

## EMF 64 Hybrid

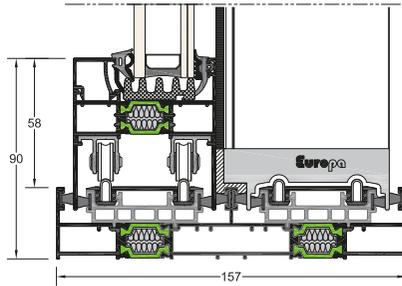
Συρόμενο  
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



Το νέο Minimal συρόμενο θερμομονωτικό σύστημα **EMF 64 Hybrid**, σχεδιάστηκε με δέικτη την υψηλή ποιότητα, τις υψηλές επιδόσεις, την ευκολία κατασκευής και τη λειτουργικότητα. Προσφέρει μεγάλο εύρος κατασκευαστικών επιλογών και καλύπτει τις περισσότερες απαιτήσεις.



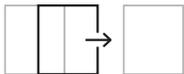
**ΤΟΜΗ Α΄**



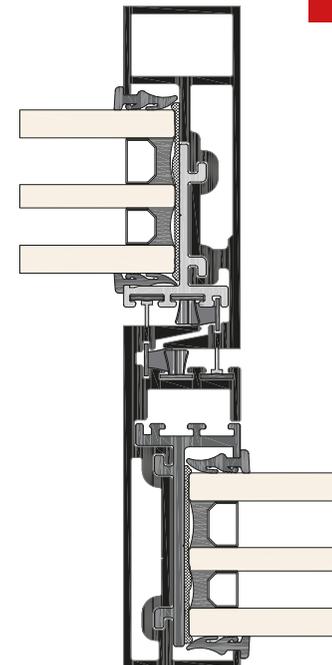
ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

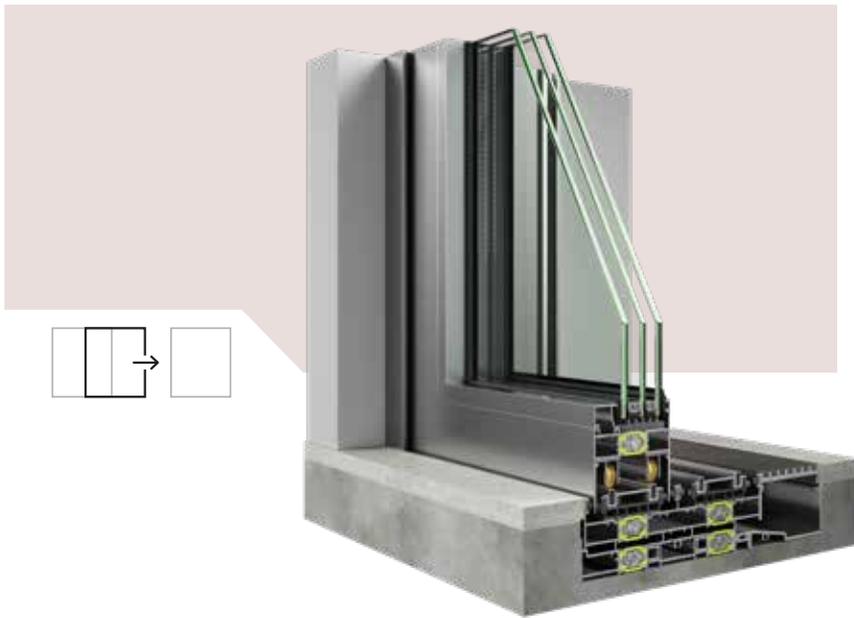


**ΤΟΜΗ Β΄**



← 25 →

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Πλάτος Φύλλου (mm)	<b>64</b>
Ελάχιστο Ύψος Όψης (Οδηγού-Φύλλου) (mm)	<b>90</b>
Ελάχιστο Ύψος Όψης Φύλλου (mm)	<b>58</b>
Ελάχιστο πλάτος γάντζου (mm)	<b>25</b>
Ελάχιστο πλάτος φιλλητού (mm)	<b>100</b>
Βασικό Πλάτος πολυαμιδίου (mm)	<b>22</b>

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

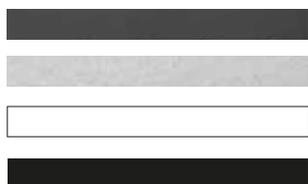
Εξωτερική λαβή



Εσωτερική λαβή



## ΧΡΩΜΑΤΑ



Μαύρη Ανοδίωση

Φυσική Ανοδίωση

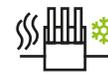
Λευκό

Μαύρο

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μέγιστο Ύψος Φύλλου (mm)	<b>3000</b>
Μέγιστο Πλάτος Φύλλου (mm)	<b>2500</b>
Μέγιστο Βάρος Φύλλου (kg)	<b>350</b>
Minimum - Maximum πάχος υαλοπίνακα (mm)	<b>27-35</b>

## ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΕΡΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ	ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟ		ΗΧΟΜΕΙΩΣΗ	ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	Uf
STANDARD	EN12207	EN12208	EN12210		EN717	EN1627	EN10077-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	Class 1	1A	Βέλος Κάμψης	Πίεση Δοκιμής P1 (PA)	43 db depending on the glass panel	RC1	από 2,6 W/m <sup>2</sup> K
		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	
		7A	I/300	5			
	Class 4	8A		Exxxx			
		9A					
		E900					
			E1050				
			E1500				

## EXTRA FEATURES

### ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

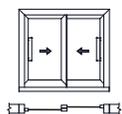
- **Θερμομονωτικές μπάρες** εσωτερικά των θαλάμων όλων των προφίλ συμπεριλαμβανομένου και του γάντζου για ακόμα υψηλότερη θερμομόνωση.

### ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

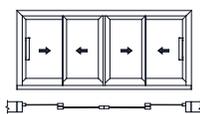
- Το **μέγιστο πάχος** υαλοπίνακα στα **35mm** σε συνδυασμό με τα απαραίτητα αποστατικά και ειδικά τζάμια δημιουργούν υαλοπίνακες **υψηλών επιδόσεων**.
- **Αφρώδες αφουγγάρι** περιμετρικά του υαλοπίνακα για σφράγιση των κρύων περιοχών.
- **Ενισχυμένα βουρτσάκια** με μεμβράνες για ακόμα καλύτερη στεγάνωση από νερό και αέρα.
- **Λάστιχα διπλής διέλασης και βουρτσάκια** στην περιοχή της επαλληλίας αλλά και **αφρώδης τάκος στεγάνωσης** επιτυγχάνουν υψηλά επίπεδα υδατοστεγανότητας.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

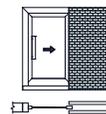
- **Ειδικά σχεδιασμένες λαβές κλειδώματος** ενσωματωμένες πάνω στο φύλλο ακολουθώντας τις ίδιες γραμμές σχεδίασης.
- **Οχτώ ροδάκια** ανά φύλλο επιτυγχάνουν την ομαλή κύλισή του.
- **Πολλαπλά κλειδώματα** στο φύλλο επιτυγχάνουν την ασφάλεια της κατασκευής.
- **Σταθεροποιητής φύλλου** κρατά το φύλλο σταθερό σε υψηλές ανεμοπιέσεις, ενώ παράλληλα αποτρέπει την ανασήκωσή του σε πιθανή προσπάθεια διάρρηξης.



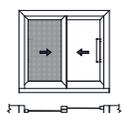
Δίφυλλο Επάλληλο



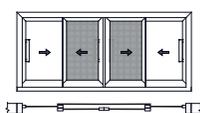
Τετράφυλλο Επάλληλο Φιλλητό



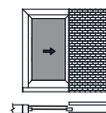
Μονόφυλλο Χωνευτό



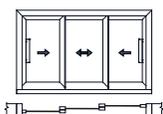
Δίφυλλο Επάλληλο με Σήτα



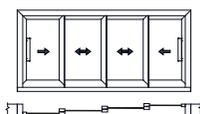
Τετράφυλλο Επάλληλο Φιλλητό με Σήτα



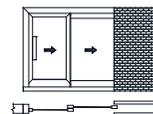
Μονόφυλλο Χωνευτό με Σήτα



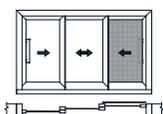
Τρίφυλλο Επάλληλο



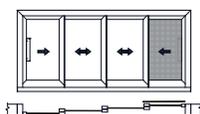
Τετράφυλλο Επάλληλο



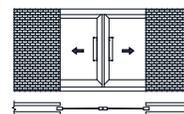
Δίφυλλο Επάλληλο Παρασυρόμενο



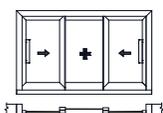
Τρίφυλλο Επάλληλο με Σήτα



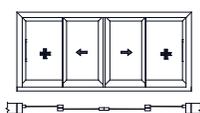
Τετράφυλλο Επάλληλο με Σήτα



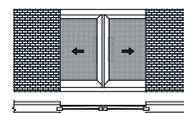
Δίφυλλο Χωνευτό



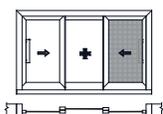
Τρίφυλλο Επάλληλο με Σταθερό Φύλλο



Τετράφυλλο Επάλληλο με Σταθερά



Δίφυλλο Χωνευτό με Σήτα



Τρίφυλλο Επάλληλο με Σταθερό Φύλλο και Σήτα



Γωνιακή Κατασκευή



[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)



Aristotle University  
of Thessaloniki

