

ESS34 Hybrid

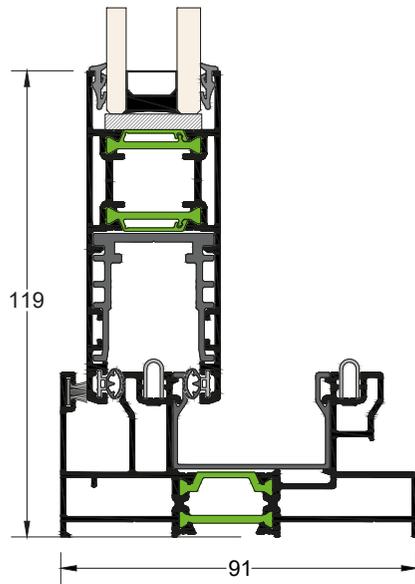
Συρόμενο ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



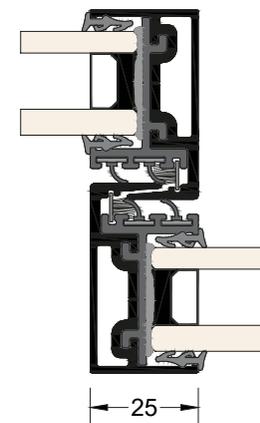
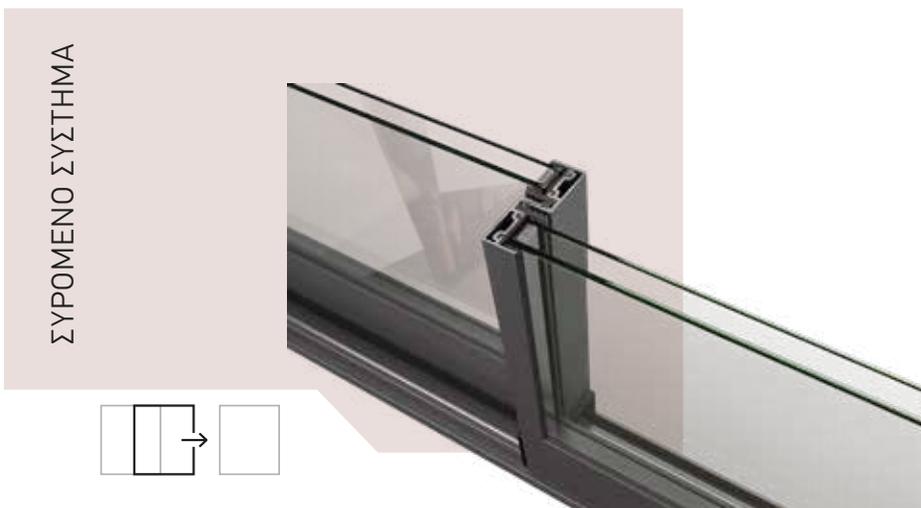
Το συρόμενο θερμομονωτικό σύστημα **ESS 34 Hybrid** σχεδιάστηκε με δείκτη την υψηλή ποιότητα και την ευελιξία. Προσφέρει πληθώρα κατασκευαστικών επιλογών που το εντάσσουν στα συστήματα που ανταπεξέρχονται στις περισσότερες απαιτήσεις. Διαθέτει οδηγούς για όλες τις πιθανές τυπολογίες συρόμενου σε 32, 33, και 42mm ύψος, όπως επίσης και προφίλ γάντζου με εμφανή επιφάνεια μόλις 25mm, χαρακτηριστικό που προσδίδει λιτό, minimal σχεδιασμό, ανεμπόδιστη θέα και μοναδικότητα. Παράλληλα, με την χρήση ειδικά σχεδιασμένων προφίλ δίνεται η δυνατότητα κατασκευής κουφωμάτων με μεγάλες διαστάσεις που μπορούν να αγγίξουν τα 2,5m ύψος και τα 5,75 m² επιφάνεια φύλλου.



ΤΟΜΗ Α΄



ΤΟΜΗ Β΄



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Πλάτος Φύλλου (mm)	34
Ελάχιστο Ύψος Όψης (Οδηγός-Φύλλο) (mm)	108
Ελάχιστο Ύψος Όψης Φύλλου (mm)	76
Ελάχιστο πλάτος γάντζου (mm)	25
Ελάχιστο πλάτος φιλητού (mm)	65
Βασικό πλάτος πολυαμιδίου (mm)	24

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

DOORS & WINDOWS HANDLE
L - Penthesilea



ΧΡΩΜΑΤΑ



Μαύρη Ανοδίωση
Φυσική Ανοδίωση
Λευκό
Μαύρο

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μέγιστο ύψος φύλλου (kg)	2500
Μέγιστο πλάτος φύλλου (kg)	2300
Μέγιστο βάρος φύλλου (kg)	250
Minimum - Maximum πάχος υαλοπίνακα (mm)	24

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)	37 db depending on the glass panel	RC1	2,6-4,2
		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					
		E900		Exxxx			
		E1050					
		E1500					

EXTRA FEATURES

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

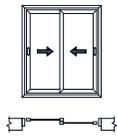
- Δυνατότητα τοποθέτησης **διπλού υαλοπίνακα έως 24mm** για υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης.
- **Πολυαμίδια πλάτους 20 – 24 mm** για άριστες επιδόσεις θερμομόνωσης.

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

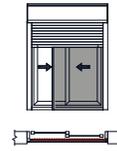
- **Πλαστικό (PVC) κάλυψης οδηγών** για την μόνωση και προστασία τους από το νερό.
- **Ελαστικός τάκος (EPDM) στεγανοποίησης** των οδηγών σε επάλληλα και κωνευτά.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

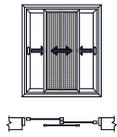
- Σχεδιασμός των **προφίλ με ίσιες γραμμές** για μοντέρνα αισθητική.
- Δυνατότητα τοποθέτησης **μηχανισμού Lift & Slide**, για άφογη λειτουργικότητα και καλύτερες επιδόσεις.
- Συνδυάζεται άριστα με τις σειρές **EOS 68 Hybrid, EOS 60 Hybrid** και **EOS 8500 Hybrid** σε χώρους όπου απαιτείται συνδυασμός συρομένων και ανοιγόμενων συστημάτων.



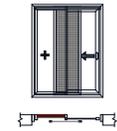
Επάλληλο Απλό ή Ανασπκούμενο



Επάλληλο με Ρολό & Πλισσέ Σήτα, Απλό ή Ανασπκούμενο



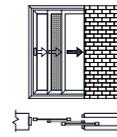
Επάλληλο Με Σήτα
Απλό ή Ανασπκούμενο



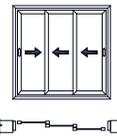
Επάλληλο με Σταθερό Πλαίσιο Απλό ή Ανασπκούμενο



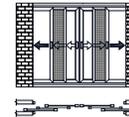
Επάλληλο με Στενό Γάντζο Απλό ή Ανασπκούμενο



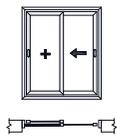
Μονόφυλλο Τζάμι - Σήτα - Πατζούρι
Απλό ή Ανασπκούμενο



Τρίφυλλο Επάλληλο
Απλό ή Ανασπκούμενο



Δίφυλλο Τζάμι - Σήτα - Πατζούρι
Απλό ή Ανασπκούμενο



Επάλληλο με Σταθερό Φύλλο Απλό ή Ανασπκούμενο



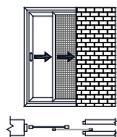
Επάλληλο Τρίφυλλο
Απλό ή Ανασπκούμενο



Μονόφυλλο
Απλό ή Ανασπκούμενο



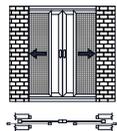
Επάλληλο Φιλτρά
με Στενό Μπινί, Απλό ή Ανασπκούμενο



Μονόφυλλο Τζάμι - Σήτα
Απλό ή Ανασπκούμενο



Επάλληλο με Συνδυασμό Απλό ή Ανασπκούμενο



Δίφυλλο Τζάμι - Σήτα
Απλό ή Ανασπκούμενο



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

