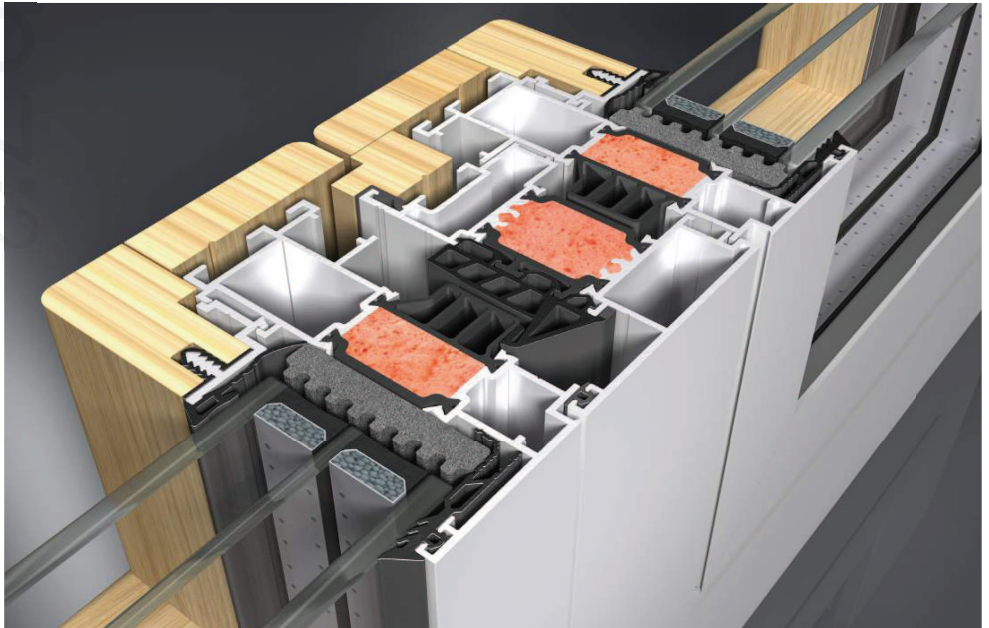
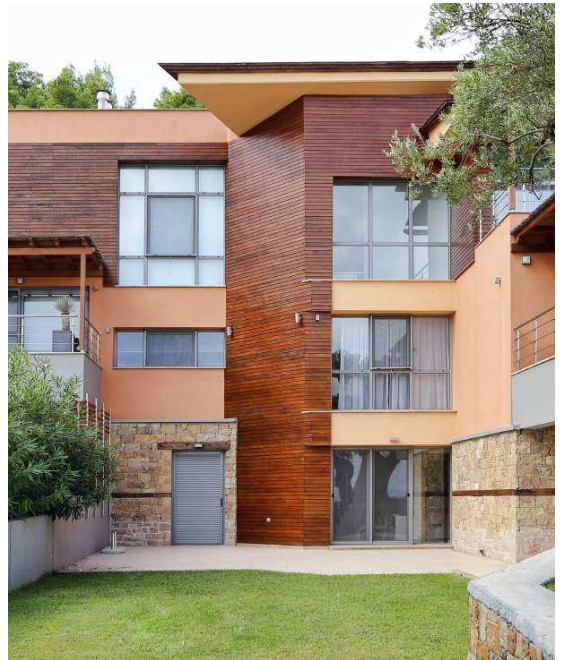




Με το νέο σύστημα Υψηλής Ενεργειακής Απόδοσης ELVIAL XCLUSIVE 87i², όλα τα πλεονεκτήματα του αλουμινίου συνδυάζονται ιδανικά με την κλασική εμφάνιση και αίσθηση του ξύλου.



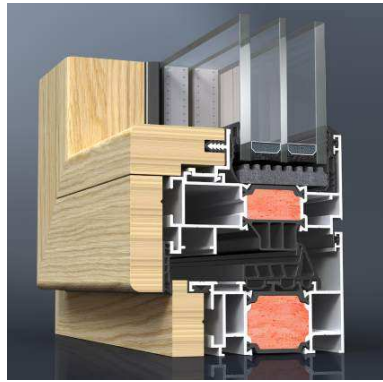
XCLUSIVE 87i² Αλουμίνιο Ξύλο

XCLUSIVE 87i²

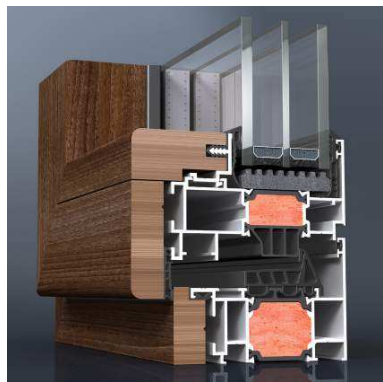
Αλουμίνιο + Ξύλο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ + ΟΦΕΛΗ

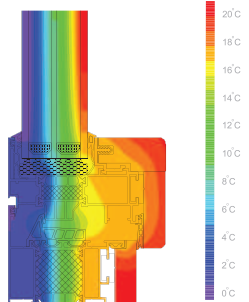
- ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ**
U_f : 1.1 – 1.4 W/m²K
U_w* : 1.3 W/m²K με διπλή υάλωση (U_g: 1.0)
U_w* : 1.0 W/m²K με τριπλή υάλωση (U_g: 0.6)
- Τρία επίπεδα θερμομόνωσης:
 - ▶ Πρόσθετη θερμομονωτική ζώνη με **πυρήνα αφρού Τεχνολογίας ELVIAL F**, η οποία βελτιστοποιεί τις ισοθεμικές καμπύλες στην τομή του κουφώματος και εξουδετερώνει τη μετάδοση θερμότητας δια ακτινοβολίας.
 - ▶ Εφαρμογή **πολυθάλμων ράβδων πολυαμιδίου** με υαλοένιαση 25% (PA6.6 25 GF), πλάτους **34mm** σε όλα τα προφίλ του συστήματος, για εξαιρετική θερμομόνωση και επιπλέον ακαμψία.
 - ▶ **Ειδικά σχεδιασμένο κεντρικό παρέμβυσμα**, που καλύπτει όλη την επιφάνεια του πολυαμιδίου, **ελαστικά υάλωσης με πετρέλαιο** και **περιμετρική μόνωση** του υαλοπινάκα με αφρώδες πολυαιθυλένιο χαμηλής ποκνότητας, για τη διακοπή της θερμορροής.
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ**
 Επίπεδο Ασφαλείας **WK2**, με έως **21** περιμετρικά σημεία κλειδώματος.
- ΣΤΙΒΑΡΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**
 Έως **1.600mm** πλάτος / φύλλο ■ Έως **2.400mm** ύψος
 Έως **130 kg** /φύλλο ■ Έως **48mm** πάχος υάλωσης
- Άριστη λειτουργικότητα για μια ζωή, με:
 - ▶ **Πρωτοποριακές γωνίες επιπέδωσης** από υλικό **πολυαμιδίου**, με ειδικά σχεδιασμένα κανάλια και οπή για την εισροή κόλλας, που εξασφαλίζουν μέγιστη στιβαρότητα και άψογη συναρμογή των προφίλ.
 - ▶ **Γωνίες σύνδεσης με gasce**, αποκλειστικά σχεδιασμένα για να εφαρμόζει ο πέρος του μεντεσέ, ώστε το βάρος της υάλωσης να μεταφέρεται σε αυτά.
 - ▶ Ενιασμένο πάχος τοιχώματος προφίλ (1.6mm - 2.0 mm) με **υψηλό επίπεδο ροπής αδρανείας** για μεγάλες αλλά και πολύπλοκες κατασκευές.
- ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ELVIAL, ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:**
 - ▶ **Εξαιρετικής σχεδίασης τάπα μπνί 2** συστατικών (TPV+EPDM) με εξυπνες υποδοχές κουμπώματος του κεντρικού παρεμβύσματος και άψογη εφαρμογή στο προφίλ, για βέλτιστη υδατοστεγάνωση.
 - ▶ Προηγμένα **ελαστικά ειδικής σχεδίασης** τα οποία συνδυάζονται με ελαστικές γωνίες από EPDM για ακόμη μεγαλύτερα επίπεδα στεγάνωσης.
 - ▶ **Περιμετρικά κανάλια απορροής** στην κάσα και το φύλλο, τα οποία αποτρέπουν την εισροή νερού στο εσωτερικό τμήμα των προφίλ.
- ΒΑΣΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ:** 92mm
- ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΟΨΗ Κ-Φ:** 109.5mm



XCLUSIVE 87i² Αλουμίνιο + Ξύλο



XCLUSIVE 87i² Αλουμίνιο + Ξύλο



XCLUSIVE 87i² Αλουμίνιο + Ξύλο
Διάγραμμα Ισοθεμικής Ροής

*Μονόφυλλη κατασκευή 1.400mm X 1.400mm