

ESSENCE

# W67 HI<sup>2</sup>

elvia



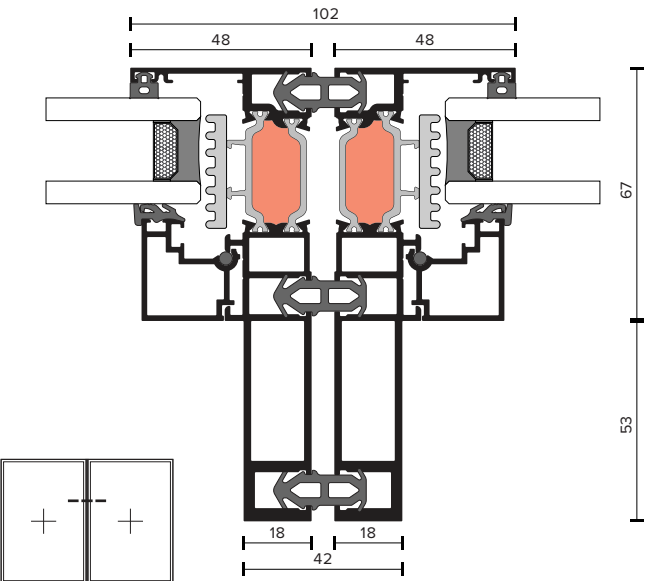
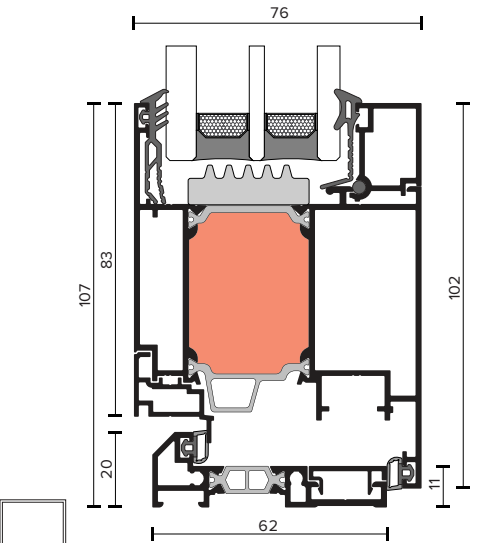
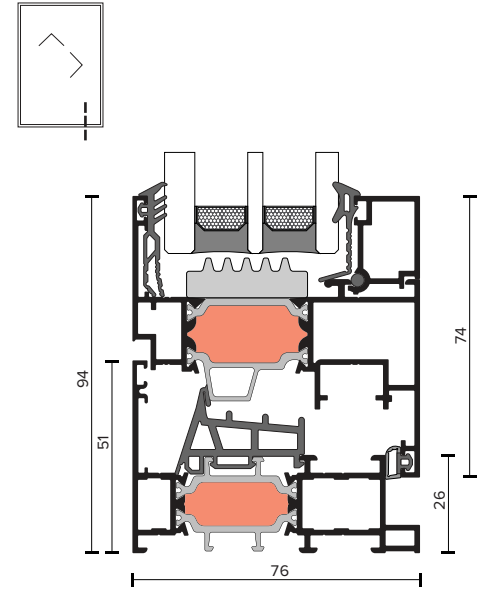
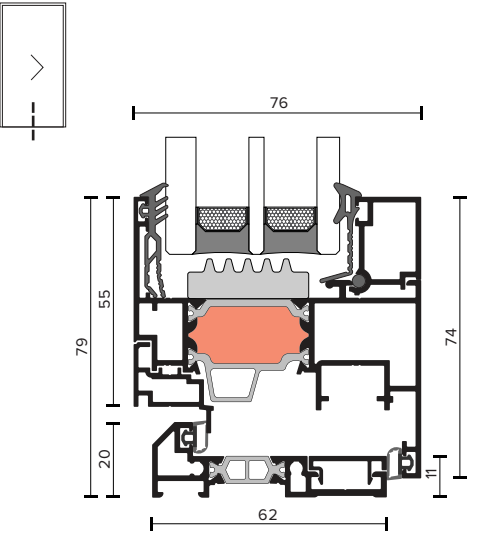
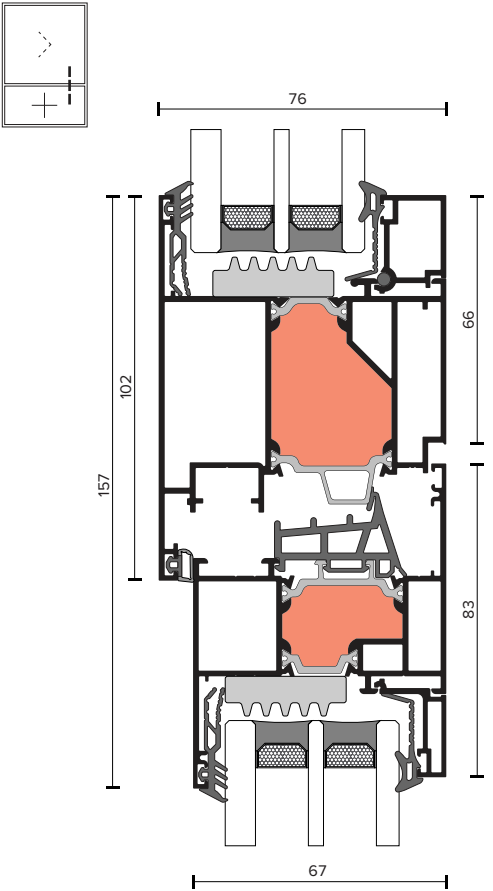
## ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το ESSENCE W67 HI<sup>2</sup> είναι ένα απόλυτα κομψό αρχιτεκτονικό σύστημα αλουμινίου και εξαιρετικά αξιόπιστο. Είναι η ιδανική λύση όταν η ευελιξία και η φερεγγυότητα αποτελούν προτεραιότητες.

ESSENCE

W67 HI<sup>2</sup>

Αυτή η λύση προσαρμόζεται στις σχεδιαστικές προδιαγραφές και στις αισθητικές σας απαιτήσεις και προσθέτει αξία σε οποιοδήποτε έργο.



ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΣΑ

|  |                                         |  |                                                                    |
|--|-----------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|
|  | Μονόφυλλο σταθερό                       |  | Δίφυλλο σταθερό                                                    |
|  | Μονόφυλλο σταθερό με φεγγίτη            |  | Δίφυλλο ανοιγόμενο                                                 |
|  | Μονόφυλλο ανοιγόμενο                    |  | Δίφυλλο ανοιγοανακλινόμενο                                         |
|  | Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο            |  | Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο με σταθερά, με χρήση συστολοδιαστολών |
|  | Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο με σταθερό |  |                                                                    |

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΞΩ

|  |                                                  |  |  |
|--|--------------------------------------------------|--|--|
|  | Μονόφυλλο ανοιγόμενο πόρτα - παράθυρο            |  |  |
|  | Δίφυλλο ανοιγόμενο πόρτα - παράθυρο              |  |  |
|  | Μονόφυλλο ανοιγόμενο πόρτα - παράθυρο με σταθερό |  |  |
|  | Μονόφυλλο προβαλλόμενο                           |  |  |
|  | Ειδική τυπολογία window wall                     |  |  |

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

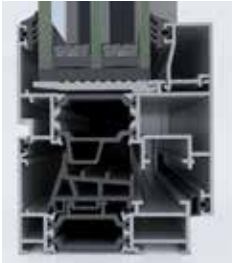
- 1

Μονωτικές Ράβδοι **32mm** με  
Υαλοενίσχυση **25%**
- 2

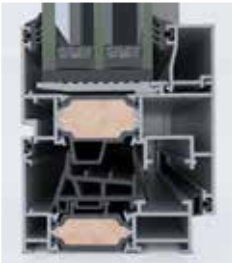
**ELVIAL I²** \_ Καινοτόμος  
Τεχνολογία Μόνωσης
- 3

Αφρώδεις **Ελαστικό** Διπλής  
διέλασης
- 4

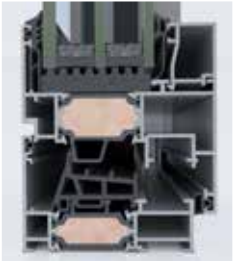
Αφρώδεις **Θερμομονωτικό**  
Προφίλ



Level **1**  
Uf: **≥1.8** W/m²K



Level **2**  
Uf: **≥1.2** W/m²K



Level **3**  
Uf: **≥1.1** W/m²K

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

- 1

Άριστη Στεγάνωση 3 επιπέδων με  
Ειδικά Σχεδιασμένα Ελαστικά **EPDM**
- 2

**EPDM** Γωνίες Ελαστικών
- 3

Ελαστική τάπα για **Μπινί**

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

EXTRA  
FEATURES

ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΙΚΟ  
ΣΤΥΛ



ΧΡΩΜΑΤΑ

Μαύρη Ανοδίωση

Inox Satine

Φυσική Ανοδίωση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ENERGY

COMFORT

NAFS

\*\* Για σταθερό και ανοιγόμενο μέσα-έξω

\*\* Για τυπολογία window wall με  
ανοιγοανακλινόμενο

|                                          |  |              |    |
|------------------------------------------|--|--------------|----|
| Βάθος Κάσας                              |  | <b>67</b>    | mm |
| Ελάχιστη Εμφανής Όψη<br>Κάσα - Φύλλο     |  | <b>89</b>    | mm |
| Ελάχιστη Εμφανής Όψη<br>Κατωκάσι - Φύλλο |  | <b>79</b>    | mm |
| Ελάχιστη Εμφανής Όψη<br>Μπινί            |  | <b>154</b>   | mm |
| Μέγιστο Ύψος Φύλλου                      |  | <b>2.800</b> | mm |
| Μέγιστο Πλάτος Φύλλου                    |  | <b>1.400</b> | mm |
| Μέγιστο Βάρος Φύλλου                     |  | <b>180</b>   | kg |
| Μέγιστο Πάχος Υάλωσης                    |  | <b>60</b>    | mm |

Το σύστημα **ESSENCE W67 HI²** προσφέρει απεριόριστες λύσεις  
για μηχανισμούς **European Groove (CE)** και **Multilock Groove (ML)**

|                                    |                  |                   |                             |  |
|------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--|
| Συντελεστής<br>Θερμοπερατότητας Uf | EN ISO 10077-2   | <b>≥1.1 W/m²K</b> |                             |  |
| Αεροδιαπερατότητα                  | EN 12207         | <b>Class 4</b>    | [ 600Pa ]                   |  |
| Υδατοστεγανότητα                   | EN 12208         | <b>E1350</b>      | [ 1.350Pa ]                 |  |
| Αντοχή σε Ανεμοπίεση               | EN 12210         | <b>C5 / B5</b>    | [ 2.000Pa ]                 |  |
| Ηχομείωση                          | EN 10140-2       | <b>44 dB</b>      | Υαλοπίνακας<br>44.2/15/66.2 |  |
| Δυνάμεις Λειτουργίας               | EN 13115         | <b>Class 1</b>    |                             |  |
| Μηχανικές Ιδιότητες                | EN 13115         | <b>Class 4</b>    |                             |  |
| Αντοχή σε κρούση                   | EN 13049         | <b>Class 4</b>    |                             |  |
| AAMA Rating                        | <b>Class AW*</b> | <b>Class CW**</b> | <b>Class AW**</b>           |  |
| PG Rating                          | <b>100*</b>      | <b>55**</b>       | <b>40**</b>                 |  |

ΔΕΣ ΤΗ ΖΩΗ ΑΛΛΙΩΣ  
ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ELVIAL

**ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΤΙΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΜΑΣ**

ELVIAL I<sup>2</sup> INSULATION TECHNOLOGY  
ELVIAL PRE-ANODIZING 2IN1

**ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

ICONIC W77 AI<sup>2</sup>  
ICONIC W77BS AI<sup>2</sup>  
ICONIC W77ST AI<sup>2</sup>

ESSENCE W67BS HI<sup>2</sup>  
ESSENCE W67ST HI<sup>2</sup>

ELVIAL W59 SI<sup>2</sup>  
ELVIAL W60BS SI<sup>2</sup>

ESSENCE SL60 HI<sup>2</sup>  
ESSENCE SL60 HI<sup>2</sup> FLAT EDITION  
ELVIAL SL60 HI<sup>2</sup> CLASSIC  
ESSENCE SL50 HI<sup>2</sup> FLAT EDITION  
ELVIAL SL50 HI<sup>2</sup> CLASSIC

ELVIAL SL46 SI<sup>2</sup> CLASSIC  
ELVIAL SL46 SI<sup>2</sup> FLAT EDITION  
ELVIAL SL46 SI<sup>2</sup>\_MD

ICONIC D77 AI<sup>2</sup>  
ESSENCE D67 HI<sup>2</sup>

ESSENCE SD55  
ESSENCE CLADDING CL180