

# ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ

με την ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ELVIAL I<sup>2</sup>



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ  
ELVIAL



## XCLUSIVE 86i<sup>2</sup>

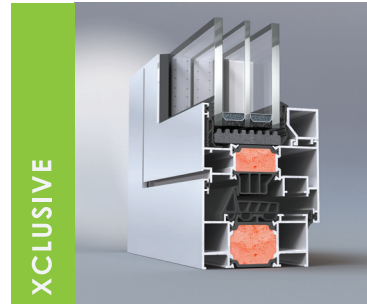
Το ανοιγόμενο σύστημα ELVIAL **XCLUSIVE 86i<sup>2</sup>**, ανταποκρίνεται στις υψηλές απαιτήσεις για μέγιστη θερμομόνωση, ηχομόνωση, ασφάλεια και απόλυτη στεγάνωση, αλλά ταυτόχρονα δίνει ελευθερία κινήσεων στο σύγχρονο αρχιτέκτονα με πληθώρα σχεδιαστικών επιλογών (window wall κατασκευές, κιβωτοειδής κατασκευή παραθύρων κ.α.) με **βασικό βάθος διατομής ΜΟΝΟ 77mm**.

**ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ**

**ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

**ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΗΧΟΜΕΙΩΣΗ**

**ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ELVIAL**



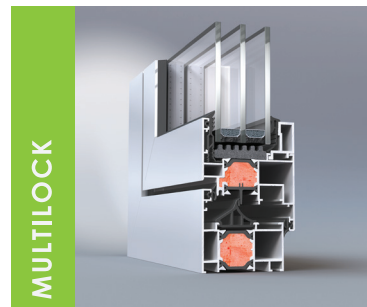
## MULTILOCK 4600i<sup>2</sup>

Με την πρωτοποριακή τεχνολογία MULTILOCK, κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σε 27 χώρες, το σύστημα 4600 i<sup>2</sup> προσφέρει βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση και υψηλά επίπεδα ασφάλειας, για παράθυρα και μπαλκονόπορτες.

**ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ**

**ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

**ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ELVIAL**



## SLIDE - LIFT & SLIDE 6700i<sup>2</sup>

Με μοναδικές επιδόσεις ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (**300Pa**) & εξαιρετικά χαρακτηριστικά ΑΝΤΙ- ΔΙΑΡΗΞΗΣ - **επιπέδου WK2** -, το θερμομονωτικό συρόμενο σύστημα της ELVIAL 6700i<sup>2</sup> εύλογα έχει κερδίσει την **πρώτη θέση των προτιμήσεων**.

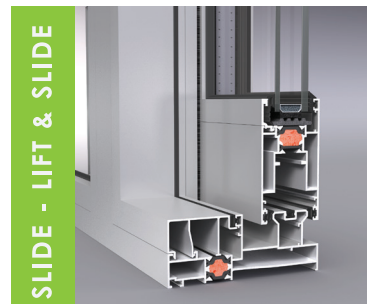
Σύγχρονος σχεδιασμός με **ίσια γραμμή** και έκδοση με **στενό σημείο επαλληλίας 56.0mm** (SLIM EDITION) αντί για 89.1mm.

**ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ**

**ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

**ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ**

**ΠΛΗΡΩΡΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ**



## SLIDE - LIFT & SLIDE 6500

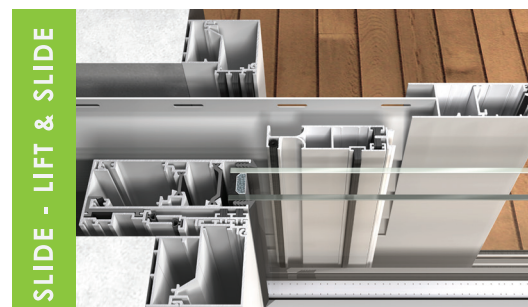
Αποτελεί ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ για **ανακαινίσεις** και **αναβαθμίσεις κατοικιών**. Το συρόμενο σύστημα 6500 προσφέρει πληθώρα κατασκευαστικών επιλογών και παρουσιάζει υψηλές - για την κατηγορία του - Uf τιμές που βελτιώνουν την ενεργειακή επίδοση των κτιρίων.

**ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ**

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

**ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ELVIAL**

**ΠΛΗΘΩΡΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ**



### ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ

Uf : **0.9 – 1.6** W/m<sup>2</sup>K  
 Uw\* : **1.3** W/m<sup>2</sup>K με διπλή υάλωση (Ug: 1.0)  
 Uw\*\* : **1.3** W/m<sup>2</sup>K με διπλή υάλωση (Ug: 1.0)  
 Uw\* : **0.97** W/m<sup>2</sup>K με τριπλή υάλωση (Ug: 0.6)  
 Uw\*\* : **1.1** W/m<sup>2</sup>K με τριπλή υάλωση (Ug: 0.6)  
 Uw\* : **0.9** W/m<sup>2</sup>K με τριπλή υάλωση (Ug: 0.5)  
 Uw\*\* : **1.0** W/m<sup>2</sup>K με τριπλή υάλωση (Ug: 0.5)

Τρία επίπεδα θερμομόνωσης:

1. Πρόσθετη θερμομονωτική ζώνη με **πυρήνα ειδικού μονωτικού υλικού τεχνολογίας ELVIAL i<sup>2</sup>**.
2. Εφαρμογή **πολυθάλαμων ράβδων πολυαμιδίου**.
3. **Ειδικά σχεδιασμένο κεντρικό παρέμβυσμα, ελαστικά υάλωσης με πτερύγια και περιμετρική μόνωση.**

\*Μονόφυλλη κατασκευή 1.300mm X 2.200mm  
 \*\*Δίφυλλη κατασκευή 1.500mm x 2.200mm

### ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ

Uf : **1.8 – 2.2** W/m<sup>2</sup>K  
 Uw\* : **1.5** W/m<sup>2</sup>K με διπλή υάλωση (Ug: 1.0)  
 Uw\*\* : **1.5** W/m<sup>2</sup>K με διπλή υάλωση (Ug: 1.0)  
 Uw\* : **1.2** W/m<sup>2</sup>K με τριπλή υάλωση (Ug: 0.6)  
 Uw\*\* : **1.2** W/m<sup>2</sup>K με τριπλή υάλωση (Ug: 0.6)

Τρία επίπεδα θερμομόνωσης:

1. Πρόσθετη θερμομονωτική ζώνη με **πυρήνα αφρού τεχνολογίας ELVIAL i<sup>2</sup>**.
2. Εφαρμογή **ράβδων πολυαμιδίου**.
3. **Ειδικά σχεδιασμένο κεντρικό παρέμβυσμα και ελαστικά υάλωσης με πτερύγια για την αποτελεσματική μείωση της θερμοροής.**

\*Μονόφυλλη κατασκευή 1.000mm X 2.200mm  
 \*\*Δίφυλλη κατασκευή 1.500mm x 2.200mm

### ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ

Uf : **2.0 - 3.7** W/m<sup>2</sup>K (ΧΩΝΕΥΤΟ)  
 Uf : **4.1 - 6.3** W/m<sup>2</sup>K (ΕΠΑΛΛΗΛΟ)  
 Uw\* : **1.7** W/m<sup>2</sup>K με διπλή υάλωση (Ug: 1.0)

Τρία επίπεδα θερμομόνωσης:

1. Πρόσθετη θερμομονωτική ζώνη με **πυρήνα αφρού τεχνολογίας ELVIAL i<sup>2</sup>**.
2. Εφαρμογή **ράβδων πολυαμιδίου**.
3. **Ελαστικά υάλωσης με πτερύγια και περιμετρική μόνωση.**

\*Δίφυλλη επάλληλη κατασκευή 4.000mm x 2.350mm

### ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ

Uf : **1.9 - 3.5** W/m<sup>2</sup>K (ΧΩΝΕΥΤΟ)  
 Uf : **3.9 - 5.4** W/m<sup>2</sup>K (ΕΠΑΛΛΗΛΟ)  
 Uw\* : **1.8** W/m<sup>2</sup>K με διπλή υάλωση (Ug: 1.0)

Δύο επίπεδα θερμομόνωσης:

1. Εφαρμογή **ράβδων πολυαμιδίου**.
2. **Ελαστικά υάλωσης με πτερύγια και περιμετρική μόνωση.**

\*Δίφυλλη επάλληλη κατασκευή 2.500mm x 2.100mm

## ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ELVIAL i<sup>2</sup>

Η ELVIAL αναπτύσσει νέες τεχνολογίες και καταφέρνει να θέτει νέα πρότυπα στο αλουμίνιο. Έχοντας ως κινητήριο δύναμη την καινοτομία, την τεχνολογία και την υψηλή ποιότητα βελτιώνει τον τρόπο με τον οποίο ζούμε καθημερινά.

Η σωστή θερμομόνωση ενός χώρου δεν προσδίδει μόνο άνετες συνθήκες διαβίωσης αλλά και εξοικονόμηση ενέργειας, η οποία με τη σειρά της μεταφράζεται σε οικονομικό και περιβαλλοντικό όφελος.

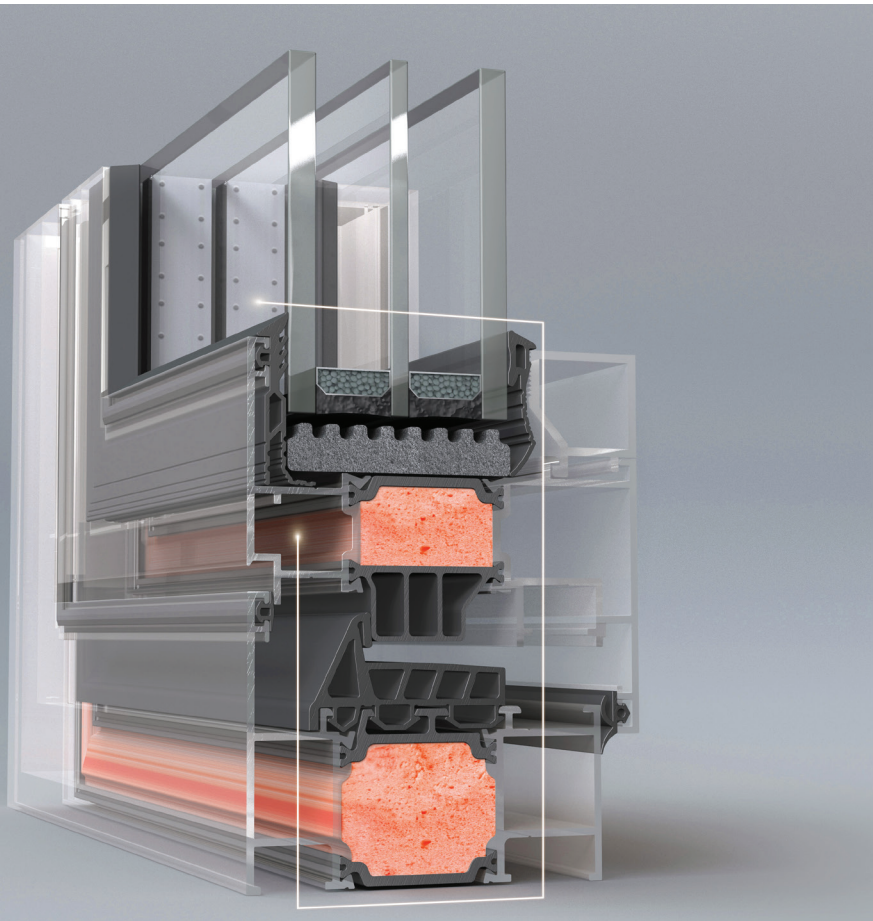
Στην ELVIAL αναγνωρίζουμε πως μέσα στο δύσκολο οικονομικό και κοινωνικό περιβάλλον, μια νέα τεχνολογία ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ, που πληροί τις σύγχρονες αρχιτεκτονικές απαιτήσεις, αποτελεί πραγματική ευκαιρία και διαβατήριο για ένα σειφόρο και υγιές μέλλον. Με κίνητρο μας λοιπόν την εξοικονόμηση ενέργειας δημιουργήσαμε την **παγκόσμια καινοτομία ELVIAL i<sup>2</sup>** που βελτιώνει την ενεργειακή επίδοση του συστήματος **έως και 38%**.

Η πλήρης γκάμα των λύσεων **ELVIAL i<sup>2</sup>** καλύπτει όλες τις κατηγορίες καταναλωτικών απαιτήσεων και πληθώρα χρωματικών επιλογών.

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**

**38% ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΟΣΤΟΣ**





### ΤΕΙΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ με Τεχνολογία **ELVIAL I<sup>2</sup>**

#### Όφελος καταναλωτή

Ο καταναλωτής για πρώτη φορά απολαμβάνει τα πλεονεκτήματα της ασφάλειας, της ηχομόνωσης, της άριστης λειτουργικότητας & αντοχής για μια ζωή, της υψηλής αισθητικής με χρώματα & διχρωμίες συνδυασμένα με εξαιρετικές ενεργειακές επιδόσεις για άμεσο όφελος.

[elvial.gr](http://elvial.gr) | [elvial-I2.gr](http://elvial-I2.gr)

### ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ με χρήση συστημάτων τεχνολογίας ELVIAL I<sup>2</sup>.

#### ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ \_ 150 ημέρες

#### ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΨΥΞΗΣ (A/C) \_ 120 ημέρες

#### ΟΦΕΛΟΣ

	Μέση θερμοκρασία 150 ημερών	Ενεργειακό όφελος σε KWh	Ενεργειακό όφελος σε lit. πετρελαίου	Ενεργειακό όφελος σε €	Μέση θερμοκρασία 120 ημερών	Ενεργειακό όφελος σε KWh	Ενεργειακό όφελος σε €	ΣΥΝΟΛΙΚΟ όφελος σε €
Αστική Πεδινή Περιοχή	8°C	4.320 KWh	508 lit	<b>660 €</b>	32°C	2.073 KWh	<b>134 €</b>	<b>794 €</b>
Αστική Ορεινή Περιοχή	4°C	5.472 KWh	644 lit	<b>836 €</b>	30°C	1.728 KWh	<b>112 €</b>	<b>948 €</b>
Ορεινή Περιοχή	-2°C	7.200 KWh	847 lit	<b>1.101 €</b>	*30°C	*576 KWh	<b>39 €</b>	<b>1.140 €</b>

ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ Διαμέρισμα 80m<sup>2</sup> με 20m<sup>2</sup> επιφάνεια ανοιγμάτων.

\* Με 67% μειωμένη χρήση A/C σε σχέση με τις υπόλοιπες περιοχές

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Πιστοποιημένο Δίκτυο Συνεργατών **ELVIAL**.





EN

GR

SR

[elvial.gr](http://elvial.gr)

[elvial-i2.eu](http://elvial-i2.eu)

