

ELVIAL



**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.

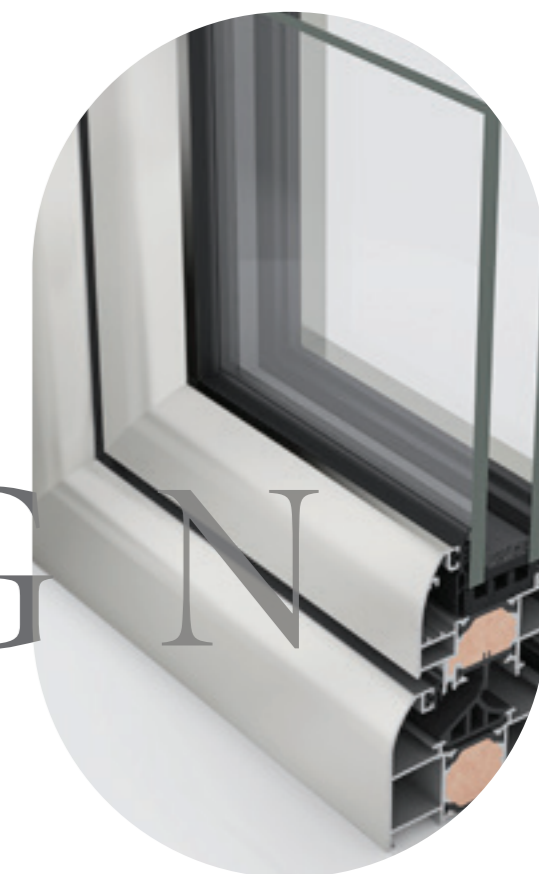
Αντεπεξέρχεται σε κάθε συνθήκη. Τη σχεδιάσαμε ως φόρο τιμής στην ομορφιά του φυσικού περιβάλλοντος και στο πνεύμα των πόλεων της Μεσογείου γενναιόδωρο, ευχάριστο και ανθρώπινο.



ΙΣΙΑ ΓΡΑΜΜΗ



**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



WA VES

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.





WI NDS

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 Details.

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.

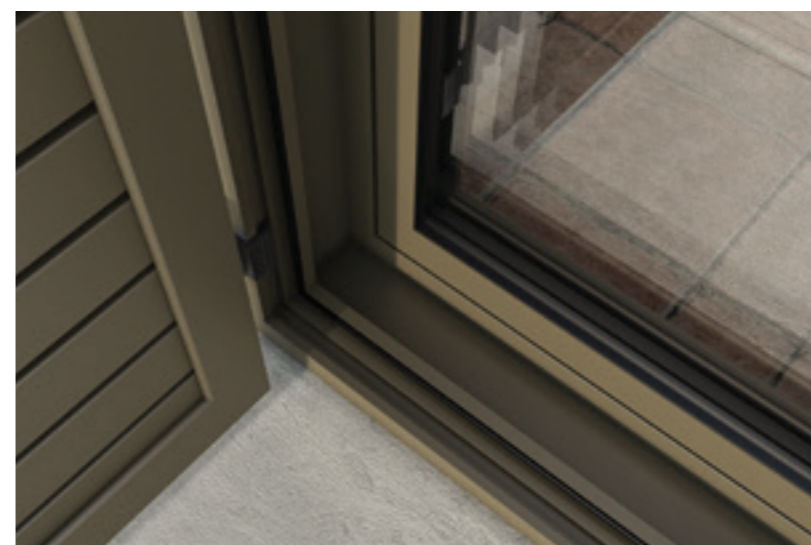
Αυτή η ιδιαίτερή της ποιότητα την καθιστά μια από τις πλέον δημοφιλείς.



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 Γκρι



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



TOULON



Μαύρη, Λευκή και Ασημί



BREST

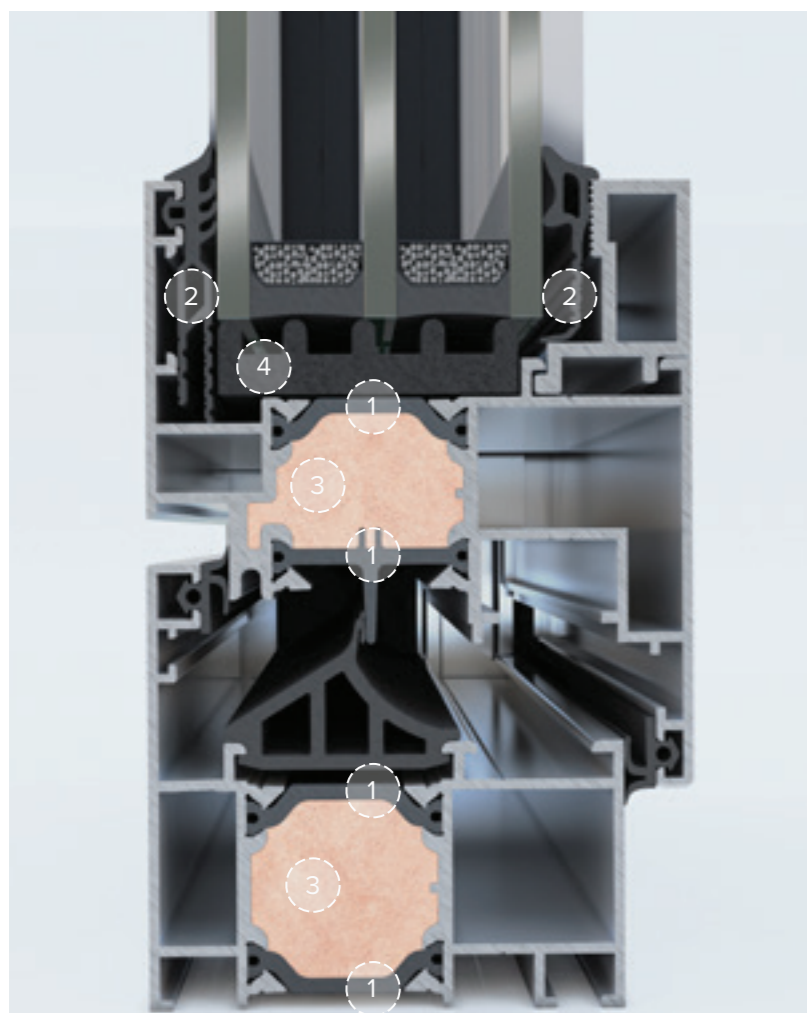


Μαύρη, Λευκή, Ασημί,
Μπρονζέ και Καφέ

The TECHNOLOGY

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

ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ



1 ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΡΑΒΔΟΙ 24MM

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

2 ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΥΑΛΩΣΗΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ

Τα ελαστικά υάλωσης φέρουν πτερύγια με μεγάλο μήκος, μειώνοντας αποτελεσματικά τη θερμορροή κάτω από τη ζώνη υάλωσης.

3 ELVIAL I² _ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ

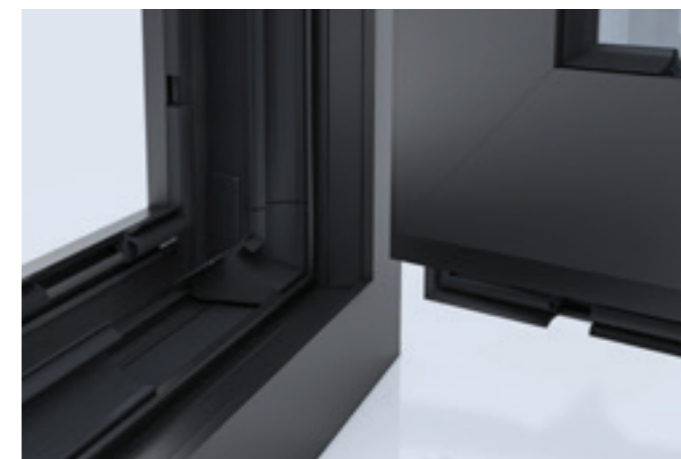
Η καινοτόμος τεχνολογία ELVIAL I² εφαρμόζεται σε όλα τα προφίλ του συστήματος. Με αυτό τον τρόπο, δημιουργείται μια extra ζώνη θερμομόνωσης στο μέσαιο θάλαμο των προφίλ, που ενισχύει την ενεργειακή του απόδοση [Uf] έως και 38%.

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 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.

TOTAL SEALING SYSTEM

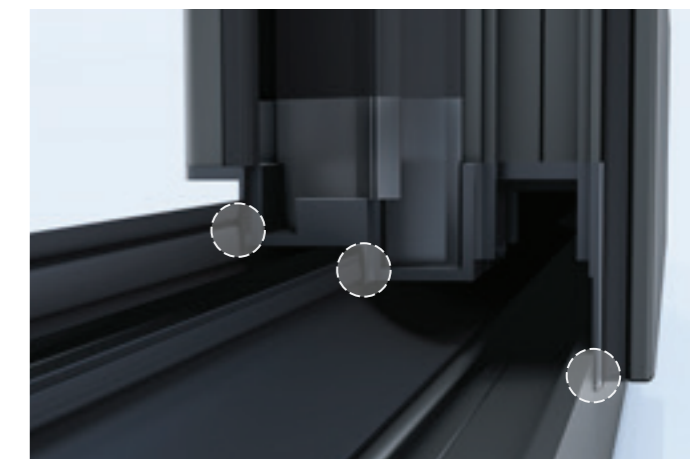


1 ΑΡΙΣΤΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ

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.



EPDM ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ

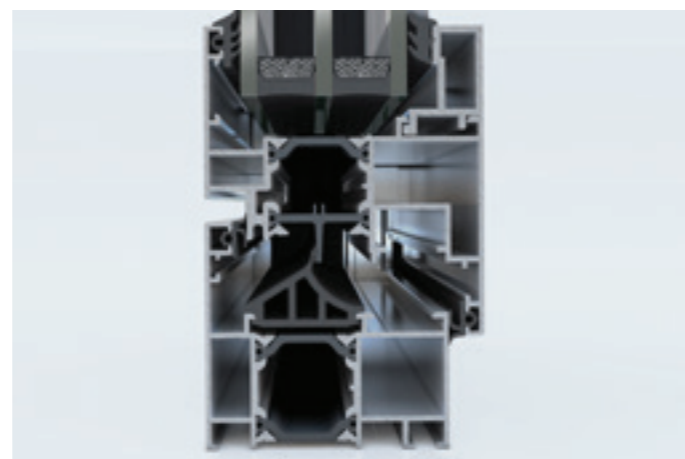
Για την αποτελεσματική στεγάνωση των δίφυλλων κατασκευών, ακόμη και σε ακραίες συνθήκες, ειδικό ελαστικό εξάρτημα από EPDM συνδέει την τάπα μπινί με το κεντρικό ελαστικό του κουφώματος, διασφαλίζοντας άψογη συναρμογή και ένα αδιαπέραστο περιβάλλον για το νερό.

The ENERGY LEVELS

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

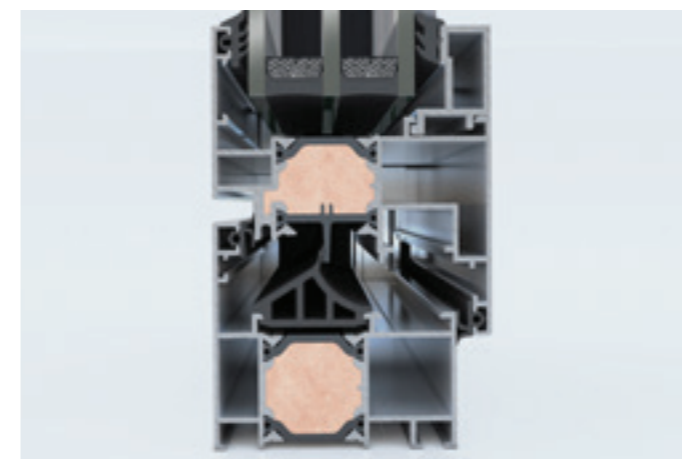
Το προϊόν αυτό διατίθεται σε τέσσερα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης, ώστε να δίνετε την ιδανική απάντηση σε κάθε απαίτηση.

LEVEL 1 | Uf: ≥ 2.3 W/m²K



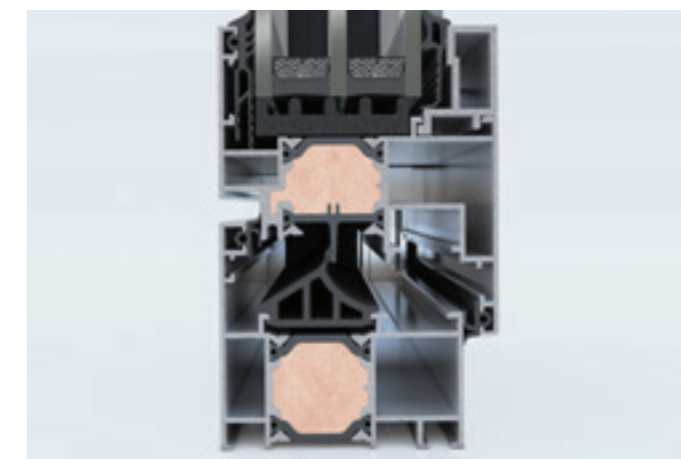
BASIC

LEVEL 2 | Uf: ≥ 2.0 W/m²K



ELVIAL I² _ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ

LEVEL 3 | Uf: ≥ 1.9 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.

Βάθος συστήματος



58.6 mm

Ελάχιστη εμφανής όψη
Κάσας - Φύλλου



102.1 mm

Ελάχιστη εμφανής όψη
στη μέση του διφύλλου



155.7 mm

Μέγιστο ύψος φύλλου



2.400 mm

Μέγιστο πλάτος φύλλου



1.200 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 μην νιώθετε τη διαφορά. Στον χώρο σας θα είναι πάντα άνοιξη.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΡΟΤΥΠΟ

ΜΕΤΡΗΣΗ

ENERGY

Συντελεστής Θερμοπερατότητας Uf

EN ISO 10077-2

≥**2.16 W/m²K**

COMFORT

Αεροπερατότητα

EN 12207

έως **4** [600Pa]

Υδατοστεγανότητα

EN 12208

έως **E1650** [1.650Pa]

Αντοχή σε Ανεμοπίεση

EN 12210

έως **C5 / B5** [2.000Pa]

The TYPOLOGIES

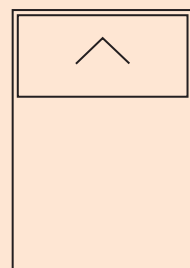
Η σειρά ELVIAL W59 SI² προσφέρει πληθώρα λύσεων που θα ξεπεράσουν τις προσδοκίες σας και θα σας βοηθήσουν να ολοκληρώσετε έργα με χαρακτήρα.



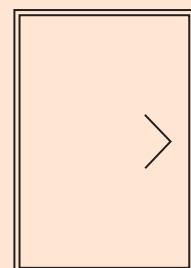
ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ



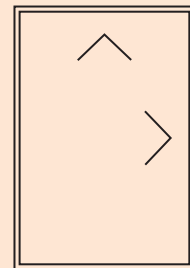
Σταθερή κατασκευή



Σταθερή κατασκευή με φεγγίτη



Ανοιγόμενη κατασκευή

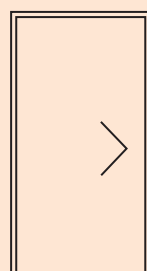


Ανοιγοανακλινόμενη κατασκευή

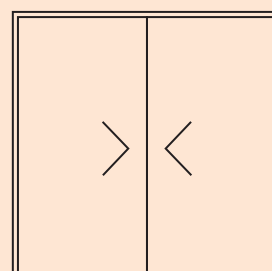


Προβαλλόμενη κατασκευή

ΕΙΣΟΔΟΙ

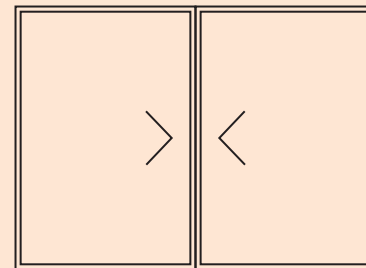


Μονόφυλλη είσοδος ανοιγόμενη μέσα

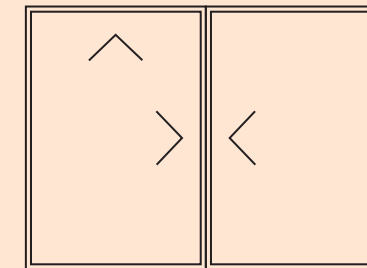


Δίφυλλη είσοδος ανοιγόμενη μέσα

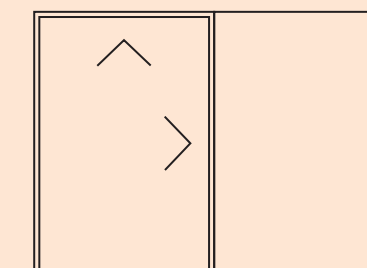
ΔΙΦΥΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ



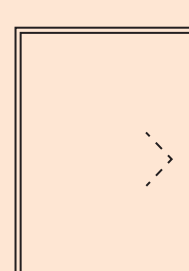
Ανοιγόμενη κατασκευή



Ανοιγοανακλινόμενη κατασκευή

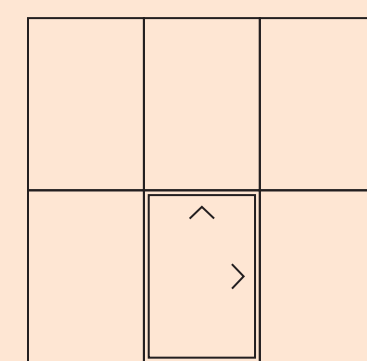


Ανοιγοανακλινόμενη κατασκευή με σταθερό

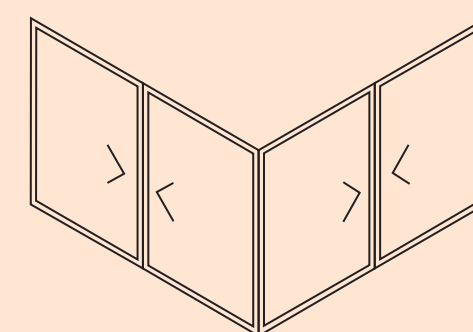


Κατασκευή ανοιγόμενη προς τα έξω

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^η στην Ελλάδα και 7^η 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



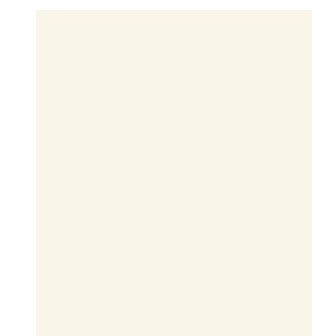
SAHARA.509



MESOGIOS.807



AMMOS.9010



MESOGIOS.815



MESOGIOS.813



STR.7037

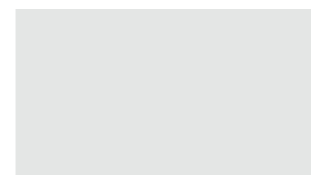


MESOGIOS.809



FIND OUT
MORE

AMMOS.7047



YW356F.GRIS 2800



STR.3005



AMMOS.9005



**INNOVATIVE TECHNOLOGIES_
ELVIAL PRE-ANODIZING 2IN1_
ELVIAL I² 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 2022.

ELV1W59GR202202