ELVIAL



ELVIAL W59 SI²

elvial.gr

INNOVATIVE TECHNOLOGIES_
ELVIAL PRE-ANODIZING 2IN1_
ELVIAL I² INSULATION TECHNOLOGY_
BE DIFFERENT.

MEDITERRANEAN BEAUTY.

ΑΡΧΕΤΥΠΙΚΕΣ ΣΚΗΝΕΣ
ΕΜΠΝΕΟΥΝ ΤΟ DESIGN ΜΑΣ: ΟΙ
ΕΙΚΟΝΕΣ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΤΙΣ
ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΑΣ,
ΟΙ ΑΝΕΜΟΙ ΠΟΥ ΔΡΟΣΙΖΟΥΝ ΤΑ
ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΑ ΜΑΣ ΚΑΙ ΤΑ
ΧΡΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΖΩΓΡΑΦΙΖΟΥΝ
ΤΙΣ ΑΝΑΜΝΗΣΕΙΣ ΜΑΣ. ΑΥΤΗ Η
ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΙΟ
ΔΗΜΟΦΙΛΕΙΣ ΚΙ ΕΥΠΩΛΗΤΕΣ
ΠΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΥΜΕ.

Η ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΠΟΥ
ΜΑΘΑΜΕ ΝΑ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕ
ΥΠΟΣΥΝΕΙΔΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΔΙΩΚΟΥΜΕ
ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΙΚΑ. ΤΗΝ
ΕΜΠΝΕΥΣΤΗΚΑΜΕ ΑΠΟ ΕΝΑΝ
ΤΟΠΟ ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ
ΚΑΙ ΑΠΕΙΡΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ: ΤΗ
ΜΕΣΟΓΕΙΟ.

ELVIAL
W59 SI²

Αυτή η συλλογή αναμετράται καθημερινά με ζωηρές πρωτεύουσες και κοσμοπολίτικα νησιά, με πολύβουα λιμάνια και παράκτιες περιοχές με ποικιλόμορφη ενδοχώρα.

Αντεπεξέρχεται σε κάθε συνθήκη. Τη σχεδιάσαμε ως φόρο τιμής στην ομορφιά του φυσικού περιβάλλοντος και στο πνεύμα των πόλεων της Μεσογείου γενναιόδωρο, ευχάριστο και ανθρώπινο.



ΙΣΙΑ ΓΡΑΜΜΗ

DESIGN



ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ
ΟΒΑΛ & ΙΣΙΑ ΓΡΑΜΜΗ



ΟΒΑΛ ΓΡΑΜΜΗ

ELVIAL W59 SI² ML

Φανταστείτε έναν τόπο όπου οι καινοτομίες συνυπάρχουν σε απόλυτη αρμονία με το έθιμο όπου στόχος είναι η ισορροπία των αντιθέτων και όπου κάθε τι που φαντάζεστε μπορεί να γίνει πραγματικότητα που θα εμπνέει και άλλα μέλη μιας κοινότητας.

Έτσι εμπνευστήκαμε κι εμείς το W59 SI² ML.





59





WAVES

Η ομορφιά στη Μεσόγειο υπάρχει και στα πιο στοιχειώδη.

Οι απότομες γραμμές εξομαλύνονται σε απαλές καμπύλες, καθώς βράχοι συναντούν τις παραλίες.

Η καμπύλη αυτού του συστήματος εναρμονίζεται άψογα με το οικοδόμημα και μπορεί να προσαρμοστεί σε διαφορετικές αρχιτεκτονικές προσεγγίσεις, ώστε να δημιουργηθεί μια ελκυστική εικόνα.

ELVIAL W59 SI² CE

Ιστορία αιώνων έχει αφήσει τα σημάδια της στις κατοικημένες περιοχές γύρω από τη Μεσόγειο, είτε είναι μητροπόλεις είτε μικρότεροι οικιστικοί σχηματισμοί.

Τα σημάδια της ιστορίας συνυπάρχουν με την καθημερινή μετακίνηση, τη διασκέδαση σε διαφορετικά μέρη, την εργασία σε νεότερα ή παλαιότερα κτίρια και την ανάπαυση σε οικείους χώρους.

Όλη αυτή η δράση πρέπει να στεγάζεται σε ασφαλή περιβάλλοντα.

Εμείς γινόμαστε κομμάτι της ζωής της κάθε περιοχής, δημιουργώντας τέτοιους ασφαλείς χώρους.





59


TOM
FORD



WINDS

Ο χρόνος είναι πρόκληση για όλους και όλα, κυρίως για τις ιδέες.

Υπάρχουν πράγματα όμως που αντέχουν στη δοκιμασία του χρόνου και αποδεικνύουν ότι η άψογη απόδοση στα θεμελιώδη είναι ο σίγουρος δρόμος προς την επιτυχία.

Τέτοια πράγματα καταλήγουν να φέρουν τον τίτλο του ‘κλασικού’ και αποτελούν πάντοτε τη σωστή επιλογή.

Attention to Detail.

Το ELVIAL W59 SI² αποτελεί εξαιρετική επιλογή για έργα που απαιτούν την αρμονική σύνδεση διαφορετικών στοιχείων ώστε να απαντηθούν ποικίλες λειτουργικές απαιτήσεις, υπό μία συνεκτική αισθητική ταυτότητα.

Αυτή η ιδιαίτερή της ποιότητα την καθιστά μια από τις πλέον δημοφιλείς.



ΤΟ ΣΧΗΜΑ ΤΗΣ ΥΠΕΡΟΧΗΣ
Η λιτή γραμμή αυτού του προφίλ είναι το στοιχείο που συνδέει την εξέλιξή μας με τη διαρκή μας προσπάθεια να δημιουργήσουμε λύσεις που ανταποκρίνονται σε διαφορετικές επιλογές lifestyle και ποικίλους αισθητικούς προσανατολισμούς.

Η συγκεκριμένη λύση απευθύνεται σε όσους εκτιμούν τα σαφή όρια και την οπτική επιβεβαίωση της άνεσης.



ΔΕΜΕΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ
Ένα μάθημα στην ποιότητα κατασκευής.

Η υάλωση και το προφίλ σκίασης είναι τοποθετημένα στο ίδιο πλαίσιο.
Ο όγκος της κατασκευής ελαχιστοποιείται, ενώ η οπτική εντύπωση αναβαθμίζεται και η αντοχή του συστήματος παραμένει ακέραιη.

Το αποτέλεσμα είναι μια λύση της οποίας τη λειτουργία θα απολαμβάνετε για πολλά πολλά χρόνια.



ΥΠΕΡΟΧΗ ΣΤΑ ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ
Εξαιρετική αντοχή, εύκολη εφαρμογή και απόλυτη αξιοπιστία.
Αυτές είναι θεμελιώδεις αρχές πάνω στις οποίες στηρίζεται κάθε λύση που κατασκευάζουμε.
Η συγκεκριμένη σημειώνει υψηλές επιδόσεις σε όλα τα παραπάνω.

Η διαδικασία της εγκατάστασης ακόμη και των γωνιακών κατασκευών, που συνήθως παρουσιάζει προκλήσεις, απλοποιείται.

Η υπογραφή της ELVIAL βέβαια εγγυάται ότι και στον τομέα του design οι επιδόσεις υπερβαίνουν κατά πολύ τον μέσο όρο.



Extra Features.

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



ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ML

Μαύρη, Inox Satine και Φυσική Ανοδίωση



ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ CE

Μαύρη, Λευκή και Γρκι



Οι λαβές είναι λιτές και διακριτικές.
Τα μοντέρνα χρώματα προσθέτουν μία εξτρά πινελιά στη συνολική εμφάνιση.



TOULON

Μαύρη, Λευκή και Ασημί



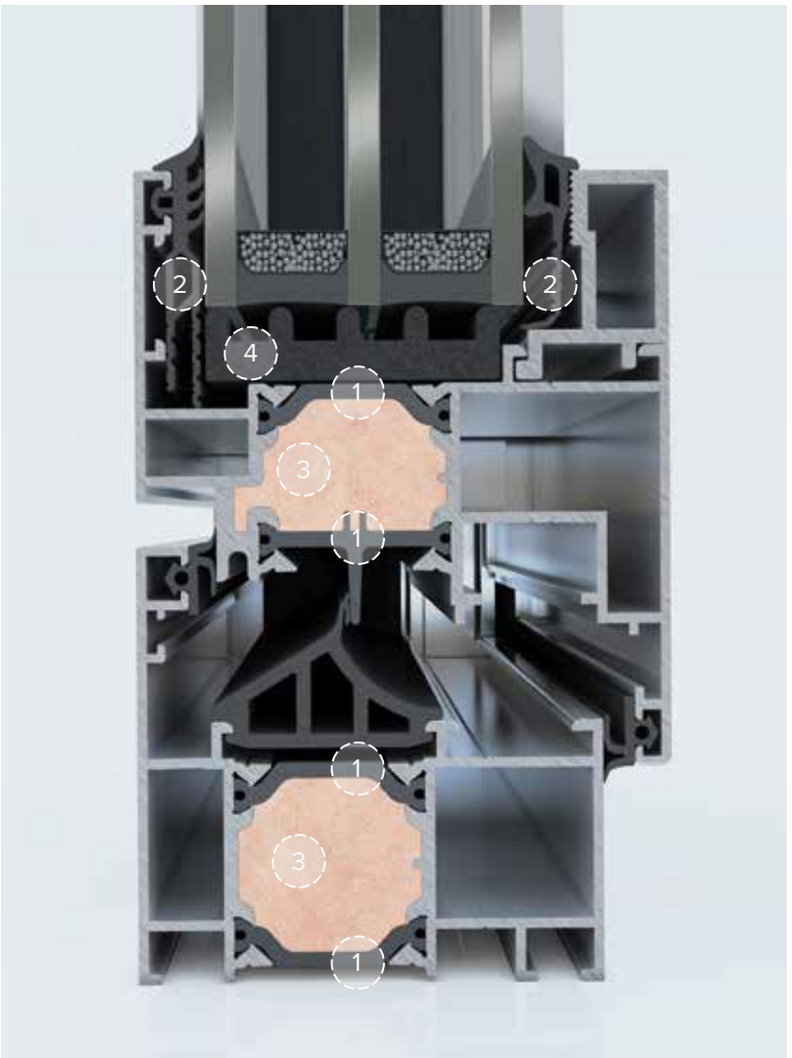
BREST

Μαύρη, Λευκή, Ασημί, Μπρονζέ και Καφέ

The TECHNOLOGY

Θα τη νιώσετε κατά τη διάρκεια μιας κρύας νύχτας.
Θα την εκτιμήσετε κατά τη διάρκεια μιας πολύ ζεστής μέρας.
Θα εκτιμήσετε την εξοικονόμηση ενέργειας με την πάροδο του χρόνου.

ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ



1 ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΡΑΒΔΟΙ 24mm
Σε όλα τα προφίλ του συστήματος εφαρμόζονται μονωτικές ράβδοι πλάτους 24mm, προσφέροντας θερμομόνωση και θαλπωρή στο εσώκλιμα του χώρου σας.

2 ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΥΑΛΩΣΗΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ
Τα ελαστικά υάλωσης φέρουν πτερύγια με μεγάλο μήκος, μειώνοντας αποτελεσματικά τη θερμορροή κάτωαπό τη ζώνη υάλωσης.

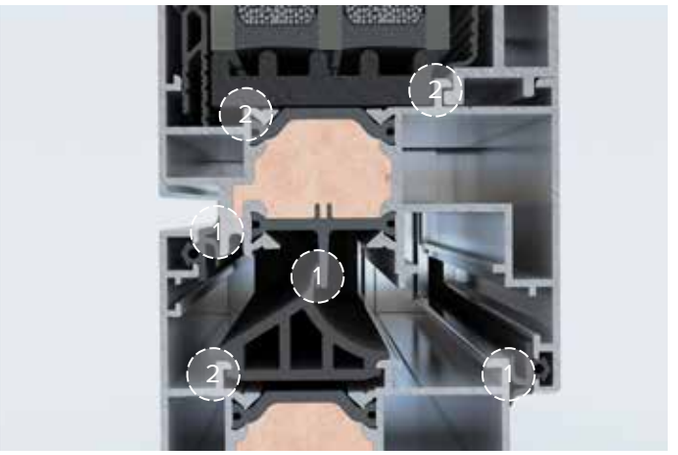
3 ELVIAL I² _ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ
Η καινοτόμος τεχνολογία ELVIAL I^2 εφαρμόζεται σε όλα τα προφίλ του συστήματος.
Με αυτό τον τρόπο, δημιουργείται μια extra ζώνη θερμομονώσης στο μέσαιο θάλαμο των προφίλ, που ενισχύει την ενεργειακή του απόδοση [Uf] έως και 38%.

4 ΑΦΡΩΔΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ
Αφρώδες θερμομονωτικό προφίλ τοποθετείται περιμετρικά κάτω από τη ζώνη υάλωσης, βελτιστοποιώντας τις ισοθερμικές ροές.

Με το σύστημα TSS - Total Sealing System - αντιμετωπίζουμε ολιστικά το θέμα της στεγάνωσης.

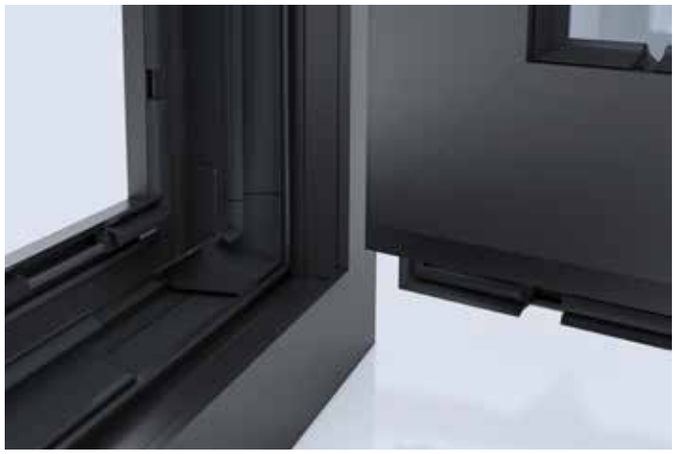
Η σχεδιαστική τελειότητα των εξαρτημάτων σε συνδιασμό με την επιλογή των κατάλληλων υλικών βοηθούν στην προστασία του χώρου σας από απαιτητικές καιρικές συνθήκες!

TOTAL SEALING SYSTEM

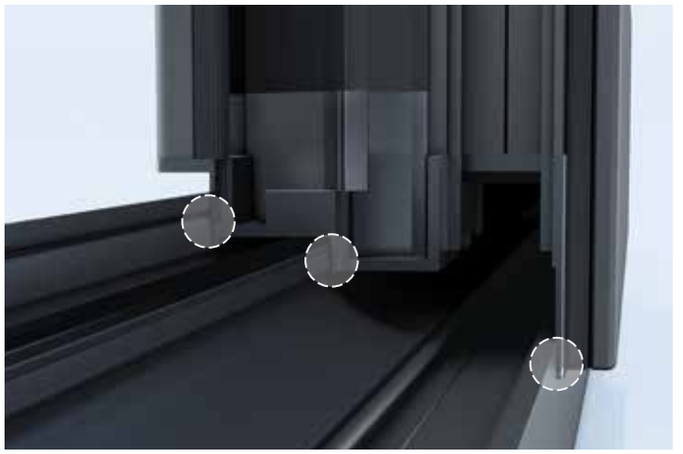


1 ΑΡΙΣΤΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ
Για να πετύχουμε τη βέλτιστη στεγάνωση 3 επιπέδων χρησιμοποιούμε ειδικά σχεδιασμένα ελαστικά EPDM.

2 ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
Όλα τα προφίλ του συστήματος φέρουν περιμετρικά κανάλια απορροής, τα οποία αποτρέπουν την εισροή νερού στο εσωτερικό τμήμα του κουφώματος.



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



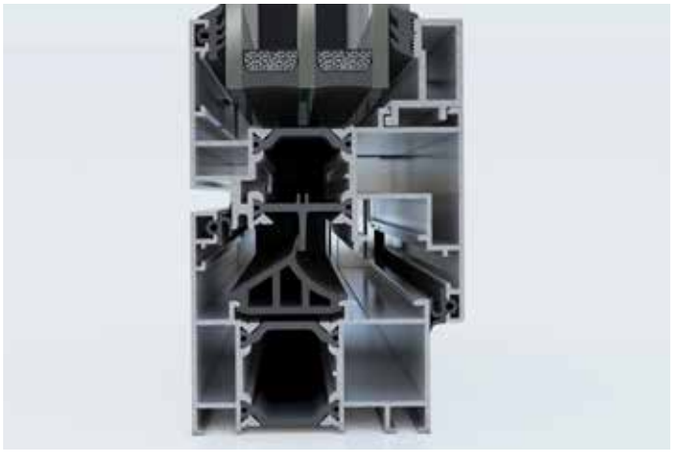
EPDM ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ
Για την αποτελεσματική στεγάνωση των δίφυλλων κατασκευών, ακόμη και σε ακραίες συνθήκες, ειδικό ελαστικό εξάρτημα από EPDM συνδέει την τάπα μπινί με το κεντρικό ελαστικό του κουφώματος, διασφαλίζοντας συναρμογή και υψηλή προστασία από το νερό.

The ENERGY LEVELS

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

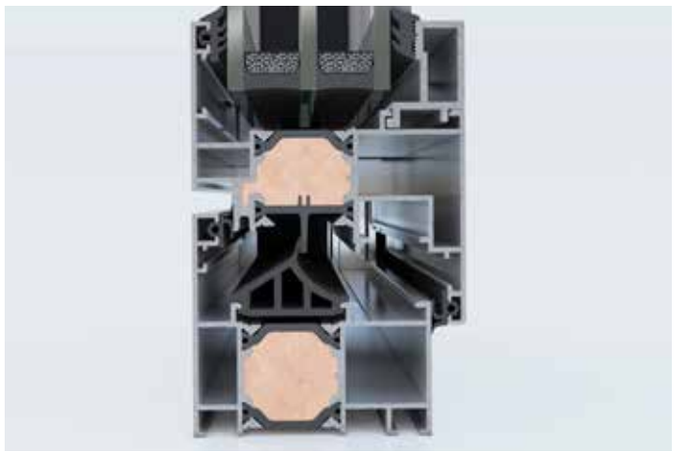
Το προϊόν αυτό διατίθεται σε τρία επίπεδα ενεργειακής απόδοσης, ώστε να δίνετε την ιδανική απάντηση σε κάθε απαίτηση.

LEVEL 1 | Uf: ≥**2.0** W/m²K



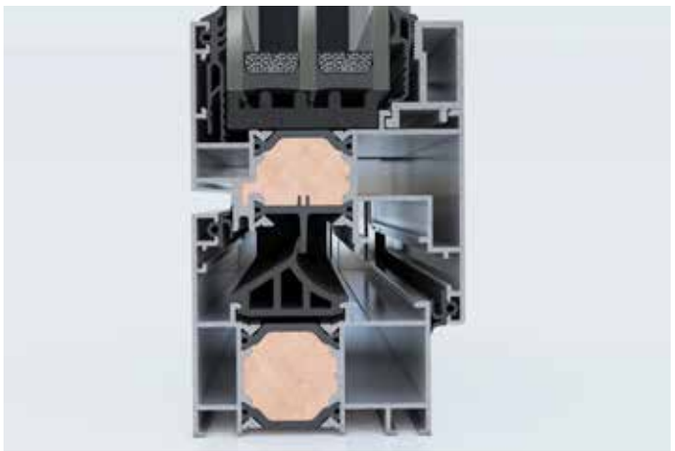
BASIC

LEVEL 2 | Uf: ≥**1.7** W/m²K



ELVIAL I² _ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ

LEVEL 3 | Uf: ≥**1.6** W/m²K



ELVIAL I² _ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ
ΑΦΡΩΔΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ

The IDENTITY

Ένας χώρος γίνεται οικείος όταν το ορίζετε. Βάζετε το όριο ανάμεσα σε ό,τι ανήκει εκεί και σε ό,τι δεν ανήκει. Με τη λύση αυτή θα δημιουργήσετε ένα όμορφο περιβάλλον για τους ανθρώπους, τη δουλειά σας και όλα τα πράγματα που θεωρείτε σημαντικά και ανήκουν στον χώρο σας.

Οι επιδόσεις της είναι εξαιρετικές και πιστοποιημένες από το Ινστιτούτο ift Rosenheim της Γερμανίας.

I

Βάθος Κάσας		**59 mm**
Ελάχιστη Εμφανής Όψη *Κάσα - Φύλλο*		**94 mm**
Ελάχιστη Εμφανής Όψη *Κατωκάσι - Φύλλο*		**107 mm**
Ελάχιστη Εμφανής Όψη *Μπινί*		**156 mm**
Μέγιστο Ύψος Φύλλου		**2.300 mm**
Μέγιστο Πλάτος Φύλλου		**1.000 mm**
Μέγιστο Βάρος Φύλλου		**130 kg**
Μέγιστο Πάχος Υάλωσης		**46 mm**

The PERFORMANCE

Ο καιρός στη Μεσόγειο είναι τόσο όμορφος.
Εδώ θα απολαύσετε πολλές μέρες ηλιοφάνειας, κατά τη διάρκεια του χρόνου. Τις ελάχιστες μέρες που ο ήλιος δεν λάμπει το ELVIAL W59 SI² φροντίζει να διατηρείται άνετο το εσωτερικό περιβάλλον.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΜΕΤΡΗΣΗ
ENERGY		
Συντελεστής Θερμοπερατότητας Uf	EN ISO 10077-2	**≥1.8 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	**40 dB** Υαλοπίνακας 33.1 / 16 / 44.1

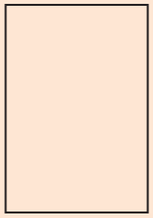
NAFS	AAMA RATING	PG RATING
Σταθερό και ανοιγόμενο μέσα-έξω	**Class CW**	**100**

Όλες οι πιστοποιήσεις είναι διαθέσιμες στο **hub.elvial.gr**

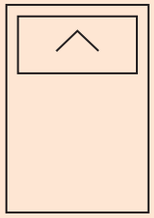
The TYPOLOGIES

Η σειρά ELVIAL W59 SI² προσφέρει πληθώρα λύσεων που θα ξεπεράσουν τις προσδοκίες σας και θα σας βοηθήσουν να ολοκληρώσετε έργα με χαρακτήρα.

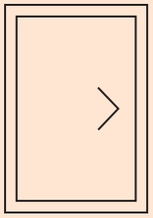
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΣΑ



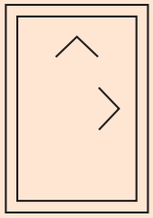
Μονόφυλλο σταθερό



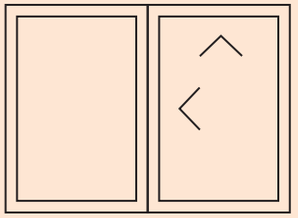
Μονόφυλλο σταθερό με φεγγίτη



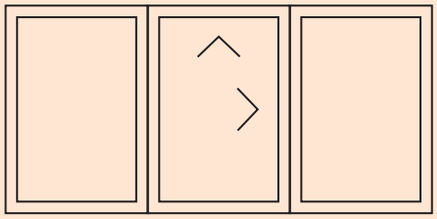
Μονόφυλλο ανοιγόμενο



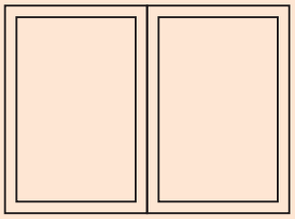
Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο



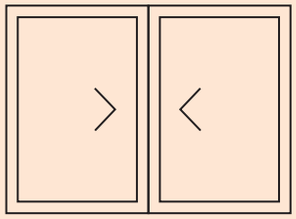
Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο με σταθερό



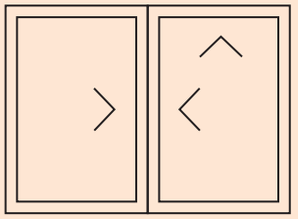
Μονόφυλλο ανοιγοανακλινόμενο με σταθερά με χρήση συστολοδιαστολών



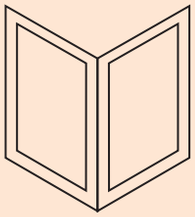
Δίφυλλο σταθερό



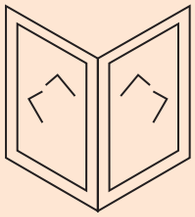
Δίφυλλο ανοιγόμενο



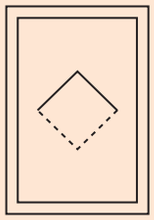
Δίφυλλο ανοιγοανακλινόμενο



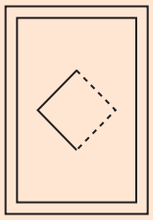
Δίφυλλο γωνιακό σταθερό



Δίφυλλο γωνιακό ανοιγοανακλινόμενο



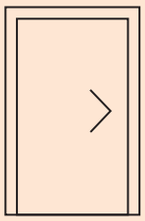
Μονόφυλλο περιστρεφόμενο με οριζόντιο άξονα



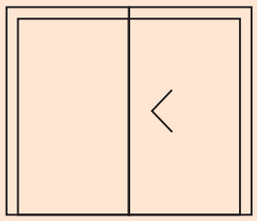
Μονόφυλλο περιστρεφόμενο με κάθετο άξονα

Υ

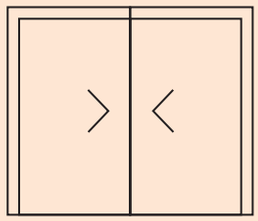
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΞΩ



Μονόφυλλο ανοιγόμενο
πόρτα - παράθυρο



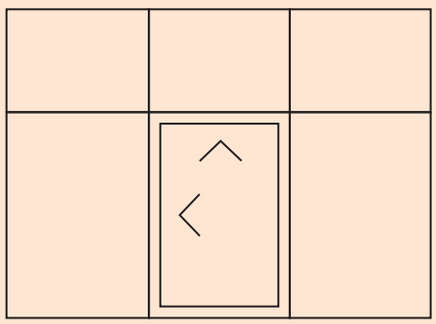
Μονόφυλλο ανοιγόμενο
πόρτα - παράθυρο με σταθερό



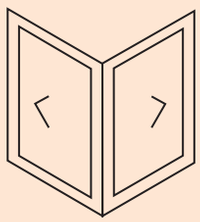
Δίφυλλο ανοιγόμενο
πόρτα - παράθυρο



Μονόφυλλο προβαλλόμενο



Ειδική τυπολογία window wall



Δίφυλλο γωνιακό ανοιγόμενο

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.

Η προανοδίωση συνδυάζει τα πλεονεκτήματα και των δύο αυτών μεθόδων.





ELVIAL PRE-ANODIZING 2IN1

// Βελτιστοποιημένη διαδικασία παραγωγής
// Ελεγχόμενο περιβάλλον παραγωγής
// Ρομποτική διαχείριση

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

Στις υπερσύγχρονες παραγωγικές εγκαταστάσεις της ELVIAL λειτουργεί η 1η στην Ελλάδα και 7η 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.

DESIGNED FOR LONG-TERM DURABILITY. DESIGNED FOR DEMANDING ENVIRONMENTAL CONDITIONS.



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].



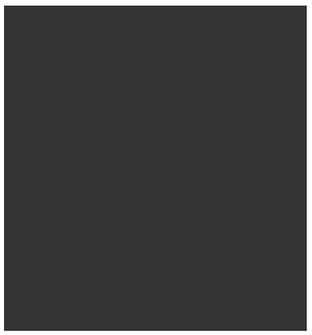
CLASS 2
SUPER DURABLE

ΚΑΝΤΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ

Συνδυάστε τη μέγιστη αντιδιαβρωτική προστασία που προσφέρει η Προανοδίωση με χρώμα υπερανθεκτικής πούδρας, κλάσης 2, για αυξημένη 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

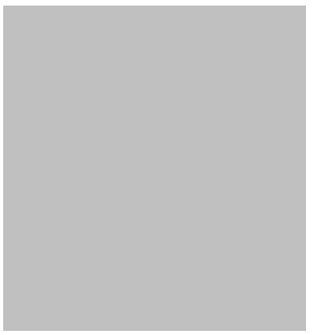


SAHARA.503

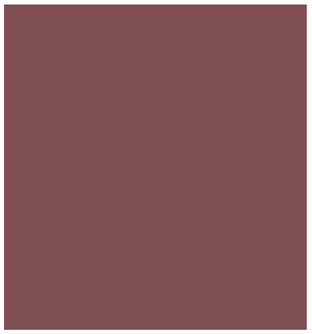


SAHARA.507

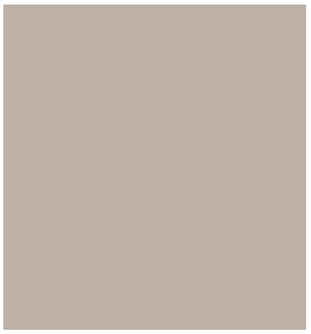
YW365F.GRIS 2150



STR.3004



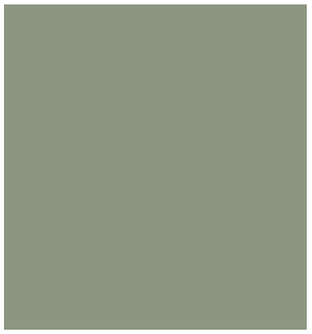
SAHARA.509



MESOGEIOS.807

AMMOS.9010

MESOGEIOS.815



MESOGEIOS.813



STR.7037



MESOGEIOS.809

FIND OUT MORE

AMMOS.7047

YW356F.GRIS 2800



STR.3005



AMMOS.9005



INNOVATIVE TECHNOLOGIES_
ELVIAL PRE-ANODIZING 2IN1_
ELVIAL I² INSULATION TECHNOLOGY_
BE DIFFERENT.

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 2026 Αρ. Γ.Ε.Μ.Η.:014493035000

ELV1.W59.GR.202610