

ELVIAL

XCLUSIVE®



Τα νέα συστήματα ELVIAL **XCLUSIVE 85i² / 86i²** και ανταποκρίνονται στις υψηλές απαιτήσεις για μέγιστη θερμομόνωση, ηχομόνωση, ασφάλεια και απόλυτη στεγάνωση, αλλά ταυτόχρονα δίνουν ελευθερία κινήσεων στο σύγχρονο αρχιτέκτονα με πληθώρα σχεδιαστικών επιλογών (window wall κατασκευές, κιβωτοειδής κατασκευή παραθύρων κ.α.) με **βασικό βάθος διατομής MONO 77mm**.

XCLUSIVE 86i² Multilock

XCLUSIVE 85i² / 86i²

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ + ΟΦΕΛΗ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ
Uf : 1.1 – 1.6 W/m²K
Uw* : 1.4 W/m²K με διπλή υάλωση (Ug: 1.0)
Uw* : 1.1 W/m²K με τριπλή υάλωση (Ug: 0.6)

Τρία επίπεδα θερμομόνωσης:

- ▶ Πρόσθετη θερμομονωτική ζώνη με **πορήγνα αφρού τεχνολογίας ELVIAL F**, η οποία βελτιστοποιεί τις ισοθερμικές καμπύλες στην τομή του κουφώματος και εξουδετερώνει τη μετάδοση θερμότητας δια ακτινοβολίας.
- ▶ Εφαρμογή **πολυθάλαμων ράβδων πολυαμιδίου** με υαλοένιχυση 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 υαλοπίνακα με αφρώδες πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας, για τη διακοπή της θερμοροής.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ
 Επίπεδο Ασφαλείας **WK2**, με έως **21** περιμετρικά σημεία **κλειδώματος**, για την έκδοση **86i²**.

ΣΤΙΒΑΡΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
 Έως **1.600mm** πλάτος / φύλλο ■ Έως **2.400mm** ύψος
 Έως **130 kg** /φύλλο ■ Έως **60mm** πάχος υάλωσης

Άριστη λειτουργικότητα για μια ζωή, με:

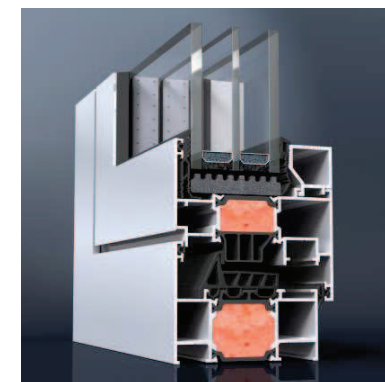
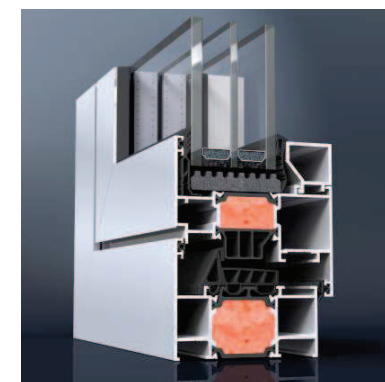
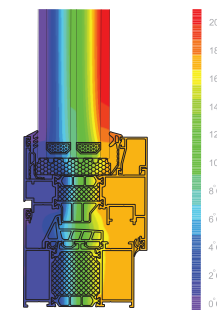
- ▶ **Πρωτοποριακές γωνίες επιδεότητας** από υλικό **πολυαμιδίου**, με ειδικά σχεδιασμένα κανάλια και οπή για την εισροή κόλλας, που εξασφαλίζουν μέγιστη στιβαρότητα και άψογη συναρμογή των προφίλ.
- ▶ **Γωνίες σύνδεσης με race**, αποκλειστικά σχεδιασμένα για να εφαρμόζει ο πείρος του μεντεσέ, ώστε το βάρος της υάλωσης να μεταφέρεται σε αυτά.
- ▶ Ενισχυμένο πάχος τοιχώματος προφίλ (1.5mm - 1.8 mm) με **υψηλό επίπεδο ροπής αδρανείας** για μεγάλες αλλά και πολύπλοκες κατασκευές.

ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ELVIAL, ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:

- ▶ **Εξαιρετικής σχεδίασης τάπα μινί 2** συστατικών (TPV+EPDM) με έξυπνες 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 κόσα και το φύλλο, τα οποία αποτρέπουν την εισροή νερού στο εσωτερικό τμήμα των προφίλ.

ΒΑΣΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 77mm

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΟΨΗ Κ-Φ: 109.5mm

XCLUSIVE 86i² MultilockXCLUSIVE 85i² Camera EuropeaXCLUSIVE 86i² Multilock
 Διάγραμμα Ισοθερμικής Ροής

*Μονόφυλλη κατασκευή 1.400mm X 1.400mm