

**elvial**



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

# ESSENCE STATEMENT.

Η ELVIAL ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΜΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΟ DESIGN ΓΙΑ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕΙ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕΙ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΑΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΗΣ. Η ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΚΑΙ Η ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΡΕΤΕΣ ΤΗΣ.

Ο MINIMAL ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ ΣΥΝΔΥΑΖΟΝΤΑΙ ΙΔΑΝΙΚΑ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΑΔΕΙΞΟΥΝ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ. ΑΠΟ ΕΝΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΨΟΓΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΕΣ ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ. ΟΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΡΥΝΟΝΤΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΑ, ΥΠΗΡΕΤΩΝΤΑΣ ΤΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.

**ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΤΕ ΑΠΕΙΡΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ.  
ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ.**

# ESSENCE W67 HI<sup>2</sup>

Μια διαφορετική εμπειρία του χώρου. Το ESSENCE W67 HI<sup>2</sup> προάγει την ιδέα. Χρησιμοποιεί το design για να δημιουργήσει συναισθήματα και την τεχνολογία για να δημιουργήσει ατμόσφαιρα. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι πάντα σημαντικά κομμάτια ενός λειτουργικού συνόλου. Η υπογραφή της ELVIAL εγγυάται ότι τόσο τα επιμέρους χαρακτηριστικά όσο και το σύνολο είναι ασυναγώνιστα.

Επενδύουμε την ESSENCE W67 HI<sup>2</sup> με τις τεχνολογίες που απαιτούνται για να δημιουργηθεί η ιδανική ατμόσφαιρα και η εγγυημένη ενεργειακή απόδοση και ασφάλεια. Αυτή είναι η φιλοσοφία του σχεδιασμού μας. Επενδύστε τη με τη δημιουργικότητά σας, ώστε να λειτουργήσει με τον καλύτερο τρόπο για εσάς.

**Η ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΤΗ.  
ΔΙΕΚΔΙΚΗΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΝΤΑ.**



## ESSENCE W67 HI<sup>2</sup>\_BS

Αυτή η λύση υπόσχεται *minimal* αισθητική και κομψότητα. Προσφέρει ομορφιά και άνεση. Το ESSENCE W67 HI<sup>2</sup>\_BS είναι μια απτή έκφραση της αρμονίας.

**ESSENCE W67 HI<sup>2</sup>.ML\_BS** | για μηχανισμό Multilock groove  
**ESSENCE W67 HI<sup>2</sup>.CE\_BS** | για μηχανισμό European groove [CE]

*Τυπολογίες κρυφού φύλλου*  
Παράθυρα,  
Μπαλκονόπορτες,  
Window Walls

## ESSENCE W67 HI<sup>2</sup>

Προσθέστε αξία σε οποιοδήποτε έργο με το ESSENCE W67 HI<sup>2</sup>. Είναι η ιδανική λύση όταν η ευελιξία και η φερεγγυότητα αποτελούν προτεραιότητα.

**ESSENCE W67 HI<sup>2</sup>.ML** | για μηχανισμό Multilock groove  
**ESSENCE W67 HI<sup>2</sup>.CE** | για μηχανισμό European groove [CE]

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



# Essence W67 HI<sup>2</sup>\_BS

Το να ανακαλύπτεις νέες προοπτικές και εναλλακτικούς τρόπους προσέγγισης πραγμάτων που θεωρούνται δεδομένα είναι μέρος της διαδικασίας ενός δημιουργικού επαγγέλματος και μια από τις ανταμοιβές του.

Αυτή η λύση αποτελεί ένα δείγμα της δικής μας δημιουργικότητας.

Συνδυάζει το minimal design με τις κορυφαίες τεχνολογίες και σας προσφέρει αδιανόητη ποιότητα και μία ακόμη αξιόπιστη εναλλακτική.

# 67



# FREE DOM

Με τη λύση αυτή μπορείτε να δημιουργήσετε ένα απεριττό, μοναδικό αποτέλεσμα.

Το γραμμικό design, η ποικιλία των λύσεων και η σχολαστική απόδοση των λεπτομερειών προσαρμόζονται για να εξυπηρετήσουν όλες τις ιδέες και τα σχέδιά σας.



# VIEW

Εξερευνήστε νέες δυνατότητες.

Με το σύστημα αυτό δημιουργείτε minimal αισθητική και μοναδικές αρχιτεκτονικές κατασκευές.



# INS PIR ATION

Φανταστείτε το.  
Ένας χώρος πλημμυρισμένος από φως με άπλετη θέα στον ουρανό μιας αστικής περιοχής ή εξοχικής τοποθεσίας.

Σ' αυτόν τον χώρο πανέμορφα αντικείμενα ολοκληρώνουν το σκηνικό.

Αυτή η εικόνα θα πλαισιωθεί άψογα από το W67 HI² της ELVIAL.

Το μόνο με το οποίο θα ασχοληθείτε μετά είναι οι λεπτομέρειες: τα έργα τέχνης, τα φυτά, τα αντικείμενα.



# Essence W67 HI<sup>2</sup>

Η λύση αυτή προσφέρει τον συνδυασμό της κομψότητας με τις βέλτιστες τεχνολογίες σε εσάς και τους πελάτες σας.

Διαμορφώνεται ώστε να εφαρμόζεται άψογα, ανάλογα με τις προδιαγραφές του έργου σας.



# 67



SI DE  
GN

Η υπεροχή προκύπτει όταν μια μοναδική ιδέα υλοποιείται άψογα.

Είτε σχεδιάζετε ένα μικρής κλίμακας ιδιωτικό ακίνητο είτε ένα επιβλητικό δημόσιο κτίριο μπορείτε να είστε βέβαιοι ότι αυτή τη λύση χρειάζεστε για να το υλοποιήσετε τέλεια.

# 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 ESSENCE αισθητικά ξεχωριστή.

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



## 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 ενώ στην εξωτερική πλευρά δημιουργείται ένα ορατό περίγραμμα μόνο στα 66mm. Τα όρια εξαλείφονται.



## ΑΝΕΜΠΟΔΙΣΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ

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



## ΑΚΛΟΝΗΤΟ & MINIMAL

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



## INDUSTRIAL DESIGN WINDOW WALLS

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



## ΣΥΝΕΠΙΠΕΔΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

Η εφαρμογή ενός ειδικά σχεδιασμένου πλαισίου εξασφαλίζει την απόλυτα συνεπίπεδη εμφάνιση στην εσωτερική όψη του κουφώματος. Ο κρυφός μηχανισμός ανοιγοσάνκλισης 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



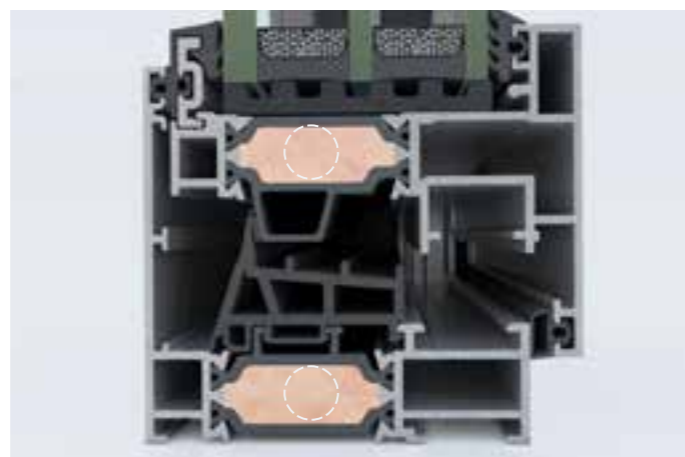
**ΧΡΩΜΑΤΑ**

- Μαύρη
- Λευκή
- Γκρι

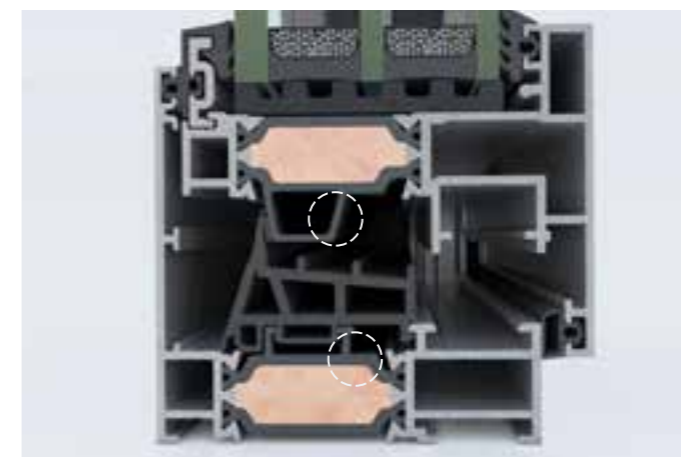
# The TECHNOLOGY

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

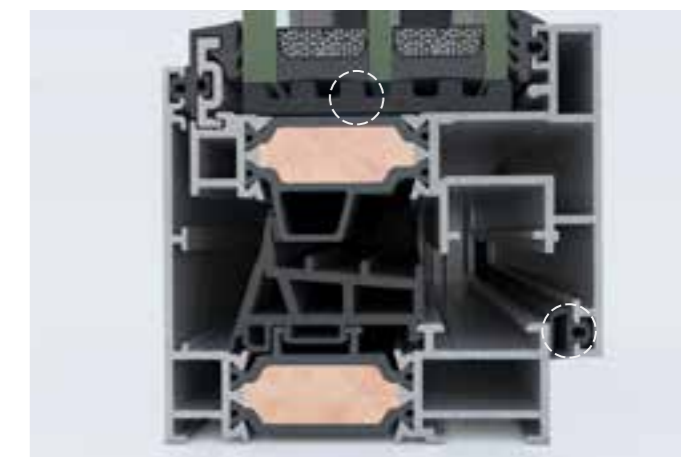
## ΑΡΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ



**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 μέσαιο θάλαμο των προφίλ, που ενισχύει την ενεργειακή του απόδοση έως και 38%.

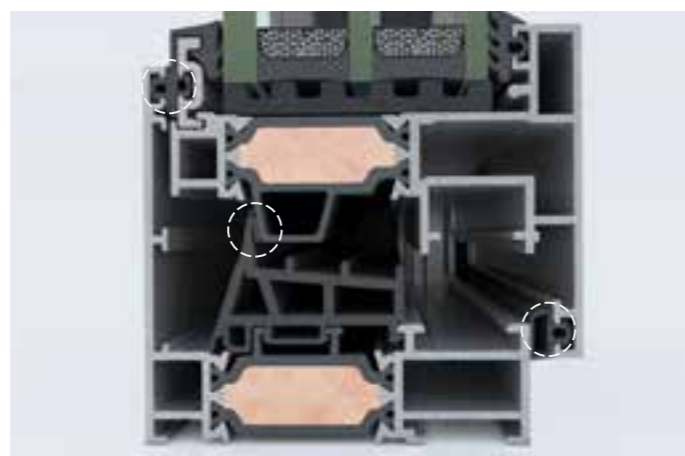


**ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΡΑΒΔΟΙ 32mm**  
 Σε όλα τα προφίλ του συστήματος εφαρμόζονται πολυαμίδια πλάτους 32mm με υαλοένισχυση 25%, προσφέροντας υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης και εξαιρετική στατική αντοχή.



**ΑΦΡΩΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΕΛΑΣΗΣ & ΑΦΡΩΔΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ**  
 Αφρώδες ελαστικό διπλής διέλασης εφαρμόζεται στην περίμετρο του κουφώματος, βελτιώνοντας την ενεργειακή επίδοση, ενώ κάτω από τη ζώνη υάλωσης τοποθετείται αφρώδες θερμομονωτικό προφίλ, βελτιστοποιώντας τις ισοθερμικές ροές.

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

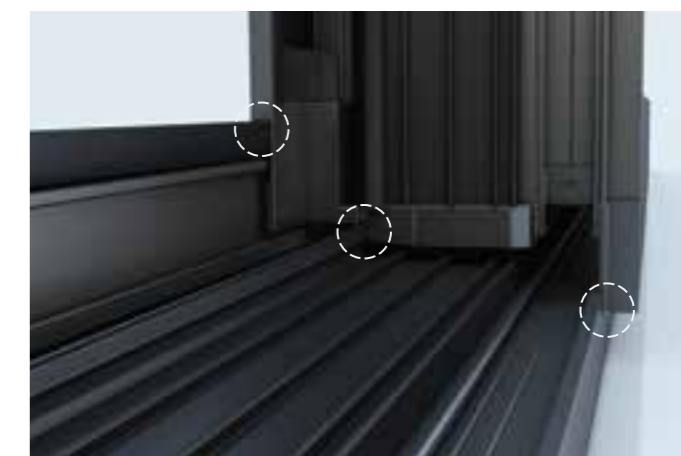


Με το σύστημα ASS - Advanced Sealing System - αντιμετωπίζουμε ολιστικά το θέμα της στεγάνωσης. Η σχεδιαστική τελειότητα των εξαρτημάτων σε συνδυασμό με την επιλογή των κατάλληλων υλικών καθιστούν το κούφωμά σας πραγματικά αδιαπέραστο!

**ΑΡΙΣΤΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ**  
 Για να πετύχουμε τη βέλτιστη στεγάνωση 3 επιπέδων χρησιμοποιούμε ειδικά σχεδιασμένα ελαστικά EPDM..



**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.

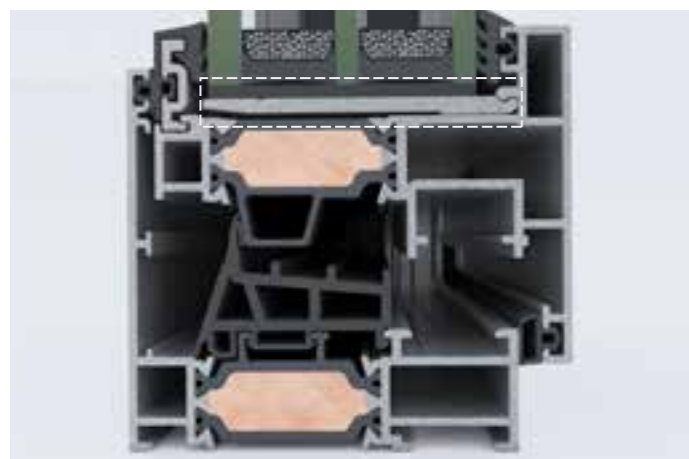
# The TECHNOLOGY

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.

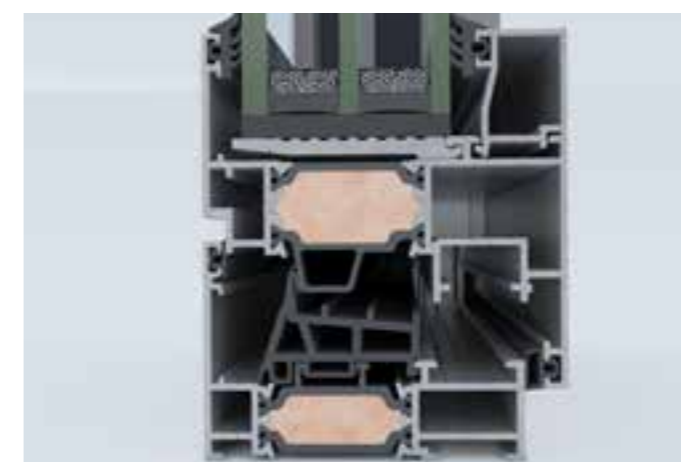
Το προϊόν αυτό διατίθεται σε τρία επίπεδα ενεργειακής απόδοσης, ώστε να δίνετε την ιδανική απάντηση σε κάθε απαίτηση.

LEVEL 1 | Uf:  $\geq 1.8$  W/m<sup>2</sup>K



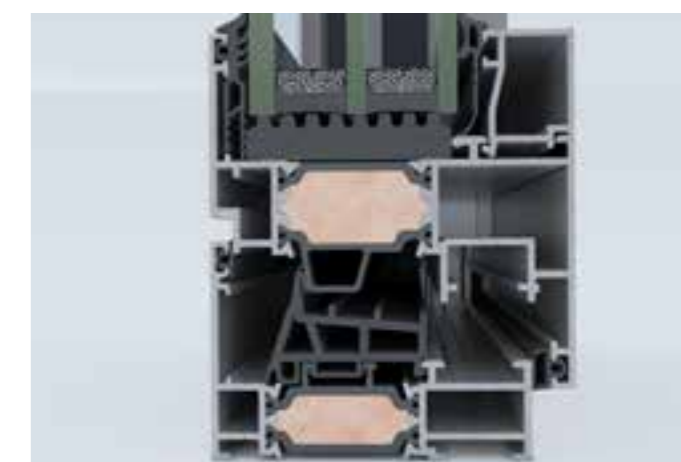
BASIC

LEVEL 2 | Uf:  $\geq 1.2$  W/m<sup>2</sup>K



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

LEVEL 3 | Uf:  $\geq 1.1$  W/m<sup>2</sup>K



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

ΑΦΡΩΔΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ & ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΥΑΛΩΣΗΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ

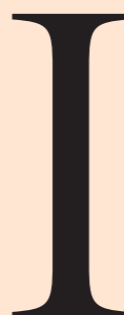


## The IDENTITY

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

Η απόδοση του ESSENCE W67 HI<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> 	67 mm	67 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 28 mm	57 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	≥1.1 [ Classic ] ≥1.8 [ BS ]
<b>COMFORT</b>		
Αεροπερατότητα	EN 12207	έως <b>4</b> [ 600Pa ]
Υδατοστεγανότητα	EN 12208	έως <b>E1050</b> [ 1.050Pa ]
Αντοχή σε Ανεμοπίεση	EN 12210	έως <b>C5 / B5</b> [ 2.000Pa ]

# The TYPOLOGIES

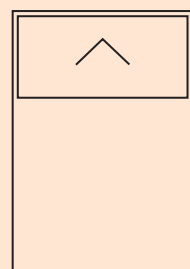
Η σειρά ESSENCE W67 HI<sup>2</sup> προσφέρει πληθώρα λύσεων που θα ξεπεράσουν τις προσδοκίες σας και θα σας βοηθήσουν να ολοκληρώσετε έργα με χαρακτήρα.



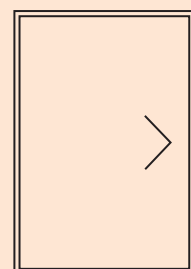
## ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ



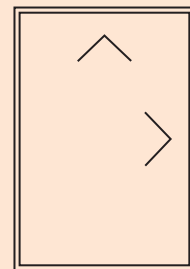
Σταθερή κατασκευή



Σταθερή κατασκευή με φεγγίτη



Ανοιγόμενη κατασκευή

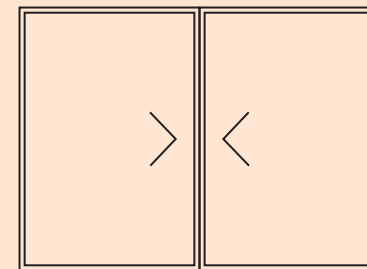


Ανοιγοανακλινόμενη κατασκευή

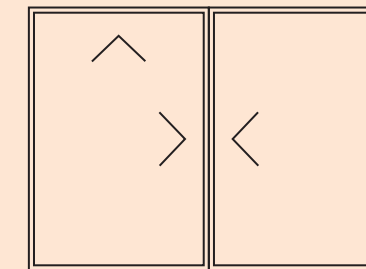


Προβαλλόμενη κατασκευή

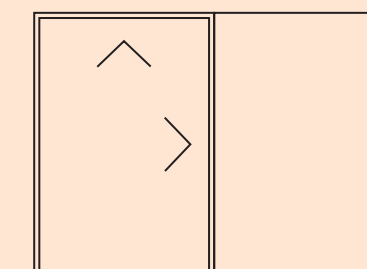
## ΔΙΦΥΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ



Ανοιγόμενη κατασκευή

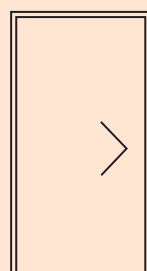


Ανοιγοανακλινόμενη κατασκευή

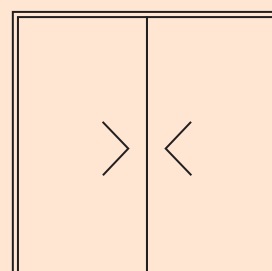


Ανοιγοανακλινόμενη κατασκευή με σταθερό

## ΕΙΣΟΔΟΙ



Μονόφυλλη είσοδος ανοιγόμενη μέσα

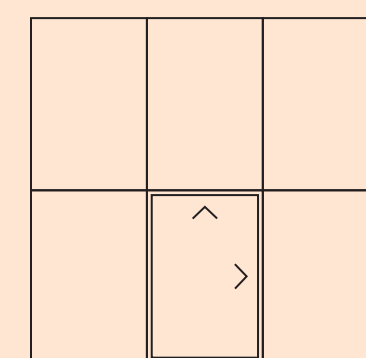


Δίφυλλη είσοδος ανοιγόμενη μέσα

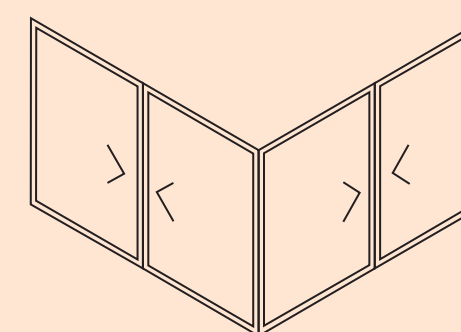


Κατασκευή ανοιγόμενη προς τα έξω

## 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.

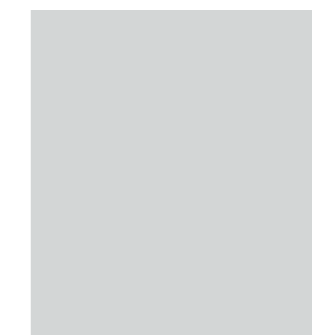
AMMOS.7024



SAHARA.503



SAHARA.507



YW365F.GRIS 2150



STR.3004



SAHARA.509



MESOGEIOS.807



AMMOS.9010



MESOGEIOS.815



MESOGEIOS.813



STR.7037

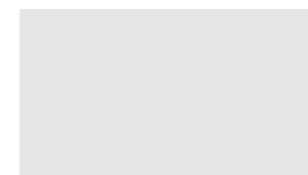


MESOGEIOS.809



FIND OUT  
MORE

AMMOS.7047



YW356F.GRIS 2800



STR.3005



AMMOS.9005



## 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.gr**

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 2020.

ELV1.W67.GR.10.2020



EN

GR

SR

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

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

