

## EOS 68 Hybrid

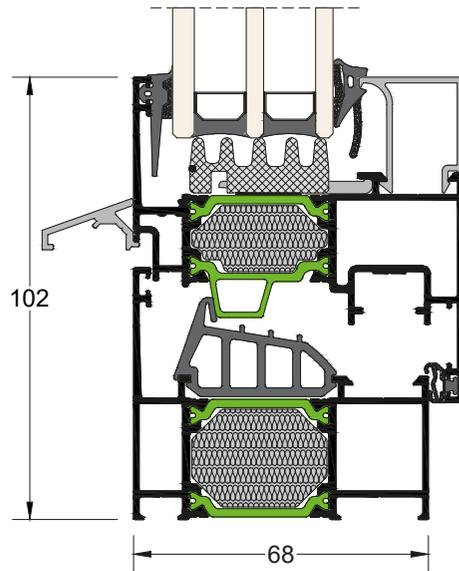
## Ανοιγόμενο ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



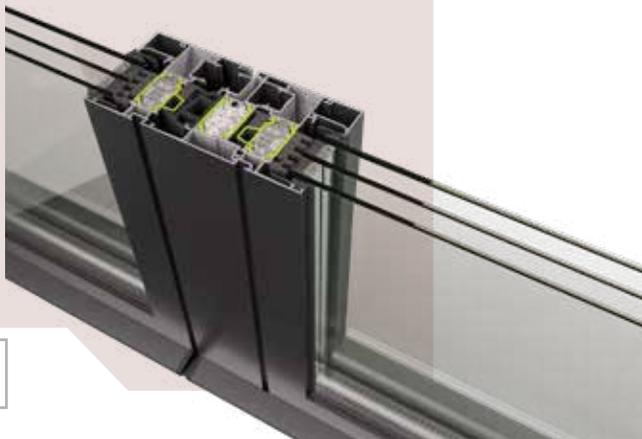
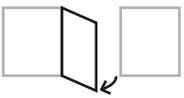
Το σύστημα **EOS 68 Hybrid** συνδυάζει τους αναβαθμισμένους συντελεστές επιδόσεων και την κατασκευαστική απλότητα. Το σύστημα συνδυάζει την μοντέρνα αισθητική των ίσιων γραμμών, με την δυνατότητα στροφής σε κλασικότερες επιλογές μέσω εναλλακτικών προφίλ με σπαστή γραμμή. Δίνεται η δυνατότητα Περιμετρικού Μηχανισμού Κλειδώματος για αναβαθμισμένη προστασία και ασφάλεια. Συνδυάζεται άριστα με τα συρόμενα συστήματα **ESS 47 Hybrid** και **ESS 34 Hybrid**.



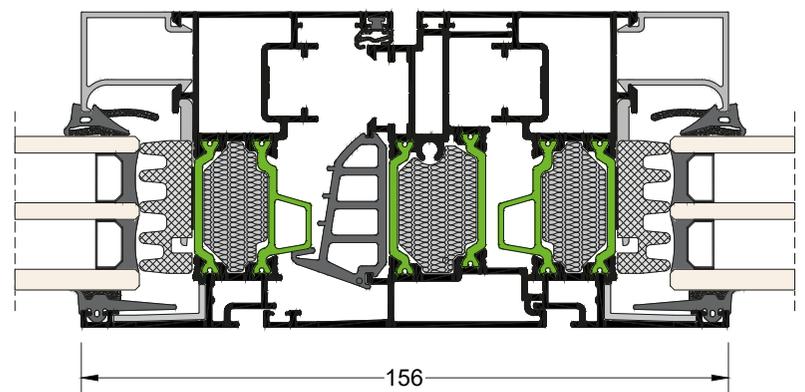
**ΤΟΜΗ Α'**



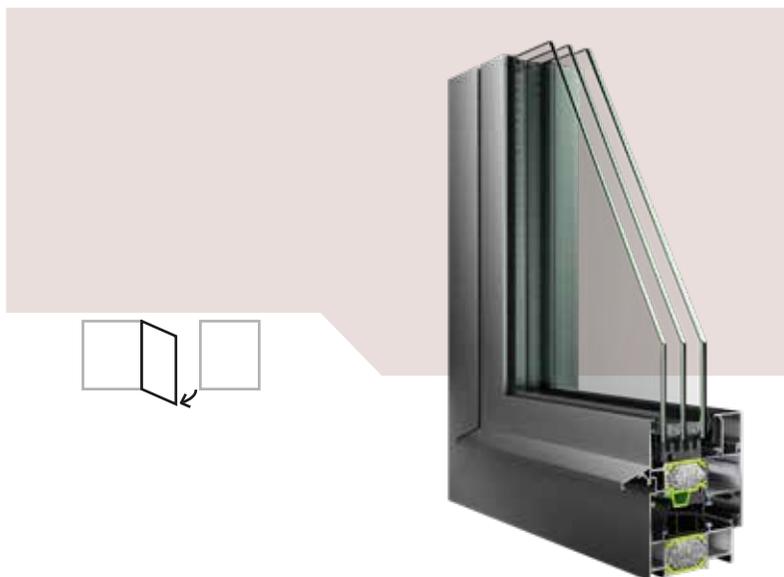
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



**ΤΟΜΗ Β'**



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



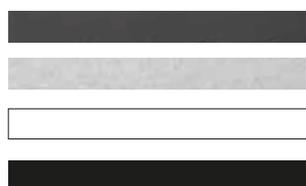
Βάθος Συστήματος (mm)	<b>68</b>
Ελάχιστο Ύψος Όψης ( Κάσα-Φύλλο) (mm)	<b>89</b>
Ελάχιστο Ύψος Όψης ( Κατωκάσι-Φύλλο) (mm)	<b>81</b>
Ελάχιστο πλάτος μπινί (mm)	<b>150</b>
Βασικό πλάτος πολυαμιδίου (mm)	<b>32</b>

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

DOORS & WINDOWS HANDLE  
L - Penthesilea



## ΧΡΩΜΑΤΑ



Μαύρη Ανοδίωση  
Φυσική Ανοδίωση  
Λευκό  
Μαύρο

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Minimum - Maximum πλάτος φύλλου <b>C.E.</b> (mm)	<b>350 x 1800</b>
Minimum - Maximum ύψος φύλλου <b>C.E.</b> (mm)	<b>600 x 3000</b>
Μέγιστος βάρος φύλλου <b>C.E.</b> (Kgr)	<b>200</b>
Minimum - Maximum πλάτος φύλλου <b>M.L.</b> (mm)	<b>280-1600</b>
Minimum - Maximum ύψος φύλλου <b>M.L.</b> (mm)	<b>250-2800</b>
Μέγιστο βάρος φύλλου <b>M.L.</b> (Kgr)	<b>150</b>
Minimum - Maximum πάχος υαλοπίνακα (mm)	<b>20-62</b>

## ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΕΡΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ	ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟ		ΗΧΩΜΕΙΩΣΗ	ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	Uf
STANDARD	EN12207	EN12208	EN12210		EN717	EN1627	EN10077-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	Class 1	1A	Βέλος Κάμψης	Πίεση Δοκιμής P1 (PA)	46 db depending on the glass panel	RC1	1,3-2
		2A	A ≤	0		RC2	
	Class 2	3A	I/150	1		RC3	
		4A	B ≤	2		RC4	
	Class 3	5A	I/200	3		RC5	
		6A	C ≤	4		RC6	
	Class 4	7A	I/300	5			
		8A					
		9A		Exxxx			
			E1200				

## EXTRA FEATURES

### ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

- Άριστη θερμομόνωση με χρήση **πολυαμιδίων πλάτους 32mm**.
- Δυνατότητα χρήσης **διπλού ή τριπλού υαλοπίνακα έως 62mm**.
- Πρόσθετη **μόνωση περιμετρικά των υαλοπινάκων**.

### ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

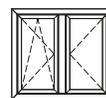
- **Ελαστικά συν-διέλασης**, πλήρως ανακυκλώσιμα, για απόλυτη στεγάνωση (EPDM – Expanded EPDM).

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

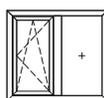
- Σχεδιασμός των προφίλ με επιλογή σε **ίσια γραμμή για μοντέρνα αισθητική ή σπαστή για κλασσική αισθητική**.
- Προφίλ με χρήση **Περιμετρικού Μηχανισμού Κλειδώματος για αυξημένη ασφάλεια**.
- Δυνατότητα συνδυασμού με τα συρόμενα συστήματα **ESS 47 Hybrid** και **ESS 34 Hybrid** σε έργα που απαιτούνται αντίστοιχα συστήματα.



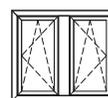
Μονόφυλλο



Δίφυλλο



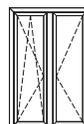
Μονόφυλλο με σταθερό



Μονόφυλλα με χώρισμα



Μονόφυλλο εξωτερικά ανοιγόμενο



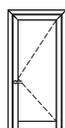
Δίφυλλη Μπαλκονόπορτα  
με χαμηλό κατωκάσι



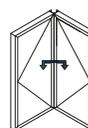
Μονόφυλλο σταθερό



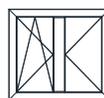
Δίφυλλο επάλληλο με φεγγίτη



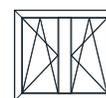
Μονόφυλλη πόρτα με ταμπλά



Γωνιακή κατασκευή 90°



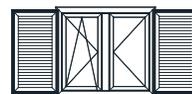
Δίφυλλο με κρύφο φύλλο



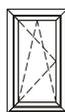
Μονόφυλλα με κρύφο φύλλο & χώρισμα



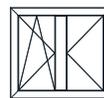
Δίφυλλη πόρτα



Δίφυλλο με πατζούρι



Μονόφυλλο με χαμηλό κατωκάσι



Μονόφυλλο με κρύφο φύλλο



[www.europaprofil.com](http://www.europaprofil.com)



CERTIFICATIONS



**EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε.**

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΓΡΑΦΕΙΑ

56° ΧΛΜ Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ ΟΙΝΟΦΥΤΑ, ΒΟΙΩΤΙΑΣ,  
Τ.Κ. 32011, Τ: (+30) 22624 40000, Ε: [info@europaprofil.com](mailto:info@europaprofil.com)

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 124067917000



Aristotle University  
of Thessaloniki

