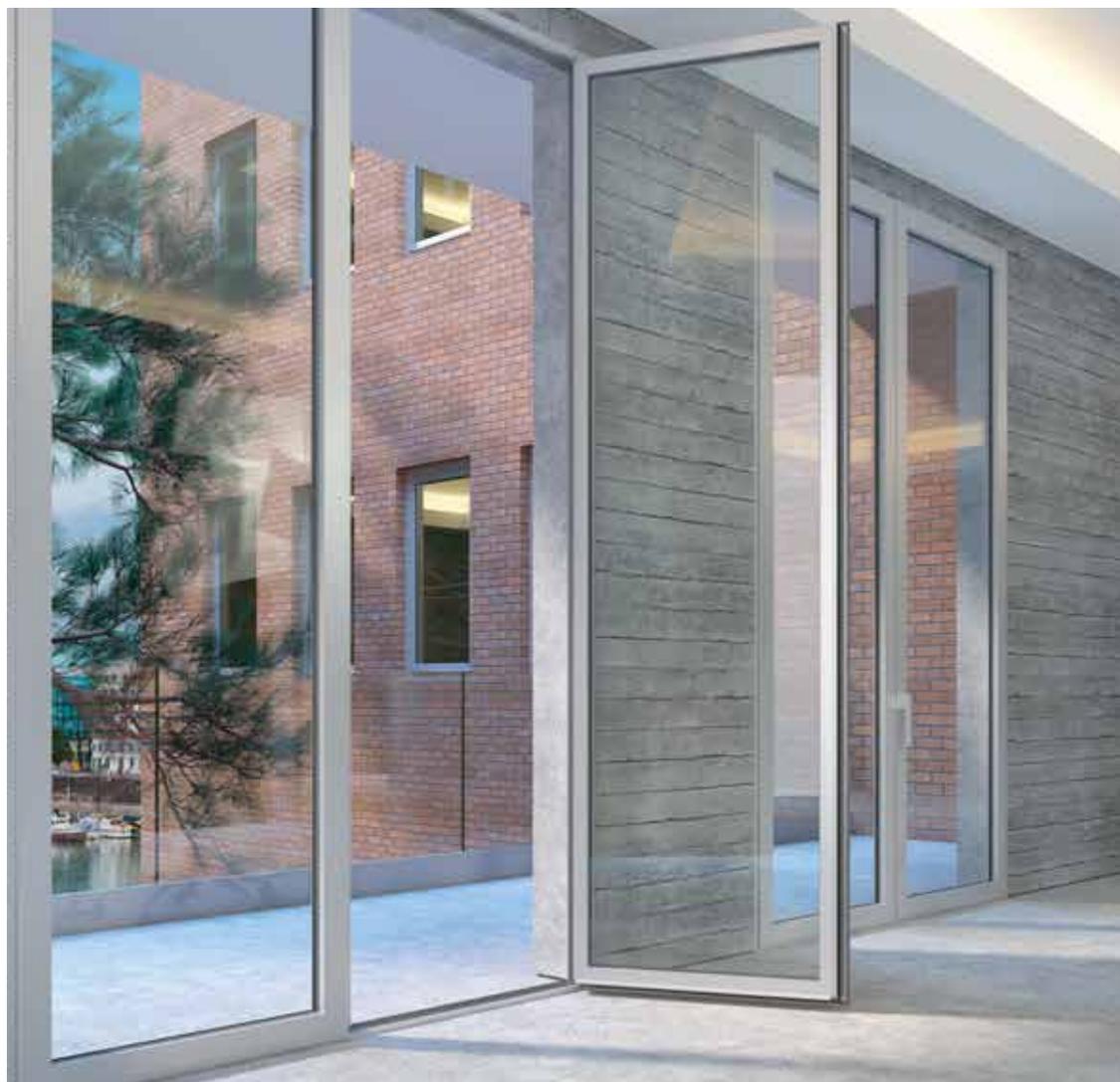


## EOS 78 Hybrid

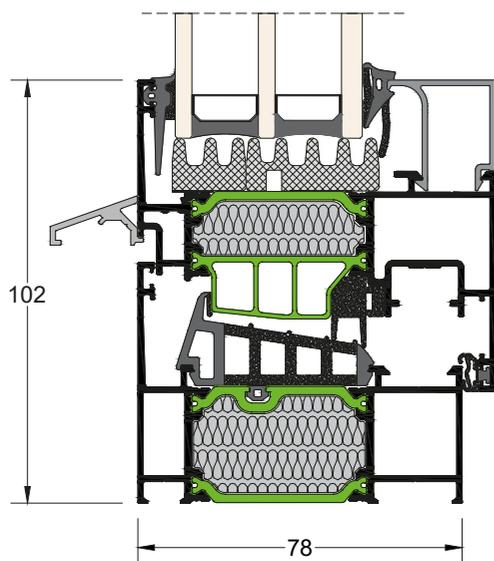
### Ανοιγόμενο ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



Το σύστημα **EOS 78 Hybrid** αποτελεί νέα πρόταση της **Europa** στα ανοιγόμενα αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου. Το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του συστήματος είναι η στιβαρή κατασκευή σε συνδυασμό με τους εξαιρετικούς συντελεστές θερμομόνωσης και την μοντέρνα αισθητική. Το σύστημα διατίθεται σε προφίλ είτε με ίσια γραμμή για μοντέρνα αισθητική, είτε με σπαστή γραμμή, καλύπτοντας και τις κλασσικές αισθητικές επιλογές. Παράλληλα, δίνεται η δυνατότητα τοποθέτησης περιμετρικού μηχανισμού κλειδώματος για μεγαλύτερη ασφάλεια. Μπορεί να συνεργαστεί άψογα με το συρόμενο σύστημα **ESS A40 Hybrid** για σύνθετες κατασκευές.

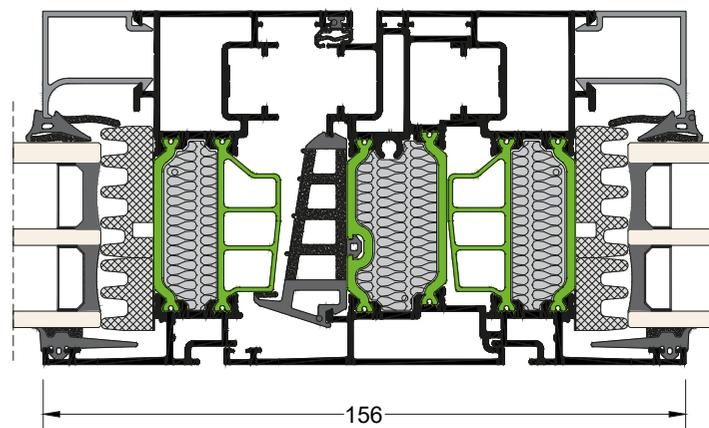
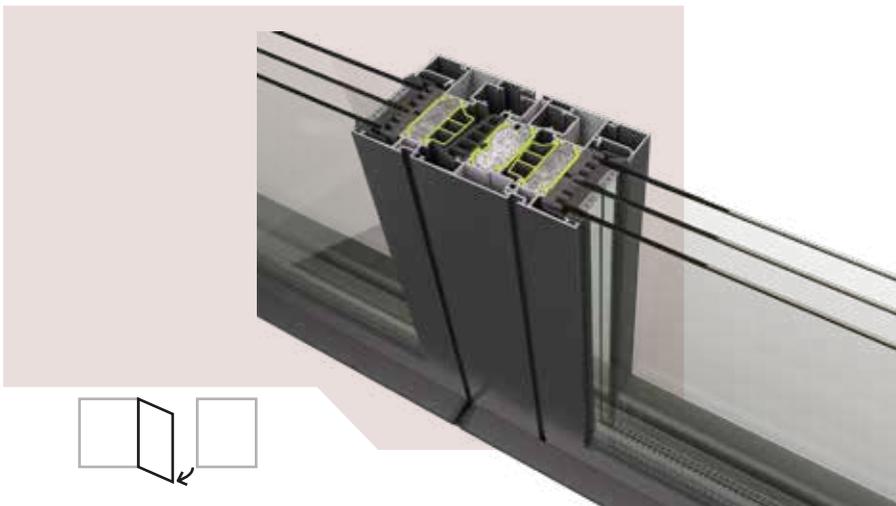


**ΤΟΜΗ Α΄**

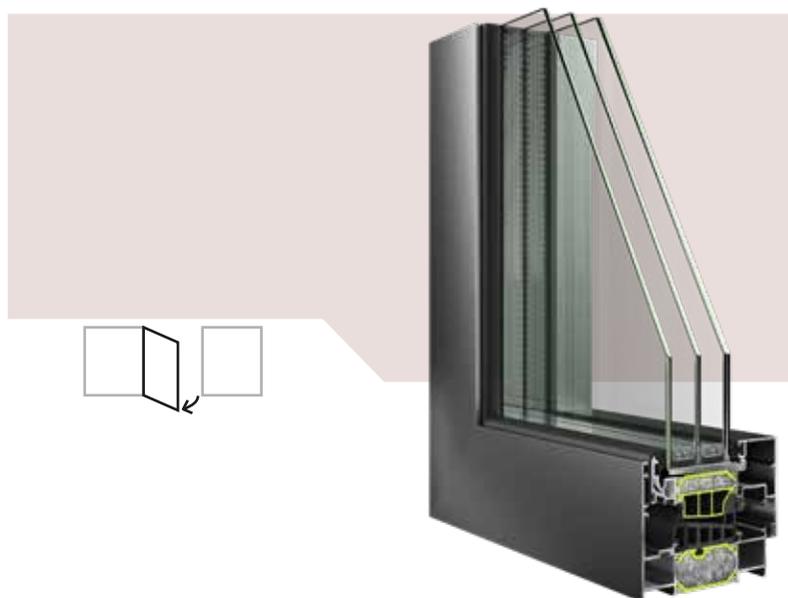


**ΤΟΜΗ Β΄**

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

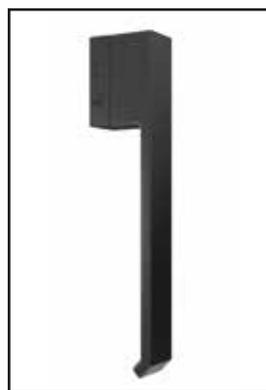
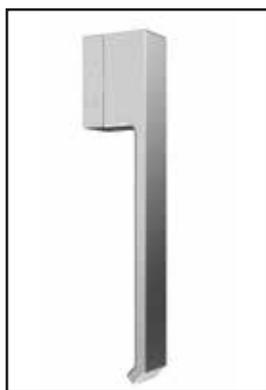


## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

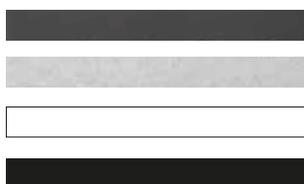


## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

DOORS & WINDOWS HANDLE  
L - Penthesilea



## ΧΡΩΜΑΤΑ



Μαύρη Ανοδίσωση  
Φυσική Ανοδίσωση  
Λευκό  
Μαύρο

Βάθος Συστήματος (mm)	<b>78</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>42</b>

## 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> (kg)	<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> (kg)	<b>150</b>
Minimum - Maximum πάχος υαλοπίνακα (mm)	<b>24-70</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)	47 db depending on the glass panel	RC1	1,1-1,9
		2A	$A \leq$	0		RC2	
		3A	I/150	1		RC3	
	Class 2	4A	$B \leq$	2		RC4	
		5A	I/200	3		RC5	
	Class 3	6A	$C \leq$	4		RC6	
		7A	I/300	5			
	Class 4	8A		Exxxx			
		9A					
			E900				

## EXTRA FEATURES

### ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

- Εξαιρετικά υψηλή θερμομόνωση με χρήση **πολυαμιδίων πλάτους 42mm**.
- Δυνατότητα χρήσης **διπλού ή τριπλού υαλοπίνακα έως 70mm**.
- Πρόσθετη **μόνωση περιμετρικά των υαλοπινάκων** και ανάμεσα των πολυαμιδίων.

### ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

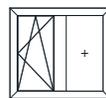
- **Ελαστικά συν-διέλασης**, πλήρως ανακυκλώσιμα, για απόλυτη στεγάνωση (EPDM – Expanded EPDM).

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

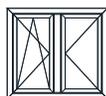
- Δυνατότητα συνδυασμού με το συρόμενο σύστημα **ESS A40 Hybrid** για σύνθετες κατασκευαστικές ανάγκες σε κάθε χώρο.
- Δυνατότητα επιλογής **κρυφού φύλλου** με έμφαση στο **minimal** σχεδιασμό και την αισθητική ομοιομορφία.



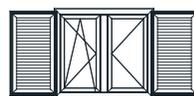
Μονόφυλλο



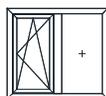
Μονόφυλλο με κρυφό φύλλο & σταθερό



Δίφυλλο



Δίφυλλο με πατζούρι



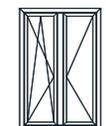
Μονόφυλλο με σταθερό



Δίφυλλο με ρολό & σήτα



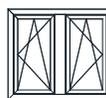
Μονόφυλλο εξωτερικά ανοιγόμενο



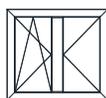
Δίφυλλη Μπαλκονόπορτα με χαμηλό κατωκάσι



Μονόφυλλο σταθερό



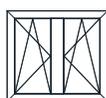
Μονόφυλλα με χώρισμα



Δίφυλλο με κρύφο φύλλο



Δίφυλλη πόρτα



Μονόφυλλα με κρύφο φύλλο & χώρισμα



Μονόφυλλη πόρτα με ταμπλά



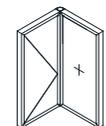
Μονόφυλλη πόρτα με πάνελ



Δίφυλλο επάλληλο με φεγγίτη



Μονόφυλλη πόρτα εξωτερικά ανοιγόμενη



Γωνιακή κατασκευή με σταθερό



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

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.:124067917000



Aristotle University  
of Thessaloniki

