

ESS 47 Hybrid

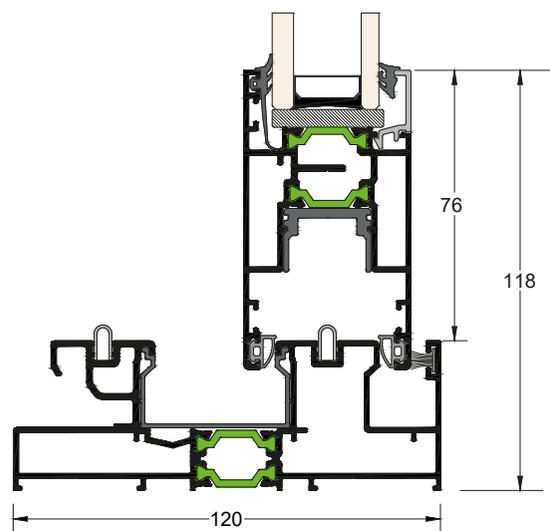
Συρόμενο ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



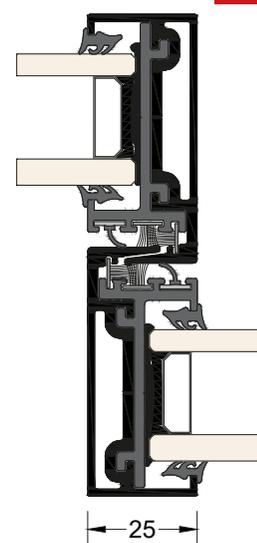
Η σειρά **ESS 47 Hybrid** αποτελεί τη νέα αναβαθμισμένη πρόταση της **Europa** στα θερμομονωτικά συρόμενα συστήματα. Αποτελεί ένα σύστημα **υψηλών προδιαγραφών** με απλές γραμμές σχεδίασης, που συνδυάζει την **άψογη λειτουργικότητα** με την **μοντέρνα αισθητική**. Η δυνατότητα κατασκευής συρόμενου με σταθερά (FIX & SLIDE) το καθιστά ιδανικό και για περιπτώσεις κατασκευών σε ξενοδοχεία, όπου απαιτείται η συγκεκριμένη τυπολογία σε συνδυασμό με τους αναβαθμισμένους συντελεστές επίδοσεων.



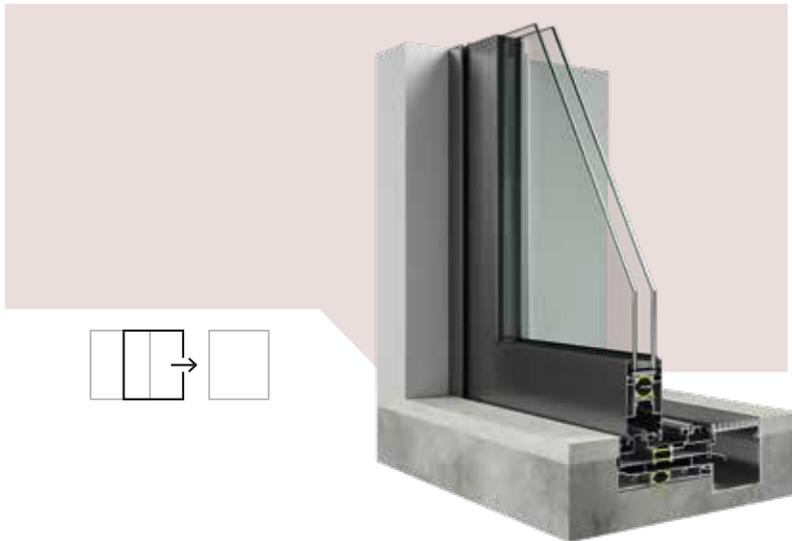
ΤΟΜΗ Α΄



ΤΟΜΗ Β΄



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



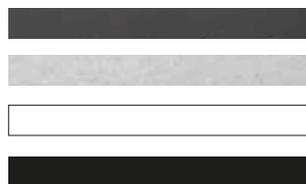
Πλάτος Φύλλου (mm)	47
Ελάχιστο Ύψος Όψης (Οδηγός-Φύλλο) (mm)	109
Ελάχιστο Ύψος Όψης Φύλλου (mm)	75
Πλάτη γάντζου (mm)	25 / 50 / 90
Πλάτη φιλλπτού (mm)	65 / 179
Βασικό πλάτος πολυαμιδίου (mm)	22 / 24

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

DOORS & WINDOWS HANDLE
L - Penthesilea



ΧΡΩΜΑΤΑ



Μαύρη Ανοδίωση
Φυσική Ανοδίωση
Λευκό
Μαύρο

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μέγιστο ύψος φύλλου (mm)	3000
Μέγιστο πλάτος φύλλου (mm)	2500
Μέγιστο βάρος φύλλου (kg)	400
Minimum - Maximum πάχος υαλοπίνακα (mm)	20-30

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)	38 db depending on the glass panel	RC1	2,7-5,4
		2A	A ≤	0		RC2	
	Class 2	3A	I/150	1		RC3	
		4A	B ≤	2		RC4	
		5A	I/200	3		RC5	
	Class 3	6A	C ≤	4		RC6	
		7A	I/300	5			
	Class 4	8A		Exxxx			
		9A					
		E900					
		E1050					
		E1500					

EXTRA FEATURES

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

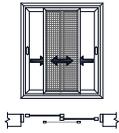
- Δυνατότητα τοποθέτησης **διπλού υαλοπίνακα έως 30 mm** για υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης.
- **Πολυαμίδια πλάτους 22 – 24 mm** για άριστες επιδόσεις θερμομόνωσης.

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

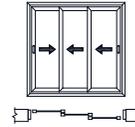
- **Πλαστικό (PVC) κάλυψης οδηγών** για την μόνωση και προστασία τους από το νερό.
- **Ελαστικός τάκος (EPDM) στεγανοποίησης** των οδηγών σε επάλληλα και κωνευτά.
- **Χρήση Σωληνωτού ελαστικού (EPDM)** στα φύλλα για απόλυτη στεγάνωση.
- **Δύο επίπεδα διοχέτευσης των υδάτων** για καλύτερη αποστράγγιση του οδηγού, και επιλογή για χρήση ενδοδαπέδιας υδατολεκάνης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

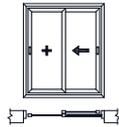
- Σχεδιασμός των **προφίλ με ίσιες γραμμές** για μοντέρνα αισθητική.
- Δυνατότητα τοποθέτησης **μηχανισμού Lift & Slide**, για άψογη λειτουργικότητα και καλύτερες επιδόσεις.
- Συνδυάζεται άριστα με τις σειρές **EOS 68 Hybrid, EOS 60 Hybrid** και **EOS 8500 Hybrid** σε χώρους όπου απαιτείται συνδυασμός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



Επάλληλο Με Σήτα
Απλό ή Ανασπκούμενο



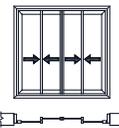
Τρίφυλλο Επάλληλο
Απλό ή Ανασπκούμενο



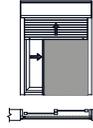
Επάλληλο με Σταθερό Φύλλο
Απλό ή Ανασπκούμενο



Επάλληλο με Ανοιγόμενο Απλό ή Ανασπκούμενο



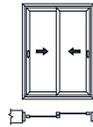
Επάλληλο Φιλτρά Τετράφυλλο Απλό ή Ανασπκούμενο



Επάλληλο με Ρολό & Πλισσέ Σήτα
Απλό ή Ανασπκούμενο



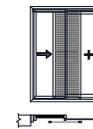
Επάλληλο
Απλό ή Ανασπκούμενο



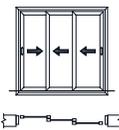
Επάλληλο
Απλό ή Ανασπκούμενο με Νεροσυλλέκτη



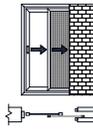
Επάλληλο Με Σήτα
Απλό ή Ανασπκούμενο με Νεροσυλλέκτη



Επάλληλο με Σταθερό Πλαίσιο Απλό ή Ανασπκούμενο



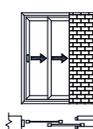
Επάλληλο Τρίφυλλο
Απλό ή Ανασπκούμενο με Νεροσυλλέκτη



Μονόφυλλο Τζάμι - Σήτα
Απλό ή Ανασπκούμενο



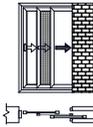
Επάλληλο Τετράφυλλο Παρασυρόμενο
ή Ανασπκούμενο



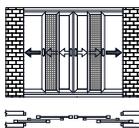
Μονόφυλλο Τζάμι - Πατζούρι
Απλό ή Ανασπκούμενο



Επάλληλο Με Σήτα
Απλό ή Ανασπκούμενο
Με Νεροσυλλέκτη



Μονόφυλλο Τζάμι - Σήτα - Πατζούρι
Απλό ή Ανασπκούμενο



Δίφυλλο Τζάμι - Σήτα - Πατζούρι
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

