

ZEN • ALUMINIUM ENTRANCE DOORS



INTERNO
DOORS BY ALUMIL

**OPEN
THE
RIGHT
ONE**

www.internodoors.com

INDEX

• 06	ZEN PIVOT CARBON
• 12	ZEN PIVOT BASE
• 18	ZEN PIVOT WOOD
• 24	ZEN PIVOT GLASS
• 30	ZEN PIVOT ENGRAVE
• 36	ZEN PIVOT TECHNICAL CHARACTERISTICS
• 38	ZEN CARBON
• 44	ZEN BASE
• 50	ZEN WOOD
• 56	ZEN GLASS
• 62	ZEN ENGRAVE
• 68	ZEN TECHNICAL CHARACTERISTICS
• 70	TYPOLOGIES
• 72	EQUIPMENT & ACCESSORIES
• 76	COLORS & FINISHES

VISION

INTERNO Doors by Alumil, a Business Unit of **Alumil Group**, specializes in the production of Interior and Entrance Door Systems, since 1996. Our commitment throughout all these years, in designing and producing top quality systems, along with the values and visions that we all share in Alumil Group, allow us to glance at the future with an innovative philosophy and a determination to produce top quality products that will meet the most demanding needs both in terms of technology and elegance, with undisputed functionality and performances levels.

Our privately owned 10.000 m² production and storage facilities, along with the advanced technological equipment, the high level of expertise, the integrated Research & Development department and our focus on continuous improvement, provide flexibility and versatility on our product range, further allowing a high-level of customization of products, tailored to individual needs and inspirations.

With our vision facing the future and our efforts focusing on innovation, continuous development of advanced door systems and total customer satisfaction, we are expanding our international presence throughout the globe with new showrooms and partners, maintaining a high level of operational procedures, certified quality and green philosophy.

Η **INTERNO Doors by Alumil**, εξειδικεύεται στην παραγωγή συστημάτων εσωτερικών θυρών και θυρών εισόδου από το 1996. Η αφοσίωσή μας στο σχεδιασμό και την παραγωγή συστημάτων υψηλής ποιότητας σε αυτή την μακρόχρονη πορεία, σε συνδυασμό με το όραμα και τις αξίες που διέπουν τον όμιλο **Alumil**, μας επιτρέπουν να προσεγγίζουμε το μέλλον με φιλοσοφία καινοτομίας. Τα προϊόντα της INTERNO ανταποκρίνονται στις πλέον υψηλές απαιτήσεις αισθητικής και τεχνολογίας, με αδιαμφισβήτητη λειτουργικότητα και επιδόσεις.

Οι ιδιόκτητες παραγωγικές εγκαταστάσεις μας εκτείνονται σε επιφάνεια άνω των 10.000 m² και σε συνδυασμό με τον άρτιο και προηγμένο τεχνολογικό εξοπλισμό, την υψηλή τεχνογνωσία, το ολοκληρωμένο τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, αλλά κυρίως τη προσήλωσή μας σε συνεχή βελτίωση, παρέχουν ευελιξία και ποικιλία στην γκάμα των προϊόντων μας.

Με το όραμά μας στραμμένο στο μέλλον και τις προσπάθειές μας να επικεντρώνονται στην καινοτομία και την απόλυτη ικανοποίηση των πελατών μας, επεκτείνουμε τη διεθνή μας παρουσία με νέους εκθεσιακούς χώρους και νέες συνεργασίες, διατηρώντας αυστηρά επίπεδα λειτουργικών διαδικασιών, τα οποία διασφαλίζουν υψηλές προδιαγραφές ποιότητας με περιβαλλοντική συνείδηση.



NEW ZEN DOORS COLLECTION

Interno doors by Alumil in alignment with the imperatives of contemporary architectural design and technological evolution, proudly presents the Aluminium Entrance Door Series, **ZEN**.

The series creates new horizons for modern residential and industrial design, by providing versatility and customization, simultaneously adopting hi-tech and classic materials, offering an exceptional aesthetic result, with top quality and advanced technology.

The innovative design of the system, along with the state-of-the-art equipment utilized, allow for achievement of large heights and widths, offering prestige and elegance, while maintaining minimalism, co-planarity of surfaces and outstanding performances.

ZEN Series is divided into two main categories: **ZEN** (opening typology), and **ZEN PIVOT** (pivoting typology). The latter, provides an outstanding new feeling of brightness and connection between internal and external environments, rendering the system unique in concept and design, while the first provides an exclusive platform for bespoke customization.

ZEN and **ZEN PIVOT** systems provide a wide range of designs, materials and colors as well as surface finishing options, able to offer potentially infinite designs, when combined with the high level of customization options. Furthermore, both types are equipped with high-tech accessories providing advanced security, insulation and functionality.

We consider each Zen customer unique; hence the after-sales services provided by our company are as important and focused as the product itself. Each door is accompanied by a Client Box containing all necessary tools for maintenance and service, user manuals, unique cylinder and keys, along with optional accessories, while a personal certificate of Warranty for 10 years, is issued for each individual.

NEA ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΟΡΤΩΝ ZEN

Η **Interno Doors** συμβαδίζοντας τόσο με τις ανάγκες του σύγχρονου αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, όσο και με τη φιλοσοφία καινοτομίας και τεχνολογικής εξέλιξης, παρουσιάζει τη νέα σειρά Εισόδων Αλουμινίου **ZEN**.

Η σειρά ανοίγει νέους ορίζοντες στο σύγχρονο αρχιτεκτονικό σχεδιασμό κατοικιών και επαγγελματικών χώρων, παρέχοντας ευελιξία, προσαρμοστικότητα, αλλά και δυνατότητες εξατομίκευσης του σχεδιασμού. Οι πολυάριθμες επιλογές μοντέρνων και κλασσικών υλικών, σε συνδυασμό με τον άρτιο τεχνολογικό εξοπλισμό του συστήματος, αποτελούν εκέγγυα για την επίτευξη αισθητικής υψηλού επιπέδου, με απόλυτη ποιότητα και εξαιρετικές επιδόσεις.

Ο καινοτόμος σχεδιασμός των θυρών **ZEN**, επιτρέπει την υπερδιστασιολόγηση των ανοιγμάτων της κατοικίας ή του επαγγελματικού σας χώρου, καθώς εξαλείφει τους μέχρι πρότινος δεδομένους περιορισμούς ύψους και πλάτους, προσδίδοντας κύρος και κομψότητα στην όψη, διατηρώντας παράλληλα μινιμαλιστικό χαρακτήρα και ομοεπιπεδότητα των επιφανειών.

Η σειρά αποτελείται από δύο κατηγορίες θυρών: τις **ZEN** (ανοιγόμενες) και **ZEN PIVOT** (αξονικές – περιστρεφόμενες) θύρες. Η δεύτερη κατηγορία δημιουργεί ένα νέο αίσθημα διάχυσης του φωτός και διασύνδεσης του εξωτερικού και εσωτερικού περιβάλλοντος του χώρου, καθιστώντας το σύστημα μοναδικό σε σχεδιασμό και καινοτομία, ενώ η πρώτη κατηγορία αποτελεί την επιτομή της ευελιξίας και δυνατότητας παραμετροποίησης του σχεδιασμού, ικανοποιώντας τις πλέον απαιτητικές ανάγκες.

Τόσο η **ZEN** όσο και η **ZEN PIVOT**, εξοπλίζονται με τεχνολογία αιχμής, επιτυγχάνοντας υψηλές επιδόσεις ως προς την ασφάλεια, τη μόνωση και τη λειτουργικότητα, ενώ η ποικιλία σχεδίων και υλικών επένδυσης δημιουργούν τις συνθήκες για απεριόριστες δυναμικά σχεδιαστικές προτάσεις.

Η καινοτομία και μοναδικότητα των θυρών **ZEN** μας επιτάσσει την υιοθέτηση εξίσου μοναδικών υπηρεσιών υποστήριξης πελατών, και για το λόγο αυτό η αγορά μιας θύρας **ZEN** συνοδεύεται από εξαστομικευμένο κιτίο υποστήριξης και συντήρησης, με όλα τα εγχειρίδια, και απαραίτητα αξεσουάρ, ενώ η εγγύηση που συνοδεύει το προϊόν εκδίδεται στο όνομα του εκάστοτε πελάτη και ισχύει για 10 χρόνια.



INTERNO

DOORS BY ALUMIL

ZEN PIVOT CARBON

THE EPITOME OF ELEGANCE

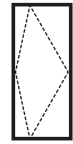
It is not by chance that carbon fiber is considered as the "New Black" in modern design, while its amazing strength-to-weight ratio and uniqueness of texture render it irreplaceable.

Utilized for the first time in architectural applications, after aerospace, automotive engineering, etc. by Alumil Group consists a global novelty and provides a new level of elegance and design.

Ο χαρακτηρισμός «Νέο Μαύρο» δεν αποδίδεται τυχαία στα ανθρακονήματα, τα οποία διαθέτουν μοναδική υφή και αναλογία αντοχής - βάρους.

Η υιοθέτηση επενδύσεων ινών άνθρακα από την INTERNO για πρώτη φορά σε αρχιτεκτονικές εφαρμογές, αποτελεί παγκόσμια καινοτομία καθιστώντας το προϊόν μοναδικό.





typology • τυπολογία



**ZEN
CARBON
#316**



frame color • χρώμα κάσας

• champagne anodizing

sash finish • επένδυση φύλλου

• carbon fiber

sash details • λεπτομέρειες φύλλου

• champagne anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

• V4DL

handle color • χρώμα χειρολαβής

• champagne anodizing

extras 1

• finger scanner

extras 2

• LED lighting



typology • τυπολογία



**ZEN
CARBON
#310**



frame color • χρώμα κάσας

• black anodizing

sash finish • επένδυση φύλλου

• carbon fiber

design • σχέδιο

• fishbone

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

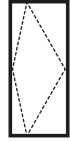
• HCP

handle color • χρώμα χειρολαβής

• black anodizing

extras

• LED lighting



typology • τυπολογία



typology • τυπολογία



**ZEN
CARBON
#315**



**ZEN
CARBON
#311**



frame color • χρώμα κάσας

- natural anodizing

sash finish • επένδυση φύλλου

- carbon fiber

sash details • λεπτομέρειες φύλλου

- natural anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V4DL

handle color • χρώμα χειρολαβής

- natural anodizing

extras

- finger scanner



frame color • χρώμα κάσας

- grazalema 2525

sash finish • επένδυση φύλλου

- carbon fiber

sash details • λεπτομέρειες φύλλου

- grazalema 2525

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V6PP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- grazalema 2525

extras 1

- finger scanner

extras 2

- LED lighting

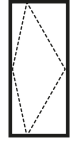
ZEN PIVOT BASE

DEFINE YOUR DESIRE, COLOR YOUR ENVIRONMENT

Express yourselves creatively and enjoy the harmony of simplicity, by selecting amongst a wide variety of anodizing, Sable or Ral colours that will realize the entrance that you vision.

Εκφραστείτε δημιουργικά και απολαύστε την αρμονία απλότητας των γραμμών, επιλέγοντας ανάμεσα από πολυάριθμες επιλογές αποχρώσεων ανοδίωσης και ηλεκτροστατικών βαφών, μετουσιώνοντας σε πραγματικότητα την είσοδο που οραματίζεστε.





typology • τυπολογία



typology • τυπολογία



**ZEN
BASE
#119**



**ZEN
BASE
#113**



frame color • χρώμα κάσας

- bronze anodizing

sash finish • επένδυση φύλλου

- champagne anodizing

sash details • λεπτομέρειες φύλλου

- bronze anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V4CP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- bronze anodizing



frame color • χρώμα κάσας

- black anodizing

sash finish upper • επένδυση φύλλου άνω

- natural anodizing

sash finish lower • επένδυση φύλλου κάτω

- titanium anodizing

sash details (left) • λεπτομέρειες φύλλου (αρ)

- black anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V6PP

handle color • χρώμα χειρολαβής

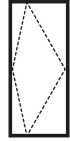
- black anodizing

extras 1

- finger scanner

extras 2

- LED lighting 6000k



typology • τυπολογία



**ZEN
BASE
#118**



frame color • χρώμα κάσας

- brown anodizing

sash finish • επένδυση φύλλου

- brown anodizing

sash details • λεπτομέρειες φύλλου

- honey pearl anodizing - brushed effect

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

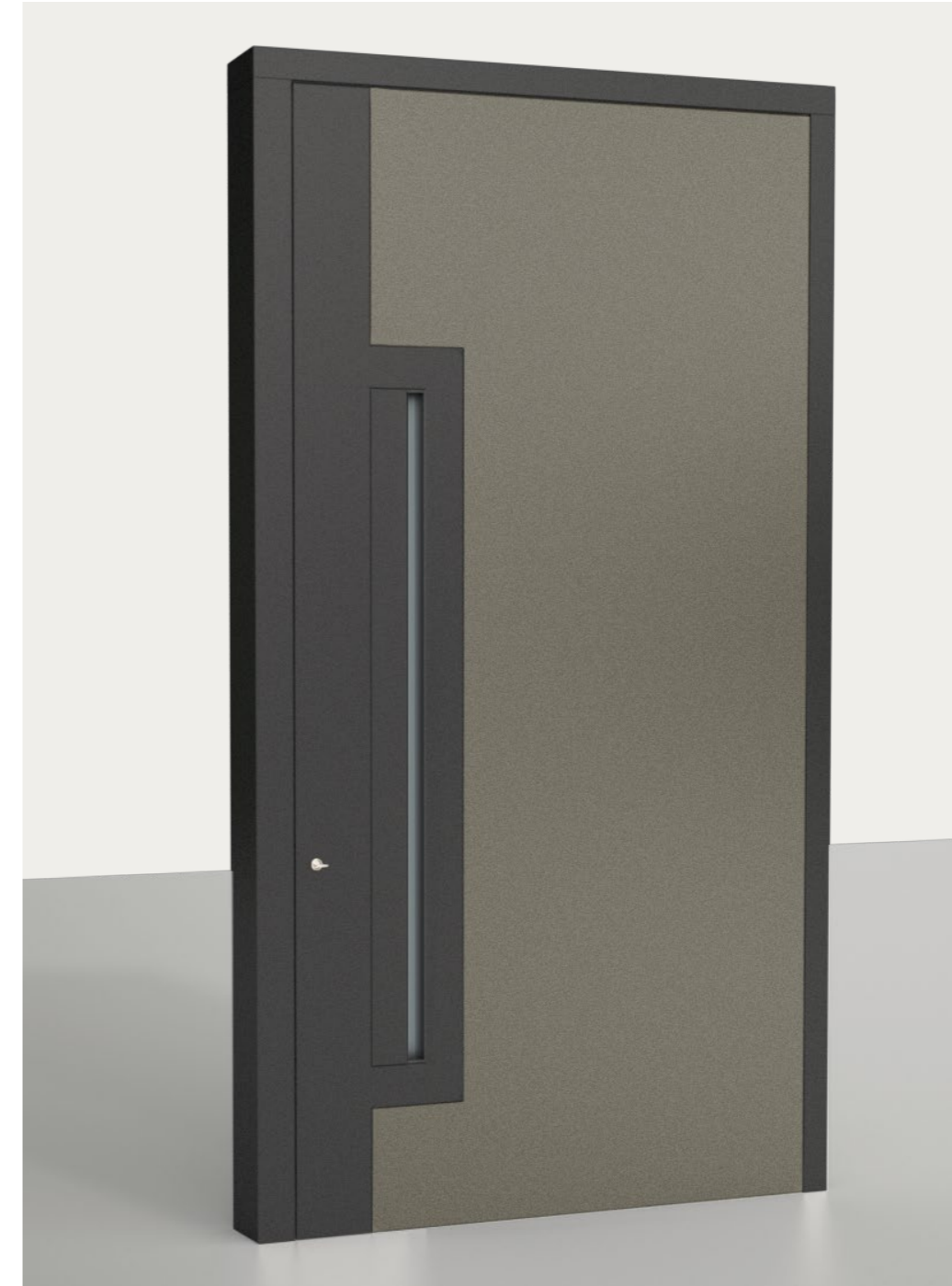
- V1CL

handle color • χρώμα χειρολαβής

- honey pearl anodizing - brushed effect



typology • τυπολογία



**ZEN
BASE
#114**



frame color • χρώμα κάσας

- noir 2100 sable

sash color • χρώμα φύλλου

- gris 2800 sable

sash details • λεπτομέρειες φύλλου

- noir 2100 sable

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V3DL

handle color • χρώμα χειρολαβής

- noir 2100 sable

extras

- LED lighting 3000k

ZEN PIVOT WOOD

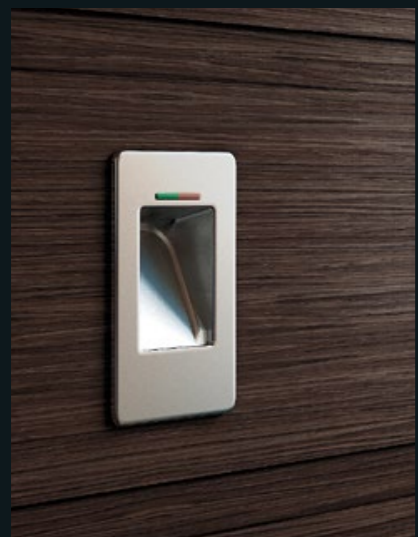
TEMPORAL SENSATION

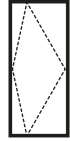
ZEN Wood combines harmoniously the temporal sensation of wood, by selecting amongst various types of wood effect finishes, with the minimal and modern style of aluminium.

The variety of materials and colors that enrich the series guarantees that you will definitely meet your aesthetic needs.

Τα μοντέλα Wood συνδυάζουν αρμονικά τη διαχρονική αίσθηση του ξύλου, με επενδύσεις αλουμινίου και γυαλιού, μεταξύ άλλων, προσδίδοντας minimal χαρακτήρα και αισθητική.

Η μεγάλη ποικιλία επενδύσεων και χρωματισμών που εμπλουτίζουν τη σειρά, εγγυάται την απόλυτη ικανοποίηση των δημιουργικών σας αναγκών.





typology • τυπολογία



**ZEN
WOOD
#218**



frame color • χρώμα κάσας

- light oak 2507

sash color 1 • χρώμα φύλλου 1

- natural anodizing

sash color 2 • χρώμα φύλλου 2

- light oak 2507

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V3DL

handle color • χρώμα χειρολαβής

- natural anodizing



typology • τυπολογία



**ZEN
WOOD
#212**



frame color • χρώμα κάσας

- black anodizing

sash color 1 • χρώμα φύλλου 1

- light oak 2306

sash color 2 • χρώμα φύλλου 2

- black anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V3DL

handle color • χρώμα χειρολαβής

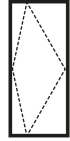
- black anodizing

extras 1

- LED lighting 6000k

extras 2

- vertical alignments



typology • τυπολογία



typology • τυπολογία



**ZEN
WOOD
#213**



**ZEN
WOOD
#214**



frame color • χρώμα κάσας

- black anodizing

sash color 1 • χρώμα φύλλου 1

- light oak 2306

sash color 2 • χρώμα φύλλου 2

- wenge 2502

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V3DL

handle color • χρώμα χειρολαβής

- black anodizing

extras

- LED lighting 3000k



frame color • χρώμα κάσας

- natural anodizing

sash color • χρώμα φύλλου

- walnut 1135

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- HCP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- natural anodizing

extras

- vertical alignments

ZEN PIVOT GLASS

SIMPLICITY IS BLISS

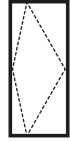
Open a ZEN door and glance to your dream space.

Simplicity is bliss, and ZEN series is designed to make this motto a reality.

Ανοίξτε την πόρτα για το χώρο των ονείρων σας.

Η απλότητα είναι ευδαιμονία, και η σειρά ZEN έχει σχεδιαστεί για να μετουσιώσει τη ρήση αυτή σε πραγματικότητα.





typology • τυπολογία



typology • τυπολογία



**ZEN
GLASS
#412**



**ZEN
GLASS
#411**



frame color • χρώμα κάσας

• light bronze anodizing

structural glazing • υάλωση

• white gloss

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

• HCP

handle color • χρώμα χειρολαβής

• light bronze anodizing

extras

• LED lighting 3000k



frame color • χρώμα κάσας

• black anodizing

structural glazing • υάλωση

• black gloss

décor facet • διακοσμητική φάσα

• casted concrete 3020

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

• V4DP

handle color • χρώμα χειρολαβής

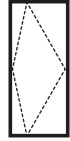
• black anodizing

extras 1

• décor facet

extras 2

• LED lighting 6000k



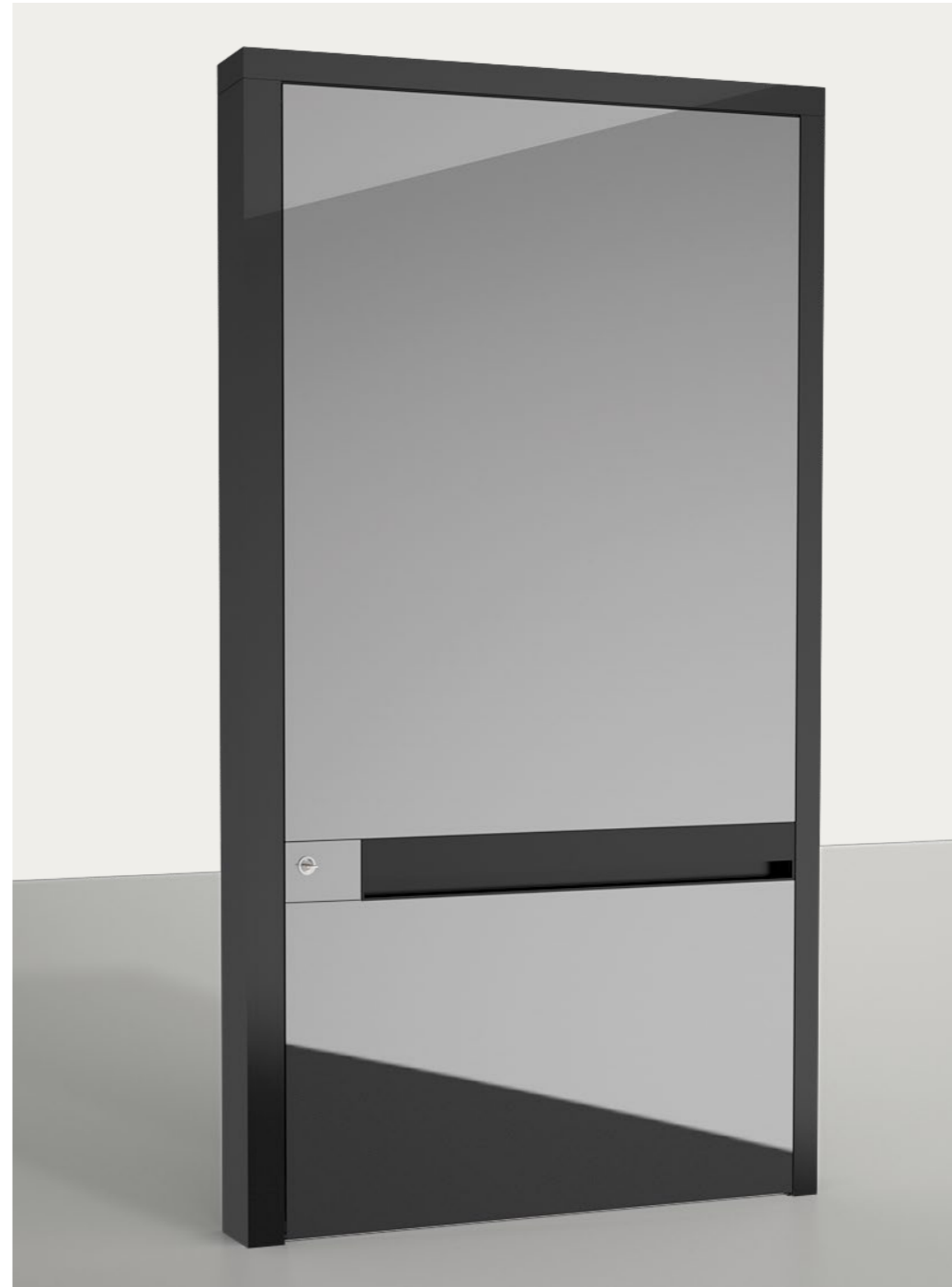
typology • τυπολογία



typology • τυπολογία



**ZEN
GLASS
#415**



**ZEN
GLASS
#412**



frame color • χρώμα κάσας

- natural anodizing

structural glazing • υάλωση

- red gloss k13

sash metal décor • διακόσμηση φύλλου

- natural anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- HEP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- natural anodizing

extras

- metal decoration



frame color • χρώμα κάσας

- black anodizing

structural glazing • υάλωση

- mirror tinted

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- HEP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- black anodizing

ZEN PIVOT ENGRAVE

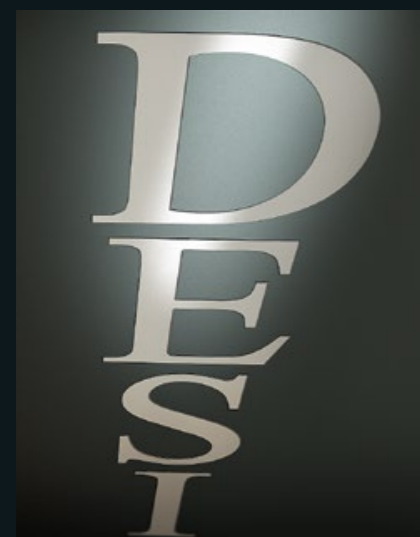
ENGRAVE YOUR INSPIRATION

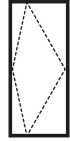
Engrave your inspiration on the sash by customizing the design according to your aesthetics.

ZEN Engrave Models, provide freedom of expression and individualism, where your professional brand name, logo, or any other message can be engraved on the sash, rendering the first impression unique and creative

Εγχαράξτε την έμπνευσή σας στο φύλλο, παραμετροποιώντας το σχεδιασμό σύμφωνα με τις ανάγκες σας.

Τα μοντέλα ZEN Engrave παρέχουν μοναδικότητα και ελευθερία σχεδιασμού, με το επαγγελματικό σας λογότυπο, επωνυμία, ή μήνυμα να μεταφέρεται με δημιουργικό και μοναδικό τρόπο.





typology • τυπολογία



**ZEN
ENGRAVE
#512**



frame color • χρώμα κάσας

- blue 2600 sable

sash color • χρώμα φύλλου

- blue 2600 sable

design color • χρώμα σχεδίου

- gris 2150 sable

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V5CP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- blue 2600 sable

extras

- LED lighting 6000k



typology • τυπολογία



**ZEN
ENGRAVE
#513**



frame color • χρώμα κάσας

- black anodizing

sash color 1 • χρώμα φύλλου 1

- black anodizing

sash color 2 • χρώμα φύλλου 2

- concrete 3010

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V4CL

handle color • χρώμα χειρολαβής

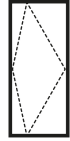
- black anodizing

extras 1

- finger scanner

extras 2

- LED lighting 6000k



typology • τυπολογία



typology • τυπολογία



CUSTOMIZATION



frame color • χρώμα κάσας

• brown anodizing

sash color • χρώμα φύλλου

• crete 815

engravement color • χρώμα σχεδίου

• brown anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

• V6PP

handle color • χρώμα χειρολαβής

• brown anodizing

**ZEN
ENGRAVE
#510**

**CREATE
YOUR OWN
DESIGN**

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ
ΤΟ ΔΙΚΟ
ΣΑΣ ΣΧΕΔΙΟ**



	MINIMUM • ΕΛΑΧΙΣΤΟ	MAXIMUM • ΜΕΓΙΣΤΟ
height • ύψος	2000mm	3000mm
width • πλάτος	1115mm	2000mm

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- frame profile width: 115 mm
- sash profile width: 115 mm
- aluminium sheet thickness: 3mm
- special anti-distortion glass reinforced polyamides, 34mm, with polyurethane core
- continuous central gasket
- standard 5-point automatic lock
- pivot mechanism with adjustable pins
- co-planarity between frame and sash
- special 7mm threshold
- integrated recessed external handle
- CE certification

PERFORMANCE

- heat transfer co-efficient - Uf up to 1,50 W/m2K
- heat transfer co-efficient, sash - Ud <0,70 W/m2K
- 3 levels of waterproofing (3 gaskets)
- air tightness: Class 3
- water tightness: Class 1A
- resistance to wind load: C5
- security level (Anti-burglary): RC3
- sound proofing up to 34dB

SEAL



3-level sealing, with the use of specially designed EPDM rubber gaskets with continuous central gasket at the door's sash offers a high level air tightness, waterproofing and insulation.

THERMAL INSULATION

The system uses special anti-distortion polyamides that provide thermal break to the system, which in combination with the polyurethane core achieve optimal thermal insulation. In addition, the polyamides minimize the operational problems and accommodate the deflection of the door due to the temperature difference between inside and outside.

ACCESS

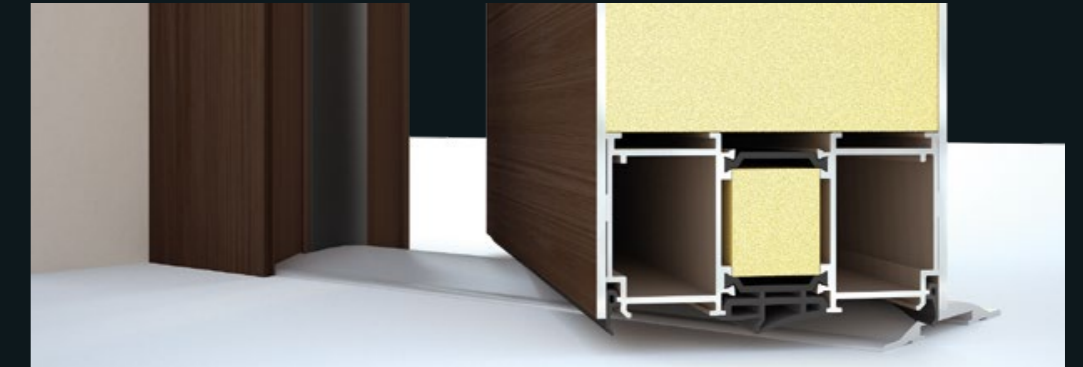
Low threshold that provides easy access to and from the interior, suitable for people with disabilities.

SECURITY

Standard automatic 5-point lock. ZEN is also available with an electromagnetic lock version. Feel free to select the lock type and the access control system that suits your needs either through a 'finger scanner' or via a wireless digital keyboard.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



- πλάτος προφίλ κάσας: 115 mm
- πλάτος προφίλ φύλλου: 115 mm
- πάχος φύλλου αλουμινίου: 3mm
- ειδικά υαλοενισχυμένα πολυαμίδια 34mm, αποτροπής παραμορφώσεων - στρεβλώσεων, με πυρήνα πολυουρεθάνης
- κεντρικό ενιαίο λάστιχο
- αυτόματη κλειδαριά 5 σημείων
- μηχανισμός ρινοτ με ρυθμιζόμενους πύρρους
- ομοεπιπεδότητα κάσας - φύλλου
- ειδικό χαμηλό κατωκάσι 7mm
- ενσωματωμένη χωνευτή εξωτερική χειρολαβή
- πιστοποίηση CE

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

- συντελεστής θερμοπερατότητας - Uf up to 1,50 W/m2K
- συντελεστής θερμοπερατότητας φύλλου - Ud <0,70 W/m2K
- 3 επίπεδα στεγάνωσης (3 λάστιχα)
- αεροστεγανότητα: Κλάση 3
- υδατοστεγανότητα: Κλάση 1A
- αντοχή σε ανεμοπίεση: C5
- επίπεδο ασφαλείας (Αντιδιάρρηξη): RC3
- ηχομόνωση έως 34dB

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ



3 επιπέδων στεγάνωση με χρήση EPDM ελαστικών με συνεχόμενο κεντρικό λάστιχο στο φύλλο της πόρτας για υψηλά επίπεδα αεροστεγάνωσης, υδατοστεγάνωσης και ηχομόνωσης.

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

Το σύστημα χρησιμοποιεί ειδικά πολυαμίδια που ελαχιστοποιούν τα λειτουργικά προβλήματα συστολοδιαστολών των προφίλ, που οφείλονται σε ακραίες αυξομειώσεις θερμοκρασιών, ενώ παράλληλα παρέχουν και θερμοδιακοπή, η οποία σε συνδυασμό με τον πυρήνα πολυουρεθάνης επιτυγχάνουν εξαιρετικά επίπεδα θερμομόνωσης.

ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Το ειδικά σχεδιασμένο χαμηλό κατωκάσι, ύψους μόλις 7 χιλιοστών, εξασφαλίζει άνετη πρόσβαση σε ΑΜΕΑ.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτόματη κλειδαριά 5 σημείων στο βασικό εξοπλισμό. Προαιρετική εγκατάσταση ηλεκτρονικής κλειδαριάς με αναγνώστη δακτυλικών αποτυπωμάτων, ή με χρήση κωδικού (PIN) σε ψηφιακό πληκτρολόγιο.

ZEN CARBON

A LUXURY YOU CAN'T AFFORD TO MISS

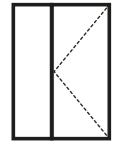
The minimal design of the system allows for the perfect integration of your Entrance Door to the residence facade, offering flexibility, functionality and exceptional performance.

Electronic access is provided by the installation of a fingerprint identification scanner, or numeric key pad.

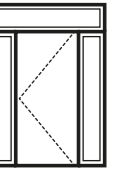
Η minimal σχεδίαση του συστήματος προσφέρει ευελιξία και ελευθερία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό, επιτρέποντας παράλληλα την αρμονική ενσωμάτωση της θύρας στην όψη της κατοικίας.

Ηλεκτρονική πρόσβαση επιτυγχάνεται μέσω εγκατάστασης αναγνώστη δακτυλικού αποτυπώματος ή με χρήση κωδικού (PIN) σε ψηφιακό πληκτρολόγιο.





typology • τυπολογία



typology • τυπολογία



**ZEN
CARBON
#312**



**ZEN
CARBON
#310**



frame color • χρώμα κάσας

- silver pearl anodizing

sash finish • επένδυση φύλλου

- carbon fiber matt

fixed sash finish • επένδυση σταθερού

- carbon fiber matt

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- HEP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- silver pearl anodizing

extras 1

- décor facet

extras 2

- finger scanner



frame color • χρώμα κάσας

- black anodizing

sash finish • επένδυση φύλλου

- carbon fiber gloss

transom finish • επένδυση σταθερού

- carbon fiber gloss

structural side lights • διάφανα σταθερά

- sun energy structural glazing 7mm

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V6PP

handle color • χρώμα χειρολαβής

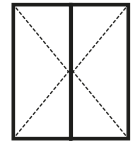
- black anodizing

extras 1

- finger scanner

extras 2

- LED lighting 6000k



typology • τυπολογία



**ZEN
CARBON
#311**



frame color • χρώμα κάσας

- champagne anodizing

sash finish • επένδυση φύλλου

- carbon fiber gloss

sash details • λεπτομέρειες φύλλου

- champagne anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

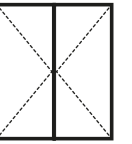
- V6PP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- champagne anodizing

extras

- LED lighting 3000k



typology • τυπολογία



**ZEN
CARBON
#314**



frame color • χρώμα κάσας

- black anodizing

sash finish upper • επένδυση φύλλου άνω

- carbon fiber matt

sash finish lower • επένδυση φύλλου κάτω

- concrete 3010

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- HEP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- black anodizing

extras

- finger scanner

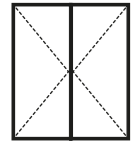
ZEN BASE

PURITY & SIMPLICITY AT THEIR BEST

The co-planar surfaces between wall - frame and sash, characterize the system, offering clean lines, which provide elegance and functionality at the same time. State of the art accessories guarantee security and performance under any conditions.

Οι ομοεπίπεδες επιφάνειες προσδίδουν με σαφήνεια χαρακτήρα εμφανούς απλότητας και κομψότητας, ενώ τα εξελεγμένα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του συστήματος εγγυώνται άριστη λειτουργικότητα, ασφάλεια και απόδοση υπό οποιαδήποτε συνθήκη.





typology • τυπολογία



**ZEN
BASE
#112**



frame color • χρώμα κάσας

- natural anodizing

sash color 1 • χρώμα φύλλου 1

- natural anodizing

sash color 2 • χρώμα φύλλου 2

- black anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

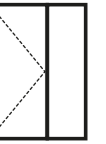
- V3CP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- natural anodizing

extras

- LED lighting 6000k



typology • τυπολογία



**ZEN
BASE
#115**



frame color • χρώμα κάσας

- grazalema 2525

sash color • χρώμα φύλλου

- grazalema 2525

sash décor color • χρώμα σχεδίου

- positano 813

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

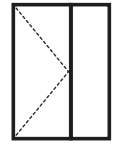
- V3CL

handle color • χρώμα χειρολαβής

- grazalema 2525

extras

- décor facet



typology • τυπολογία



**ZEN
BASE
#117**



frame color • χρώμα κάσας

- titanium anodizing

sash color • χρώμα φύλλου

- titanium anodizing

décor facet color • χρώμα φάσας

- natural anodizing - brushed effect

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- HCP

handle color • χρώμα χειρολαβής

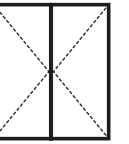
- titanium anodizing

extras 1

- finger scanner

extras 2

- LED lighting 6000k



typology • τυπολογία



**ZEN
BASE
#118**



frame color • χρώμα κάσας

- caravan 521

sash color • χρώμα φύλλου

- gris 2800 sable

décor facets color • χρώμα φασών

- caravan 521

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V1CL

handle color • χρώμα χειρολαβής

- caravan 521

extras 1

- finger scanner

extras 2

- LED lighting 3000k

ZEN WOOD

CONTEMPORARY WARMTH

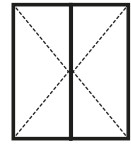
Limitless architecture with temporal feelings, utilization of natural veneers with special processing for external use, offer elegance and style.

LED illumination on external recessed handle, enlightens your entrance.

Αρχιτεκτονική χωρίς περιορισμούς με διαχρονική αίσθηση και χρήση φυσικών υλικών, ειδικά επεξεργασμένων για εξωτερική χρήση, προσφέρουν κομψότητα και στυλ.

Ο φωτισμός LED στη κωνευτή χειρολαβή δίνει διακριτικά, έμφαση στην είσοδό σας.





typology • τυπολογία



**ZEN
WOOD
#211**



frame color • χρώμα κάσας

- black anodizing

sash color 1 • χρώμα φύλλου 1

- light oak 2507

sash color 2 • χρώμα φύλλου 2

- black anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V3CL

handle color • χρώμα χειρολαβής

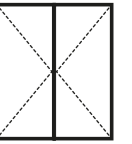
- black anodizing

extras 1

- finger scanner

extras 2

- LED lighting 6000k



typology • τυπολογία



**ZEN
WOOD
#215**



frame color • χρώμα κάσας

- natural anodizing

sash color • χρώμα φύλλου

- wenge 2502

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

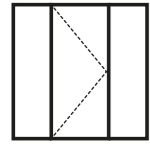
- HEP

handle color • χρώμα χειρολαβής

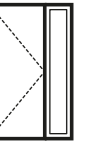
- natural anodizing

extras

- horizontal alignments



typology • τυπολογία



typology • τυπολογία



**ZEN
WOOD
#219**



**ZEN
BASE
#216**



frame color • χρώμα κάσας

- natural anodizing

sash color • χρώμα φύλλου

- concrete 3010

sash finish • φινίρισμα φύλλου

- nussbaum 2406

décor color • χρώμα σχεδίου

- V4CP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- natural anodizing

extras

- horizontal alignments



frame color • χρώμα κάσας

- black anodizing

sash color 1 • χρώμα φύλλου 1

- light oak 2306

sash color 2 • χρώμα φύλλου 2

- black anodizing

structural side light • διάφανο σταθερό

- sun energy structural glazing 7mm

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V6PP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- black anodizing

extras 1

- finger scanner

extras 2

- LED lighting 6000k

ZEN GLASS

REFLECTIONS

The entrance to your home mirrors your sensations and creates a first and lasting impression.

Simple and modern at the same time, Glass models may reflect your taste by selecting among various glazing options.

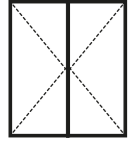
Structural transparent glass, allows for natural light enrichment of the inner environment while directly connecting it with the outer.

Η είσοδος της κατοικίας σας αντανakλά την προσωπική αισθητική σας και αποτελεί την πρώτη εντύπωση. Η σειρά ZEN την καθιστά και παντοτινή.

Τα μοντέλα Glass, διατίθενται σε πολλαπλές επιλογές υάλωσης, προσδίδοντας εμφανή απλότητα και μοντέρνα αισθητική.

Τα διάφανα πλαίσια με structural υάλωση, επιτρέπουν τη διάχυση του φωτός στο εσωτερικό περιβάλλον, επιτυγχάνοντας παράλληλα αμεσότητα με το εξωτερικό.





typology • τυπολογία



ZEN
GLASS
#412



frame color • χρώμα κάσας

- natural anodizing

structural glazing • υάλωση

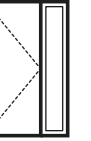
- dark grey gloss

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- HEP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- natural anodizing



typology • τυπολογία



ZEN
GLASS
#410



frame color • χρώμα κάσας

- titanium anodizing

structural glazing • υάλωση

- beige K8 gloss

structural side light • διάφανο σταθερό

- tinted transparent structural glazing 7mm

sash facet color • χρώμα φάσας φύλλου

- titanium anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

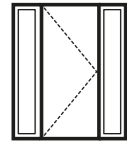
- V6PP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- titanium anodizing

extras

- metal décor facet



typology • τυπολογία



**ZEN
GLASS
#412**



frame color • χρώμα κάσας

• black anodizing

structural glazing • υάλωση

• red gloss

structural side lights • διάφανα σταθερά

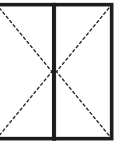
• sun energy structural glazing 7mm

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

• HCP

handle color • χρώμα χειρολαβής

• natural anodizing



typology • τυπολογία



**ZEN
GLASS
#414**



frame color • χρώμα κάσας

• natural anodizing

structural glazing • υάλωση

• black gloss

sash metal décor • διακόσμηση φύλλου

• natural anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

• V3CL

handle color • χρώμα χειρολαβής

• natural anodizing

extras 1

• finger scanner

extras 2

• LED lighting 6000k

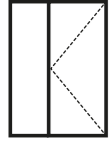
ZEN ENGRAVE

YOUR MESSAGE

Maximum versatility and customization, provides the base for the communication of your message, inspiration, or even just the street number of your residence.

Η ευελιξία και η δυνατότητα παραμετροποίησης του σχεδιασμού, επιτρέπουν την εγχάραξη της δικής σας έμπνευσης, ή απλά και μόνο του αριθμού της κατοικίας σας.





typology • τυπολογία



**ZEN
ENGRAVE
#510**



frame color • χρώμα κάσας

- brown anodizing

sash color • χρώμα φύλλου

- brown anodizing

fixed sash color • χρώμα σταθερού

- natural anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

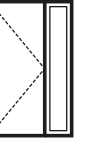
- V6PP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- natural anodizing

design color • χρώμα σχεδίου

- brown anodizing



typology • τυπολογία



**ZEN
ENGRAVE
#513**



frame color • χρώμα κάσας

- black anodizing

sash color • χρώμα φύλλου

- black anodizing

structural side light • διάφανο σταθερό

- sun energy structural glazing 7mm

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

- V5CP

handle color • χρώμα χειρολαβής

- black anodizing

design color • χρώμα σχεδίου

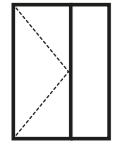
- natural anodizing

extras 1

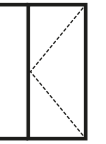
- finger scanner

extras 2

- LED lighting 6000k



typology • τυπολογία



typology • τυπολογία



**ZEN
ENGRAVE
#512**



CUSTOMIZATION



frame color • χρώμα κάσας

• black anodizing

sash color • χρώμα φύλλου

• black anodizing

design color • χρώμα φύλλου

• natural anodizing

handle orientation • διάταξη χειρολαβής

• HEP

handle color • χρώμα χειρολαβής

• natural anodizing

extras

• LED lighting 6000k

**CREATE
YOUR OWN
DESIGN**

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ
ΤΟ ΔΙΚΟ
ΣΑΣ ΣΧΕΔΙΟ**



SINGLE LEAF	MINIMUM ΕΛΑΧΙΣΤΟ	MAXIMUM ΜΕΓΙΣΤΟ
height • ύψος	2000mm	2500mm
width • πλάτος	-	1300mm

DOUBLE LEAF	MINIMUM ΕΛΑΧΙΣΤΟ	MAXIMUM ΜΕΓΙΣΤΟ
height • ύψος	2000mm	2500mm
width • πλάτος	-	2600mm

FIXED SASH	MINIMUM ΕΛΑΧΙΣΤΟ	MAXIMUM ΜΕΓΙΣΤΟ
height • ύψος	2000mm	2450mm
width • πλάτος	-	1200mm

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- frame profile width: 95 mm
- sash profile width: 95 mm
- aluminium sheet thickness: 3mm
- special anti-distortion glass reinforced polyamides, 34mm, with polyurethane core
- continuous central gasket
- standard 5-point automatic lock
- concealed hinges 3-way adjustable
- co-planarity between frame and sash
- special 22mm threshold
- integrated recessed external handle
- CE certification

PERFORMANCE

- heat transfer co-efficient - U_f up to 1,50 W/m²K
- heat transfer co-efficient, sash - U_d <0,70 W/m²K
- 3 levels of waterproofing (3 gaskets)
- air tightness: Class 3 (IFT Rosenheim)
- water tightness: Class 1A (IFT Rosenheim)
- resistance to wind load: C5 (IFT Rosenheim)
- security level (Anti-burglary): RC3 (IFT Rosenheim)
- sound proofing up to 34dB

SEAL



3-level sealing, with the use of specially designed EPDM rubber gaskets with continuous central gasket at the door's sash offers a high level air tightness, waterproofing and insulation.

THERMAL INSULATION

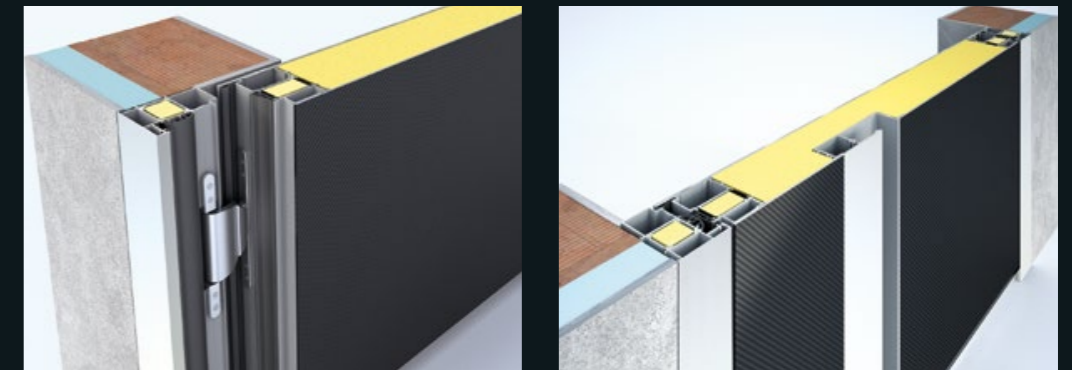
The system uses special anti-distortion polyamides that provide thermal break to the system, which in combination with the polyurethane core achieve optimal thermal insulation. In addition, the polyamides minimize the operational problems and accommodate the deflection of the door due to the temperature difference between inside and outside.

ACCESS

Low threshold that provides easy access to and from the interior, suitable for people with disabilities.

SECURITY

Standard automatic 5-point lock. ZEN is also available with an electromagnetic lock version. Feel free to select the lock type and the access control system that suits your needs either through a 'finger scanner' or via a wireless digital keyboard.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- πλάτος προφίλ κάσας: 95 mm
- πλάτος προφίλ φύλλου: 95 mm
- πάχος φύλλου αλουμινίου: 3mm
- ειδικά υαλοενισχυμένα πολυαμίδια 34mm, αποτροπής παραμορφώσεων - στρεβλώσεων, με πυρήνα πολυουρεθάνης
- κεντρικό ενιαίο λάστιχο
- αυτόματη κλειδαριά 5 σημείων
- κρυφοί μεντεσέδες, ρυθμιζόμενοι στις 3 κατευθύνσεις
- ομοεπιπέδωση κάσας - φύλλου
- ειδικό χαμηλό κατωκάσι 22mm
- ενσωματωμένη χωνευτή εξωτερική χειρολαβή
- πιστοποίηση CE

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

- συντελεστής θερμοπερατότητας - U_f up to 1,50 W/m²K
- συντελεστής θερμοπερατότητας φύλλου - U_d <0,70 W/m²K
- 3 επίπεδα στεγάνωσης (3 λάστιχα)
- αεροστεγανότητα: Κλάση 3 (IFT Rosenheim)
- υδατοστεγανότητα: Κλάση 1A (IFT Rosenheim)
- αντοχή σε ανεμοπίεση: C5 (IFT Rosenheim)
- επίπεδο ασφαλείας (Αντιδιάρρηξη): RC3 (IFT Rosenheim)
- ηχομόνωση έως 34dB

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ



3 επιπέδων στεγάνωση με χρήση EPDM ελαστικών με συνεχόμενο κεντρικό λάστιχο στο φύλλο της πόρτας για υψηλά επίπεδα αεροστεγάνωσης, υδατοστεγάνωσης και ηχομόνωσης.

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

Το σύστημα χρησιμοποιεί ειδικά πολυαμίδια που ελαχιστοποιούν τα λειτουργικά προβλήματα συστολοδιαστολών των προφίλ, που οφείλονται σε ακραίες αυξομειώσεις θερμοκρασιών, ενώ παράλληλα παρέχουν και θερμοδιακοπή, η οποία σε συνδυασμό με τον πυρήνα πολυουρεθάνης επιτυγχάνουν εξαιρετικά επίπεδα θερμομόνωσης.

ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Το ειδικά σχεδιασμένο χαμηλό κατωκάσι, ύψους μόλις 7 χιλιοστών, εξασφαλίζει άνετη πρόσβαση σε ΑΜΕΑ.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτόματη κλειδαριά 5 σημείων στο βασικό εξοπλισμό. Προαιρετική εγκατάσταση ηλεκτρονικής κλειδαριάς με αναγνώστη δακτυλικών αποτυπωμάτων, ή με χρήση κωδικού (PIN) σε ψηφιακό πληκτρολόγιο.

TYOLOGIES

CARBON

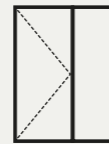


ZEN HINGED

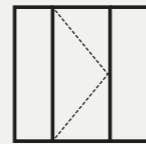
with
blind fixed
sashes



single sash
μονόφυλλη



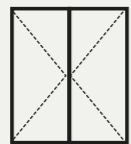
+1 fixed sash
+1 πλαϊνό σταθερό



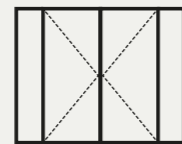
+2 fixed sashes
+2 πλαϊνά σταθερά



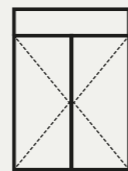
+ transom
+ φεγγίτη



double sash
δίφυλλη



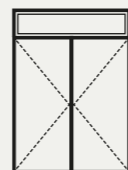
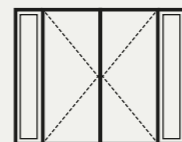
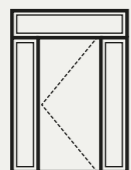
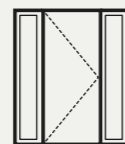
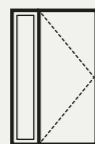
+2 fixed sashes
+2 πλαϊνά σταθερά



+ transom
+ φεγγίτη

ZEN HINGED

with
structural
glazing side
lights
and transom



**SIMPLICITY
IS
BLISS**

EQUIPMENT & ACCESSORIES

LOCKING

ZEN & ZEN PIVOT are equipped with an automatic 5-point lock in their standard version. The pins lock automatically when the door closes, without any use of key, providing outstanding security level.

The Series is equipped with a 6-Pin security double cylinder, with panic function on both sides in the standard version. For even more enhanced security, **ZEN** can be optionally equipped with special cylinders utilizing reversible key technology, security card access, multi row pins and registered differ with 3 unique keys, offering optimal security levels.

ELECTRONIC ACCESS

Apart from the sophisticated cylinder systems utilized, **ZEN** can be further equipped with electronic access systems, including fingerprint identification scanners and digital numeric keypads. The minimal design of the components perfectly suits **INTERNO'S** design philosophy together with state-of-the-art technology and functionality.

ZEN & ZEN PIVOT provide the electronic access of your choosing, with wireless power supply technology, using special power transmitting connectors.

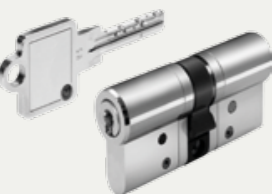
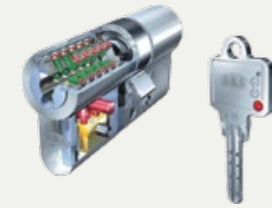
standard cylinder
5012



optional cylinder
5152



optional cylinder
4512



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ

ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ

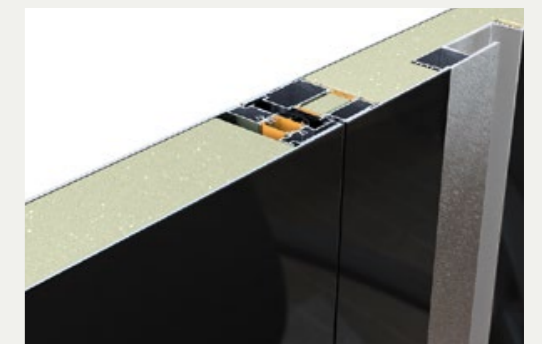
Οι θύρες **ZEN & ZEN PIVOT** είναι εξοπλισμένες με αυτόματη κλειδαριά 5 σημείων στη βασική τους έκδοση. Οι πύροι κλειδώματος ενεργοποιούνται αυτόματα με το κλείσιμο της πόρτας, χωρίς τη χρήση κλειδιού, παρέχοντας εξαιρετικά επίπεδα ασφάλειας.

Η σειρά εξοπλίζεται με διπλό κύλινδρο ασφαλείας 6 πύρων, με λειτουργία πανικού και στις 2 πλευρές στη βασική έκδοση. Για ακόμα μεγαλύτερη προστασία, οι θύρες **ZEN** μπορούν να εξοπλιστούν με ειδικούς κυλίνδρους οι οποίοι προσφέρουν πολλαπλά και ανεξάρτητα επίπεδα ασφαλείας, μέσω πολλαπλών σειρών διάταξης των πύρων, μοναδικά κλειδιά για κάθε κύλινδρο, καθώς και προγραμματισμό μόνο μέσω κάρτας ασφαλείας.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Οι θύρες **ZEN** δύνανται να εξοπλιστούν περαιτέρω, με συστήματα ηλεκτρονικής πρόσβασης τα οποία περιλαμβάνουν αναγνώστες δακτυλικού αποτυπώματος καθώς και ψηφιακά πληκτρολόγια χρήσης προσωπικού κωδικού (PIN). Ο minimal σχεδιασμός των συγκεκριμένων αξεσουάρ, ενσωματώνεται με απόλυτη επιτυχία στη φιλοσοφία σχεδιασμού των θυρών, ενώ τα εξαρτήματα αποτελούν τεχνολογία αιχμής με απaráμιλλη λειτουργικότητα.

Οι θύρες **ZEN & ZEN PIVOT**, παρέχουν την ηλεκτρονική πρόσβαση της επιλογής σας, κάνοντας χρήση ειδικών συνδέσεων, οι οποίες λειτουργούν ασύρματα, αποφεύγοντας έτσι τη χρήση οποιουδήποτε καλωδίου.



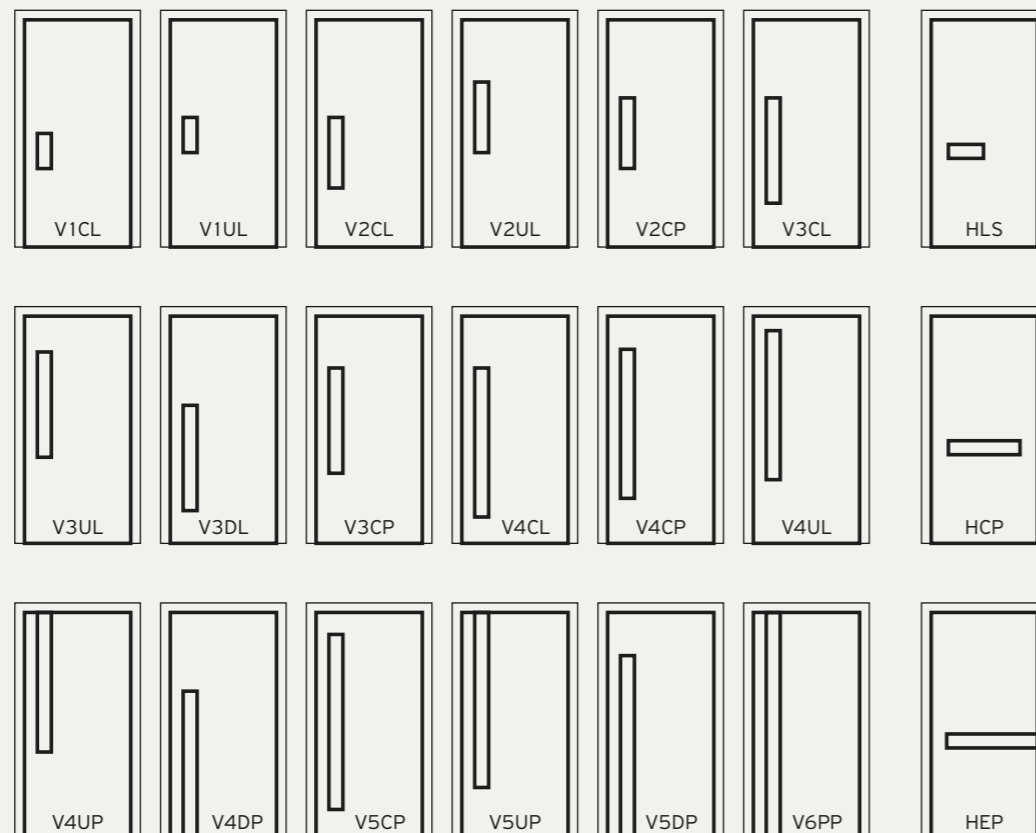
EQUIPMENT & ACCESSORIES

EXTERNAL HANDLES

The external handle is always flushed, in order to maintain co-planarity of surfaces and can be positioned in either vertical or horizontal alignment, in any of the positions shown below. The handle can optionally be illuminated by LED technology.

ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ

Η εξωτερική χειρολαβή είναι πάντα κωνευτή προκειμένου να διατηρηθεί η ομοεπιπεδότητα των επιφανειών και μπορεί να τοποθετηθεί είτε οριζόντια, είτε κάθετα, σε οποιαδήποτε από τις θέσεις που παρουσιάζονται παρακάτω. Η λαβή μπορεί προαιρετικά να φωτιστεί με τεχνολογία LED.



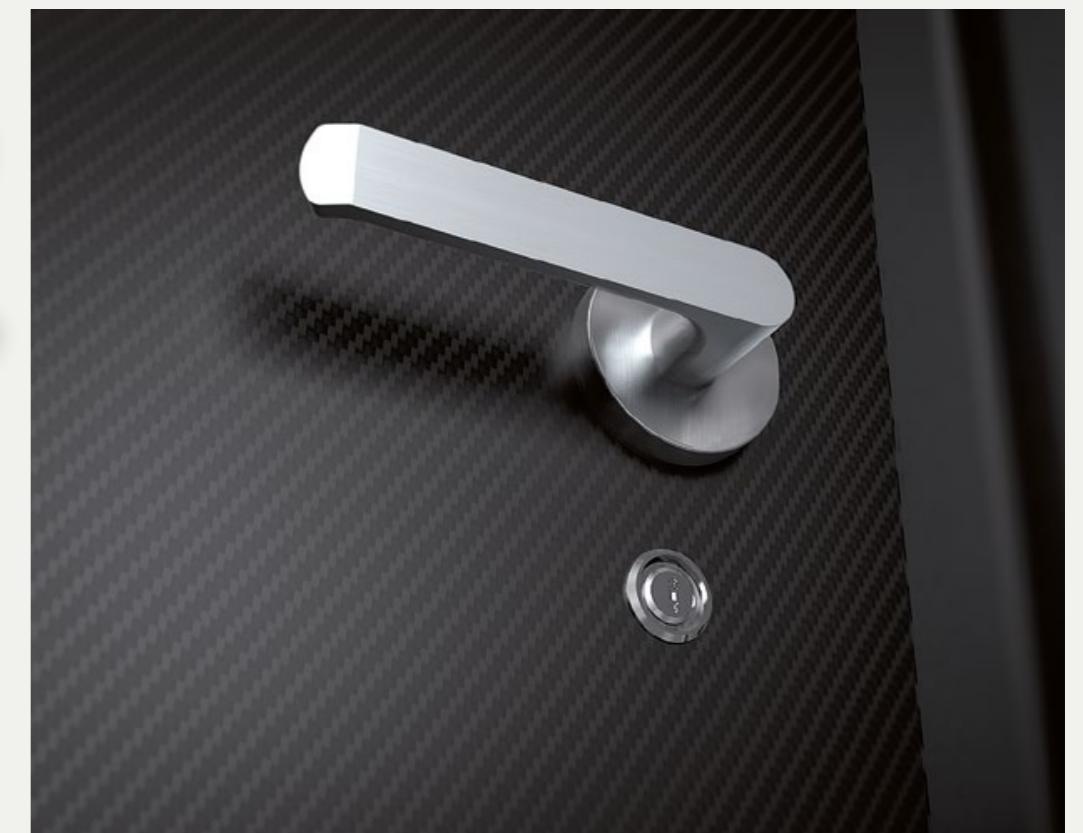
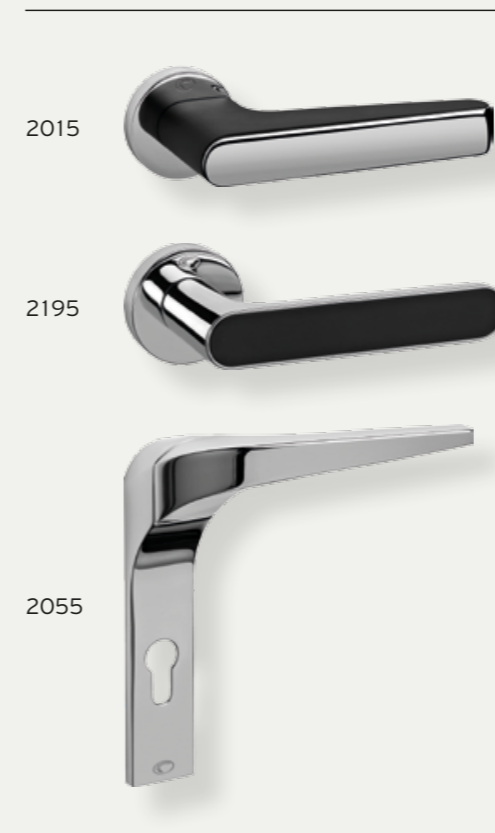
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ

INTERNAL HANDLES

ZEN Doors can be equipped with a variety of handles for the interior side from our collection, apart from the ZEN Handle which is included in the standard equipment of ZEN Series.

ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ

Οι Θύρες ZEN, εξοπλίζονται με τη χειρολαβή ZEN στη βασική τους έκδοση, ενώ η μεγάλη ποικιλία χειρολαβών που συνοδεύουν τη σειρά, προσφέρει ευελιξία και πολλαπλές επιλογές.



COLORS & FINISHES

RAL POWDER COATING COLORS

interior surfaces
εσωτερικές επιφάνειες



ANODIZING COLORS

all surfaces
όλες οι επιφάνειες



small color and finishing deviations from the real samples may occur due to print representation of the materials
μπορεί να υπάρξουν μικρές αποκλίσεις στην αναπαράσταση χρωμάτων και φινιρισμάτων, λόγω έντυπης αναπαράστασης των υλικών



ANODIZING EFFECTS

ΕΦΕ
ΑΝΟΔΙΩΣΗΣ



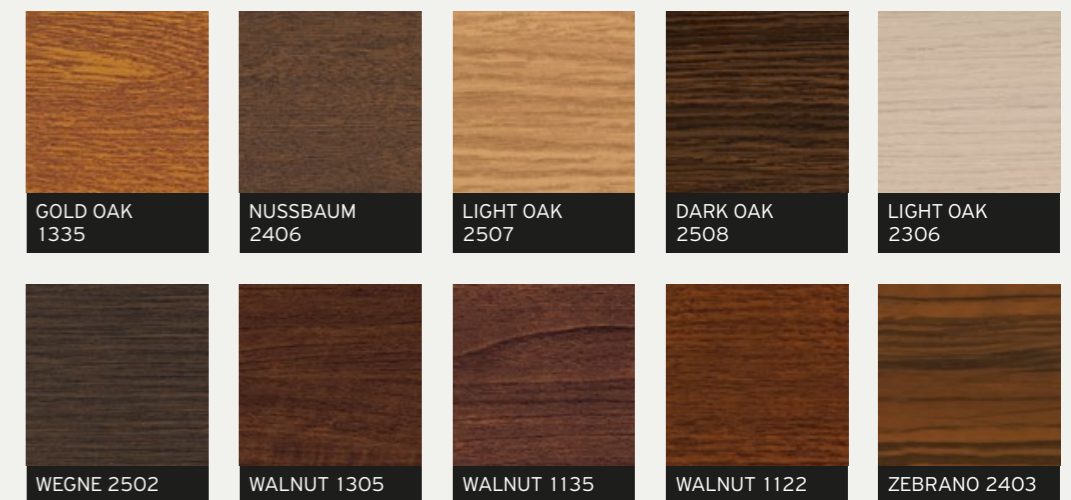
EXTRA DURABLE POWDER COATING COLORS

exterior surfaces
εξωτερικές επιφάνειες



SUBLIMATION WOOD EFFECTS

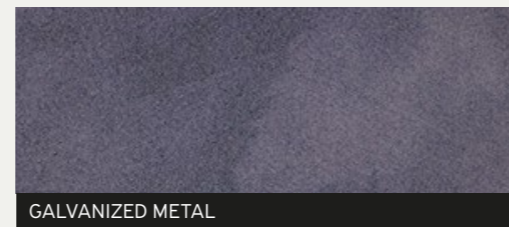
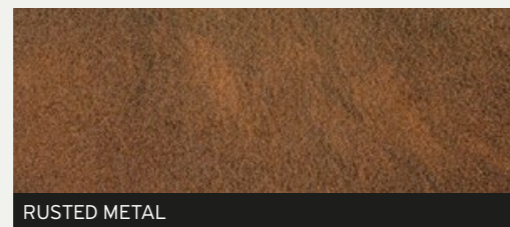
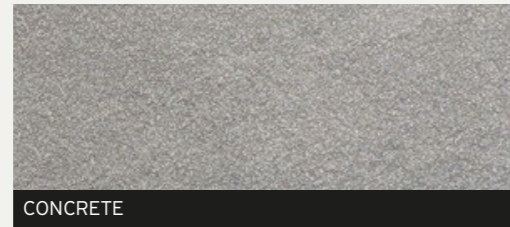
ΣΟΥΜΠΛΙΧΡΩΜΙΑ
ΕΦΕ
ΞΥΛΟΥ



COLORS & FINISHES

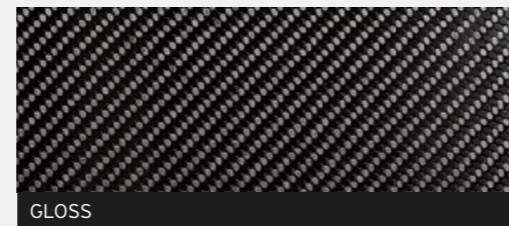
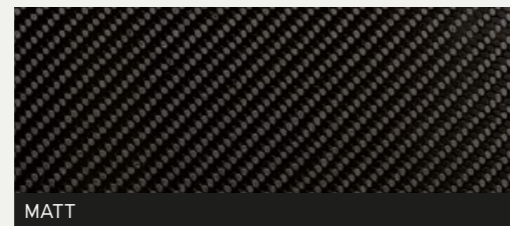
SUBLIMATION SPECIAL EFFECTS

ΣΟΥΜΠΛΙΧΡΩΜΙΑ ΕΙΔΙΚΑ ΕΦΕ



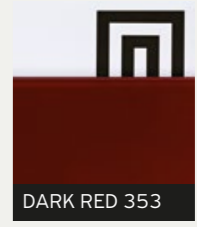
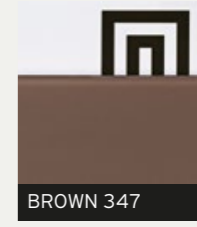
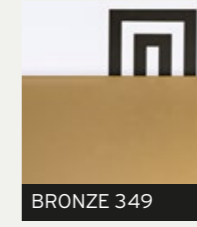
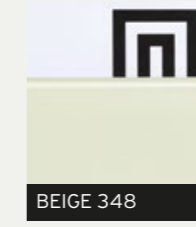
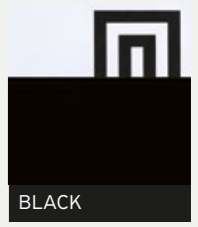
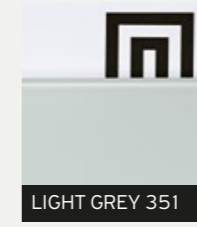
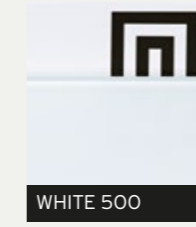
CARBON FIBER

ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑ



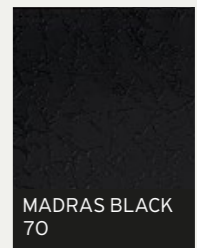
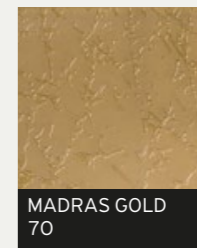
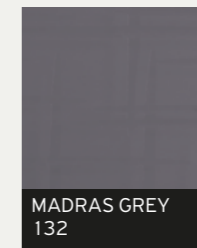
GLASS FINISHES/ LAMINATED SATIN

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΥΑΛΙΟΥ/ ΤΡΙΠΛΕΞ MAT



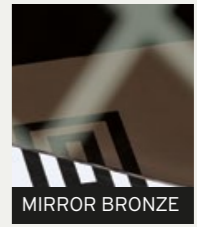
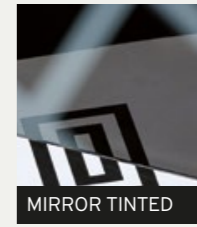
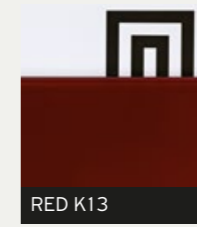
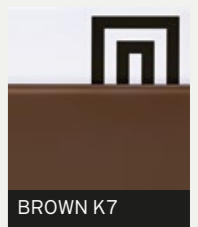
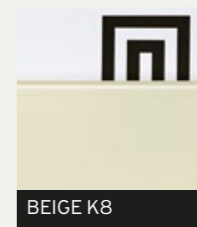
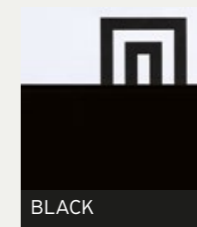
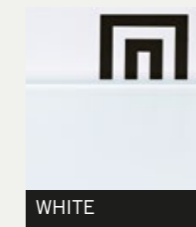
GLASS FINISHES/ SPECIAL

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΥΑΛΙΟΥ/ ΕΙΔΙΚΑ



GLASS FINISHES/ LAMINATED GLOSS

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΥΑΛΙΟΥ/ ΤΡΙΠΛΕΞ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΑ



small color and finishing deviations from the real samples may occur due to print representation of the materials
μπορεί να υπάρξουν μικρές αποκλίσεις στην αναπαράσταση χρωμάτων και φινιρισμάτων, λόγω έντυπης αναπαράστασης των υλικών

ZEN series is certified by internationally recognized institutes such as **IFT ROSENHEIM**, for its outstanding performances, while quality is certified in accordance with **ISO 9001** and **ISO 14001** design and production management systems INTERNO Doors By Alumil applies. The ZEN door will be delivered to each client with **CE** marking.

Η σειρά **ZEN** πιστοποιείται από διεθνώς αναγνωρισμένα ινστιτούτα, όπως το **IFT ROSENHEIM**, για τις εξαιρετικές της επιδόσεις, ενώ η ποιότητα των θυρών πιστοποιείται από τα συστήματα διαχείρισης σχεδιασμού και παραγωγής **ISO 9001** και **ISO 14001**, που εφαρμόζει η INTERNO Doors. Οι θύρες ZEN φέρουν την ειδική σήμανση **CE**.



Εργοστάσιο

ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς

611 00, Κιλκίς

T 23410 79 444

F 23410 71 612

E interno@alumil.com

Business Unit

IND. AREA of Kilkis

611 00 Kilkis, Greece

T +30 23410 79 444

F +30 23410 71 612

E interno@alumil.com



INTERNO
DOORS BY ALUMIL