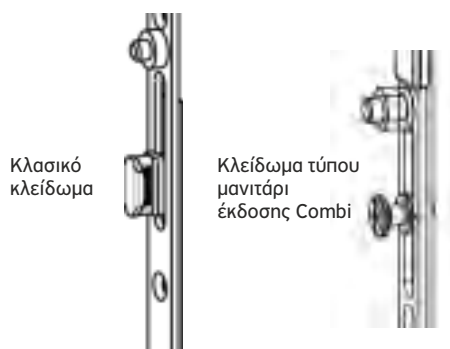
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Κλειδαριά για τα συρόμενα συστήματα Alumil με πολλαπλά σημεία κλειδώματος και δυνατότητα χρήσης κυλίνδρου για αυξημένη ασφάλεια

Κλειδωμά τύπου
μανιτάρι
έκδοσης Combi

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άριστη εφαρμογή σε όλα τα συρόμενα συστήματα Alumil
- Από 1 έως 4 σημεία κλειδώματος
- Διαθέσιμη έκδοση με οπή κυλίνδρου
- Δύο διαθέσιμα βάθη κλειδαριάς 7,5 και 15mm
- Μεγάλα οβάλ αντικρίσματα για ενισχυμένη ασφάλεια
- Πρόσθετο εξάρτημα "antilift" για επιπλέον προστασία έναντι προσπάθειας σπρώξιμου του φύλλου από έξω
- Διαθέσιμη έκδοση Combi με κλειδωμά τύπου μανιτάρι
- Συνεργάζεται με τις λαβές Alumil 7mm



ΥΛΙΚΑ

- Κυρίως σώμα και κλειδωμά από ατσάλι
- Zamak μέρη

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Τα επιμέρους κομμάτια του μηχανισμού από Zamak υπόκεινται διχρωματική επιφανειακή επεξεργασία και αποκτούν ασημί χρωματισμό

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 13126-3:2011
- Αντοχή: Βαθμίδα 5 - 25.000 κύκλοι χρήσης [EN 13126-1/19]
- Αντιδιάβρωση:
 - Μηχανισμός: Βαθμίδα 3 - Υψηλή - 96h [EN 1670]
 - Επιμέρους κομμάτια από Zamak με διχρωματική επιφανειακή επεξεργασία: Βαθμίδα 5 - > 1.000h τεστ αλατονέφωσης σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1670, EN 9227 και EN 13126-1:2011
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil

BS 7,5mm

BS 15mm

ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-4405050901 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 120 mm BS7,5 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 1 ΣΗΜΕΙΟΥ
EX-9100001871 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 600 mm BS7,5 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-6308310011 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 1000 mm BS7,5 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-4163831800 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 1800 mm BS7,5 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-6309540311 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 300 mm BS15 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 1 ΣΗΜΕΙΟΥ
EX-4404064100 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 600 mm BS15 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-6309541000 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 1000 mm BS15 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-4404164100 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 1600 mm BS15 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-4409542600 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 1600 mm BS15 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 4 ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-6309540411 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 1800 mm BS15 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-6301538600 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 1600 mm BS15 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΕ ΘΕΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ

EX-4161000000 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ COMBI 120 mm BS15 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 1 ΣΗΜΕΙΟΥ
EX-4166400600 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ COMBI 600 mm BS15 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-4166401000 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ COMBI 1000 mm BS15 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-4166401600 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ COMBI 1600 mm BS15 ΚΛΕΙΔΩΜΑ 4 ΣΗΜΕΙΩΝ
EX-6308800011 ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΑΣΗΜΙ ΙΣΙΑ ΠΛΑΤΗ
EX-6304064301 ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΑΣΗΜΙ ΚΩΝΙΚΗ ΠΛΑΤΗ
EX-6301819601 ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΕΣΤΡΑ ΑΝΤΙΛΙΦΤ

ALUMIL ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ STANDARD

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μεντεσέδες για πόρτες και παράθυρα με εφαρμογή σε συστήματα euro groove και PVC groove.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απόλυτη εφαρμογή σε όλα τα ανοιγόμενα συστήματα Alumil
- Ταιριάζει σε όλα τα standard euro groove συστήματα με πλαίσιο 14/18 - φύλλο 15/20
- Ταιριάζει σε όλα τα standard συστήματα 16mm PVC groove
- Με ρύθμιση ύψους πόρτας
- Διαθέσιμοι 3 τύποι μεντεσέ:
 - Απλός: έως 70kg με 2 τεμ. και 80kg με 3 τεμ.
 - Τριπλός: έως 80kg με 2 τεμ. και 90kg με 3 τεμ.
 - Βαρύς τύπου: έως 100kg με 2 τεμ. και 120kg με 3 τεμ.
- Τοποθέτηση 2 μεντεσέδων στο ανώτερο και κατώτερο σημείο
- Τοποθέτηση τρίτου μεντεσέ κάτω από τον άνω μεντεσέ
- Βάρος υπολογισμένο για φύλλα w 1000 x h 2000mm
- Διατήρηση αναλογιών ύψους και πλάτους σε όλα τα μεγέθη φύλλου
- Περιορισμός ύψους βάσης συστήματος
- Χρήση τρίτης βίδας στον τριπλό μεντεσέ για επιπρόσθετη σταθερότητα.
- Έκκεντρη ρύθμιση στον μεντεσέ βαρέος τύπου

Απλός μεντεσέ



Τριπλός μεντεσέ



ΥΛΙΚΑ

- Κυρίως σώμα αλουμινίου διέλασης
- Λοιπά μέρη πολυαμιδίου
- Ανοξείδωτες βίδες και ενωτικά zamak
- Γαλβανισμένος πείρος στον απλό και τριπλό μεντεσέ
- Ανοξείδωτος πείρος στον μεντεσέ βαρέος τύπου

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ηλεκτροστατική βαφή λευκό RAL 9016 (9003tgo)
- Ηλεκτροστατική βαφή μαύρο RAL 9005 mat
- Ηλεκτροστατική βαφή ασημί Anodic Ice (CE τύπος)
- Ηλεκτροστατική βαφή ασημί RAL 9006 (PVC τύπος)
- Φυσική ανοδίωση
- Άβαφο / Ειδικά χρώματα κατόπιν παραγγελίας

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Αντιδιάβρωση: Τεσταρισμένοι στη Βαθμίδα 4 - > 240 ώρες [EN 1670 / EN 13126-3:2012-02]
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil

Βαρύς τύπου μεντεσέ



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-3500001002 ΑΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΛΕΥΚΟΣ
EX-3500001003 ΑΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΜΑΥΡΟΣ
EX-3500001009 ΑΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΑΣΗΜΙ ΑΝΟΔΙC ICE
EX-3500001033 ΑΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΑΣΗΜΙ ΑΝΟΔΙΩΣΗ
EX-3500001099 ΑΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΑΒΑΦΟΣ

EX-3601100002
EX-3601100003
EX-3601100009
EX-3601100033
EX-3601100000

ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΛΕΥΚΟΣ
ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΑΥΡΟΣ
ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΣΗΜΙ ΑΝΟΔΙC ICE
ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΣΗΜΙ ΑΝΟΔΙΩΣΗ
ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΒΑΦΟΣ

EX-3501000002 ΤΡΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΛΕΥΚΟΣ
EX-3501000003 ΤΡΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΜΑΥΡΟΣ
EX-3501000009 ΤΡΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΑΣΗΜΙ ΑΝΟΔΙC ICE
EX-3501000033 ΤΡΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΑΣΗΜΙ ΑΝΟΔΙΩΣΗ
EX-3501000000 ΤΡΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ CE ΑΒΑΦΟΣ

EX-3603100002
EX-3603100003
EX-3603100009
EX-3603100000

ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ PVC ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΛΕΥΚΟΣ
ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ PVC ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΑΥΡΟΣ ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ PVC ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΣΗΜΙ RAL 9006 ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΥΠΟΥ PVC ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΒΑΦΟΣ

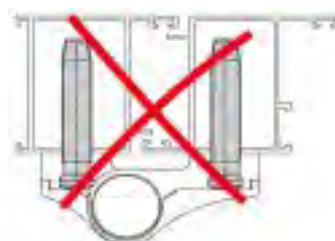
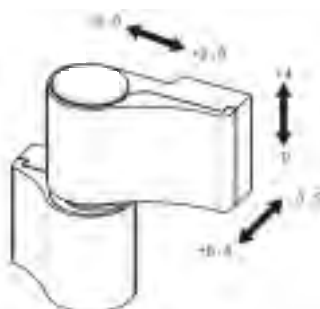
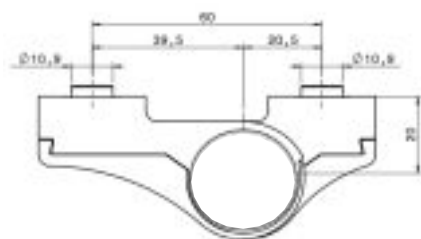
ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μεντεσέδες εξωτερικής τοποθέτησης βαρέος τύπου για πόρτες εισόδου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 60mm απόσταση οπών για όλες τις standard ανοιγόμενες πόρτες (είτε προς τα μέσα είτε προς τα έξω)
- Αντιδιαρρηκτικό σύστημα έναντι αφαίρεσης πείρου
- Πλήρως ανεξάρτητη τρισδιάστατη ρύθμιση (ύψους, από πλευρά σε πλευρά και πίεσης στα λάστιχα)
- Ικανότητα φόρτισης με χρήση δύο μεντεσέδων:
 - 160kg για οικιακές εφαρμογές
 - 145kg για χρήση σε επαγγελματικούς χώρους
 - 130kg για χρήση σε επαγγελματικούς χώρους σε συνδυασμό με μηχανισμό επαναφοράς
 - 115kg για χρήση σε επαγγελματικούς χώρους σε συνδυασμό με μηχανισμό επαναφοράς και περιοριστή ανοίγματος
- Universal οδηγός διάτρησης για όλους τους μεντεσέδες
- Τοποθέτηση με χρήση λαμών στερέωσης σε κρύα προφίλ
- Τοποθέτηση με χρήση αυτοδιάτρητων βιδών σε θερμοδιακοπόμενα προφίλ

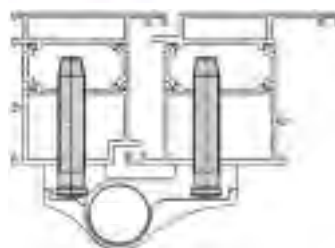


ΥΛΙΚΑ

- Σώμα από αλουμίνιο διέλασης
- Πείρος από ανοξείδωτο χάλυβα
- Τάπες πολυαμιδίου
- Πουκάμισα από Zamak

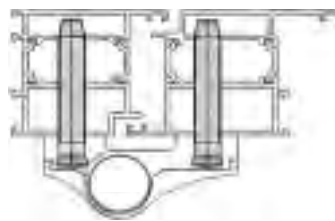
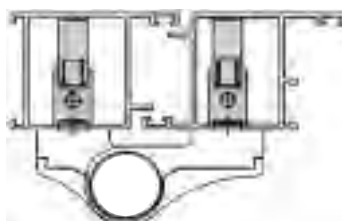
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ηλεκτροστατική βαφή Λευκό RAL 9016
- Ηλεκτροστατική βαφή Μαύρο RAL 9005
- Ηλεκτροστατική βαφή Ασημί RAL 9006



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Πιστοποιημένοι σύμφωνα με τα πρότυπα 1935:2004 + EC1 2007: Μεντεσές βαθμίδας 14
- Αντοχή:
 - Βαθμίδα 7 - Έως 200.000 κύκλοι χρήσης
 - Τεσταρισμένοι έως 1.000.000 κύκλους χρήσης - 160kg
- Μάζα φύλλου: 160kg
- Αντιδιάβρωση: Βαθμίδα 4 - >240 ώρες [EN 1670]
- Κατάλληλοι για αντιδιαρρηκτικές πόρτες [EN 1627]
- 3 αστέρια βαθμολογία SKG
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-3607000203	ΔΙΠΛΟΣ ΒΑΡ. ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ 60mm ΜΑΥΡΟΣ
EX-3607000209	ΔΙΠΛΟΣ ΒΑΡ. ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ 60mm ΑΣΗΜΙ RAL9006
EX-3607000202	ΔΙΠΛΟΣ ΒΑΡ. ΤΥΠΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ 60mm ΛΕΥΚΟΣ
EX-7626604100	ΒΙΔΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ EX-36070002xx
EX-3606620200	ΣΕΤ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ EX-36070002xx
EX-3606825000	ΣΑΜΠΛΟ ΜΕΝΤΕΣΕ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟΥΣ ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ EX-36070002xx

ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ALUMIL

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Κλειδαριές μονού σημείου με logo Alumil με γλώσσα και μπίλια για πόρτες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Βάθος 25mm με μη ρυθμιζόμενη γλώσσα
- Βάθος 30 και 35mm με αναστρέψιμη και ρυθμιζόμενη γλώσσα
- Διαθέσιμη μπίλια (έξτρα κωδικός) για μετατροπή κλειδαριών ρυθμιζόμενης γλώσσας (30 και 35mm) σε κλειδαριές μπίλιας
- Κάθε σει περιλαμβάνει ένα απλό αντίκρισμα
- Διαθέσιμο ρυθμιζόμενο αντίκρισμα (έξτρα κωδικός) που καλύπτει όλες τις κλειδαριές
- Βίδες στερέωσης περιλαμβάνονται στην συσκευασία
- Standard υποδοχές κατά DIN για defender

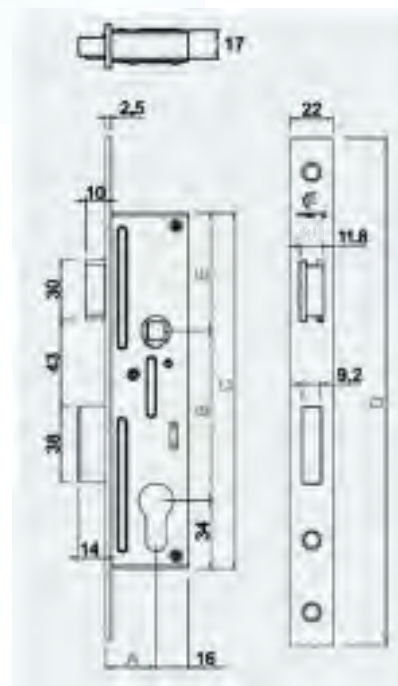


Μπίλια

Μη ρυθμιζόμενη γλώσσα

Ρυθμιζόμενη γλώσσα

EN 12209: Πιστοποίηση



ΥΛΙΚΑ

- Κουτέλο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304
- Ρυθμιζόμενο αντίκρισμα από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304

Σχέδιο
EX-440785XX00

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Χωρίς επιπλέον επιφανειακές κατεργασίες

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Πιστοποίηση κατά EN 12209
- Αντοχή: Βαθμίδα C - 200.000 κύκλοι χρήσης
- Αντιδιάβρωση: Βαθμίδα C - Υψηλή αντιδιάβρωση
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-4407852500	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ALUMIL 25/85/22/2.5 ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΓΛΩΣΣΑ ΜΕ ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ INOX
EX-4407853000	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ALUMIL 30/85/22/2.5 ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΡΥΘΜ. ΓΛΩΣΣΑ ΜΕ ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ
EX-4407853500	INOX ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ALUMIL 35/85/22/2.5 ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΡΥΘΜ. ΓΛΩΣΣΑ ΜΕ
EX-4407854000	ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ INOX ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ALUMIL 40/85/22/2.5 ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΡΥΘΜ. ΓΛΩΣΣΑ
EX-4407074100	ΜΕ ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ INOX ΜΠΙΛΙΑ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ALUMIL
EX-4407850000	ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΡΤΑΣ ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ALUMIL
EX-4407302500	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 25/85/22/3 ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΓΛΩΣΣΑ ΓΑΝΤΖΟΥ ΜΕ ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ INOX
EX-4407303000	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 30/85/22/3 ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΓΛΩΣΣΑ ΓΑΝΤΖΟΥ ΜΕ ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ INOX

ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ALUMIL

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Κύλινδροι απλοί και ασφαλείας για κάθε είδος κλειδαριάς

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απλοί κύλινδροι (5-pin) με 3 κλειδιά (κάθετη οπή)
- Κύλινδροι ασφαλείας (6-pin) με 5 κλειδιά (οριζόντια οπή)
- Μακρύλαιμο κλειδί στους κύλινδρους ασφαλείας για χρήση defender
- Κωδικός κυλίνδρου στον λαιμό του κλειδιού
- Περιλαμβάνεται βίδα M5x50
- Διαθέσιμα συστήματα Master Key, Key alike, μισοί κύλινδροι και κύλινδροι με πόμολο κατόπιν απαίτησης
- Συσκευασία Alumil σε όλα τα είδη
- Εγκάρκτο Logo Alumil στην πρόσοψη των κυλίνδρων με τις πιο δημοφιλείς διαστάσεις

Απλός κύλινδρος

1	6	0	0	0	C	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---



Κύλινδρος ασφαλείας

1	6	0	B	0	C	5	D
---	---	---	---	---	---	---	---



ΥΛΙΚΑ

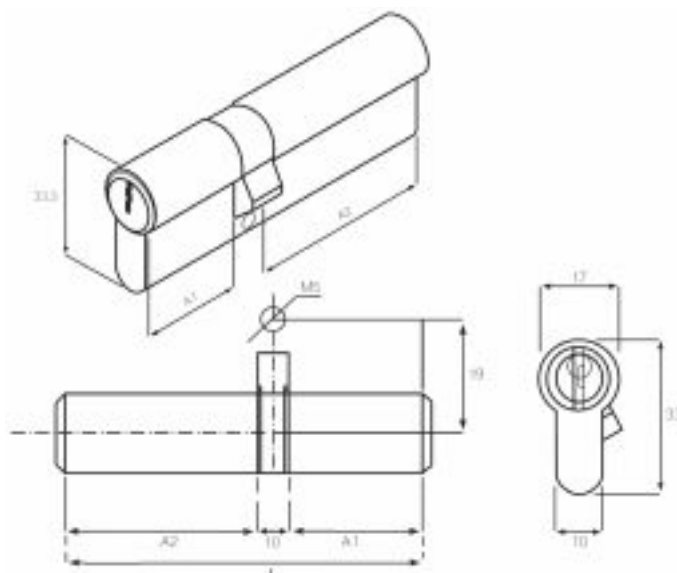
- Σώμα από ορείχαλκο

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Επινικέλωση

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Πιστοποίηση κατά EN 1303
- Αντοχή: Βαθμίδα 6 - 100.000 κύκλοι χρήσης
- Αντιδιάβρωση: Βαθμίδα C - Υψηλή αντιδιάβρωση
- Ασφάλεια κλειδιού:
 - Βαθμίδα 4 για απλούς κύλινδρους
 - Βαθμίδα 5 για κύλινδρους ασφαλείας
- Αντίσταση έναντι διάρρηξης για κύλινδρους ασφαλείας:
 - Βαθμίδα D (EN 1303)
 - RC 2 [EN 1627]
- Πιστοποίηση Instituto Giordano για απλούς κύλινδρους
- Πιστοποίηση ICIM για κύλινδρους ασφαλείας
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ (Κύλινδρος L A1-10-A2 [A1+5/A2+5])

EX-4603303000	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 60mm 25-10-25 (30/30) ALUMIL ΝΙΚΕΛ	EX-4605304000	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 70mm 25-10-35 (30/40) ALUMIL ΝΙΚΕΛ
EX-4603283300	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 61mm 23-10-28 (28/33) ΝΙΚΕΛ	EX-4605304500	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 75mm 25-10-40 (30/45) ΝΙΚΕΛ
EX-4603304000	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 70mm 25-10-35 (30/40) ALUMIL ΝΙΚΕΛ	EX-4605305000	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80mm 25-10-45 (30/50) ΝΙΚΕΛ
EX-4603353500	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 70mm 30-10-30 (35/35) ALUMIL ΝΙΚΕΛ	EX-4605354500	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80mm 30-10-40 (35/45) ALUMIL ΝΙΚΕΛ
EX-4603304500	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 75mm 25-10-40 (30/45) ALUMIL ΝΙΚΕΛ	EX-4605305500	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 85mm 25-10-50 (30/55) ΝΙΚΕΛ
EX-4603354000	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 75mm 30-10-35 (35/40) ΝΙΚΕΛ	EX-4605355000	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 85mm 30-10-45 (35/50) ΝΙΚΕΛ
EX-4603305000	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 80mm 25-10-45 (30/50) ALUMIL ΝΙΚΕΛ	EX-4605306000	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 90mm 25-10-55 (30/60) ALUMIL ΝΙΚΕΛ
EX-4603354500	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 80mm 30-10-40 (35/45) ΝΙΚΕΛ	EX-4605307000	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100mm 25-10-65 (30/70) ΝΙΚΕΛ
EX-4603404000	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 80mm 35-10-35 (40/40) ΝΙΚΕΛ	EX-4605356500	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100mm 30-10-60 (35/65) ALUMIL ΝΙΚΕΛ
EX-4603306000	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 90mm 25-10-55 (30/60) ALUMIL ΝΙΚΕΛ	EX-4605406000	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100mm 35-10-55 (40/60) ΝΙΚΕΛ
EX-4603454500	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 90mm 40-10-40 (45/45) ΝΙΚΕΛ	EX-4605308000	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 110mm 25-10-75 (30/80) ALUMIL ΝΙΚΕΛ
EX-4603307000	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 100mm 25-10-65 (30/70) ALUMIL ΝΙΚΕΛ	EX-4605555500	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 110mm 50-10-50 (55/55) ΝΙΚΕΛ
EX-4603456000	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 105mm 40-10-55 (45/60) ΝΙΚΕΛ	EX-4605358500	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 120mm 30-10-80 (35/85) ΝΙΚΕΛ
EX-4603555500	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 110mm 50-10-50 (55/55) ΝΙΚΕΛ		
EX-4603606000	ΑΠΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 120mm 55-10-55 (60/60) ΝΙΚΕΛ		

ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Βουρτσάκια στεγάνωσης έναντι αέρα, νερού και σκόνης για όλα τα συρόμενα συστήματα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τεχνολογία αθόρυβου πτερυγίου για ομαλή λειτουργία και ευκολία χρήσης
- Εξαιρετική στεγάνωση έναντι νερού και αέρα
- Κυβωτισποίηση σε ρολά για εύκολη χρήση
- Διαθέσιμα σε τρεις εκδόσεις για την ικανοποίηση όλων των απαιτήσεων: απλό βουρτσάκι, βουρτσάκι μεμβράνης και βουρτσάκι μεμβράνης TRI-FIN
- Υψηλής ποιότητας παραγωγή με διαστάσεις χωρίς αποκλίσεις για εύκολη εισαγωγή στο προφίλ
- Πίσω πλάτος 6,9mm και 0,75mm πάχος
- Πάχος βούρτσας (d) 4ρ στα 2,9mm (2,60-3,20mm)
- Πάχος βούρτσας (d) 5ρ στα 2,5mm (2,35-2,65mm)



ΥΛΙΚΑ

- 100% βουρτσάκια πολυπροπυλενίου

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Χρώματα πρώτης ύλης: λευκό, γκρι και μαύρο
- Δεν εφαρμόζεται επιπλέον επιφανειακή κατεργασία

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- TRIFIN κλάση αεροστεγανότητας A4 : UNE-EN 12207:2000
- EU Standards και AAMA 701/702-04 Κλάσης A
- Υδατοστεγανότητα και αντίσταση στη UV ακτινοβολία
- Πρότυπα ποιότητας ISO 9001
- 10 χρόνια επιμηκυμένη εγγύηση Alumil (standard 5 χρόνια)



b PILE HEIGHT

+ 0,25 mm - 0,15 mm

If the height of the pile is superior to 6,50 mm

+ 4% - 2,5%

ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ (Τύπος - Βουρτσάκι - b - 4P(d=2.9mm) / 5P(d=2.5mm) - Χρώμα)

EX-6206910002 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 10mm 4P ΛΕΥΚΟ
EX-6206910003 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 10mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6206910004 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 10mm 4P ΓΚΡΙ
EX-6206910404 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 4mm 4P ΓΚΡΙ
EX-6206910503 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 5mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6206910504 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 5mm 4P ΓΚΡΙ
EX-6206910602 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm 4P ΛΕΥΚΟ
EX-6206910603 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6206910604 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 6mm 4P ΓΚΡΙ
EX-6206910702 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 7mm 4P ΛΕΥΚΟ
EX-6206910703 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 7mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6206910704 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 7mm 4P ΓΚΡΙ
EX-6206910802 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 8mm 4P ΛΕΥΚΟ
EX-6206910803 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 8mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6206910804 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 8mm 4P ΓΚΡΙ
EX-6206911203 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 12mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6206911204 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 12mm 4P ΓΚΡΙ
EX-6206911802 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 18mm 4P ΛΕΥΚΟ
EX-6206911803 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 18mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6206911804 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 18mm 4P ΓΚΡΙ

EX-6206930603 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ TRI-FIN 6mm 5P QF ΜΑΥΡΟ
EX-6206930604 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ TRI-FIN 6mm 5P QF ΓΚΡΙ
EX-6206930703 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ TRI-FIN 7mm 5P QF ΜΑΥΡΟ
EX-6206930704 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ TRI-FIN 7mm 5P QF ΓΚΡΙ
EX-6206930803 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ TRI-FIN 8mm 5P QF ΜΑΥΡΟ
EX-6206930804 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ TRI-FIN 8mm 5P QF ΓΚΡΙ
EX-6206930903 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ TRI-FIN 9mm 5P QF ΜΑΥΡΟ
EX-6206930904 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ TRI-FIN 9mm 5P QF ΓΚΡΙ
EX-6206931003 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ TRI-FIN 10mm 5P QF ΜΑΥΡΟ
EX-6206931004 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ TRI-FIN 10mm 5P QF ΓΚΡΙ

EX-6200340603 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ 6mm 4P ΜΑΥΡΟ
EX-6200340604 ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ MEMBRANΗΣ 6mm 4P ΓΚΡΙ ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ
EX-6200340703 MEMBRANΗΣ 7mm 4P ΜΑΥΡΟ ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ
EX-6200340704 MEMBRANΗΣ 7mm 4P ΓΚΡΙ

ΡΑΟΥΛΑ ALUMIL

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ράουλα αλουμινίου και πλαστικά για όλα τα συρόμενα συστήματα Alumil

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άριστη εφαρμογή στα συρόμενα συστήματα Alumil
- Ράουλα μονής και διπλής ρόδας
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση
- Εγκατάσταση με βίδα ή λαμάκι
- Σχεδιασμένο για επίτευξη μέγιστης ρύθμισης
- Εύκολη ρύθμιση από ένα άτομο μετά την τοποθέτηση του φύλλου
- Ειδικής σύνθεσης περίβλημα ρόδας για ομαλή και αθόρυβη λειτουργία
- Βούρτσα υπό περιπτώσεις για καθαρισμό οδηγών
- Αυτορρυθμιζόμενη ρόδα εντός του άξονά της
- Ειδικές λύσεις κατόπιν απαιτήσεων για φύλλα μεγαλύτερου βάρους

ΥΛΙΚΑ

- Κυρίως σώμα αλουμινίου διέλασης ή πολυαμιδίου
- Γαλβανισμένοι πείροι και βίδες
- Ρόδα από ειδικό σύνθετο υλικό

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Χωρίς κατεργασία (άβαφο αλουμίνιο ή μαύρο πολυαμίδιο)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Αντοχή:
 - Βαθμίδα 3 - 10.000 κύκλοι χρήσης [EN 13126.15]
EX-6002565000 στα 130kg
 - Βαθμίδα 4 - 15.000 κύκλοι χρήσης [EN 13126.15]
EX-6000063000 στα 130kg
 - Βαθμίδα 5 - 25.000 κύκλοι χρήσης [EN 13126.15]
EX-6000214000 στα 100kg
EX-6000056000 στα 100kg
EX-6000114000 στα 50kg
EX-6000230400 στα 45kg
EX-6000220502 στα 65kg
EX-6000210100 στα 45kg
EX-6000235000 στα 90kg
EX-6001200000 στα 100kg
EX-6001460000 στα 90kg
EX-6000120100 στα 23kg
EX-6000220600 στα 20 kg
EX-6000255000 στα 70kg
EX-6000412500 στα 180kg
INT-6000044000 στα 90kg
Σε εξέλιξη δοκιμές για τα υπόλοιπα εξαρτήματα
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-6000120100	ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΟ ΜΕ ΝΤΙΖΑ M9000 & M9200	EX-6000210100	ΡΑΟΥΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟ M9000, M9200, M900, M9050
EX-6000230400	ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΝΤΙΖΑ M9000 & M9200	EX-6000220600	ΡΑΟΥΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΟΝΟ M9028
EX-6000255000	ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ S450	EX-6000110100	ΡΑΟΥΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΟΝΟ M900
EX-6000114000	ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΟ ΜΕ ΝΤΙΖΑ M12000 & M14000	EX-6002900800	ΡΑΟΥΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟ M9008
EX-6000214000	ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΝΤΙΖΑ M12000 & M14000	EX-6000235000	ΡΑΟΥΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟ S350
EX-6001200000	ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ M12500	INT-6000044000	ΡΑΟΥΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟ S440
EX-6000412500	ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΤΕΤΡΑΠΛΟ M12500		
EX-6000185000	ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΟ M868	EX-6002565000	ΣΕΤ 4 ΤΕΜ ΡΑΟΥΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ S650
EX-6001460000	ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ M14600		
EX-6000207000	ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΝΤΙΖΑ M9242		
INT-6000273700	ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ ΓΙΑ S70737		

ALUMIL NRG BARS

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Τα NRG bars αποτελούν ένα premium εξαιρετικά αποδοτικό άκαμπτο μονωτικό προφίλ φαινολικής θερμομόνωσης που βελτιώνει τις τιμές U_i έως και 20%.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Θερμική αγωγιμότητα της τάξης των 0,020 W/mK
- Κατασκευάζεται χωρίς χρήση CFCs/HCFCs
- Κατασκευάζεται με παράγοντα εμφύσησης που έχει μηδενικό δυναμικό καταστροφής του όζοντος (ODP) και χαμηλό δυναμικό αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη (GWP)
- Εύκολο στην εγκατάσταση και χρήση
- Όλα τα προφίλ είναι διαθέσιμα σε μήκη 1.2m

NRG bar



Τομή με γέμιση των θαλάμων με NRG bars

ΥΛΙΚΑ

- Θερμοσκληρυνόμενη ρητίνη

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Χωρίς επιπλέον επιφανειακή κατεργασία

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- BS / I.S. EN ISO 14001: 2004
- BS / I.S. EN ISO 9001: 2008
- BS / I.S. OHSAS 18001: 2007
- BS 8102: 1990
- BS 8215: 1991
- BS / I.S. EN 62305: 2006
- BS / I.S. EN 826: 1996 > 120kPa σε 10% συμπίεση
- BS EN 12086:1997 / I.S. EN 12086: 1998 > 300 MNs/gm
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

EX-3131001100	NRG BAR 10x11x1200mm	EX-3131506000	NRG BAR 15x60x1200mm	EX-3132502800	NRG BAR 25x28x1200mm
EX-3131001700	NRG BAR 10x17x1200mm	EX-3131507300	NRG BAR 15x73x1200mm	EX-3132503100	NRG BAR 25x31x1200mm
EX-3131003100	NRG BAR 10x31x1200mm	EX-3131509200	NRG BAR 15x92x1200mm	EX-3132503600	NRG BAR 25x36x1200mm
EX-3131003800	NRG BAR 10x38x1200mm	EX-3132001000	NRG BAR 20x10x1200mm	EX-3132504200	NRG BAR 25x42x1200mm
EX-3131004800	NRG BAR 10x48x1200mm	EX-3132001500	NRG BAR 20x15x1200mm	EX-3132504800	NRG BAR 25x48x1200mm
EX-3131005700	NRG BAR 10x57x1200mm	EX-3132002000	NRG BAR 20x20x1200mm	EX-3132500500	NRG BAR 25x5x1200mm
EX-3131501200	NRG BAR 15x12x1200mm	EX-3132004500	NRG BAR 20x45x1200mm	EX-3132506000	NRG BAR 25x60x1200mm
EX-3131513100	NRG BAR 15x131x1200mm	EX-3132004800	NRG BAR 20x48x1200mm	EX-3132507400	NRG BAR 25x74x1200mm
EX-3131514100	NRG BAR 15x141x1200mm	EX-3132000600	NRG BAR 20x6x1200mm	EX-3132509100	NRG BAR 25x91x1200mm
EX-3131501400	NRG BAR 15x14x1200mm	EX-3132501000	NRG BAR 25x10x1200mm	EX-3134001000	NRG BAR 40x10x1200mm
EX-3131501800	NRG BAR 15x18x1200mm	EX-3132513100	NRG BAR 25x131x1200mm	EX-3134001400	NRG BAR 40x14x1200mm
EX-3131502200	NRG BAR 15x22x1200mm	EX-3132501300	NRG BAR 25x13x1200mm	EX-3134002000	NRG BAR 40x20x1200mm
EX-3131503200	NRG BAR 15x32x1200mm	EX-3132514100	NRG BAR 25x141x1200mm	EX-3134003000	NRG BAR 40x30x1200mm
EX-3131503600	NRG BAR 15x36x1200mm	EX-3132501500	NRG BAR 25x15x1200mm	EX-3134003700	NRG BAR 40x37x1200mm
EX-3131504100	NRG BAR 15x41x1200mm	EX-3132501900	NRG BAR 25x19x1200mm	EX-3134007300	NRG BAR 40x73x1200mm
EX-3131505000	NRG BAR 15x50x1200mm	EX-3132502100	NRG BAR 25x21x1200mm	EX-3130804400	NRG BAR 8x44x1200mm

ΚΟΛΛΕΣ & ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ALUMIL

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Υλικά κορυφαίας ποιότητας για ολοκληρωμένη κατασκευή και εγκατάσταση των συστημάτων Alumil

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η επιλογή του προϊόντος πρέπει να συνάδει με την εφαρμογή για την επίτευξη αποτελεσμάτων υψηλής ποιότητας και αντοχής στο χρόνο
- Όλα τα προϊόντα πρέπει να χρησιμοποιούνται εντός της χρονικής διάρκειας ζωής τους ώστε να επιτύχουν το επιθυμητό αποτέλεσμα
- Ακρυλικός στόκος για εφαρμογές εσωτερικής χρήσης. Εφαρμογή σε ακραίες θερμοκρασίες ενδέχεται να επηρεάσει τον χρόνο σύσφιξης και την εμφάνισή του (ρωγμές). Βάφεται.
- Ώξινη σιλικόνη: είναι ιδανική για μη πορώδη υλικά όπως το γυαλί και το πλακάκι. Κατάλληλο για χρήσεις κόλλησης και μόνωσης. Κατά την εφαρμογή θα προκύψει μια μείωση όγκου κατά 5%. Πάντα πρέπει να εφαρμόζεται σε καθαρές και ξηρές επιφάνειες. Δεν βάφεται
- Ουδέτερη σιλικόνη: είναι ιδανική για κατασκευές αλουμινίου. Η έλλειψη οσμής επιτρέπει εφαρμογές εσωτερικού χώρου. Άριστες κολλητικές και μονωτικές ιδιότητες χωρίς συρρίκνωση κατά τη χρήση. Δεν βάφεται.
- Σφραγιστικό πολυουρεθάνης (PU): αποτελεί υβρίδιο ανάμεσα στον ακρυλικό στόκο και τη σιλικόνη. Είναι ιδανικό για συστήματα αλουμινίου καθώς προσφέρει άριστη κόλληση και ελαστικότητα. Δε συρρικνώνεται κατά την εφαρμογή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα κενά ανάμεσα στον τοίχο και το παράθυρο, καθώς και στις γωνίες 45 μοιρών. Εκτονώνεται ελαφρώς παρέχοντας τέλεια μόνωση. Βάφεται.
- Αφρός πολυουρεθάνης: προσφέρει καλή μόνωση και σταθερότητα ανάμεσα στις κατασκευές. Ωστόσο, πρέπει να πραγματοποιείται πάντα μηχανική στερέωση, καθώς ο αφρός μπορεί να επηρεάσει την ευθυγράμμιση του πλαισίου. Διατίθεται επιπλέον ειδικό καθαριστικό σπρέι για τον αφρό πολυουρεθάνης
- Καθαριστικό αλουμινίου Alumil: είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να μην διαβρώνει τη βαφή και ανοδίωση του αλουμινίου. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το μονωτικό πολυουρεθάνη, τη σιλικόνη, τον ακρυλικό στόκο και υπολείμματα κόλλας καθώς και για λάδια και σημάδια γραφής
- Κόλλα γωνιάστρας: πολυουρεθανικής βάσης συσφίγγει με την υγρασία. Οι γωνίες πρέπει πάντα να ψεκάζονται με νερό για την ευκολότερη σύσφιξη της κόλλας. Εκτονώνεται ελαφρώς κατά την διαδικασία σύσφιξης. Η κόλλα γωνιάστρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες εφαρμογές καθώς προσφέρει άριστο δέσιμο με περιορισμένη ελαστικότητα
- Όλα τα 280 φυσιγγία χρησιμοποιούνται με τα κλασικά πιστόλια μονωτικών
- Μέσος χρόνος εναποθήκευσης κλειστής συσκευασίας 10-12 μήνες
- Κόλλα 2 συστατικών: εποξική κόλλα σιλικόνης για ταχεία πήξη για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων. Επιτρέπει την άμεση μεταφορά των κουφωμάτων χωρίς να απαιτεί υψηλούς χρόνους στεγνώματος. Προτείνεται η χρήση του σχετικού primer πριν την εφαρμογή της κόλλας
- Σπρέι αντιδιαβρώσης: εφαρμόζεται σε όλες τις εκτεθειμένες επιφάνειες των προφίλ αλουμινίου, που προκύπτουν κατά τις διαδικασίες κατασκευής ενός κουφώματος (κοπές/κατεργασίες), για την ενίσχυση της αντιδιαβρωτικής ικανότητάς τους
- Σπρέι σιλικόνης: εφαρμόζεται σε λάστιχα, μηχανισμούς και εξαρτήματα για συντήρηση και διατήρηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών τους και της λειτουργικότητάς τους

ΥΛΙΚΑ

- Κατόπιν ζήτησης

ΧΡΩΜΑ

- Ειδικά χρώματα κατόπιν παραγγελίας

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Παρακαλώ εξετάστε την ημερομηνία λήξης
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ SHELF LIFE (ΜΗΝΕΣ)

EX-7707121102	ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ALUMIL ΛΕΥΚΟΣ 280ML ΦΥΣΙΓΓΑ	18
EX-7707121202	ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ALUMIL ΛΕΥΚΟΣ 600ML ΛΟΥΚΑΝΙΚΟ	18
EX-7707111402	ΛΕΥΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΟΞΙΝΗ ANT/KH 280ML ΦΥΣΙΓΓΑ ALUMIL	12
EX-7707111400	ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΟΞΙΝΗ ANT/KH 280ML ΦΥΣΙΓΓΑ ALUMIL	12
EX-7700200105	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΦΥΣΙΓΓΑ 280ML	12
EX-7707130602	ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΑΡΜΩΝ ALUMIL ΦΥΣΙΓΓΑ 280ML ΛΕΥΚΟ	12
EX-7700000100	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ml ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ ALUMIL	12
EX-7707100001	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΦΡΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΠΡΕΥ 500ML	120 (10 χρόνια)
EX-7707100000	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 1LT ALUMIL	-
EX-7701310100	ΚΟΛΛΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ALUMIL ΦΥΣΙΓΓΑ 310ml	12
EX-7709001300	ΚΟΛΛΑ 1000ML/1500GR ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙ MAXEX ΣΕ ΦΥΣΙΓΓΙΑ PVC	9
EX-7709001200	ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΚΟΛΛΑ CA 5 VL ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΑ	9
INT-7700939900	ΚΟΛΛΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΑΧΕΙΑΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ 400ML ΦΥΣΙΓΓΑ	9
EX-7700045000	PRIMER ΚΟΛΛΑΣ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΑΧΕΙΑΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ 1L	12
EX-7700000200	ΠΙΣΤΟΛΙ ΧΕΙΡΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 2 ΦΥΣΙΓΓΩΝ x 0,2L ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ 1:1	-
EX-7700301000	ΣΠΡΕΙ BRUGAL ΓΙΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 400ml	24
EX-7700000500	ΣΠΡΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΛΙΠΑΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ & ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗ 400ML	12

ΒΙΔΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ALUMIL

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Βίδες για πιστοποιημένη κατασκευή συστημάτων Alumil

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κεφάλι σταυρού (Philips) σε όλες τις βίδες
- Όλα τα συστήματα Alumil είναι πιστοποιημένα με βίδες Alumil
- Οι ανοξείδωτες βίδες A2 δεν επηρεάζουν το αλουμίνιο και είναι εξαιρετικά ανθεκτικές στη διάβρωση
- Οι γαλβανισμένες βίδες προσφέρουν μεγαλύτερη αντοχή και ελαστικότητα
- Οι αυτοδιάτρησης βίδες προσφέρουν γρήγορη εφαρμογή
- Οι λαμαρινόβίδες απαιτούν προδιάρθρωση

ΥΛΙΚΑ

- A2 ανοξείδωτο ατσάλι (AISI 304)
- Standard ατσάλι γαλβανισμένο εν ψυχρώ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Χωρίς ειδική επιφανειακή κατεργασία

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

- Πιστοποίηση κατά DIN / ISO
- 5 χρόνια εγγύηση Alumil



ΚΩΔΙΚΟΙ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΒΙΔΕΣ

EX-7622913000	CSK A2 2,9X13 PH	EX-7982123913	PAN A2 3,9X13 PH
EX-7622919000	CSK A2 2,9X19 PH	EX-7982123919	PAN A2 3,9X19 PH
EX-7981223525	CSK A2 3,5X25 PH	EX-7982123925	PAN A2 3,9X25 PH
EX-7981223913	CSK A2 3,9X13 PH	EX-7982124295	PAN A2 4,2X9,5 PH
EX-7981223919	CSK A2 3,9X19 PH	EX-7982124213	PAN A2 4,2X13 PH
EX-7981223925	CSK A2 3,9X25 PH	EX-7982124219	PAN A2 4,2X19 PH
EX-7981224295	CSK A2 4,2X9,5 PH	EX-7982124225	PAN A2 4,2X25 PH
EX-7981224213	CSK A2 4,2X13 PH	EX-7982124232	PAN A2 4,2X32 PH
EX-7981224219	CSK A2 4,2X19 PH	EX-7982124238	PAN A2 4,2X38 PH
EX-7981224225	CSK A2 4,2X25 PH	EX-7982124250	PAN A2 4,2X50 PH
EX-7981224232	CSK A2 4,2X32 PH	EX-7982124813	PAN A2 4,8X13 PH
EX-7981224238	CSK A2 4,2X38 PH	EX-7982124819	PAN A2 4,8X19 PH
EX-7981224250	CSK A2 4,2X50 PH	EX-7982124825	PAN A2 4,8X25 PH
EX-7981224813	CSK A2 4,8X13 PH	EX-7982124832	PAN A2 4,8X32 PH
EX-7981224819	CSK A2 4,8X19 PH	EX-7982124838	PAN A2 4,8X38 PH
EX-7981224825	CSK A2 4,8X25 PH	EX-7982124850	PAN A2 4,8X50 PH
EX-7981224832	CSK A2 4,8X32 PH	EX-7982124860	PAN A2 4,8X60 PH
EX-7981224838	CSK A2 4,8X38 PH	EX-7982124870	PAN A2 4,8X70 PH
EX-7981224850	CSK A2 4,8X50 PH	EX-7982125519	PAN A2 5,5X19 PH
EX-7981224860	CSK A2 4,8X60 PH	EX-7982125525	PAN A2 5,5X25 PH
EX-7981224870	CSK A2 4,8X70 PH	EX-7982125532	PAN A2 5,5X32 PH
EX-7981225519	CSK A2 5,5X19 PH	EX-7982125538	PAN A2 5,5X38 PH
EX-7981225525	CSK A2 5,5X25 PH	EX-7982125550	PAN A2 5,5X50 PH
EX-7981225532	CSK A2 5,5X32 PH	EX-7982125560	PAN A2 5,5X60 PH
EX-7981225538	CSK A2 5,5X38 PH	EX-7982125570	PAN A2 5,5X70 PH
EX-7981225550	CSK A2 5,5X50 PH	EX-7982125580	PAN A2 5,5X80 PH
EX-7981225560	CSK A2 5,5X60 PH	EX-7982126350	PAN A2 6,3X50 PH
EX-7981225570	CSK A2 5,5X70 PH		
EX-7981225580	CSK A2 5,5X80 PH		
EX-7981226350	CSK A2 6,3X50 PH		

ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΙΔΕΣ

EX-7983223913	CSK GALV 3,9X13 PH	EX-7984123913	PAN GALV 3,9X13 PH
EX-7983223919	CSK GALV 3,9X19 PH	EX-7984123919	PAN GALV 3,9X19 PH
EX-7983223925	CSK GALV 3,9X25 PH	EX-7984123925	PAN GALV 3,9X25 PH
EX-7983224295	CSK GALV 4,2X9,5 PH	EX-7984124295	PAN GALV 4,2X9,5 PH
EX-7983224213	CSK GALV 4,2X13 PH	EX-7984124213	PAN GALV 4,2X13 PH
EX-7983224219	CSK GALV 4,2X19 PH	EX-7984124219	PAN GALV 4,2X19 PH
EX-7983224225	CSK GALV 4,2X25 PH	EX-7984124225	PAN GALV 4,2X25 PH
EX-7983224232	CSK GALV 4,2X32 PH	EX-7984124232	PAN GALV 4,2X32 PH
EX-7983224238	CSK GALV 4,2X38 PH	EX-7984124238	PAN GALV 4,2X38 PH
EX-7983224250	CSK GALV 4,2X50 PH	EX-7984124250	PAN GALV 4,2X50 PH
EX-7983224813	CSK GALV 4,8X13 PH	EX-7984124813	PAN GALV 4,8X13 PH
EX-7983224819	CSK GALV 4,8X19 PH	EX-7984124819	PAN GALV 4,8X19 PH
EX-7983224825	CSK GALV 4,8X25 PH	EX-7984124825	PAN GALV 4,8X25 PH
EX-7983224832	CSK GALV 4,8X32 PH	EX-7984124832	PAN GALV 4,8X32 PH
EX-7983224838	CSK GALV 4,8X38 PH	EX-7984124838	PAN GALV 4,8X38 PH
EX-7983224850	CSK GALV 4,8X50 PH	EX-7984124850	PAN GALV 4,8X50 PH
EX-7983224860	CSK GALV 4,8X60 PH	EX-7984124860	PAN GALV 4,8X60 PH
EX-7983225519	CSK GALV 5,5X19 PH	EX-7984125519	PAN GALV 5,5X19 PH
EX-7983225525	CSK GALV 5,5X25 PH	EX-7984125525	PAN GALV 5,5X25 PH
EX-7983225532	CSK GALV 5,5X32 PH	EX-7984125532	PAN GALV 5,5X32 PH
EX-7983225538	CSK GALV 5,5X38 PH	EX-7984125538	PAN GALV 5,5X38 PH
EX-7983225550	CSK GALV 5,5X50 PH	EX-7984125550	PAN GALV 5,5X50 PH
EX-7983225575	CSK GALV 5,5X75 PH	EX-7984125575	PAN GALV 5,5X75 PH
EX-7983226319	CSK GALV 6,3X19 PH	EX-7984126319	PAN GALV 6,3X19 PH
EX-7983226332	CSK GALV 6,3X32 PH	EX-7984126332	PAN GALV 6,3X32 PH
EX-7983226350	CSK GALV 6,3X50 PH	EX-7984126350	PAN GALV 6,3X50 PH
EX-7983226375	CSK GALV 6,3X75 PH	EX-7984126375	PAN GALV 6,3X75 PH

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ALUMIL

Η εγγύηση Alumil 5 ετών καλύπτει τα προϊόντα εντός της γκάμας εξαρτημάτων της Alumil.

Η Alumil θα προβεί σε αντικατάσταση εξαρτημάτων που έχουν αποτύχει τεχνικά ή αισθητικά. Η εγγύηση είναι έγκυρη μόνο στην περίπτωση της σωστής εγκατάστασης, συντήρησης και χρήσης των εξαρτημάτων. Η εγγύηση δεν προεκτείνεται σε κανένα άλλο εξάρτημα (εντός του παραθύρου ή μη) που έχει επηρεαστεί από την αστοχία υλικού.

Η εγγύηση της Alumil είναι έγκυρη μόνο για την αντικατάσταση του συγκεκριμένου εξαρτήματος. Αποστολή, εγκατάσταση, αποσυναρμολόγηση ή οποιοδήποτε άλλο κόστος εργασίας δεν καλύπτονται.

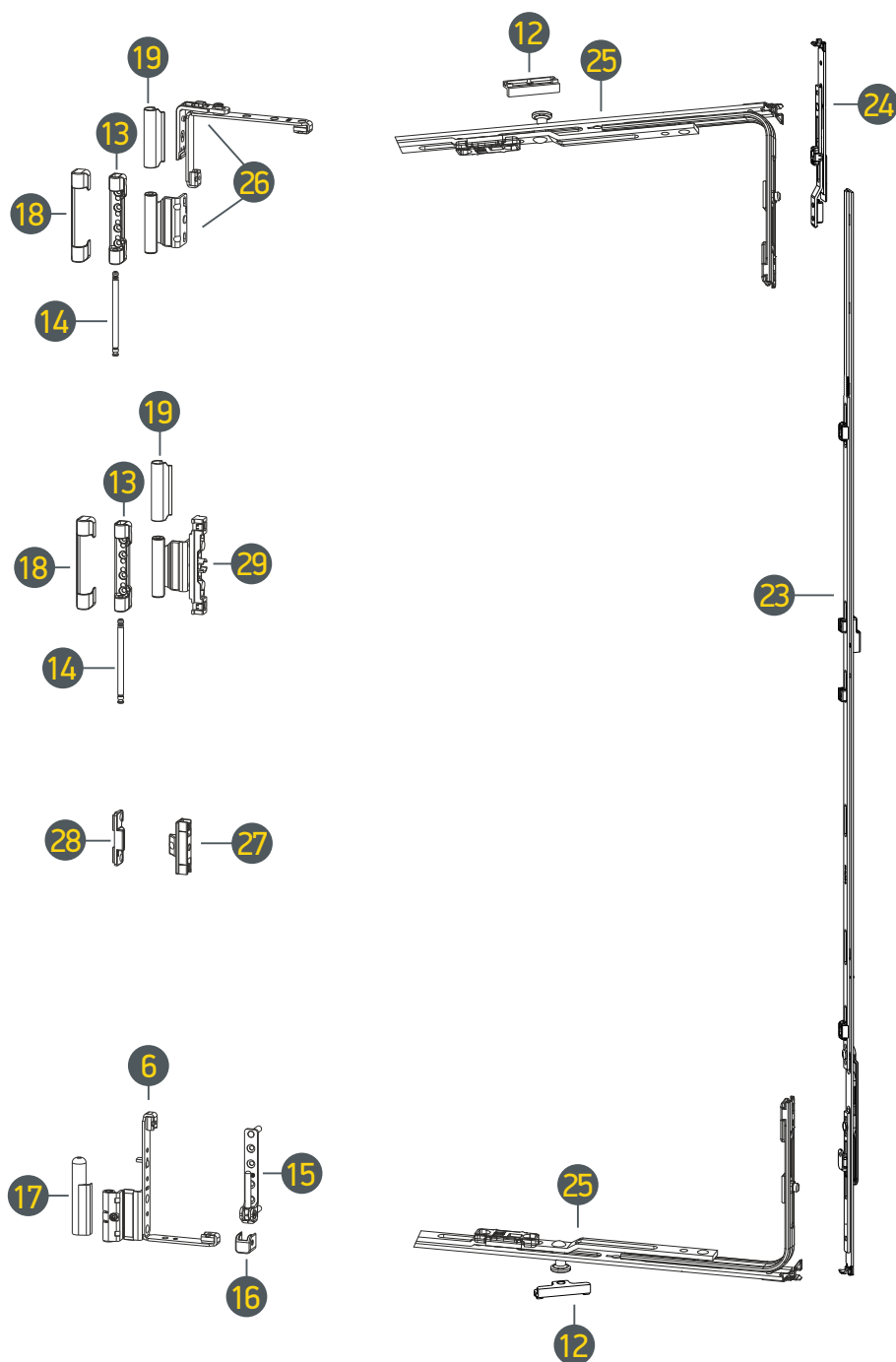
Για να ισχύει η εγγύηση προϋπόθεση είναι η πιστοποίηση της σωστής εγκατάστασης και συντήρησης από εξουσιοδοτημένο μηχανικό Alumil.

Ορισμένα εξαρτήματα καλύπτονται από διαφορετικές εγγυήσεις (έως και 10 χρόνια). Όλα τα εξαρτήματα που αφορούν ηλεκτρολογικό υλικό καλύπτονται από εγγύηση 2 ετών. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ απευθυνθείτε στην Alumil.



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ALUMIL

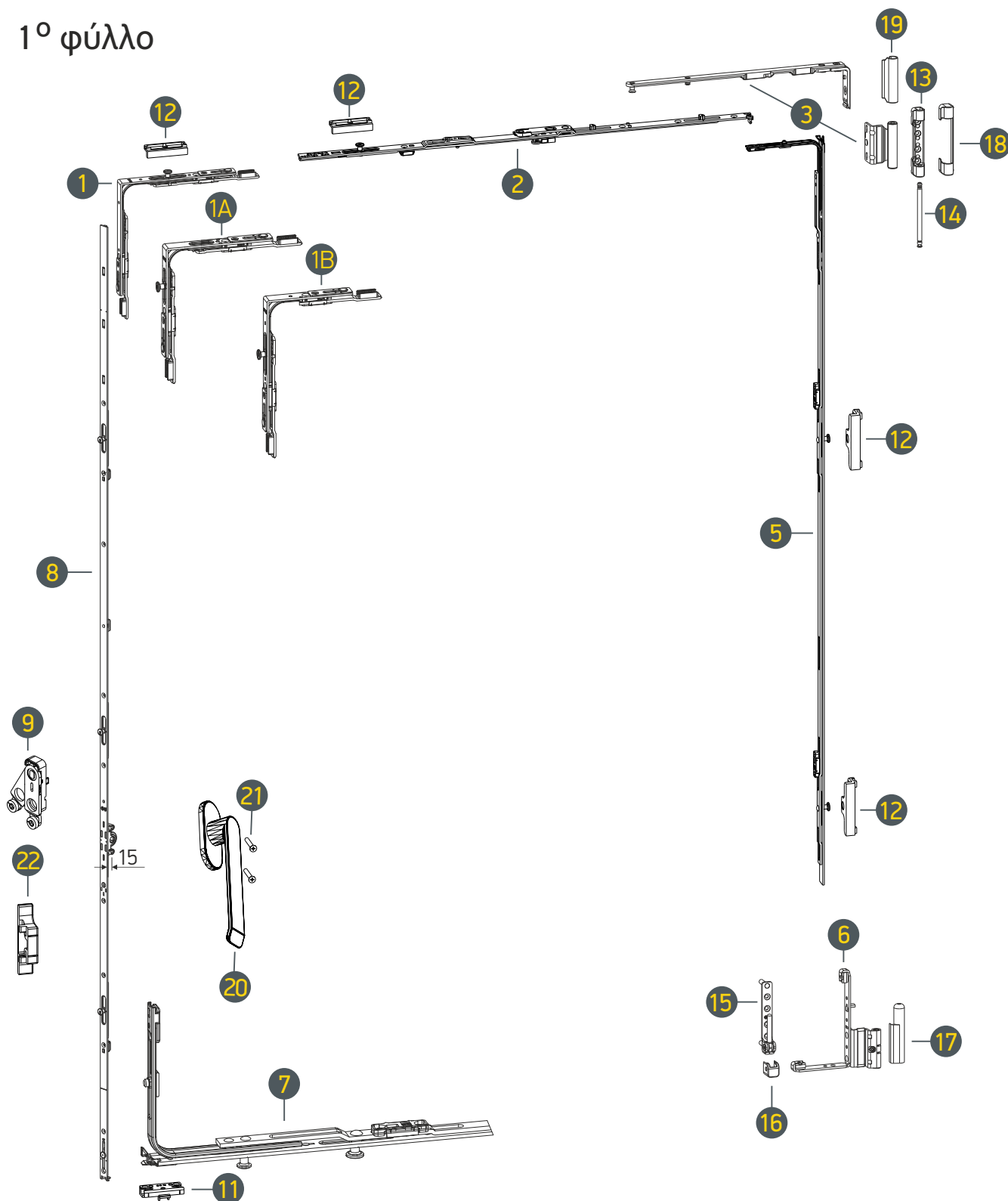
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με περιμετρικό μηχανισμό (PVC) 15mm και μονοκόμματο σύρτη

2^ο φύλλο

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ALUMIL

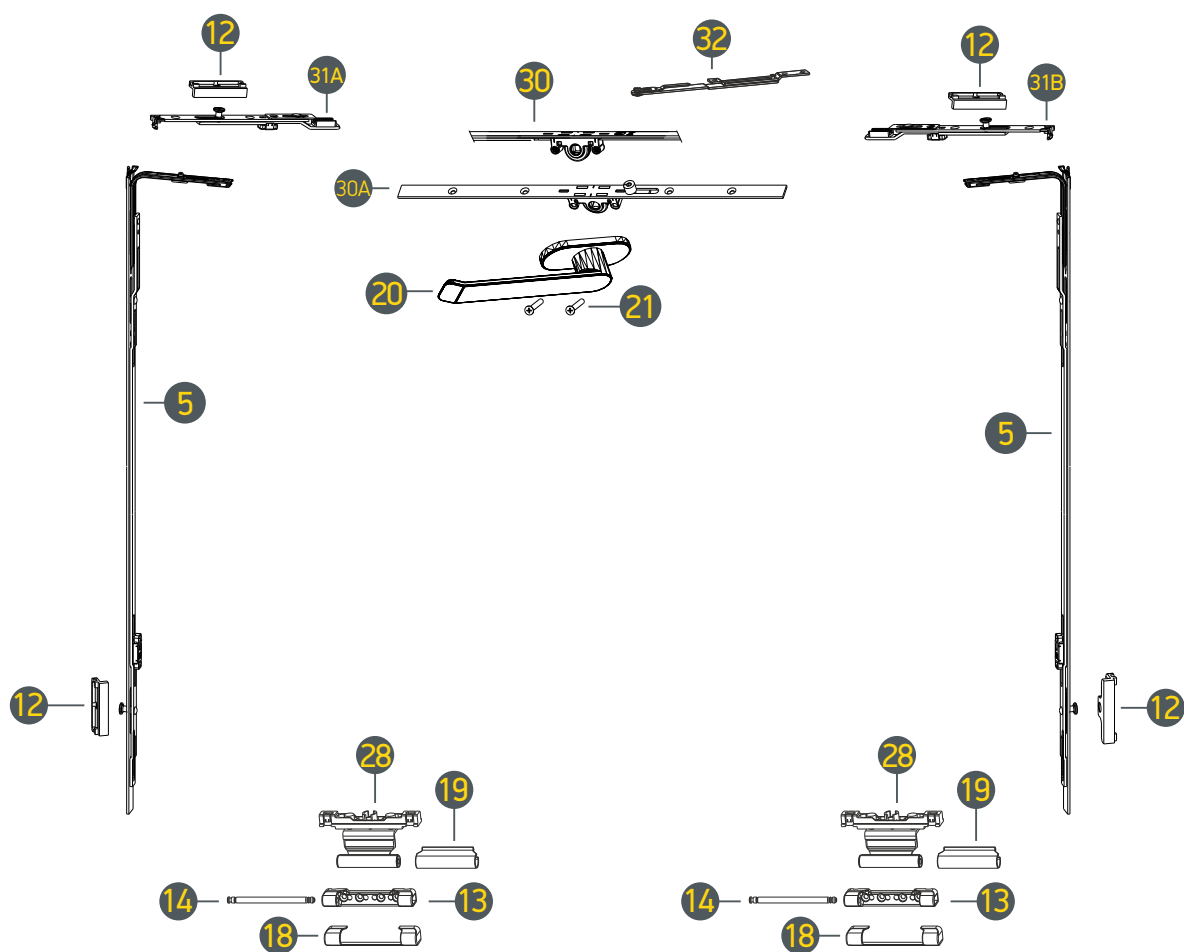
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με περιμετρικό μηχανισμό (PVC) 15mm και μονοκόμματο σύρτη

1^ο φύλλο



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ALUMIL

ΦΕΓΓΙΤΗΣ



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ALUMIL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ
416-02-100-00	ΓΩΝΙΑ V1 400-1600mm	1
416-23-800-00	ΓΩΝΙΑ ΜΙΚΡΗ 70x50mm V1 280-400mm	1A
416-32-224-00	ΓΩΝΙΑ ΜΙΚΡΗ 160x50mm V1 280-400mm	1B
416-51-203-00	ΨΑΛΙΔΙ ΦΥΛΛΟΥ 280-500 mm	2
416-51-206-00	ΨΑΛΙΔΙ ΦΥΛΛΟΥ 501-750 mm	
416-51-208-00	ΨΑΛΙΔΙ ΦΥΛΛΟΥ 751-950 mm V1	
416-51-210-00	ΨΑΛΙΔΙ ΦΥΛΛΟΥ 951-1200 mm V1	
416-51-212-00	ΨΑΛΙΔΙ ΦΥΛΛΟΥ 1201-1450 mm V1	
416-13-180-00	ΨΑΛΙΔΙ ΚΑΣΑΣ 280-500 mm ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ	3
416-13-181-00	ΨΑΛΙΔΙ ΚΑΣΑΣ 280-500 mm ΔΕΞΙΟΣ	
416-14-180-00	ΨΑΛΙΔΙ ΚΑΣΑΣ 501-750 mm ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ	
416-14-181-00	ΨΑΛΙΔΙ ΚΑΣΑΣ 501-750 mm ΔΕΞΙΟΣ	
416-15-180-00	ΨΑΛΙΔΙ ΚΑΣΑΣ 751-1200 mm ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ	
416-15-181-00	ΨΑΛΙΔΙ ΚΑΣΑΣ 751-1200 mm ΔΕΞΙΟΣ	
416-16-180-00	ΨΑΛΙΔΙ ΚΑΣΑΣ 1201-1600 mm ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ	
416-16-181-00	ΨΑΛΙΔΙ ΚΑΣΑΣ 1201-1600 mm ΔΕΞΙΟΣ	5
416-07-505-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΨΟΥΣ 721-1100 mm V1	
416-07-507-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΨΟΥΣ 1101-1350 mm V1	
416-07-512-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΨΟΥΣ 1351-1700 mm V2	
416-07-515-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΨΟΥΣ 1701-2100 mm V2	
416-07-519-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΨΟΥΣ 2101-2450 mm V3	6
416-21-180-11	ΚΑΤΩ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΦΥΛΛΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ	
416-21-181-11	ΚΑΤΩ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΦΥΛΛΟΥ ΔΕΞΙΟΣ	7
416-01-200-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΤΟΥΣ - ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ 215 280-750mm V2	
416-07-605-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΤΟΥΣ - ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ 530 751-950mm V2	
416-07-607-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΤΟΥΣ - ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ 740 951-1200mm V2	
416-07-610-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΤΟΥΣ - ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ 1050 1201-1450mm V3	
416-12-000-00	ΥΨΟΣ 360-450mm KONSTANT (G=155)	8
416-12-100-00	ΥΨΟΣ 451-550mm KONSTANT (G=155)	
416-12-200-00	ΥΨΟΣ 551-720mm KONSTANT (G=200)	
416-12-300-00	ΥΨΟΣ 721-850mm KONSTANT (G=250) V1	
416-12-400-00	ΥΨΟΣ 851-1100mm KONSTANT (G=400) V1	
416-12-500-00	ΥΨΟΣ 1101-1350mm KONSTANT (G=500) V1	
416-12-700-00	ΥΨΟΣ 1351-1600mm KONSTANT (G=600) V2	
416-12-800-00	ΥΨΟΣ 1601-1850mm KONSTANT (G=600) V3	
416-13-300-00	ΥΨΟΣ 1851-2100mm KONSTANT (G=980) V3	9
416-13-400-00	ΥΨΟΣ 2101-2350mm KONSTANT (G=980) V4	
416-98-700-00	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ	11
415-35-935-00	ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΤΣΑΛΙΝΟ SE	12
416-73-415-01	ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΛΟ	13
350-36-026-00	ΑΝΩ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΚΑΣΑΣ	14
416-48-898-00	ΠΕΙΡΟΣ ΑΝΩ ΜΕΝΤΕΣΕ ΚΑΣΑΣ	15
416-36-881-09	ΚΑΤΩ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΚΑΣΑΣ ΑΣΗΜΙ	16
416-42-683-00	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΛΕΥΚΟ	
416-42-683-09	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΑΝΟΔΙΩΣΗ	
416-42-683-03	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΜΑΥΡΟ	
416-42-683-06	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΚΑΦΕ	

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ALUMIL

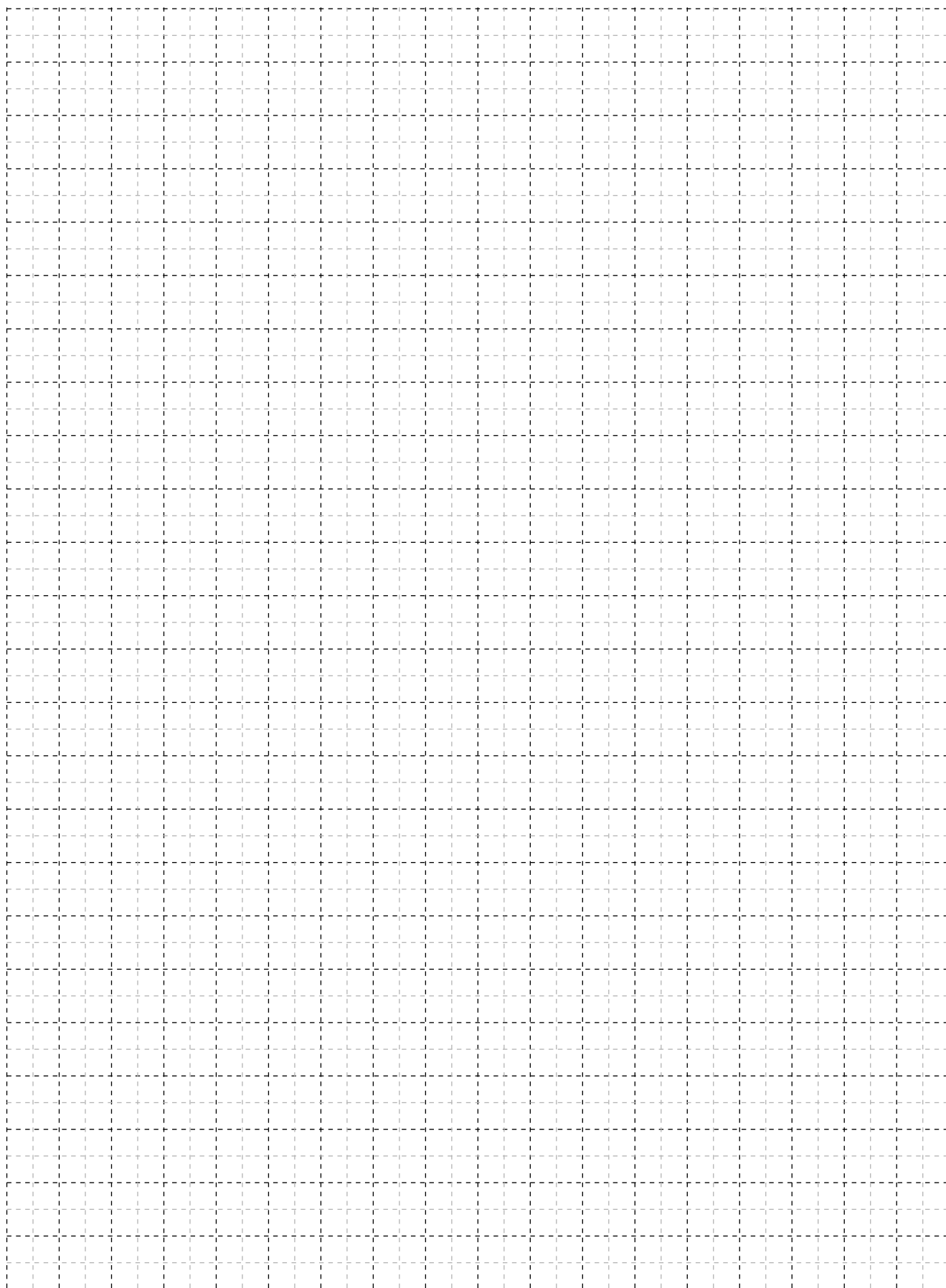
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ
416-42-683-67	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΤΙΤΑΝΙΟ	16
416-42-683-07	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΜΠΡΟΝΖΕ	
416-87-000-02	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΛΕΥΚΟ	17
416-87-001-02	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΔΕΞΙ ΛΕΥΚΟ	
416-87-000-09	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΑΝΟΔΙΩΣΗ	
416-87-001-09	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΔΕΞΙ ΑΝΟΔΙΩΣΗ	
416-87-000-13	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΜΑΥΡΟ	
416-87-001-13	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΔΕΞΙ ΜΑΥΡΟ	
416-87-000-06	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΚΑΦΕ	
416-87-001-06	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΔΕΞΙ ΚΑΦΕ	
416-87-000-67	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΤΙΤΑΝΙΟ	
416-87-001-67	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΔΕΞΙ ΤΙΤΑΝΙΟ	
416-87-001-19	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΜΠΡΟΝΖΕ	18
416-87-000-19	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΤΩ ΜΕΝΤ. ΦΥΛΛΟΥ ΔΕΞΙ ΜΠΡΟΝΖΕ	
416-47-334-00	ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΛΕΥΚΟ	
416-47-334-09	ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΑΝΟΔΙΩΣΗ	
416-47-334-03	ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΜΑΥΡΟ	
416-47-334-06	ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΚΑΦΕ	
416-47-334-67	ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΤΙΤΑΝΙΟ	
416-47-334-07	ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΩ ΜΕΝΤ. ΚΑΣΑΣ ΜΠΡΟΝΖΕ	
416-47-795-02	ΚΑΛΥΜΜΑ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΛΕΥΚΟ	19
416-47-795-09	ΚΑΛΥΜΜΑ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΑΝΟΔΙΩΣΗ	
416-47-795-03	ΚΑΛΥΜΜΑ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΜΑΥΡΟ	
416-47-795-06	ΚΑΛΥΜΜΑ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΚΑΦΕ	
416-47-795-67	ΚΑΛΥΜΜΑ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟ	
416-47-795-07	ΚΑΛΥΜΜΑ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΜΠΡΟΝΖΕ	
380-90-725-02	ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 25mm ALUMIL ΛΕΥΚΟ	20
380-90-725-33	ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 25mm ALUMIL ΑΝΟΔΙΩΣΗ	
380-90-725-61	ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 25mm ALUMIL ΜΑΥΡΟ	
380-90-725-67	ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 25mm ALUMIL ΤΙΤΑΝΙΟ	
380-90-725-06	ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 25mm ALUMIL ΚΑΦΕ	
380-90-725-07	ΛΑΒΗ ΜΕ ΚΑΡΕ 25mm ALUMIL ΜΠΡΟΝΖΕ	
416-76-835-00	ΓΡΥΛΛΟΒΙΔΑ ΛΑΒΗΣ M5x35	21
416-14-900-00	ΠΛΑΚΑΚΙ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΤΗ	22
416-18-000-00	ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΣ ΣΥΡΤΗΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤ 470-720mm	23
416-18-100-00	ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΣ ΣΥΡΤΗΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤ 721-850mm V1	
416-18-200-00	ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΣ ΣΥΡΤΗΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤ 851-1100mm V1	
416-18-300-00	ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΣ ΣΥΡΤΗΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤ 1101-1350mm V1	
416-18-400-00	ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΣ ΣΥΡΤΗΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤ 1351-1600mm V2	
416-18-500-00	ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΣ ΣΥΡΤΗΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤ 1601-1850mm V3	
416-18-600-00	ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΣ ΣΥΡΤΗΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤ 1851-2100mm V3	
416-18-700-00	ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΣ ΣΥΡΤΗΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤ 2101-2350mm V4	
416-32-303-00	ΤΕΛΕΙΩΜΑ 180°	24
416-32-010-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΙΑ ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟ ΣΥΡΤΗ 215 280-750mm V1	25
416-32-805-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΙΑ ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟ ΣΥΡΤΗ 530 751-950mm V2	
416-32-807-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΙΑ ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟ ΣΥΡΤΗ 740 951-1200mm V2	
416-32-810-00	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΙΑ ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟ ΣΥΡΤΗ 1050 1201-1600mm V3	

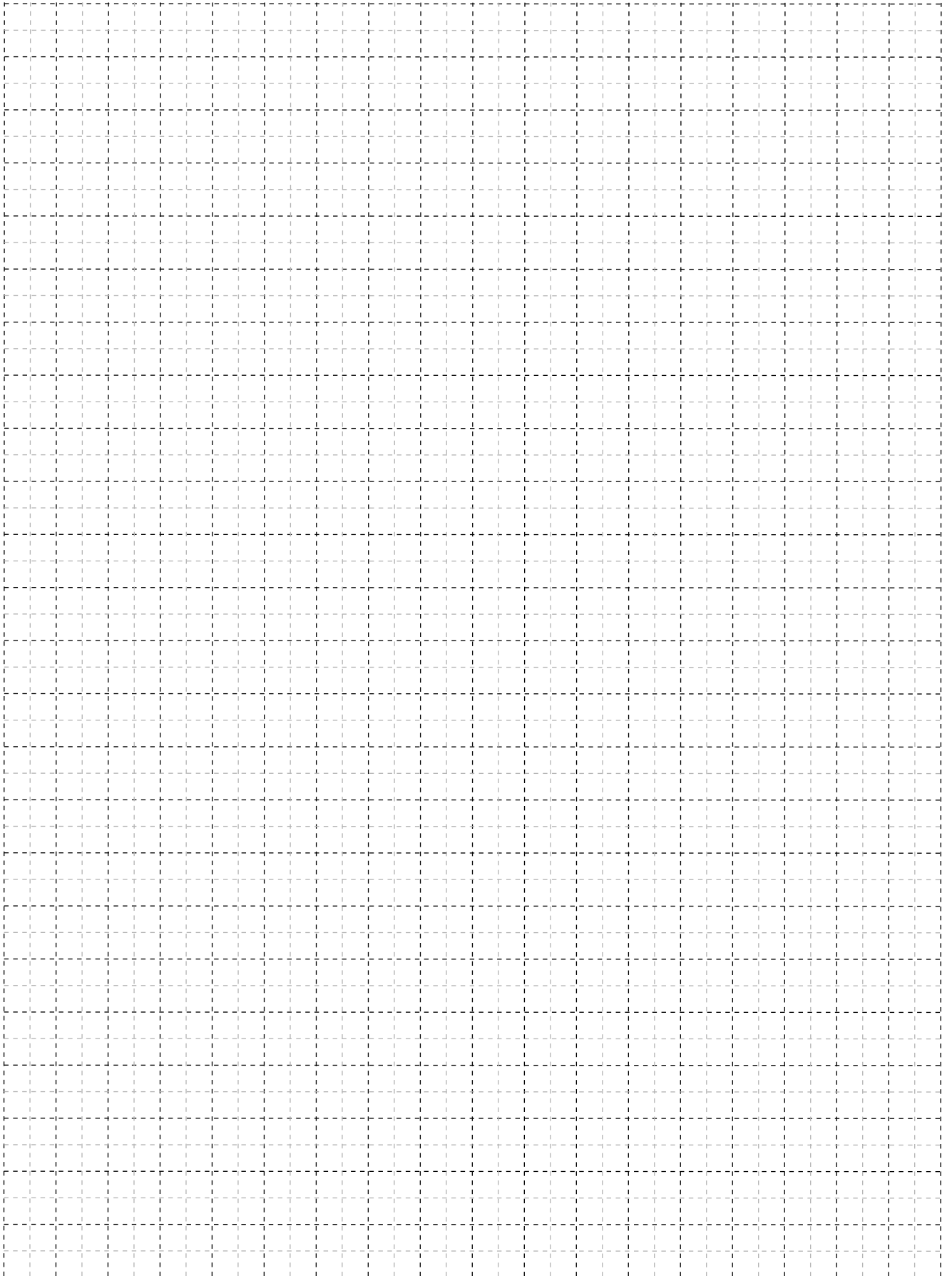
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ALUMIL

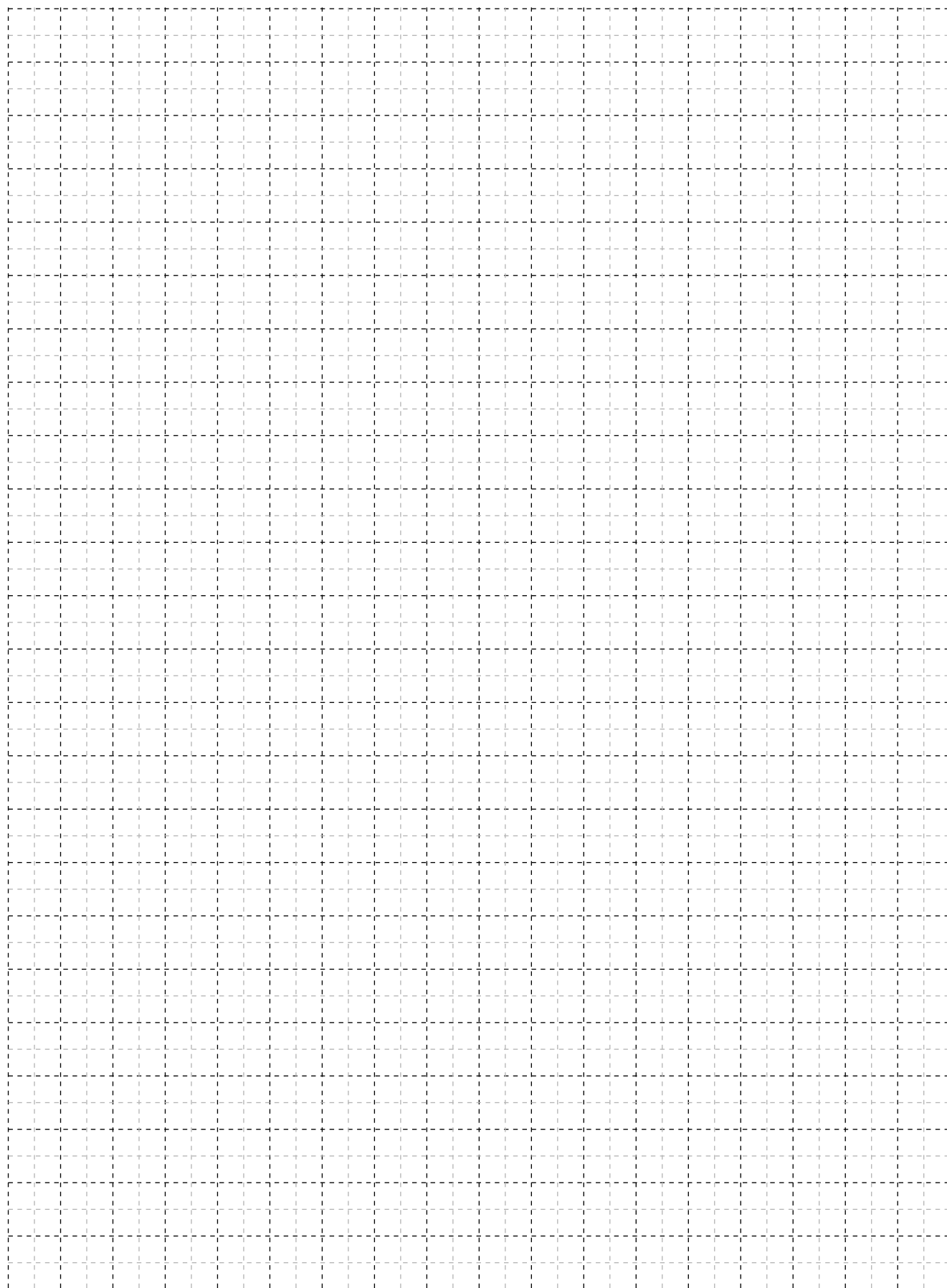
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ
415-47-180-00	ΨΑΛΙΔΙ ΤΥΦΛΟ	26
416-21-100-00	ΚΡΥΦΟΣ ΜΕΣΑΙΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΦΥΛΛΟΥ	27
416-59-000-00	ΚΡΥΦΟΣ ΜΕΣΑΙΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΚΑΣΑΣ	28
350-36-838-00	ΜΕΣΑΙΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ D/F 9/18 UNI-ALU	29
416-08-100-00	ΥΨΟΣ 591-750mm VARIABLE (G=295-375)	30
416-08-200-00	ΥΨΟΣ 751-1200mm VARIABLE (G=375-600) V1	
416-22-083-00	ΥΨΟΣ 951-1450mm VARIABLE (G=475-725) V1	
416-08-400-00	ΥΨΟΣ 1201-1700mm VARIABLE (G=600-850) V2	
416-08-500-00	ΥΨΟΣ 1451-1950mm VARIABLE (G=725-975) V2	
416-08-600-00	ΥΨΟΣ 1951-2450mm VARIABLE (G=975-1225) V3	
415-43-104-00	ΥΨΟΣ 200-400mm ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ	30A
415-43-106-00	ΥΨΟΣ 400-600mm ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ	31A
416-32-105-00	ΤΕΛΕΙΩΜΑ 180° ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ	
416-32-104-00	ΤΕΛΕΙΩΜΑ 90° ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ	31B
416-76-500-00	ΨΑΛΙΔΙ ΦΕΓΓΙΤΗ 260-600mm	32

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ALUMIL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
798-52-239-19	ΒΙΔΑ B1 3.9X19 Μ/ΤΡΥΠ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΗ
798-52-239-25	ΒΙΔΑ B1 3.9X25 Μ/ΤΡΥΠ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΗ
798-52-239-32	ΒΙΔΑ B1 3.9X32 Μ/ΤΡΥΠ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΗ
416-17-000-00	ΣΥΡΤΗΣ ΑΝΩ
416-91-600-00	ΣΥΡΤΗΣ ΚΑΤΩ
416-73-415-01	ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΛΟ GU AK-8
416-14-200-00	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 500mm ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ
416-62-500-00	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 250mm
440-04-408-00	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΠΙΛΙΑΣ ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΥ ΣΥΡΤΗ
440-17-228-09	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΠΙΛΙΑΣ ΜΠΙΝΙΟΥ
415-96-200-00	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΠΙΛΙΑΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟΥ
415-29-210-11	ΛΑΒΗ ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ GU DIRIGENT ΑΣΗΜΙ
415-29-210-06	ΛΑΒΗ ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ GU DIRIGENT ΚΑΦΕ
415-29-210-02	ΛΑΒΗ ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ GU DIRIGENT ΛΕΥΚΟ
416-71-000-00	ΤΕΛΕΙΩΜΑ 180° ΜΕ ΦΩΛΙΑ
416-28-835-00	ΨΑΛΙΔΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ EGO B 500 - 750mm ΜΕ ΦΡΕΝΟ
416-28-835-10	ΨΑΛΙΔΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ EGO B 750 - 1600mm ΜΕ ΦΡΕΝΟ
415-14-686-00	ΒΑΣ. ΚΟΥΤΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ EURO-SOLID









**ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ
& SHOWROOM - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

Γωγούση 8, Ευκαρπία
Θεσσαλονίκη - 564 29
Τηλ.: 2313 011000
Fax: 2310 692473
E-mail: info@alumil.com

ΓΡΑΦΕΙΑ & SHOWROOM - ΑΘΗΝΑ

Λ. Τατοΐου 67, Αχαρνές
Αθήνα - 136 71
Τηλ.: 210 6298100
Fax: 210 8003801
E-mail: athina@alumil.com

ΕΔΡΑ

ΒΙ.ΠΕ. ΚΙΛΚΙΣ

Κιλκίς - 611 00
Τηλ.: 23410 79300
Fax: 23410 71988
E-mail: info@alumil.com

