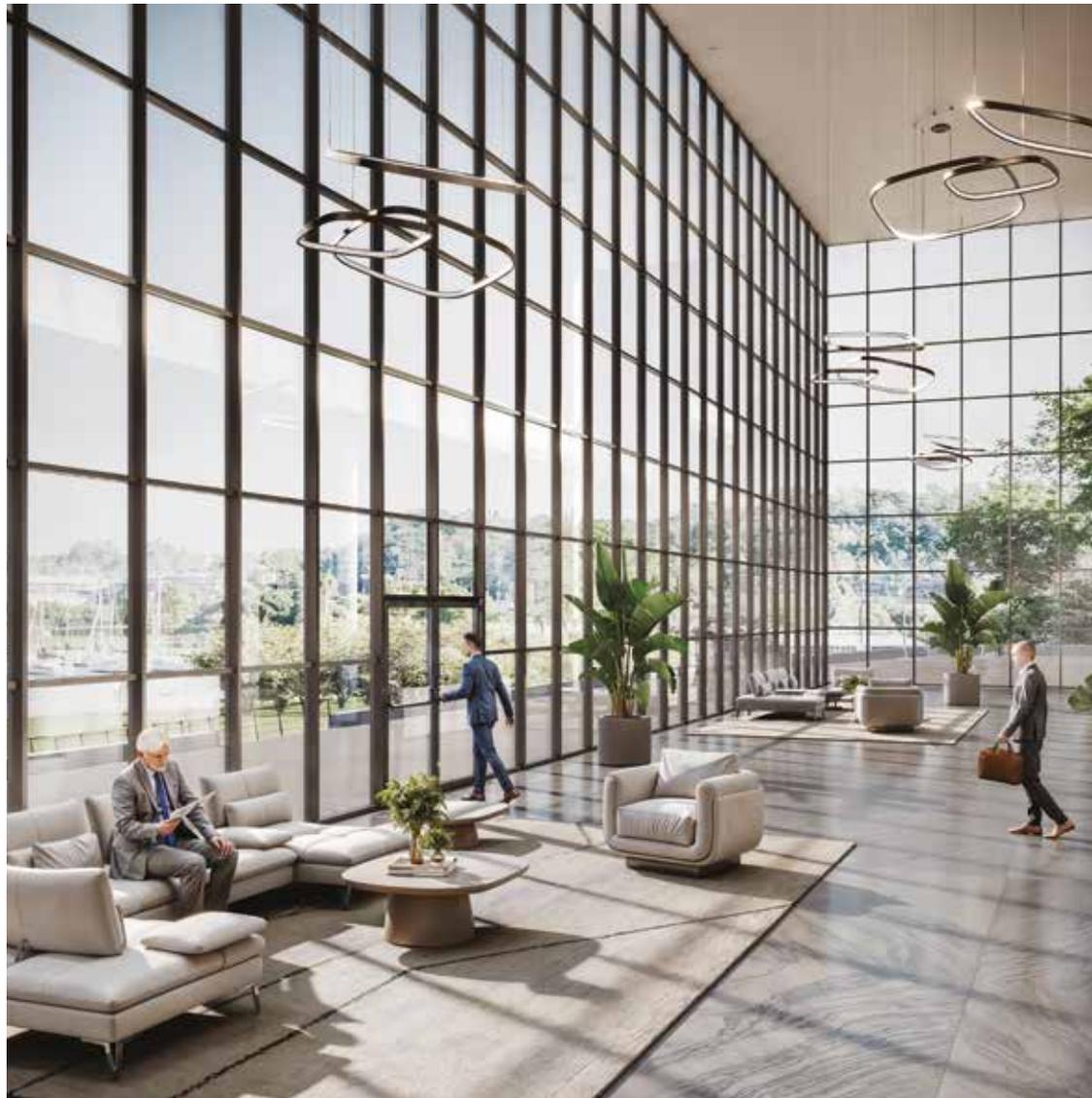


ECW 50 Hybrid

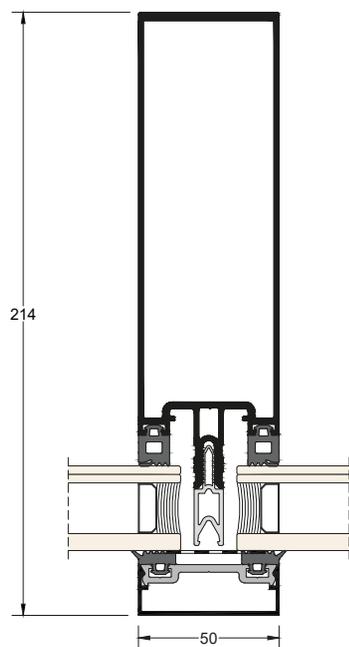
Υαλοπέτασμα ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



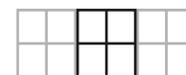
Το **ECW 50 Hybrid** αποτελεί την τελευταία πρόταση της **Europa** στα συστήματα υαλοπετάσματος. Διατίθεται σε **δύο εκδόσεις (standard ή structural glazing)**, με βάθος κολώνας από **14 mm έως 250mm** και **πλάτος 50mm**. Παρέχει, άριστο συνδυασμό μεταξύ επιδόσεων, σε μοντέρνα ή ρετρό αισθητική, ευκολία στην κατασκευή και τοποθέτηση. Το σύστημα δίνει την δυνατότητα κατασκευής, εσωτερικών και εξωτερικών γωνιών πολλαπλών μοιρών, προσφέροντας λύσεις σε κάθε αρχιτεκτονική πρόταση.



ΤΟΜΗ Α΄

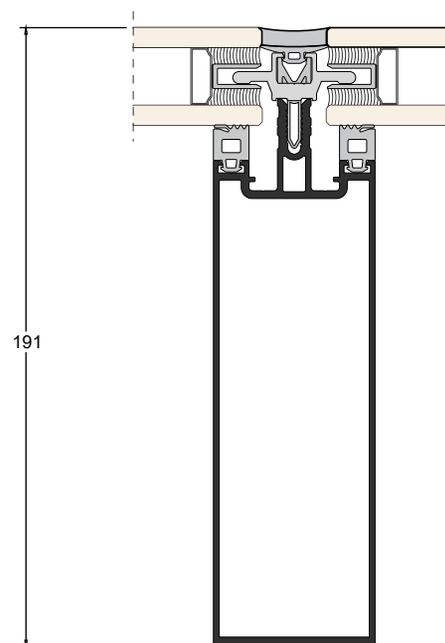


ΣΥΣΤΗΜΑ
ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ

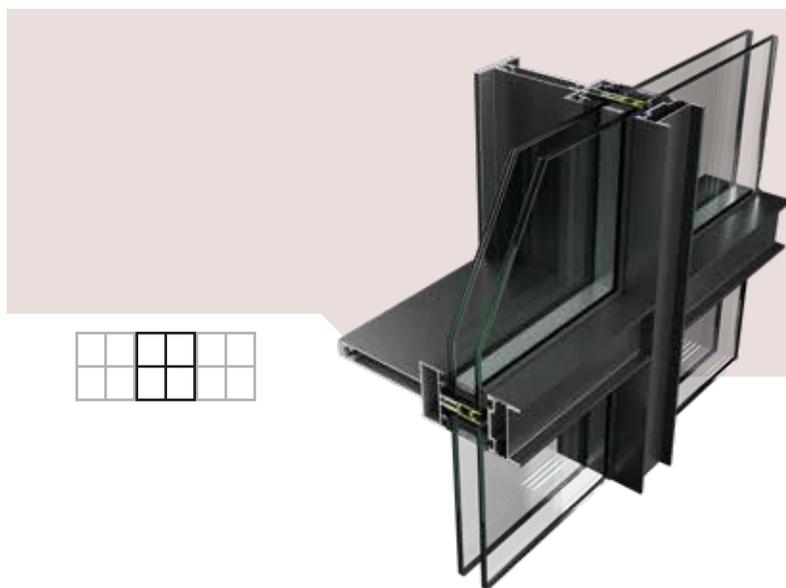


ΤΟΜΗ Β΄

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Πλάτος κολώνας (mm)	50
Βάθος κολώνας (mm)	14-250
Βάθος τραβέρσας (mm)	6-205
Πάχος υαλοπίνακα (mm)	10-52
Μέγιστη ροπή αδράνειας κολώνας (cm ⁴)	8168

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

Εξωτερική Όψη Υαλοπετάσματος



Εσωτερική Όψη Υαλοπετάσματος



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μέγιστος βάρος φύλλου ανοιγόμενου (kg)	150
Μέγιστος βάρος φύλλου προβαλλόμενου παραθύρου (kg)	130
Μέγιστος βάρος φύλλου παράλληλα προβαλλόμενου παραθύρου (kg)	200

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΕΡΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ		ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ		ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟ		ΗΧΩΜΕΙΩΣΗ	ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	Uf
STANDARD	EN12152		EN12154		EN13116		ISO 10140-2	EN1627	EN10077-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	A1	150Pa	R4	150Pa	Design Load	Safety Load	51 db depending on the glass panel	RC1	από 0,99 W/(m²K)
	A2	300Pa	R5	300Pa	± 2kN/m²	± 3kN/m²		RC2	
	A3	450Pa	R6	450Pa				RC3	
	A4	600Pa	R7	600Pa				RC4	
								RC5	
	AE1200	AExxxx	RE1200	RExxxx			RC6		

EXTRA FEATURES

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

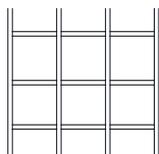
- Το **μέγιστο πάχος** υαλοπίνακα στα **52mm** σε συνδυασμό με τα απαραίτητα αποστατικά και ειδικά τζάμια πετυχαίνουν **χαμηλή θερμοπερατότητα (Uw)**.
- **Ειδικά μονωτικά** που αναβαθμίζουν την έκδοση σε **advanced** με ακόμα καλύτερα αποτελέσματα

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

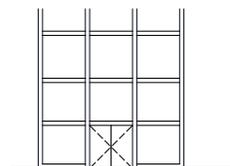
- **Ειδικές απορροές** και **εξαρτήματα** είναι σχεδιασμένα για να εξασφαλίζουν την απόλυτη στεγάνωση

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

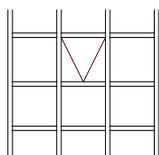
- Συνδυάζεται με τα **ανοιγόμενα** και τα **συρόμενα** συστήματα της **Europa**.
- **Κρυφό παράθυρο** που χρησιμοποιεί την κολώνα και την τραβέρσα του πετάματος για κάσα.
- **Δύο τύποι παραθύρων** εξωτερικά ανοιγόμενα **έως 200kg** και **παράθυρο αιθρίου**.
- **Τρεις διαφορετικοί τύποι**, δημιουργούν διαφορετική αισθητική – **standard, structural** και **industrial design**.
- Ειδικά προφίλ για στήριξη συστήματος σκίασης πάνω στις κολώνες.
- Επικλινείς επιφάνειες.



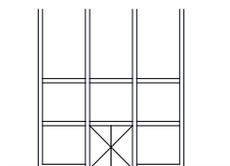
Σταθερά



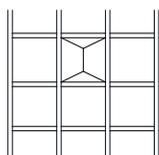
Ανοιγόμενη Πόρτα προς τα Μέσα



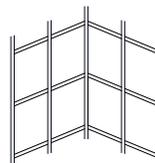
Προβαλλόμενο



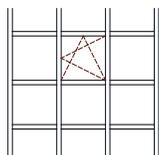
Ανοιγόμενη Πόρτα προς τα Έξω



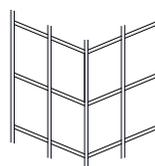
Παράλληλα Προβαλλόμενο



Εσωτερική Γωνία Πολλαπλών Μοιρών



Ανοιγοανακλειόμενο



Εξωτερική Γωνία Πολλαπλών Μοιρών



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

