

EFD 77 Hybrid

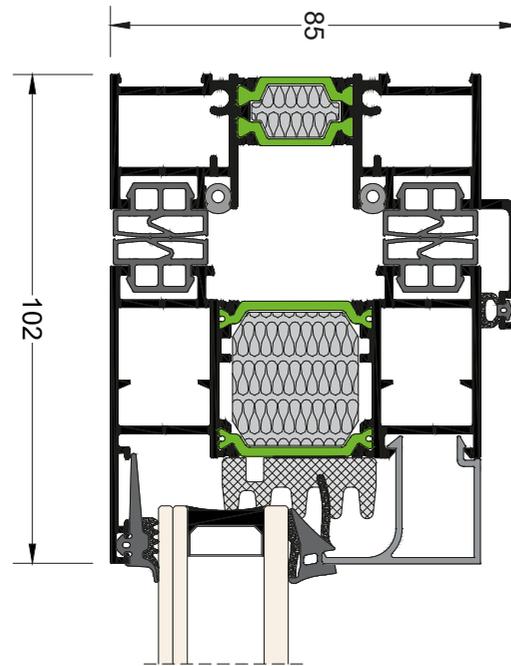
Πτυσσόμενο
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



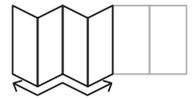
Το EFD 77 είναι ένα θερμομονωτικό πτυσσόμενο σύστημα σχεδιασμένο σε ίσια γραμμή με εξαιρετικές επιδόσεις στεγάνωσης και θερμομόνωσης. Είναι ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα και παρέχει την δυνατότητα όλων των συνδυασμών με μονά ή ζυγά φύλλα ανοιγόμενα προς τα μέσα ή και προς τα έξω. Κατάλληλο για οικίες αλλά και για επαγγελματικούς χώρους (εστιατόρια, καφέ κ.τ.λ.).



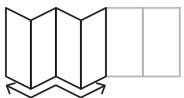
ΤΟΜΗ Α΄



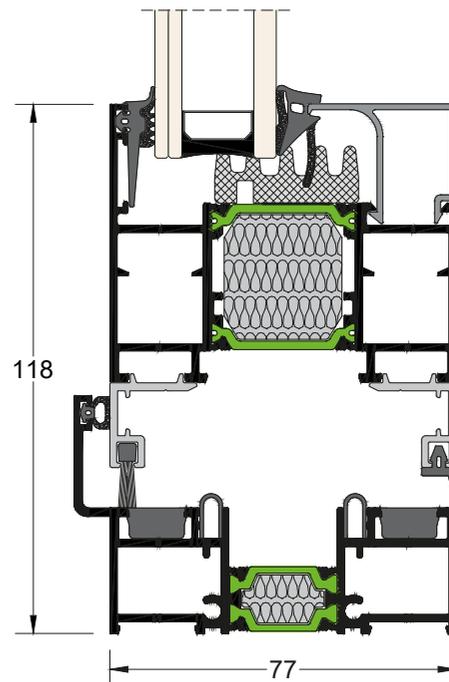
ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



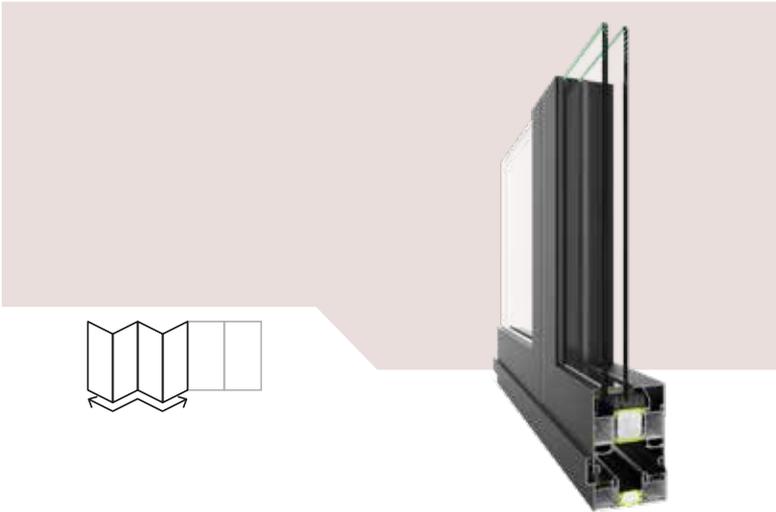
ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



ΤΟΜΗ Β΄



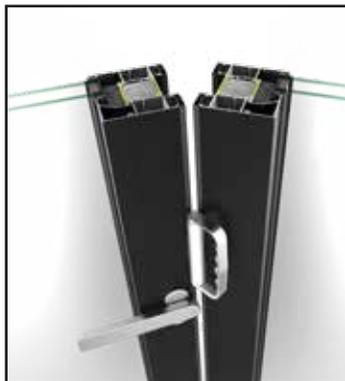
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Πλάτος Φύλλου (mm)	77
Ελάχιστο ύψος όψης (Οδηγός - Φύλλο) (mm)	85
Ελάχιστο ύψος όψης φύλλου (mm)	45
Ελάχιστο πλάτος γάντζου (mm)	102
Βασικό πλάτος πολυαμιδίου (mm)	32

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

ΛΑΒΗ



Ράουλο



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Minimum πλάτος φύλλου (mm)	1200
Maximum ύψος φύλλου (mm)	3500
Μέγιστος βάρος φύλλου (kg)	120
Minimum - Maximum πάχος υαλοπίνακα (mm)	18-48

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)	47db depending on the glass panel	RC1	1,8
		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

- Χρήση **πολυαμιδίων** στο φύλλο **32mm**.
- Δυνατότητα χρήσης **διπλού ή τριπλού υαλοπίνακα πάχους 18-48mm**.

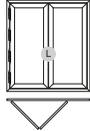
ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

- Χρήση **ελαστικών EPDM**.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

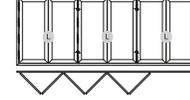
- Δυνατότητα κατασκευής **μονών και ζυγών φύλλων** σε οποιοδήποτε συνδυασμό.
- Κατασκευές είτε **ανοιγόμενες μέσα** είτε **ανοιγόμενες έξω**.
- Ειδικό ενισχυτικό προφίλ για **κατασκευές με μεγάλο ύψος**.
- Δυνατότητα γωνιακών κατασκευών.

2 In Row



2 Φύλλα

6 In Row



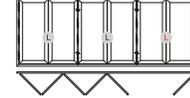
6 Φύλλα

3 In Row



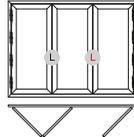
3 Φύλλα

5+1



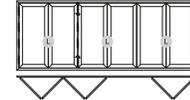
6 Φύλλα

2+1



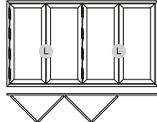
3 Φύλλα

4+2



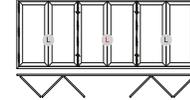
6 Φύλλα

4 In Row



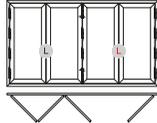
4 Φύλλα

3+3



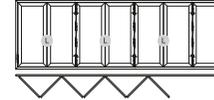
6 Φύλλα

3+1



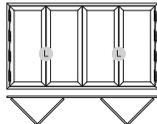
4 Φύλλα

7 In Row



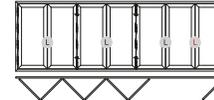
7 Φύλλα

2+2



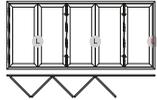
4 Φύλλα

6+1



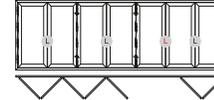
7 Φύλλα

5 In Row



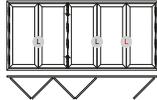
5 Φύλλα

5+2



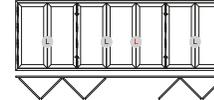
7 Φύλλα

4+1



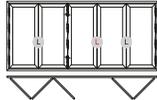
5 Φύλλα

4+3



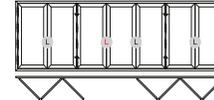
7 Φύλλα

3+2



5 Φύλλα

3+4



7 Φύλλα



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

