

elvial



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

**Iconic W77 AI<sup>2</sup>**

**INNOVATIVE TECHNOLOGIES\_  
ELVIAL PRE-ANODIZING 2IN1\_  
ELVIAL I<sup>2</sup> INSULATION TECHNOLOGY\_  
BE DIFFERENT.**

# ICONIC STATEMENT.

ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ICONIC ΕΙΝΑΙ, ΤΑ ΜΕΧΡΙ ΣΤΙΓΜΗΣ, ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΕΡΑ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ ΜΑΣ. ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΥΝ ΤΙΣ ΑΡΕΤΕΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙ ΜΗ ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΠΛΩΣ ΑΠΟΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΑ ΠΟΛΛΑ ΤΟΥΣ ΟΦΕΛΗ. ΤΟΣΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΕΧΟΥΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ.

ΤΟ FLAT DESIGN ΚΑΙ ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΜΦΑΝΕΣ ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΟΥΝ ΤΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΤΥΛ ΚΑΙ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ.

Ο ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΝΟΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΟΥΝ ΤΑ ΟΡΙΑ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.

ΤΟ ΜΟΝΑΔΙΚΟ DESIGN ΕΝΣΩΜΑΤΩΝΕΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ, ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΣΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΟΥΝ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΤΗ ΦΑΝΤΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΟΥΝ PROJECTS ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.

**ΒΡΕΙΤΕ ΤΗΝ ΕΜΠΝΕΥΣΗ ΠΟΥ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ ΟΡΙΑ.  
ΒΡΕΙΤΕ ΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ.**



# ICONIC W77 AI<sup>2</sup>

Χρειάζεστε απόλυτη ελευθερία για να σχεδιάσετε και να υλοποιήσετε απαιτητικά έργα, όπου τα σάνταρ της ποιότητας και του design έχουν προτεραιότητα.

**ΕΔΩ ΔΕΝ ΧΩΡΑΝΕ ΣΥΜΒΙΒΑΣΜΟΙ.**

## ΞΕΚΙΝΑΜΕ ΑΠΟ

- // Κλασικές γραμμικές τομές
- // σε minimal συστήματα ανεμπόδιστης διέλευσης με κρυφό φύλλο [ BS ]
- // σε κατασκευές window wall σε λεπτές ίσιες γραμμές ή steel look.

Το σύστημα Iconic W77 AI<sup>2</sup>  
προσφέρει απεριόριστες λύσεις σε  
μηχανισμούς Multilock groove και  
European groove [CE].

**ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ.  
ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΣ ΛΥΣΕΙΣ.**



## ICONIC W77 AI<sup>2</sup>\_BS

Όταν ψάχνετε για εμφάνιση Steel look και minimal design, η έκδοση Iconic W77 AI<sup>2</sup>\_BS είναι η κατάλληλη.

**Iconic W77 AI<sup>2</sup>.ML\_BS** | για μηχανισμό Multilock groove  
**Iconic W77 AI<sup>2</sup>.CE\_BS** | για μηχανισμό European groove [CE]

*Τυπολογίες κρυφού φύλλου*  
*Παράθυρα,*  
*Μπαλκονόπορτες,*  
*Window Walls*

## ICONIC W77 AI<sup>2</sup>

Κομψό και ανθεκτικό. Αυξήστε τα ανοίγματα. Το Iconic W77 AI<sup>2</sup> φέρει έως και 200kg βάρος φύλλου.

**Iconic W77 AI<sup>2</sup>.ML** | για μηχανισμό Multilock groove  
**Iconic W77 AI<sup>2</sup>.CE** | για μηχανισμό European groove [CE]

*Κλασικές ίσιες γραμμές σε*  
*Παράθυρα,*  
*Μπαλκονόπορτες,*  
*Window Walls*





# Iconic W77 AI<sup>2</sup>\_BS

Στο κρυφό φύλλο κρύβονται  
η τεχνογνωσία και η αποτελεσματικότητα.

Στις *minimal* γραμμές κρύβεται η τεχνολογία  
που εξασφαλίζει άψογη ενεργειακή απόδοση.

Ποιος θα το περίμενε ότι μια λύση τόσο κομψή  
θα περιλάμβανε τόσο προηγμένες τεχνολογίες.











# FREE DOM

Η δημιουργικότητα εκφράζεται ελεύθερα και η εφαρμογή αγγίζει την τελειότητα.

Τα απέρριπτα περιγράμματα συνιστούν σφραγίδα αισθητικής τόσο σε κατασκευές που αποτελούν σημείο αναφοράς όσο και σε μικρής κλίμακας ιδιόκτητα κτίρια, όπου οι χρήστες πρέπει να αισθάνονται οικειότητα.





# VIEW

Ανοιχτείτε σε νέα πεδία.  
Εξερευνήστε νέες δυνατότητες.

Αυτό το σύστημα σας επιτρέπει να  
διαμορφώσετε λιτά, minimal και μοναδικά  
αρχιτεκτονήματα.





LU  
XU  
RY

Το design και η εξαιρετική λειτουργικότητα συνδυάζονται με τις πιο προηγμένες μας τεχνολογίες σε επίπεδο απόδοσης και ασφάλειας.

Δώσαμε τον καλύτερό μας εαυτό. Τώρα είναι η σειρά σας.



# Iconic W77 AI<sup>2</sup>

Κάποιες φορές χρειάζεστε κάτι ιδιαίτερο.  
Το "ιδιαίτερο" δεν είναι πάντα το μοναδικό.

Ιδιαίτερο είναι και το ευέλικτο,  
το ευπροσάρμοστο σε κάθε είδους  
κλίμακα και περίσταση.

Δεν είναι συμβιβασμός.

Είναι η επιλογή του ιδανικού πλαισίου  
για το όραμά σας και όλα τα οφέλη  
αυτής της επιλογής.







# MI NI MAL

Αψηφίστε την κλίμακα και την περίσταση.  
Αυτή η λύση, ευέλικτη και ευπροσάρμοστη,  
είναι ιδανική.

Σχεδιάστε και ανεγείρετε έργα που θα  
κάνουν τη διαφορά.





# DESIGN SIGN

Το Iconic W77 AI<sup>2</sup> πλαισιώνει ιδανικά οποιοδήποτε στυλ εσωτερικής διακόσμησης.

Διατίθεται σε ευρεία γκάμα χρωμάτων και υφών, ώστε να επιλέξετε το αγαπημένο σας.





# INS PIR ATION

Αγαπάμε την αρμονία και τις ιδανικές αναλογίες. Επιμελούμαστε με φροντίδα το design, ώστε η πιο ευέλικτη λύση μας να είναι και αισθητικά άρτια.



# Attention to Details.

Μια ιδιοφυής προσέγγιση της κομψότητας.

Σ'αυτή τη λύση θα διακρίνετε τις ακριβείς γραμμές, τα λεπτά περιγράμματα και τα επιμέρους στοιχεία που καθιστούν τη συλλογή Iconic αισθητικά ξεχωριστή.

Επενδύστε τη με τη δημιουργικότητά σας, ώστε να λειτουργήσει με τον καλύτερο τρόπο για εσάς.



ICONIC W77 AI².ML\_BS EDITION

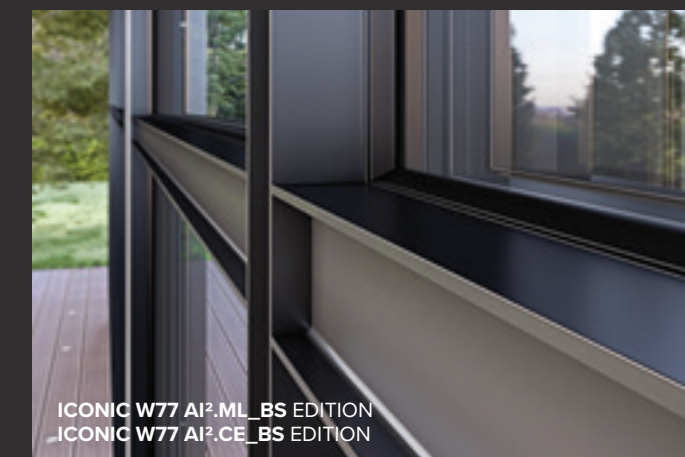
## ΑΠΟΛΥΤΗ ΘΕΑ

Η ένωση των φύλλων είναι πιο κομψή από ποτέ. Η κεντρική κατακόρυφη όψη του πλαισίου περιορίζεται στα 78mm με την εφαρμογή του ενιαίου προφίλ φύλλου μπινι.



## ΑΚΛΟΝΗΤΟ & MINIMAL

Οι σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις θέλουν τις κατασκευές επιβλητικές, με μεγάλα ανοίγματα. Τα ειδικά σχεδιασμένα προφίλ T με εσωτερική ενίσχυση όψης μόλις στα 10mm σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε επιβλητικές κατασκευές με μεγάλα ανοίγματα, σύμφωνα με τις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις.



ICONIC W77 AI².ML\_BS EDITION  
ICONIC W77 AI².CE\_BS EDITION

## INDUSTRIAL WINDOW WALLS

Σχεδιάζουμε και κατασκευάζουμε αυτή τη συλλογή, ώστε να δημιουργείτε window walls υποδειγματικού βιομηχανικού ύφους.



ICONIC W77 AI².ML  
ICONIC W77 AI².ML\_BS EDITION

## ΑΝΕΜΠΟΔΙΣΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ

Ελευθερία κινήσεων. Με την εφαρμογή χαμηλής κάσας ύψους μόλις 20mm, η συλλογή Iconic περιλαμβάνει λύσεις ιδανικές για ΑΜΕΑ και μικρά παιδιά.



## ΣΥΝΕΠΙΠΕΔΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

Η εφαρμογή ενός ειδικά σχεδιασμένου πλαισίου εξασφαλίζει την απόλυτα συνεπίπεδη εμφάνιση στην εσωτερική όψη του κουφώματος. Ο κρυφός μηχανισμός ανοιγοανάκλισης συνδυάζεται άψογα και την αναδεικνύει.



## Extra Features.

Λένε ότι η μορφή ακολουθεί τη λειτουργικότητα.

Αποθεώσαμε τη μορφή, κρύβοντας τα λειτουργικά εξαρτήματα.

Οι μεντεσέδες για άνοιγμα ή ανάκλιση δεν είναι πλέον ορατοί..





# Extra Features.

Οι λαβές είναι τόσο εκλεπτυσμένες που προσδίδουν μοναδικό στυλ σε κάθε αρχιτεκτονικό σχεδιασμό.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ML



## ΧΡΩΜΑΤΑ

- Μαύρη
- Inox Satine
- Φυσική Ανοδίωση

ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ CE



## ΧΡΩΜΑΤΑ

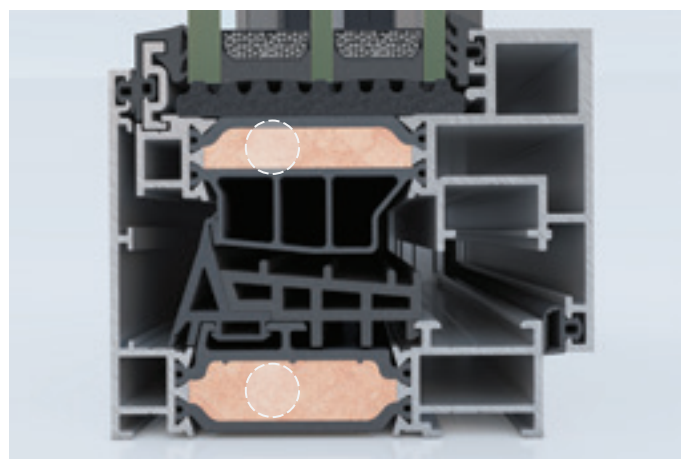
- Μαύρη
- Λευκή
- Γκρι



# The TECHNOLOGY

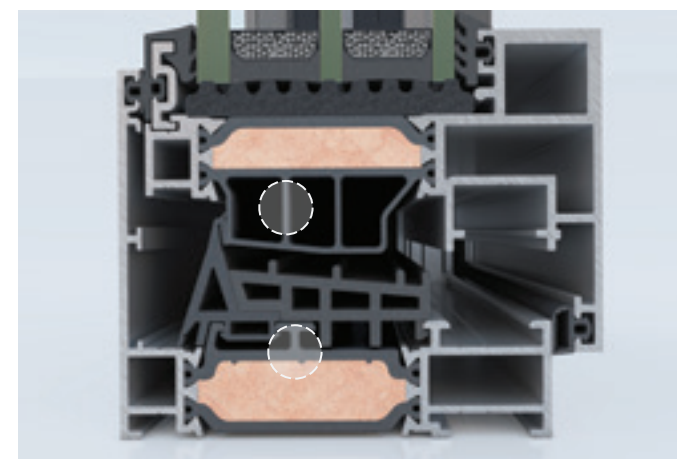
Θα τη νιώσετε κατά τη διάρκεια μιας κρύας νύχτας. Θα την εκτιμήσετε κατά τη διάρκεια μιας πολύ ζεστής μέρας. Θα τη λατρεύετε όταν φτιάχνετε τον προϋπολογισμό σας.

## ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ



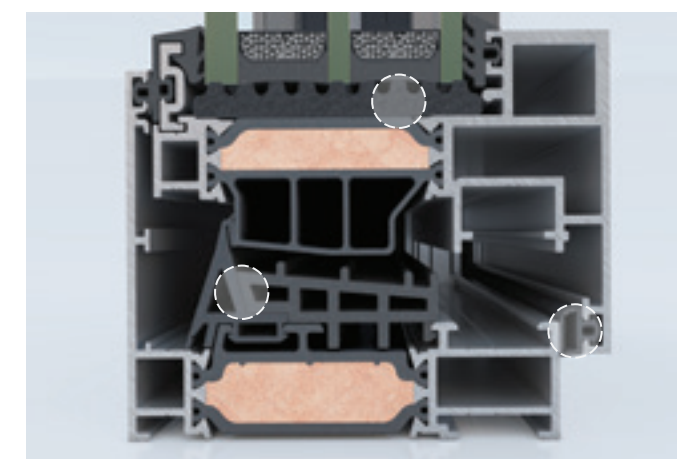
### ELVIAL I<sup>2</sup> \_ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ

Η καινοτόμος τεχνολογία ELVIAL I<sup>2</sup> εφαρμόζεται σε όλα τα προφίλ του συστήματος. Πρόκειται για μια extra ζώνη θερμομόνωσης στο μεσαίο θάλαμο του προφίλ, που ενισχύει την ενεργειακή του απόδοση έως και 38%.



### ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΡΑΒΔΟΙ 42mm

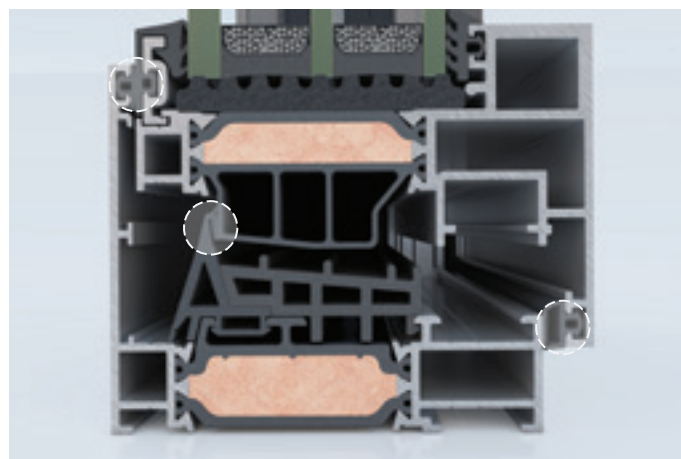
Σε όλα τα προφίλ του συστήματος τοποθετούνται μεγάλα πολυαμίδια πλάτους 42 mm με υαλοενίσχυση 25% που αναβαθμίζουν τη θερμομόνωση και την αντοχή τους.



### ΑΦΡΩΔΗ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΕΛΑΣΗΣ

Στο κέντρο και την περίμετρο που παράθυρου εφαρμόζονται αφρώδη ελαστικά διπλής διέλασης, ενώ κάτω από τη ζώνη υάλωσης τοποθετείται αφρώδες θερμομονωτικό προφίλ, βελτιστοποιώντας τις ισοθερμικές ροές.

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ



### ΑΡΙΣΤΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ

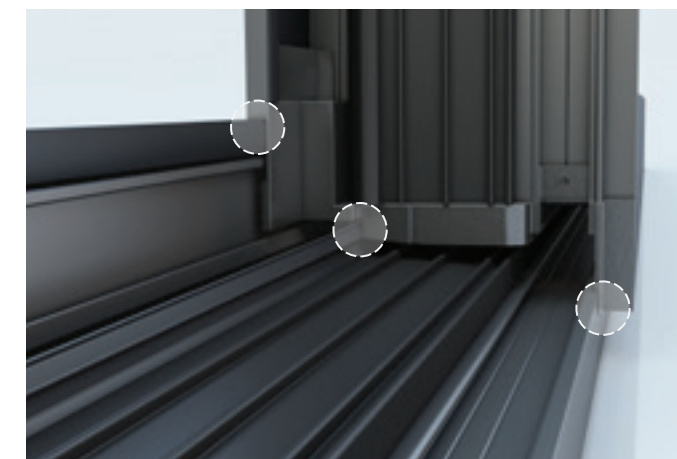
Για να πετύχουμε τη βέλτιστη στεγάνωση 3 επιπέδων χρησιμοποιούμε ειδικά σχεδιασμένα ελαστικά EPDM.

Με το σύστημα ASS - Advanced Sealing System - αντιμετωπίζουμε ολιστικά το θέμα της στεγάνωσης. Η σχεδιαστική τελειότητα των εξαρτημάτων σε συνδυασμό με την επιλογή των κατάλληλων υλικών καθιστούν το κούφωμά σας πραγματικά αδιαπέραστο!



### ΓΩΝΙΕΣ EPDM

Ειδικά βουλκανισμένες γωνίες εξασφαλίζουν τη μέγιστη στεγάνωση στις γωνίες του παραθύρου, ακόμη και σε ακραίες καιρικές συνθήκες.



### ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ

Για το πιο αδύναμο σημείο της δίφυλλης κατασκευής, χρησιμοποιούμε μόνο ελαστικές τάπες για το μπινι. Χάρη στην ελαστικότητα του υλικού και την ευέλικτη σχεδίαση, τα κενά εξαφανίζονται και το εξάρτημα της ελαστικής τάπας σφραγίζει απόλυτα στην επιφάνεια του αλουμινίου, καθιστώντας το κούφωμα αδιαπέραστο.



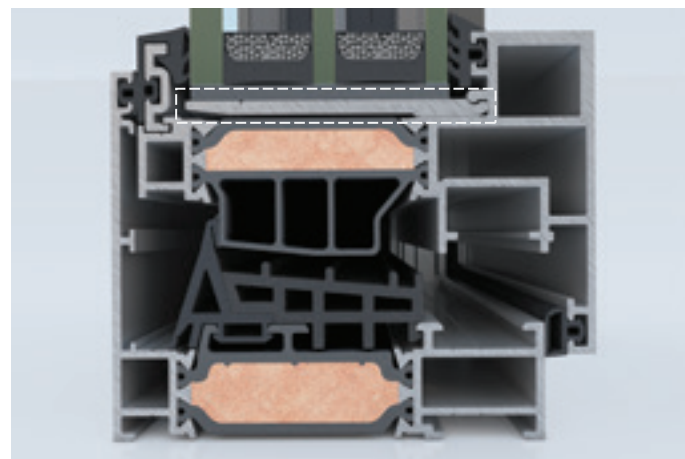
# The TECHNOLOGY

Χάρη σ' αυτές τις λεπτομέρειες πληρούνται οι υψηλότερες απαιτήσεις σε επίπεδο αντοχής.

Το προφίλ θα υπερβεί τη δοκιμασία του χρόνου.

Εσείς θα απολαύσετε τα πλεονεκτήματα για πολλά χρόνια.

## ΑΝΤΟΧΗ ΓΙΑ ΜΙΑ ΖΩΗ



### ΤΑΚΑΚΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΥΑΛΩΣΗΣ

Η υποστήριξη αυτή μεταφέρει το βάρος της υάλωσης στην έσω πλευρά του φύλλου, όπου εκεί έχουν τοποθετηθεί όλα τα λειτουργικά στοιχεία του μηχανισμού. Με τον τρόπο αυτό, διασφαλίζεται η άψογη λειτουργία του παραθύρου για μια ζωή ανεξάρτητα από το βάρος της υάλωσης.

## Η ΜΕΓΑΛΗ ΕΙΚΟΝΑ

Έχουμε δεσμευτεί να εφαρμόσουμε μια φιλόδοξη πολιτική με στόχο να περιορίσουμε τον άμεσο και τον έμμεσο αντίκτυπο της δραστηριότητάς μας στο περιβάλλον.

Περιορίζουμε ολοένα και περισσότερο τη μόλυνση και βοηθάμε και τους πελάτες μας να μειώσουν το ενεργειακό τους αποτύπωμα προσφέροντας πιο "πράσινα" προϊόντα αλουμινίου.

## ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΣ

- // Επιλέγουμε τους κατάλληλους προμηθευτές - προμηθευτές προσηλωμένους σε υπεύθυνες πρακτικές και καινοτόμους τρόπους μείωσης του ενεργειακού τους αποτυπώματος.
- // Δεσμευόμαστε να ανακυκλώνουμε το αλουμίνιο με το βέλτιστο δυνατό τρόπο και πάντα αναζητούμε νέες ευκαιρίες επενδύοντας, ερευνώντας και καινοτομώντας.
- // Προσπαθούμε να περιορίζουμε τα απόβλητα με κάθε δυνατό τρόπο. Στόχος μας είναι να φτάσουμε σε μηδενικά επίπεδα από την αγορά πρώτων υλών μέχρι τη χρήση του αλουμινίου.
- // Εφαρμόζουμε πιστοποιημένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001).

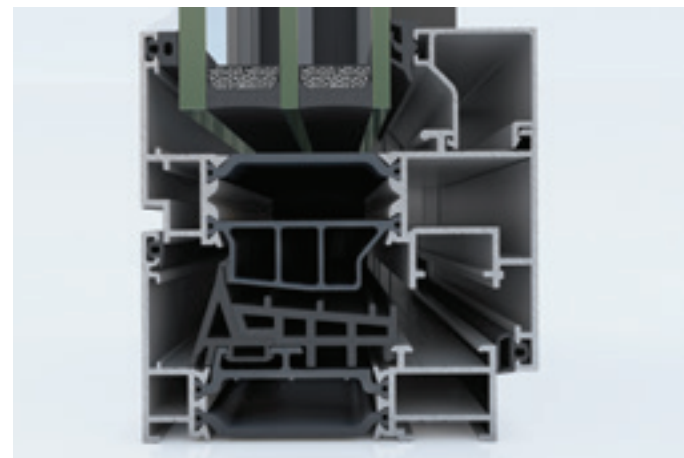


# The ENERGY LEVELS

Διαφορετικές κλιματολογικές συνθήκες απαιτούν διαφορετική διαχείριση και λύσεις ειδικά σχεδιασμένες για να τις αντιμετωπίσουν.

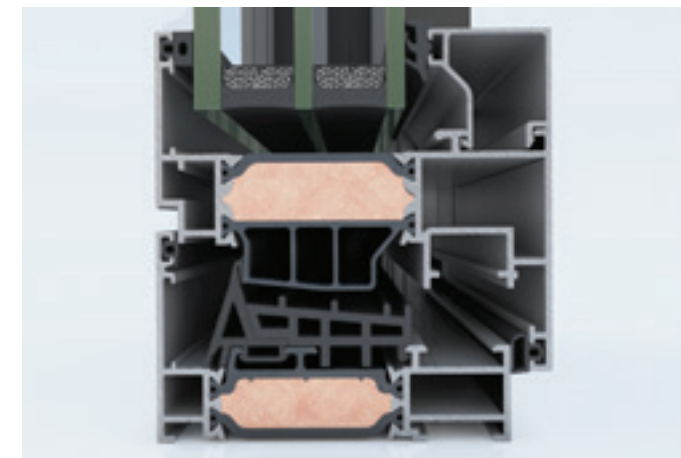
Το προϊόν αυτό διατίθεται σε τέσσερα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης, ώστε να δίνετε την ιδανική απάντηση σε κάθε απαίτηση.

LEVEL 1 | Uf:  $\geq 1.6$  W/m<sup>2</sup>K



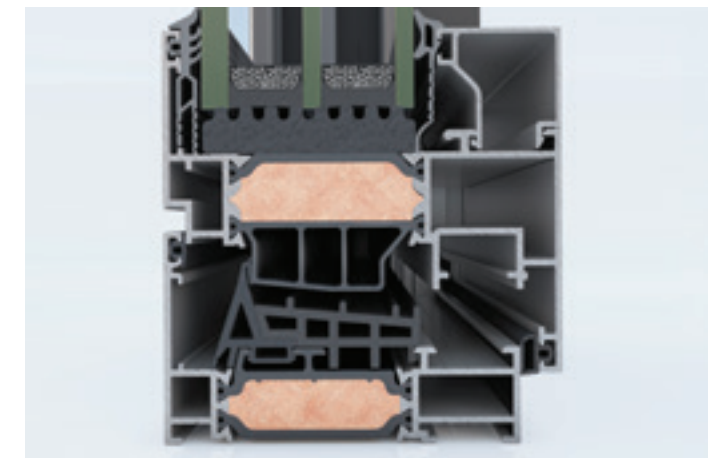
BASIC

LEVEL 2 | Uf:  $\geq 0.86$  W/m<sup>2</sup>K



ELVIAL I<sup>2</sup> \_ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ

LEVEL 3 | Uf:  $\geq 0.74$  W/m<sup>2</sup>K



ELVIAL I<sup>2</sup> \_ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ  
ΑΦΡΩΔΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ  
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ

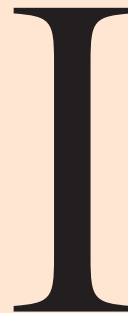


# The IDENTITY

Είναι μια αίσθηση. Πολύτιμη. Ότι πρέπει να μείνει έξω -ο θόρυβος, η βροχή, ο αέρας- μένει έξω. Ότι κατοικεί μέσα είναι απόλυτα ασφαλές. Είναι το όριο που βάζουμε και τηρούμε απαραβίαστο.

Η απόδοση του ICONIC W77 AI<sup>2</sup> σε όλους τους παράγοντες που επηρεάζουν τον εσωτερικό χώρο είναι κορυφαία και πιστοποιημένη από το γερμανικό Ινστιτούτο ift Rosenheim.

	<u>BS</u>	<u>CLASSIC</u>
<b>Βάθος συστήματος</b> 	77 mm	77 mm
<b>Ελάχιστη εμφανής όψη</b> <i>Κάσας - Φύλλου</i> 	66 mm	89 mm
<b>Ελάχιστη εμφανής όψη</b> <i>Κάσας - Φύλλου με χαμηλό κατωκάσι</i> 	56 mm	-
<b>Ελάχιστη εμφανής όψη</b> <i>στη μέση του διφύλλου</i> 	78 mm	154 mm
<b>Μέγιστο ύψος φύλλου</b> 	2.400 mm	2.800 mm
<b>Μέγιστο πλάτος φύλλου</b> 	1.200 mm	1.600 mm
<b>Μέγιστο βάρος φύλλου</b> 	130 kg	200 kg
<b>Μέγιστο πάχος υάλωσης</b> 	46 mm ή 32 mm	56 mm



# The PERFORMANCE

Δημιουργήστε το μέγιστο. Απολαύστε λιγότερο προφίλ και περισσότερα από όλα τα άλλα: ζεστασιά, άνεση, φως, τοπίο.

<u>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u>	<u>ΠΡΟΤΥΠΟ</u>	<u>ΜΕΤΡΗΣΗ</u>
<b>ENERGY</b>		
Συντελεστής Θερμοπερατότητας Uf	EN ISO 10077-2	≥ <b>0.88</b> [ Classic ] ≥ <b>1.0</b> [ BS ]
<b>COMFORT</b>		
Αεροπερατότητα	EN 12207	έως <b>4</b> [ 600Pa ]
Υδατοστεγανότητα	EN 12208	έως <b>E1200</b> [ 1.200Pa ]
Αντοχή σε Ανεμοπίεση	EN 12210	έως <b>C5 / B5</b> [ 2.000Pa ]



# The TYPOLOGIES

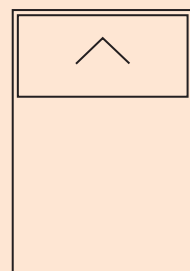
Η σειρά ICONIC W77 AI<sup>2</sup> προσφέρει πληθώρα λύσεων που θα ξεπεράσουν τις προσδοκίες σας και θα σας βοηθήσουν να ολοκληρώσετε έργα με χαρακτήρα.



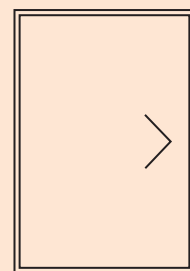
## ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ



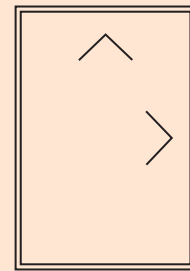
Σταθερή κατασκευή



Σταθερή κατασκευή με φεγγίτη



Ανοιγόμενη κατασκευή

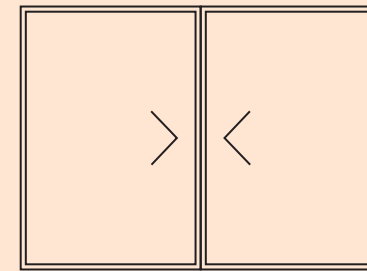


Ανοιγοανακλινόμενη κατασκευή

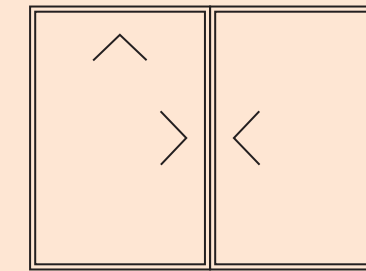


Προβαλλόμενη κατασκευή

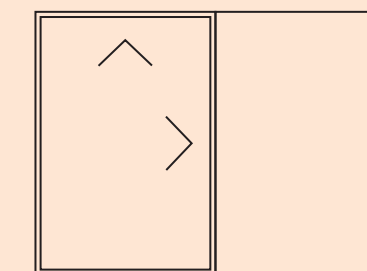
## ΔΙΦΥΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ



Ανοιγόμενη κατασκευή

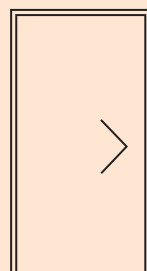


Ανοιγοανακλινόμενη κατασκευή

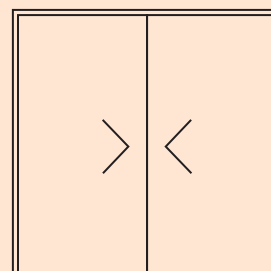


Ανοιγοανακλινόμενη κατασκευή με σταθερό

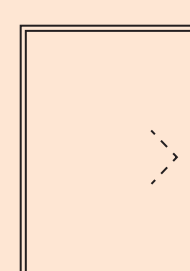
## ΕΙΣΟΔΟΙ



Μονόφυλλη είσοδος ανοιγόμενη μέσα

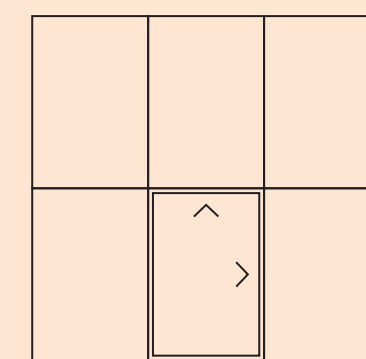


Δίφυλλη είσοδος ανοιγόμενη μέσα

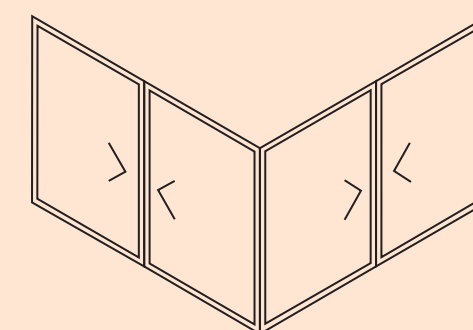


Κατασκευή ανοιγόμενη προς τα έξω

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ



Window wall με Ανοιγοανακλινόμενη κατασκευή



Γωνιακή κατασκευή



## The FINISHINGS

Το σωστό χρώμα απογειώνει το αισθητικό αποτέλεσμα και αυξάνει την προστιθέμενη αξία της εικόνας του κτιρίου.

Είναι επόμενο ότι συμβάλει στην ευεξία των χρηστών του.

Δύο είναι οι κύριες τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται για τη θωράκιση των προφίλ. Η Ανοδίωση και η Ηλεκτροστατική Βαφή.

Τα πλεονεκτήματα των δύο αυτών μεθόδων συνδυάζονται ιδανικά στη λύση της Προ-ανοδίωσης, που αποτελεί τον απόλυτο συνδυασμό τους.

### ELVIAL PRE-ANODIZING 2IN1

- // Μηδενικοί χρόνοι αναμονής
- // Πεντακάθαρο περιβάλλον
- // Ρομποτική διαχείριση

#### ELVIAL Pre-Anodizing 2in1 Αυτή είναι η δική μας λύση.

Στις υπερσύγχρονες παραγωγικές εγκαταστάσεις της ELVIAL λειτουργεί η 1<sup>η</sup> στην Ελλάδα και 7<sup>η</sup> στον κόσμο εγκατάσταση κάθετης Ηλεκτροστατικής Βαφής με Προανοδίωση συνεχόμενης ροής.

Με τη μέθοδο Προανοδίωσης της ELVIAL, τα προφίλ “βυθίζονται” σε υπόγειο τούνελ μέσα σε διάλυμα θειικού οξέος και υποβάλλονται σε ηλεκτροχημική διαδικασία, όμοια με αυτή της ανοδίωσης. Η διαχείριση των προφίλ γίνεται ρομποτικά, αποκλείοντας την επαφή με ανθρώπινα χέρια και σε ένα περιβάλλον ελεύθερο από σκόνες και λοιπά επιβαρυντικά στοιχεία. Με αυτό τον τρόπο δημιουργείται ένα ασφράγιστο ανοδικό υπόστρωμα το οποίο θωρακίζει το προφίλ από τη διάβρωση.

## STRONGER THAN TIME. STRONGER THAN ELEMENTS.

Ταυτόχρονα η βαφή των προφίλ είναι σειριακή, μηδενίζοντας τους χρόνους αναμονής και επιτυγχάνοντας άρτιο σφράγισμα των πόρων του προφίλ.

Τα προφίλ που είναι βαμμένα με τη μέθοδο της προανοδίωσης αυτόματα χαρακτηρίζονται ως **Sea Proof Plus**.

Η διαδικασία προανοδίωσης ELVIAL συνδυάζεται μοναδικά με πούδρες βαφής κλάσης 2 [Super Durable].



# Our COLOR COLLECTION

Χρώματα με παιχνιδιάρικη διάθεση που μαγνητίζουν το βλέμμα. Χρώματα που ηρεμούν και γίνονται ένα με το σύνολο.

Υφές και αποχρώσεις που δικαιώνουν κι αναδεικνύουν οποιαδήποτε σχεδιαστική επιλογή. Τις διαμορφώνουμε σύμφωνα με τις προτιμήσεις διακεκριμένων αρχιτεκτόνων και τις τάσεις της διεθνούς αγοράς.

Αυτή είναι η ELVIAL OUR COLOR COLLECTION [Favorites\_Express και Favorites].

## CLASS 2 SUPER DURABLE

### ΚΑΝΤΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ

Συνδυάστε τη μέγιστη αντιδιαβρωτική προστασία που προσφέρει η Προανοδίωση με χρώμα υπερανθεκτικής πούδρας, κλάσης 2, για μέγιστη αντοχή του χρώματος ακόμη και στην έντονη ηλιακή ακτινοβολία.

Τα υπερανθεκτικά χρώματα κλάσης 2 [Super Durable] αντέχουν 3 φορές περισσότερο στην ηλιακή ακτινοβολία και έτσι, τα κουφώματα παραμένουν σχεδόν αναλλοίωτα στο χρόνο.

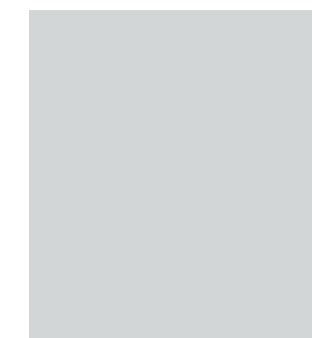
AMMOS.7024



SAHARA.503



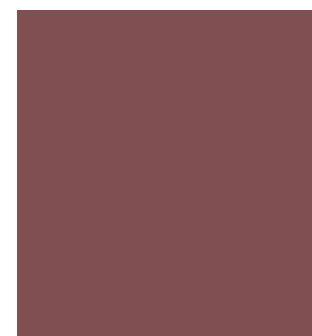
SAHARA.507



YW365F.GRIS 2150



STR.3004



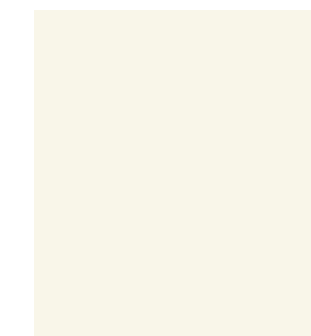
SAHARA.509



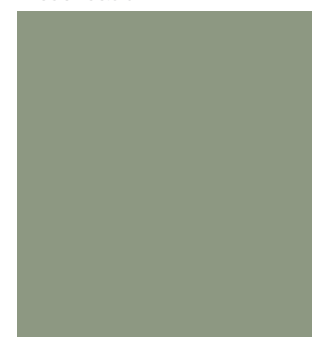
MESOGIOS.807



AMMOS.9010



MESOGIOS.815



MESOGIOS.813



STR.7037

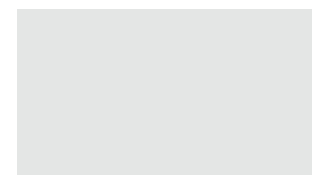


MESOGIOS.809



FIND OUT  
MORE

AMMOS.7047



YW356F.GRIS 2800



STR.3005



AMMOS.9005





# The COMBINATION

## ΤΟΛΜΗΣΤΕ ΤΟ TOTAL LOOK ΜΕ ΤΗΝ D77.HI<sup>2</sup>

Η απεριόριστη δημιουργικότητα  
συναντά τη μέγιστη απόδοση.

Αυτή η πόρτα με βάθος 77mm,  
κορυφαία θερμομόνωση και  
πιστοποιημένα επίπεδα ασφάλειας  
RC3, αναδεικνύεται ιδανικά  
από τα παράθυρα ICONIC W77 AI<sup>2</sup>  
και συνδυάζει το αλάνθαστο στυλ  
με την απόλυτη ποιότητα.



# RC3

### ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

- // Συνεπίπεδη εμφάνιση εσωτερικά - εξωτερικά
- // Κορυφαία λειτουργικότητα ανεξαρτήτως καιρικών συνθηκών, χάρη στα anti-distortion πολυαμίδια.

### EXTRA ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- // Μεντεσέδες Rollenband βαρέως τύπου, ειδικά κατασκευασμένοι για την ELVIAL D77.HI<sup>2</sup> από το γερμανικό οίκο Dr. Hahn.
- // Κλειδαριές WINKHAUS ευρείας γκάμας, που διασφαλίζουν αντικλεπτική προστασία επιπέδου RC3.



## Our SUPPORT

### ΕΙΜΑΣΤΕ ΔΙΠΛΑ ΣΑΣ

Επιδιώκουμε τη διαρκή εξέλιξη της τεχνολογίας και του design και πηγαίνουμε κι ένα βήμα παραπέρα. Επιδιώκουμε την αριστεία.

Συνεργαζόμαστε μαζί σας με συνέπεια. Σας αντιμετωπίζουμε ως μέλη της δικής μας ομάδας, ώστε να σας παρέχουμε ακριβώς αυτό.

Απαντάμε σε τεχνικές και μη τεχνικές ερωτήσεις, προσφέρουμε μια ευρεία γκάμα προϊόντων, έχοντας πάντα υπόψη ότι έχετε υπό την ευθύνη σας μοναδικά και απαιτητικά έργα.

Ανταποκρινόμαστε άμεσα και ταχύτατα, αφού ό,τι κάνουμε επηρεάζει τους πελάτες σας και το αποτέλεσμα της δικής σας εργασίας.



### ELVIAL ΓΙΑ ΕΣΑΣ

- // Τεχνικά εγχειρίδια
- // Αρχεία dwg και BIM
- // Τομές
- // Κατασκευαστικά σχέδια και στατικοί υπολογισμοί
- // Λύσεις σχεδιασμένες ειδικά για τις προδιαγραφές του έργου σας
- // Πιστοποιητικά Uf, αντοχής στην ανεμοπίεση, υδατοστεγάνωση και αεροπερατότητα

Η ποιότητα είναι το καθοριστικό κριτήριο.

Η ELVIAL ολοκληρώνει τα έργα με συνέπεια τόσο ως προς τα χρονοδιαγράμματα όσο και τις ποιοτικές προδιαγραφές, χάρη σ' ένα αξιόπιστο δίκτυο συνεργατών με εκτεταμένη εμπειρία και άρτια εκπαίδευση.

### ELVIAL ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΣΑΣ

- // Έντυπα
- // Χρωματολογία και δειγματολογία υφής
- // Προϊοντικά box
- // Παρουσιάσεις έργων ELVIAL



**INNOVATIVE TECHNOLOGIES\_  
ELVIAL PRE-ANODIZING 2IN1\_  
ELVIAL I<sup>2</sup> INSULATION TECHNOLOGY\_  
BE DIFFERENT.**

**elvial**

**elvial.com**

Η ELVIAL δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.  
Οι φωτογραφίες ενδέχεται να διαφέρουν από την πραγματικότητα.  
Διατηρείται το δικαίωμα για αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.  
Copyright © ELVIAL 2022

ELVIA77.GR.202202