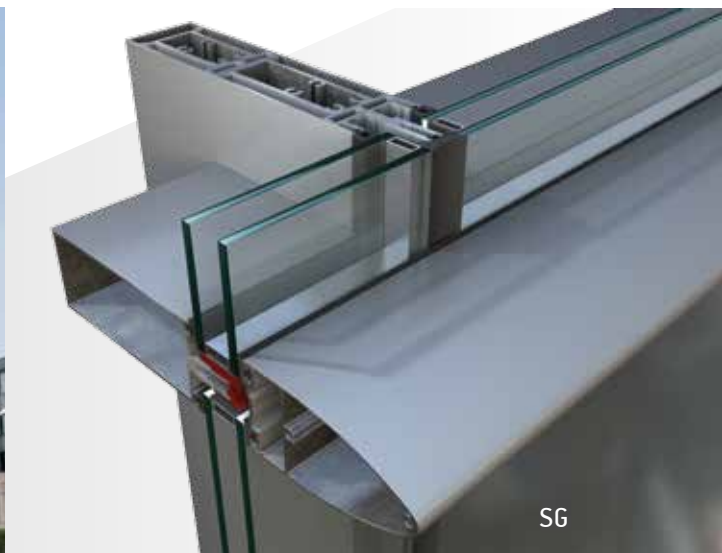


Albio 130

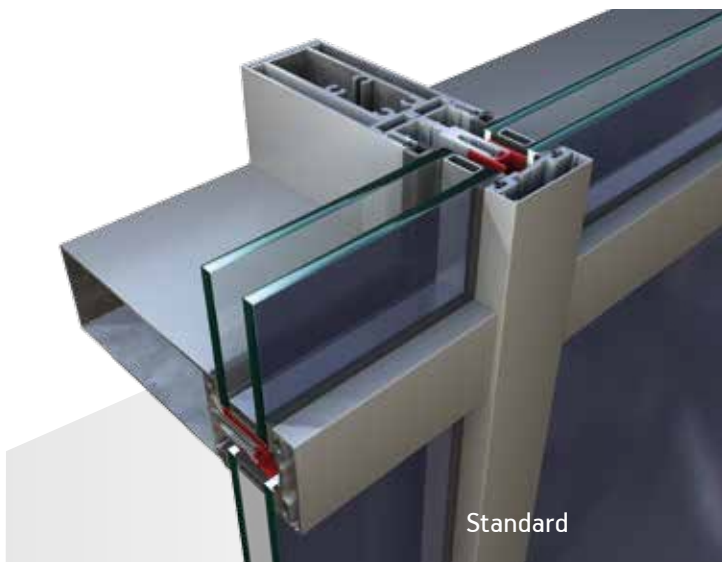
ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ
CURTAIN-WALL SYSTEM



S6

Η σειρά **Albio 130** συμβατικού υαλοπετάσματος διαθέτει διαχρονικό σχεδιασμό και δυνατότητα πολλαπλών εφαρμογών στις σύγχρονες κατασκευές. Παρέχει ευκολία στην κατασκευή καθώς και επιλογές στα εξωτερικά διακοσμητικά καπάκια. Με πλάτος 50mm, επιτρέπει χρήση υαλοπίνακα από 6mm έως 36mm. Το σύστημα διαθέτει βασικές κοιλώνες με δυνατότητα κάλυψης ροπών αδράνειας από 60cm έως 820cm.










Albio 130 provides classic style and is applicable to any building. The system offers ease of manufacture as well as various options for the external decorative face cap profiles. With a 50mm face width, it can adopt glazing thickness from 6mm to 36mm. The mullion profiles cover a wide range of moments of inertia between 60cm and 820cm.



Standard

• ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ALBIO 130 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπίνακα Glazing thickness	6-36mm
Αεροπερατότητα Air permeability	Class AE
Υδατοστεγανότητα Water tightness	Class RE1500
Αντοχή σε ανεμοπίεση Resistance to windload	$\pm 1.5 \text{ kN/m}^2$
Αντίσταση σε κρούση Impact Resistance	I3/E4
Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf Thermal transmittance coefficient	1.8 - 2.0 W/(m ² K) (EN 10077-2:2003-10)

Τεχνικές Προδιαγραφές ALBIO 130 (Σύστημα υαλοπετάσματος Standard)		
1	Aluminium alloy	EN AW 6063T6, EN 15088:2005
2	Ηλεκτροστατική βαφή	Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALICOAT
3	Ανοδίωση	Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALANOD
4	Ανοχές διαστάσεων	EN 12020-2
5	Λάστιχα στεγάνωσης	EPDM
6	Διάσταση κολώνας	Πλάτος 50mm, ύψος 18-200 mm
7	Διάσταση τραβέρσας	Πλάτος 50mm, ύψος 45-205mm
8	Πάχος υαλοπίνακα	6-36mm
Επιδόσεις Δοκιμίου		
Αεροπερατότητα, Υδατοστεγανότητα, Αντοχή σε ανεμοπίεση – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο IFT Rosenheim		
Διάσταση Δοκιμίου: 4.10m X 4.00m		
	Αεροπερατότητα	Class AE (EN 12152)
	Υδατοστεγανότητα(στατική)	Class RE ₁₅₀₀ (EN 12154)
	Υδατοστεγανότητα(δυναμική)	188Pa/563Pa (EN 13050)
	Αντοχή σε ανεμοπίεση (φορτίο σχεδιασμού)	±1.50 kN/m ² (EN 13116)
	Αντοχή σε ανεμοπίεση (φορτίο ασφαλείας)	±2.25 kN/m ² (EN 13116)
	Αντίσταση σε κρούση	I3/E4 (EN 14019)
Θερμοπερατότητα Πλαισίων Αλουμινίου – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο IFT Rosenheim		
	Συντελεστής θερμοπερατότητας U _f	1.8 – 2.0 W/(m ² K) (EN 10077-2:2003-10) με PE (4320)
	Συντελεστής θερμοπερατότητας U _f	3.1 – 3.8 W/(m ² K) (EN 10077-2:2003-10) με PVC P5 (5890)
Ηχομόνωση – Δοκιμή στο εργαστήριο IFT Rosenheim		
Διάσταση Δοκιμίου: 2.66m X 2.51m		
	Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης	30mm Διπλός [(5+5)+15+5], R _w = 37dB (EN 717-1:2013)