

# EMF 60 Hybrid

Συρόμενο  
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



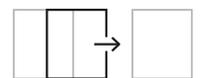
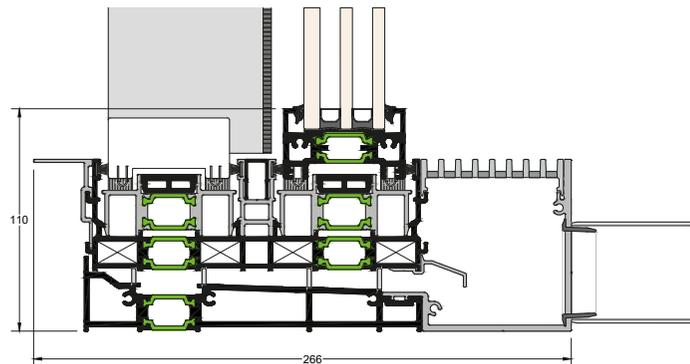
reddot winner 2022

Το **EMF 60 Hybrid** αποτελεί το πρώτο minimal αρχιτεκτονικό συρόμενο σύστημα της **Europa**, που συνδυάζει τη minimal αρχιτεκτονική τάση με την ποιότητα της **Europa**. Αποτελεί την απόλυτη έκφραση του μοντέρνου, προτάσσοντας τον συνδυασμό απλότητας και πολυτέλειας στην αισθητική του αρχιτεκτονικού χώρου. Με την καινοτομία στη λειτουργία και τον βιομηχανικό σχεδιασμό, το σύστημα διατηρεί την πρωτοπορία στην κατηγορία των συρόμενων συστημάτων, χάρη στην σχεδιαστική του φιλοσοφία. Έλαβε την ύψιστη αναγνώριση με το βραβείο **Red Dot Award: Product Design 2022** στην κατηγορία Interior Design Elements.



**ΤΟΜΗ Α΄**

**TYPE 01**

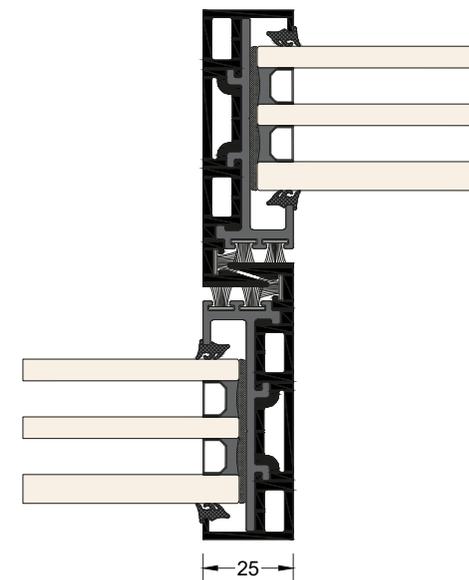


\*Μέτρηση διάστασης σε mm

**TYPE 01**

**ΤΟΜΗ Β΄**

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



**TYPE 02**

Πλάτος Φύλλου (mm)	<b>60</b>
Ελάχιστο Ύψος Όψης (Οδηγού-Φύλλου) (mm)	<b>0</b>
Ελάχιστο Ύψος Όψης Φύλλου (mm)	<b>0</b>
Πλάτος γάντζου (mm)	<b>25</b>
Ελάχιστο πλάτος φιλλητού (mm)	<b>90</b>
Βασικό Πλάτος πολυαμιδίου (mm)	<b>24-28</b>

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

Εξωτερική λαβή Type 01&04



Εσωτερική λαβή Type 01&04



Εξωτερική λαβή Type 02&03



Εσωτερική λαβή Type 02&03



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μέγιστη Διάσταση Φυλλου (m <sup>2</sup> )	<b>12</b>
Μέγιστο Πλάτος Φύλλου (mm)	<b>3000</b>
Μέγιστο Βάρος Φύλλου (Kg)	<b>1000</b>
Minimum - Maximum πάχος υαλοπίνακα (mm)	<b>38-40</b>

## ΧΡΩΜΑΤΑ

	Μαύρη Ανοδίαση
	Φυσική Ανοδίαση
	Λευκό
	Μαύρο

## 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	RC1	από 3,2 W/m <sup>2</sup> K
		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					
		9A					
		E900		Exxxx			
E1050							
		E1500					

## EXTRA FEATURES

### ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

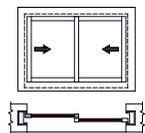
- Το **μέγιστο πάχος** υαλοπίνακα στα **40mm** σε συνδυασμό με τα απαραίτητα αποστατικά και ειδικά τζάμια δημιουργούν υαλοπίνακες **υψηλών επιδόσεων με Ug από 0.5 W/(m<sup>2</sup>K)**.
- **Πιστοποιημένο Uw** από **1.1W/(m<sup>2</sup>K)**.

### ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

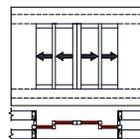
- **Υδατολεκάνες** βάθους έως **110mm** εξυπηρετούν για την σωστή απορροή υδάτων.
- Με την κάθοδο των υδάτων κάτω από τον οδηγό, **επιτυγχάνουμε** την γρήγορη απορροή υδάτων σε πολλαπλούς δρόμους.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

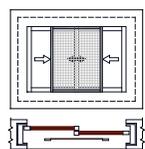
- **Ειδικά σχεδιασμένες λαβές κλειδώματος** ενσωματωμένες πάνω στο φύλλο ακολουθώντας τις ίδιες γραμμές σχεδίασης
- **Διπλή συστοιχία από ανοξείδωτα ράουλα διαμέτρου 24mm** στον κάτω οδηγό, εξυπηρετούν την ομαλή κύλιση φύλλων πάχους έως **1tn**.
- **Πολλαπλά κλειδώματα** στο φύλλο επιτυγχάνουν την ασφάλεια της κατασκευής.
- **Τέσσερις διαφορετικοί τύποι** για να καλύψουν κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση.



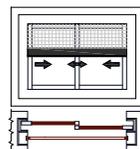
Δίφυλλο Επάλληλο



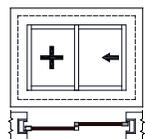
Τετράφυλλο Χωνευτό



Δίφυλλο Επάλληλο με Σήτα



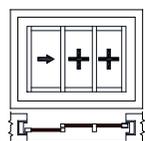
Επάλληλο με Ηλεκτρική Σήτα



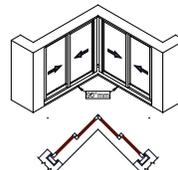
Επάλληλο με Σταθερό Πλαίσιο



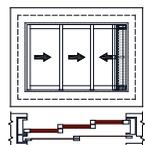
Γωνιακό Επάλληλο



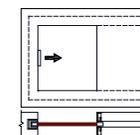
Επάλληλο με Δύο Σταθερα Πλαίσια



Γωνιακό Επάλληλο



Τρίφυλλο Επάλληλο με Σήτα



Μονόφυλλο Χωνευτό



[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

