

ELVIAL

W59 SI²

elvial



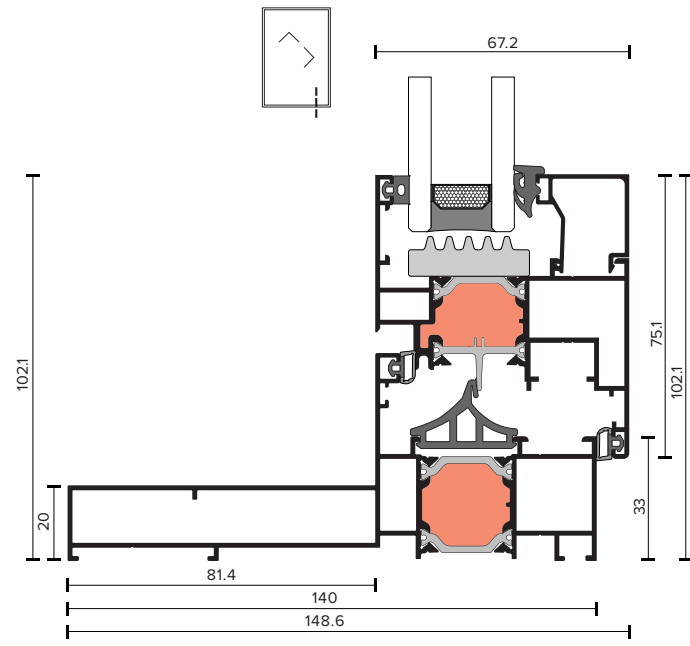
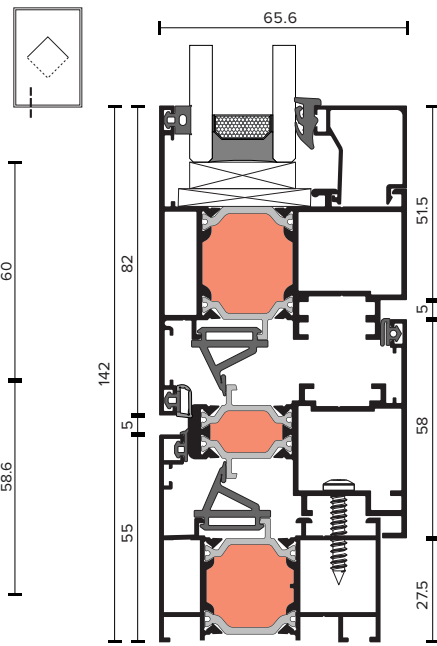
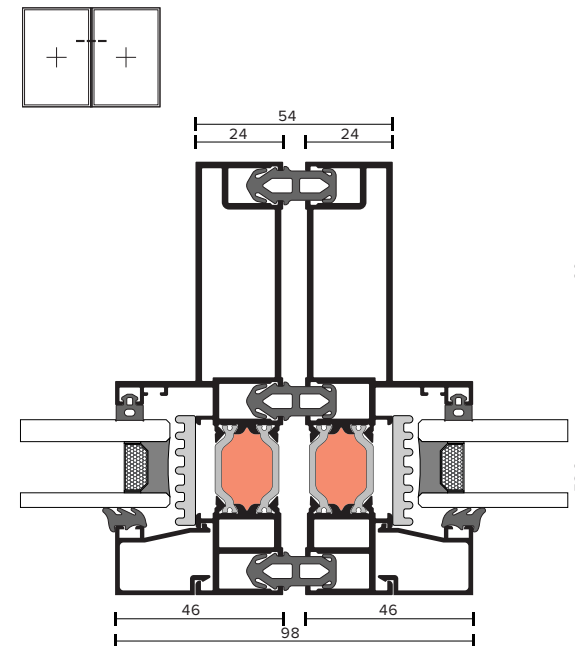
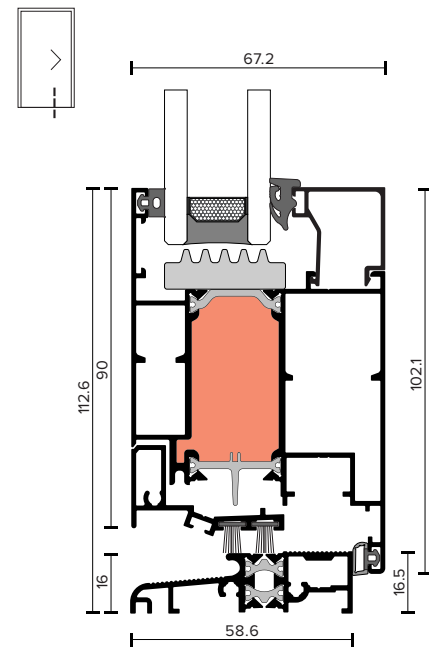
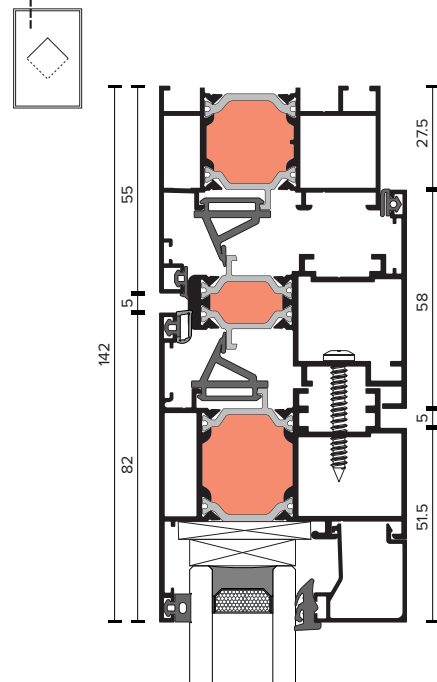
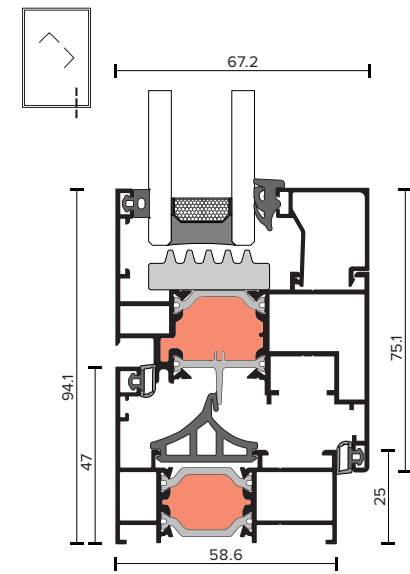
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το ELVIAL W59 αποτελεί μία ακόμα εξαιρετική επιλογή για αντικατάσταση κουφωμάτων στο πλαίσιο του προγράμματος "Εξοικονομώ" αλλά και για νέες οικοδομές. Συνδέει αρμονικά τα διαφορετικά στοιχεία και απαντά σε ποικίλες λειτουργικές απαιτήσεις.

ELVIAL

W59 SI²

Αυτή η λύση απαντά στις προκλήσεις ενός έργου που πρέπει να αντεπεξέλθει σε ποικιλόμορφες κλιματικές συνθήκες και τρόπους ζωής.



ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΣΑ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΞΩ

	Μονόφυλλο σταθερό		Ανοιγοανακλινόμενο με σταθερά, με χρήση συστολοδιαστολών
	Μονόφυλλο σταθερό με φεγγίτη		Δίφυλλο ανοιγόμενο
	Μονόφυλλο ανοιγόμενο		Δίφυλλο ανοιγοανακλινόμενο
	Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο		Δίφυλλο γωνιακό - ανοιγοανακλινόμενο
	Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο με σταθερό		Δίφυλλο γωνιακό - σταθερό
	Μονόφυλλο περιστρεφόμενο με κάθετο άξονα		Δίφυλλο σταθερό
	Μονόφυλλο περιστρεφόμενο με οριζόντιο άξονα		
	Μονόφυλλο ανοιγόμενο πόρτα - παράθυρο		Δίφυλλο ανοιγόμενο πόρτα - παράθυρο
	Μονόφυλλο ανοιγόμενο πόρτα - παράθυρο με σταθερό		Δίφυλλο γωνιακό - ανοιγόμενο
	Μονόφυλλο προβαλλόμενο		Ειδική τυπολογία window wall

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

- 1 Μονωτικές Ράβδοι **24mm**
- 2 Ελαστικά Υάλωσης με **Πτερύγια**
- 3 **ELVIAL I²** _ Καινοτόμος Τεχνολογία Μόνωσης
- 4 Αφρώδες **Θερμομονωτικό** Προφίλ

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

- 1 Άριστη Στεγάνωση 3 επιπέδων με Ειδικά Σχεδιασμένα Ελαστικά **EPDM**
- 2 **Κανάλια Απορροής**
- 3 **EPDM** Γωνίες Ελαστικών
- 4 **EPDM** Εξαρτήματα για Τάπα Μπινί

EXTRA FEATURES

ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΣΤΥΛ



ΧΡΩΜΑΤΑ

Μαύρη Ανοδίωση

Inox Satine

Φυσική Ανοδίωση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ



Level 1
Uf: ≥ 2.3 W/m²K



Level 2
Uf: ≥ 2.0 W/m²K

*Οι ενεργειακές επιδόσεις αφορούν συγκεκριμένο συνδυασμό κάσας - φύλλου



Level 3
Uf: ≥ 1.9 W/m²K

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Βάθος Κάσας		58.6 mm
Ελάχιστη Εμφανής Όψη Κάσα - Φύλλο		94.1 mm
Ελάχιστη Εμφανής Όψη Κατωκάσι - Φύλλο		107.5 mm
Ελάχιστη Εμφανής Όψη Μπινί		155.7 mm

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μέγιστο Ύψος Φύλλου		2.300 mm
Μέγιστο Πλάτος Φύλλου		1.000 mm
Μέγιστο Βάρος Φύλλου		130 kg
Μέγιστο Πάχος Υάλωσης		46 mm

Το σύστημα **ELVIAL W59 SI²** προσφέρει απεριόριστες λύσεις για μηχανισμούς **European Groove (CE)** και **Multilock Groove (ML)**

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ENERGY

Συντελεστής Θερμοπερατότητας Uf	EN ISO 10077-2	≥ 1.8 W/m²K
---------------------------------	----------------	---

Δίφυλλη Κατασκευή 1.000 x 2.200 mm	Διπλή Υάλωση, Ug = 1.1 W/m ² K με Swisspacer Ultimate	Uw ≥ 1.6 W/m²K
------------------------------------	--	--

COMFORT

Αεροδιαπερατότητα	EN 12207	Class 4 [600Pa]
Υδατοστεγανότητα	EN 12208	E1650 [1.650Pa]
Αντοχή σε Ανεμοπίεση	EN 12210	C5 / B5 [2.000Pa]
Ηχομείωση	EN 10140-2	40dB <small>Υαλοπίνακας</small> 33.1/16/44.1

NAFS

*Για σταθερό και ανοιγόμενο μέσα-έξω

AAMA Rating		Class CW*
PG Rating		100*

ΔΕΣ ΤΗ ΖΩΗ ΑΛΛΙΩΣ
ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ELVIAL

ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΤΙΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΜΑΣ

ELVIAL I² INSULATION TECHNOLOGY
ELVIAL PRE-ANODIZING 2IN1

ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ESSENCE W67 HI²
ESSENCE W67BS HI²
ESSENCE W67ST HI²

ELVIAL W60BS SI²

ELVIAL SL50 HI² CLASSIC
ESSENCE SL50 HI² FLAT EDITION

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

ELVIAL SL33_MD

ESSENCE D67 HI²

ESSENCE SD55
ESSENCE CLADDING CL180