

ELVIAL

W89 PHI²

elvial



ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

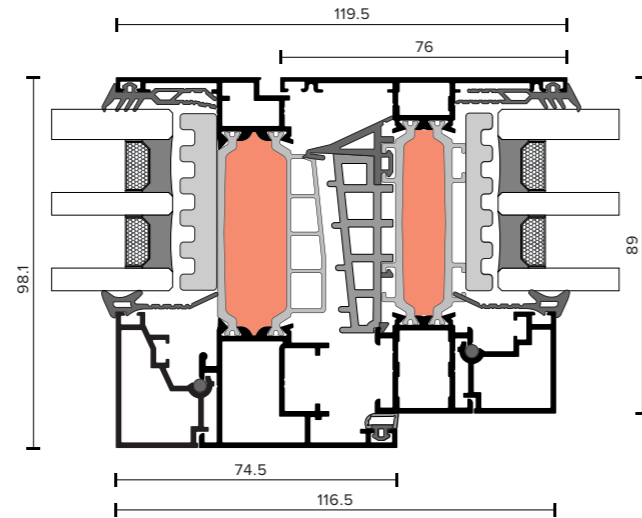
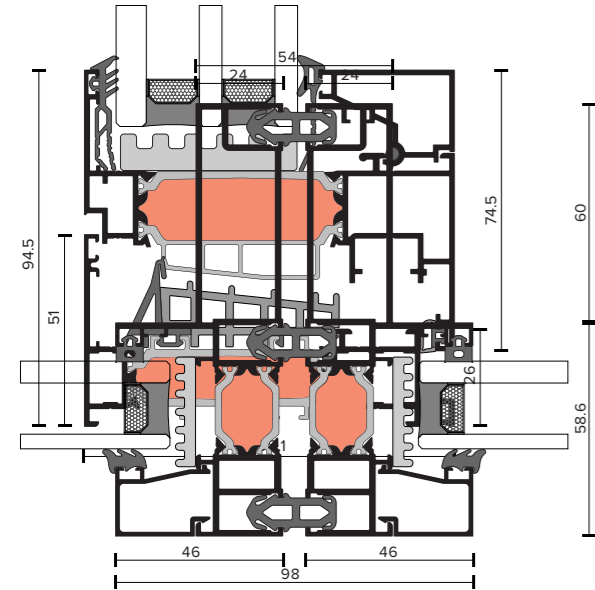
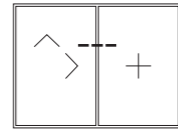
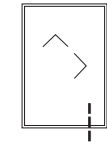
Το ELVIAL W89 είναι μια ποιοτική λύση με εξαιρετικές τιμές οι οποίες διασφαλίζουν την ενεργειακή επίδοση και τα ποσοστά θερμικής ανάκτησης που απαιτεί αυτή η μορφή δόμησης.

ELVIAL

W89 PHI²

Το Passive House είναι μια σύγχρονη επιλογή δόμησης που απαιτεί υψηλή ενεργειακή αποδοτικότητα και επιδόσεις από όλα τα λειτουργικά της στοιχεία.

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΣΑ



	Μονόφυλλο σταθερό		Δίφυλλο σταθερό
	Μονόφυλλο σταθερό με φεγγίτη		Δίφυλλο ανοιγόμενο
	Μονόφυλλο ανοιγόμενο		Δίφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
	Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο		Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο με σταθερό
	Μονόφυλλο προβαλλόμενο		Δίφυλλο ανοιγοανακλινόμενο με σταθερά

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

- 1 Μονωτικές Ράβδοι **54mm**
- 2 Αφρώδη **Ελαστικά** Διπλής Διέλασης
- 3 **ELVIAL I²** _ Καινοτόμος Τεχνολογία Μόνωσης
- 4 Αφρώδες **Θερμομονωτικό** Προφίλ

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

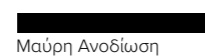
- 1 Άριστη Στεγάνωση 3 επιπέδων με Ειδικά Σχεδιασμένα Ελαστικά **EPDM**
- 2 **EPDM** Γωνίες Ελαστικών
- 3 **Ελαστική** Τάπα για Μπινί

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

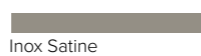
ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΣΤΥΛ



ΧΡΩΜΑΤΑ



Μαύρη Ανοδίωση

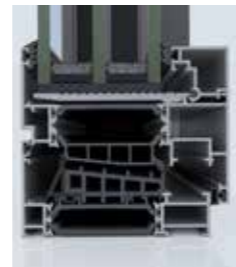


Inox Satine

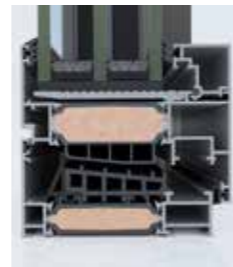


Φυσική Ανοδίωση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

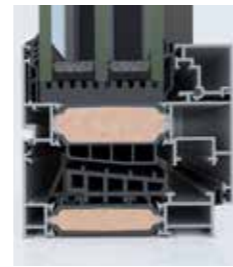


Level **1**
Uf: ≥ 1.7 W/m²K



Level **2**
Uf: ≥ 0.83 W/m²K

*Οι ενεργειακές επιδόσεις αφορούν συγκεκριμένο συνδυασμό κάσας - φύλλου



Level **3**
Uf: ≥ 0.72 W/m²K

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Βάθος Κάσας		89	mm
Ελάχιστη Εμφανής Όψη Κάσα - Φύλλο		89	mm
Ελάχιστη Εμφανής Όψη Κατωκάσι - Φύλλο		-	
Ελάχιστη Εμφανής Όψη Μπινί		154	mm

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μέγιστο Ύψος Φύλλου		2.800	mm
Μέγιστο Πλάτος Φύλλου		1.600	mm
Μέγιστο Βάρος Φύλλου		200	kg
Μέγιστο Πάχος Υάλωσης		83	mm

Το σύστημα **ELVIAL W89 PHI²** προσφέρει απεριόριστες λύσεις για μηχανισμούς **European Groove (CE)** και **Multilock Groove (ML)**

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ENERGY

Συντελεστής Θερμοπερατότητας Uf	EN ISO 10077-2	≥ 0.62 W/m ² K
---------------------------------	----------------	--------------------------------

COMFORT

Αεροπερατότητα	EN 12207	Class 4 [600Pa]
Υδατοστεγανότητα	EN 12208	E1050 [1.050Pa]
Αντοχή σε Ανεμοπίεση	EN 12210	C4 / B4 [1.600Pa]

ΔΕΣ ΤΗ ΖΩΗ ΑΛΛΙΩΣ
ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ELVIAL

ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΤΙΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΜΑΣ

ELVIAL I² INSULATION TECHNOLOGY
ELVIAL PRE-ANODIZING 2IN1

ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ICONIC W77 AI²
ICONIC W77BS AI²
ICONIC W77ST AI²

ESSENCE W67 HI²
ESSENCE W67BS HI²
ESSENCE W67ST HI²

ELVIAL W92 HI² AW

ESSENCE SL60 HI²
ESSENCE SL60 HI² FLAT EDITION
ELVIAL SL60 HI² CLASSIC
ESSENCE SL50 HI²

ELVIAL SL46 SI² CLASSIC
ELVIAL SL46 SI² FLAT EDITION
ELVIAL SL46 SI²_MD

ICONIC D77 AI²

ESSENCE SD55
ESSENCE CLADDING CL180