

High Quality Products



ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ | ΥΨΗΛΗΣ | ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
High Quality Windows



Ο ΟΜΙΛΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟ,
από τους πρωτοπόρους
στον εξοπλισμό κατοικιών
και επαγγελματικών χώρων,
δραστηριοποιείται στον τομέα
πόρτες - παράθυρα - έπιπλα,
απευθυνόμενος σε ιδιώτες και
σε κατασκευαστές.

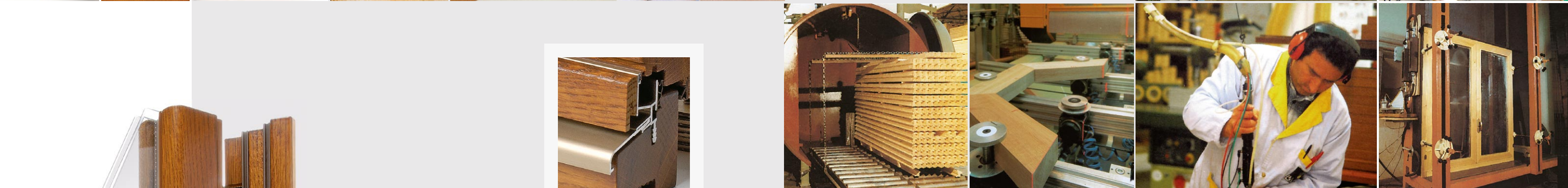
Στους ιδιόκτητους χώρους του
για την παραγωγή και αποθήκευση,
στην ΒΙΠΕ Θεσσαλονίκης,
ένα άρτια καταρτισμένο προσωπικό
διαφόρων ειδικοτήτων,
εργάζεται για την επίτευξη
της πολιτικής ποιότητας της εταιρίας,
στα είδη και τις υπηρεσίες
που παρέχει προς το κοινό.

Τα είδη που διαθέτει στην εγχώρα
αλλά και στις ξένες αγορές,
είναι είτε παραγόμενα από τον Όμιλο,
είτε εισαγόμενα, από
γνωστούς ευρωπαϊκούς οίκους
και αποτελούν την "αιχμή"
της εξέλιξης, σε διεθνές επίπεδο.

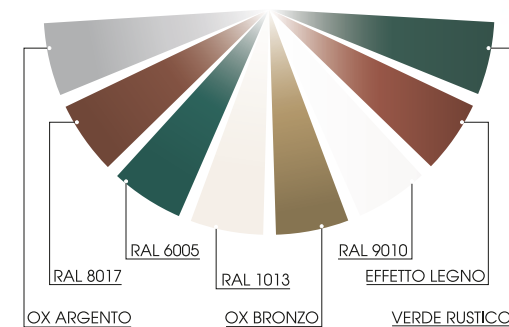
Ένα εκτεταμένο δίκτυο
σημείων πώλησης, αναπτύσσεται
σε όλες τις μεγάλες πόλεις
της ελληνικής επικράτειας και
ένα δίκτυο συνεργατών,
εξυπηρετεί
τις κατά τόπους αγορές
του εξωτερικού.

INDEX

4-5	ΤΟΜΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ <i>Profiles-Technical characteristics</i>
6	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΤΥΠΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ <i>Types of glasses</i>
7	ΕΙΔΗ ΞΥΛΩΝ & ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ <i>Types of timber & colours</i>
8-9	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ <i>Range of figures - Special solutions</i>
10-11	ΕΙΔΗ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΩΝ <i>Selection of shutters</i>
12-27	ΕΡΓΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ <i>Projects & applications</i>
28-29	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ <i>Installation & technical assistance</i>
30	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ <i>Warranty - Certifications</i>



Ξύλινο κούφωμα με επένδυση αλουμινίου
Timber frame with aluminium casing



ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΤΥΠΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

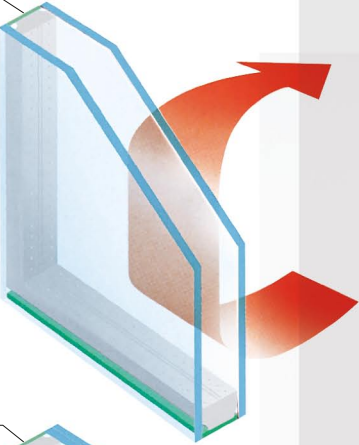
Different types of glass panes

ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΥΑΛΩΣΗ

Special thermal-insulation glazing

Υαλοπίνακας που μειώνει σημαντικά την απώλεια θερμότητας προς τα έξω και την αίσθηση του παγωμένου τζαμιού, βελτιώνοντας τις συνθήκες άνετης διαβίωσης.

Glass pane that considerably reduces heat loss to the outside and the sensation of cold panes, thus improving comfortable living conditions.



ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΤΙΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΥΑΛΩΣΗ

Special shatter-proof glazing

Υαλοπίνακας κατάλληλος για κατοικίες όπου ζουν μικρά παιδιά και άτομα ηλικιωμένα, γιατί σε περίπτωση σπασίματος του τζαμιού από ατύχημα, εμποδίζεται ο θρυμματισμός του.

Glass pane suitable for houses where there are small children and/or elderly persons, because in case of accidental breakage, it does not shatter to pieces.

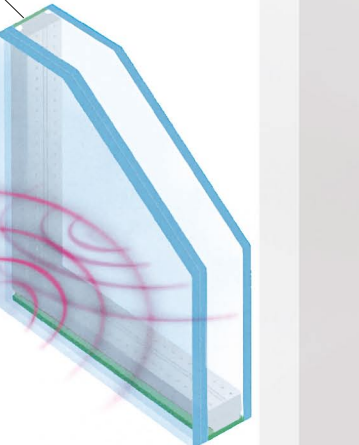


ΕΙΔΙΚΗ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΥΑΛΩΣΗ

Special sound-proof glazing

Υαλοπίνακας που μειώνει αισθητά τους εξωτερικούς θορύβους δημιουργώντας ένα περιβάλλον ιδανικό για ξεκούραση.

Glass pane that considerably reduces external noise creating an ideal environment for relaxing.

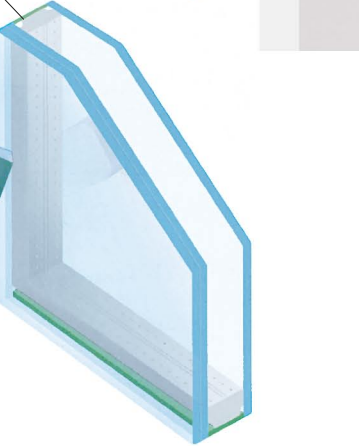


ΕΙΔΙΚΗ ΥΑΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Special safety glazing

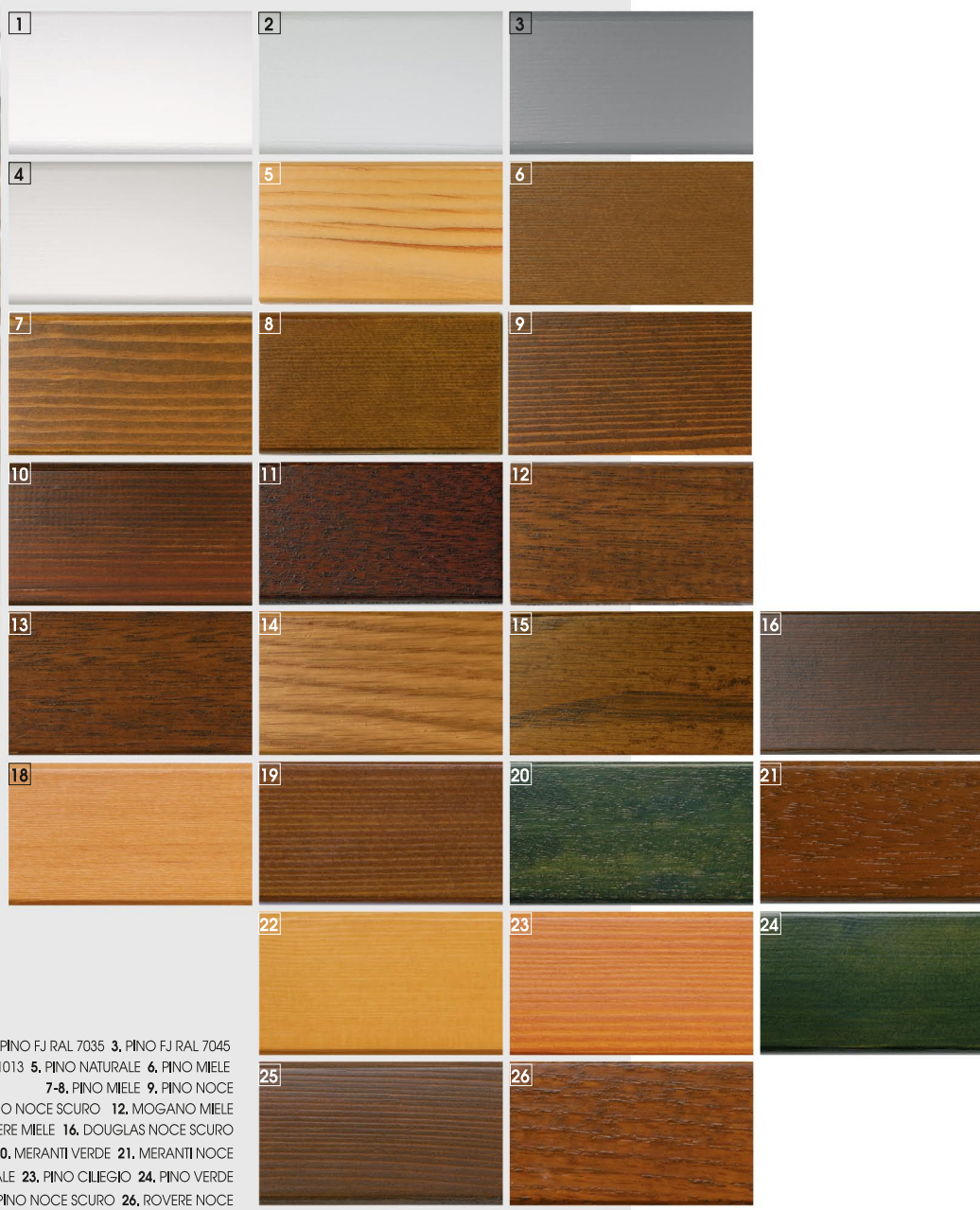
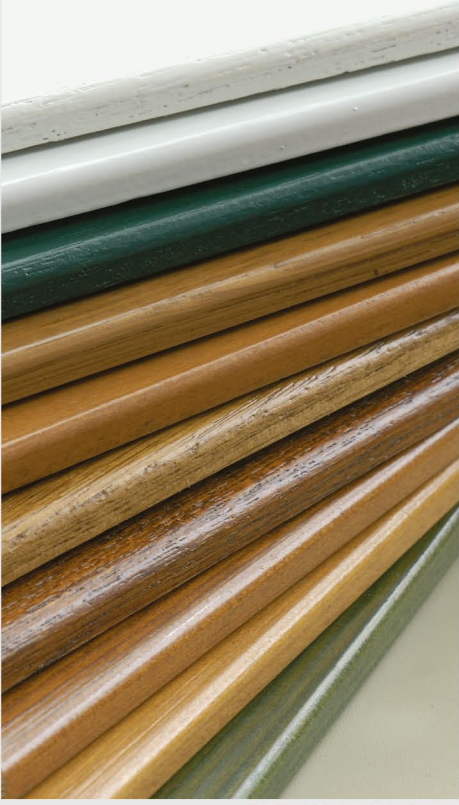
Υαλοπίνακας άθραυστος, που επιτρέπει απόλυτη προστασία ενάντια σε απόπειρες παραβίασης ή διάρρηξης.

Unbreakable glass pane offering complete protection against break-ins and smash and grab style crimes.



ΕΙΔΗ ΞΥΛΩΝ & ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

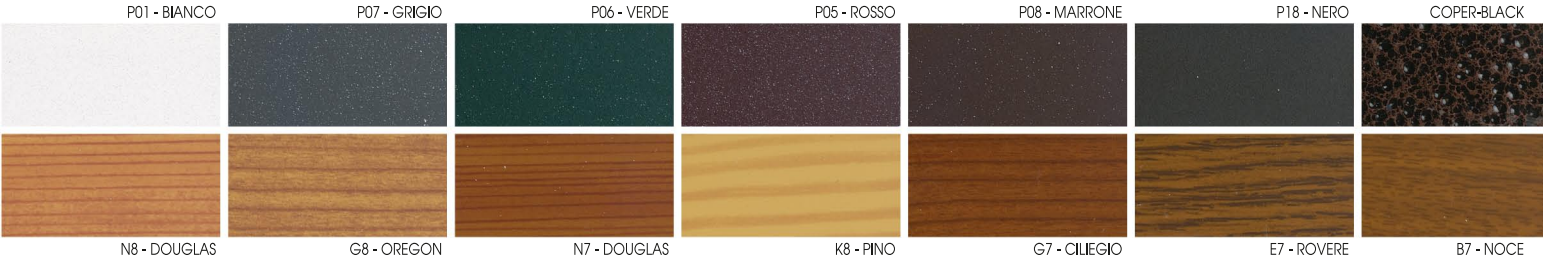
Types of timber & colours



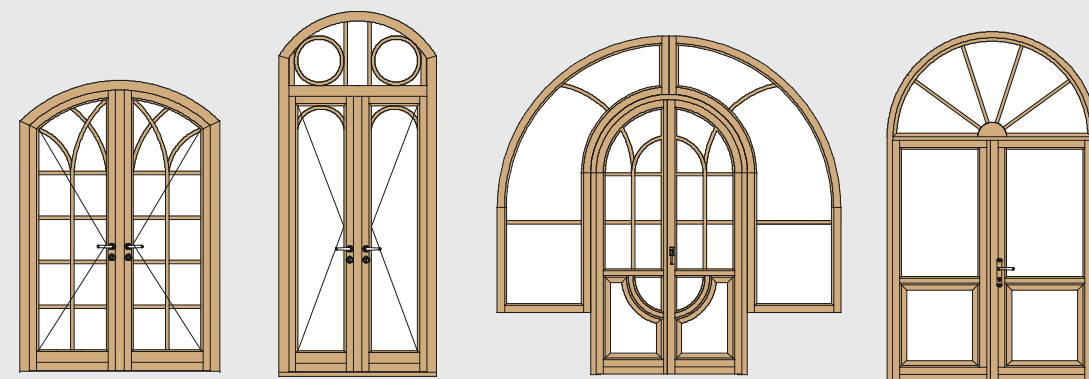
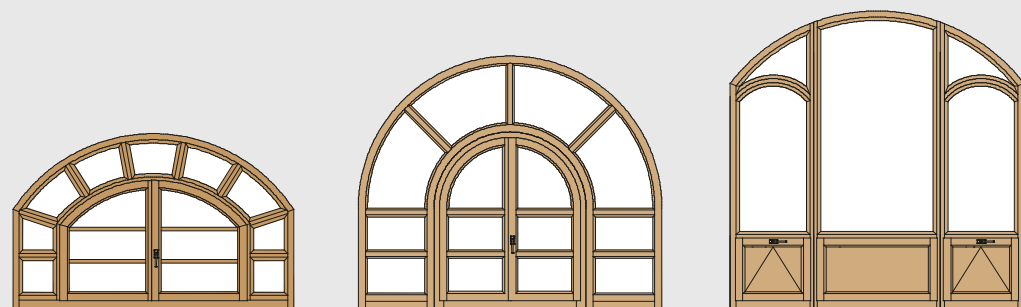
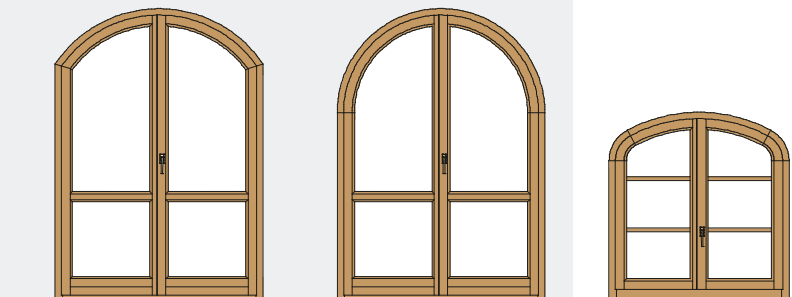
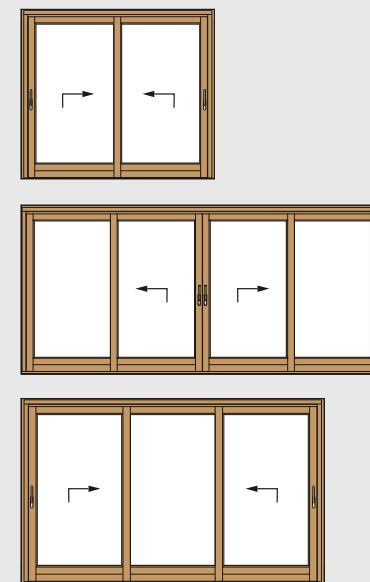
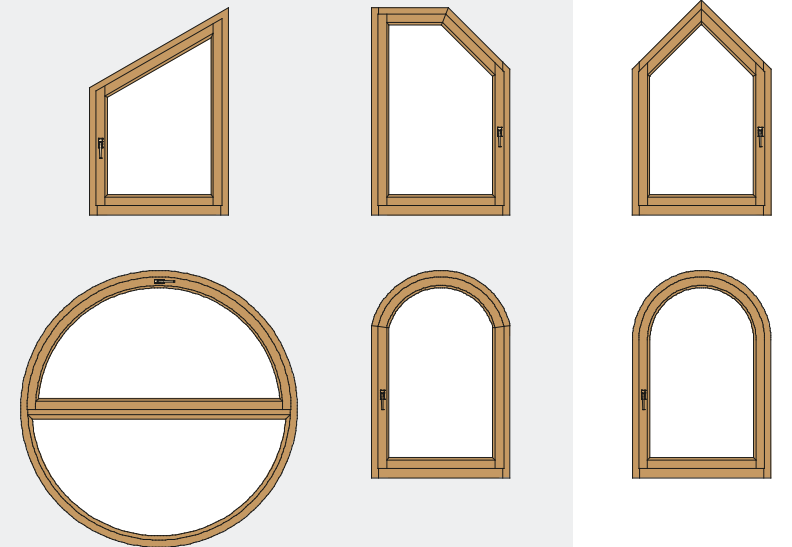
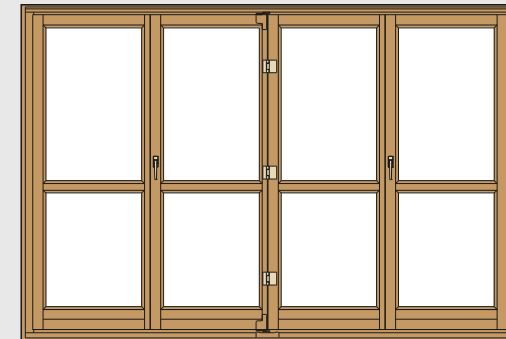
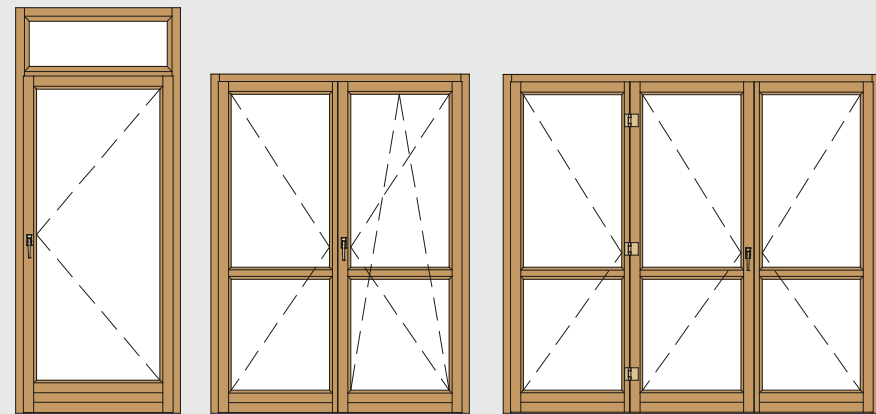
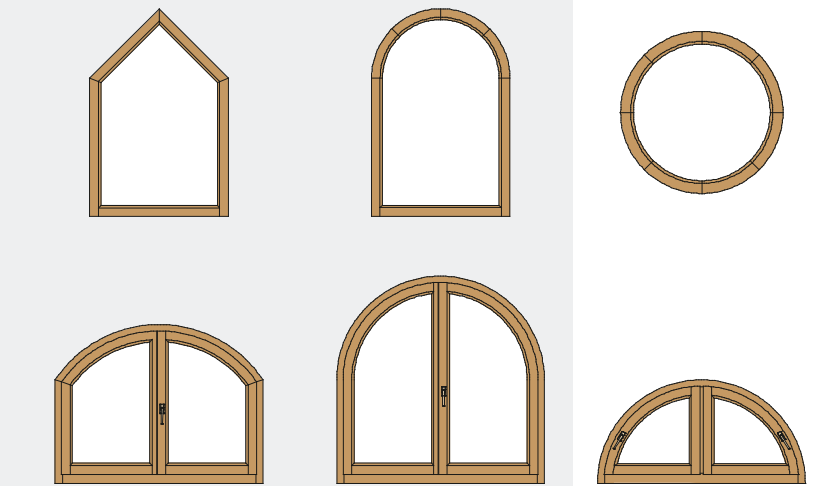
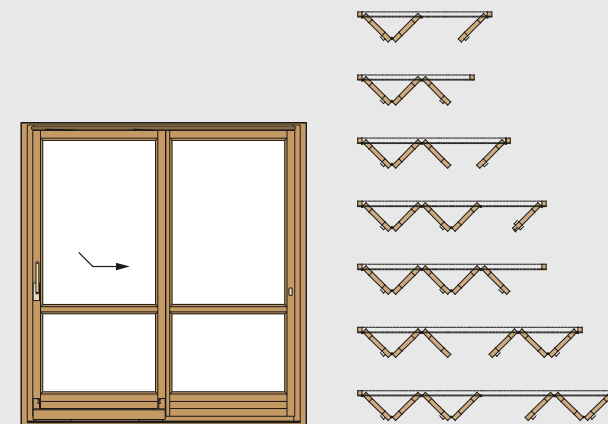
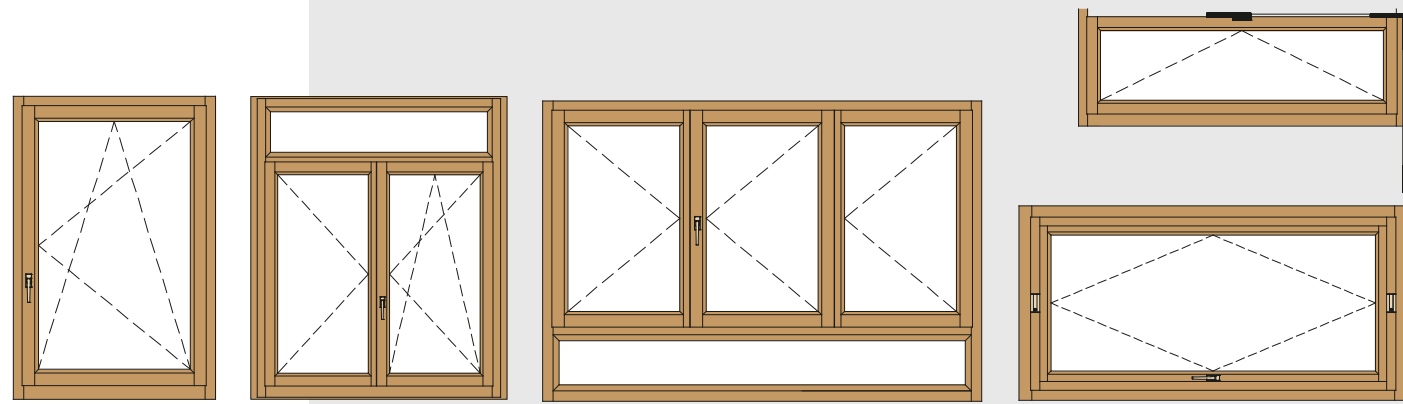
- 1, PINO FJ RAL 9010 2, PINO FJ RAL 7035 3, PINO FJ RAL 7045
4, PINO FJ RAL 1013 5, PINO NATURALE 6, PINO MIELE
7-8, PINO MIELE 9, PINO NOCE
10, PINO SCURO 11, MOGANO NOCE SCURO 12, MOGANO MIELE
13, MOGANO NOCE 14, ROVERE NATURALE 15, ROVERE MIELE 16, DOUGLAS NOCE SCURO
17, CASTAGNO NOCE 18, DOUGLAS NATURALE 19, DOUGLAS NOCE 20, MERANTI VERDE 21, MERANTI NOCE
22, PINO NATURALE 23, PINO CILIEGIO 24, PINO VERDE
25, PINO NOCE SCURO 26, ROVERE NOCE

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Aluminium cladding - colours



ΤΑ ΠΙΟ ΠΑΝΟ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΜΕΡΟΣ ΜΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΗΣ ΠΛΑΙΣΙΟ Α.Ε.
THE ABOVE REPRESENT JUST A SMALL SAMPLE OF THE LARGE RANGE OF MATERIALS AVAILABLE FROM PLESSIO S.A.

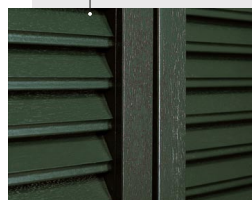




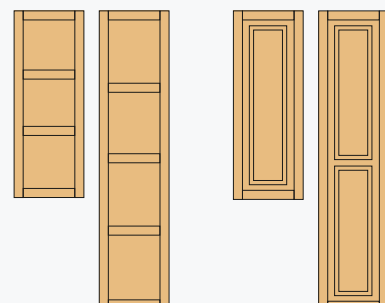
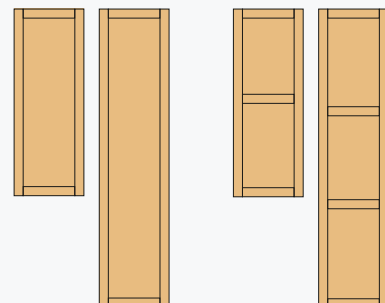
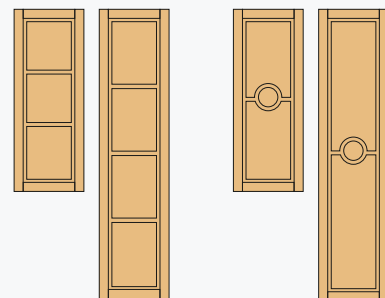
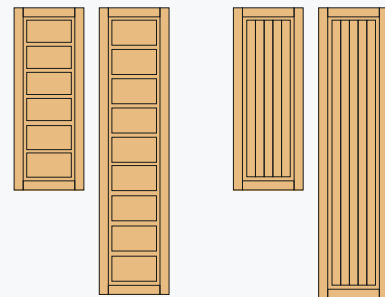
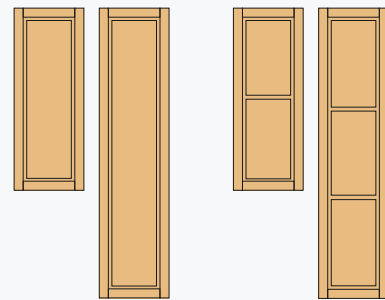
Ραμνοτέ sportellone
Rabbeted louvers



Σταθερές περαιδες
Fixed louvers



Κινητές περαιδες
Operable louvers



Ραμνοτέ antone infelaiato
Rabbeted louvers



Κλειστή περαιδα
Fixed louvers



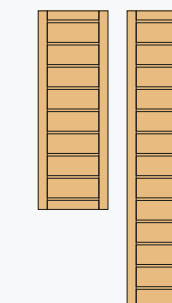
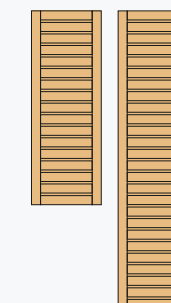
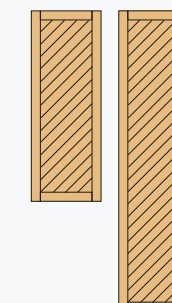
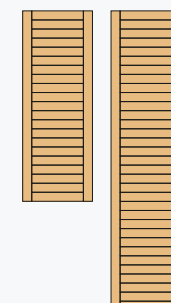
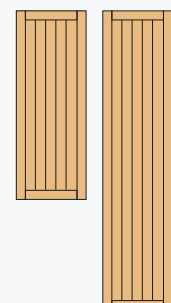
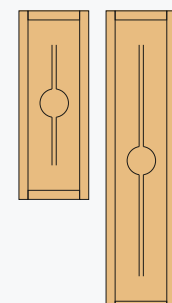
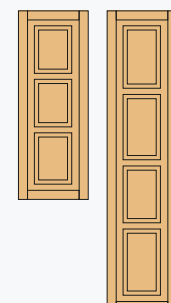
Κινητή περαιδα
Operable louvers

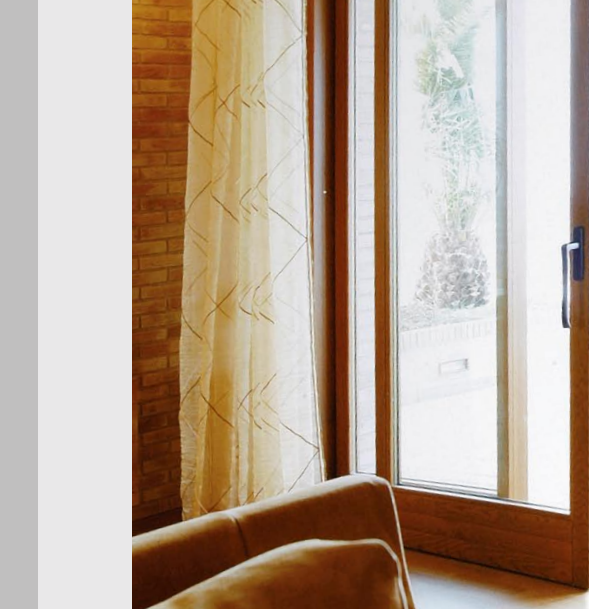


Παντογράφου CM
Pantograph CM



Παντογράφου CW
Pantograph CW



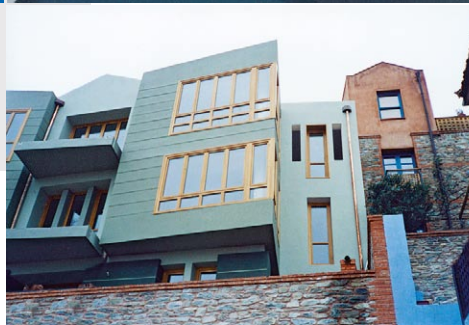
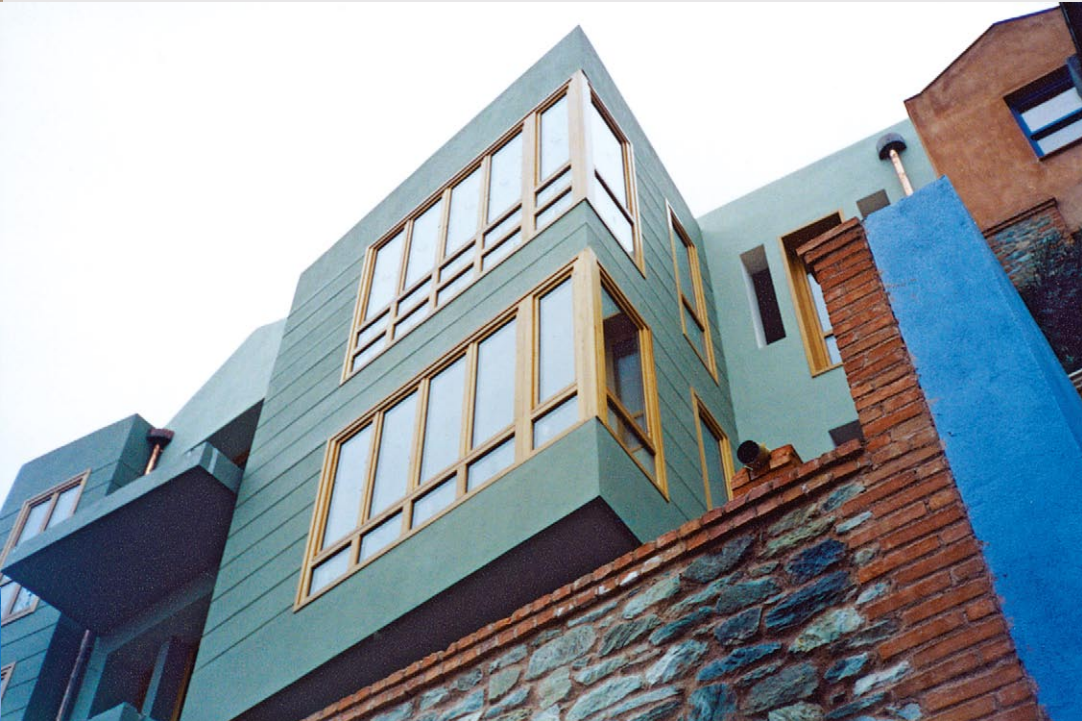


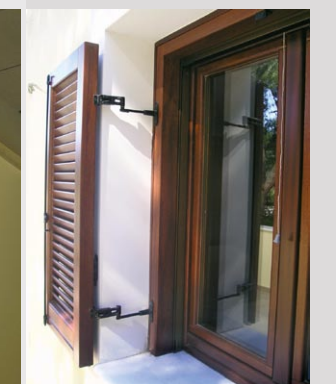
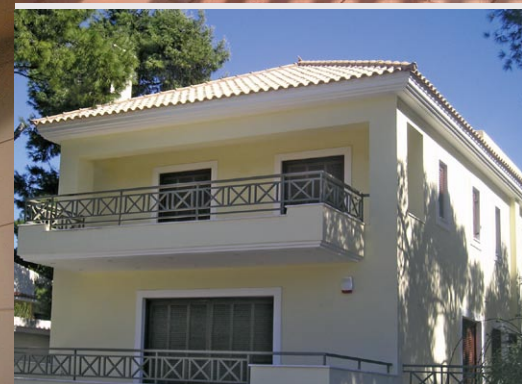


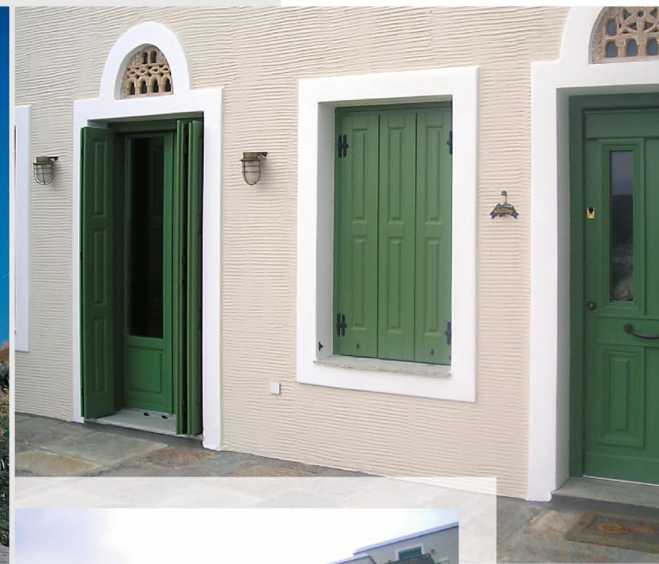












Η σημασία των μεταλλικών προκασών

Οι μεταλλικές πρόκασες έχουν καθιερωθεί ως απαραίτητη βάση για την τοποθέτηση ενός κουφώματος. Η "ΠΛΑΙΣΙΟ Α.Ε." είναι η εταιρία που καθιέρωσε την τοποθέτηση τους πριν από 15 χρόνια. Ας δούμε όμως τι προσφέρουν και σε τι πλεονεκτούν σε σχέση με τις υπόλοιπες "παραδοσιακές" τακτικές:

- Με τη χρήση τους συμβάλλουν ώστε να έχουμε ένα καλαισθητό τελικό αποτέλεσμα. Αυτό συμβαίνει διότι:
 - Αλφαδιάζονται τα κεφαλάρια τους στο ίδιο οριζόντιο επίπεδο.
 - Αποφεύγεται έτσι το ανπαισθητικό φαινόμενο να έχουμε παρακείμενα κουφώματα με διαφορετικό ύψος.
 - Οι βαριές οικοδομικές εργασίες που δημιουργούν πιθανότητες "τραυματισμού" του κουφώματος (σοβάδες, δάπεδα κ.ο.κ.) ολοκληρώνονται πριν τοποθετηθεί το κούφωμα.

Παραμένουν σταθερά στερεωμένες στην τοιχοποιία και μετά το τέλος των σοβάδων. Δεν αφαιρούνται (όπως οι ξύλινες), κάτι που θα είχε ως αποτέλεσμα να θρυμματιστεί ο σοβάς (και να απαιτούνται μερεμέτια). Τοποθετούνται μπετόβεργες στην τοιχοποιία πάνω στις οποίες ηλεκτροσυγκολλούνται οι πρόκασες.

Η εφαρμογή & η στήριξη των ξύλινων παράθυρων "ΠΛΑΙΣΙΟ" στις μεταλλικές πρόκασες γίνεται τέλεια, χωρίς να απαιτούνται ουσιαστικές επεμβάσεις από τον τεχνίτη & χωρίς να μένουν μεγάλα κενά γύρω από το κούφωμα.

Importance of the metal sub-frame

The metal sub-frame has deservedly earned its reputation as an essential base for frame fitting and it was precisely PLESSIO SA that established its use 15 years ago. Let's see, however, what it offers and what its advantages are compared to the other "traditional" solutions:

Metal sub-frame provides an elegant finish. This is because:

- They are installed at the same horizontal level with regards to their upper part.*
- So it prevents the anti-aesthetic effect of having adjacent windows at different horizontal levels.*
- Major construction work which might "blight" the window (plasterwork, flooring etc.) is completed before it is installed.*

It remains firmly fixed to the masonry even after plastering is finished. It is not removed (unlike timber casing), thus preventing potential damage to the plaster and eliminating any need for retouching. Sub-frame is welded on iron bars fixed on the masonry.

Perfect fit of PLESSIO timber windows on the metal sub-frame is achieved without the need of any substantial intervention from the technician.

Μεταφορά & τοποθέτηση κουφωμάτων

Τα κουφώματα "ΠΛΑΙΣΙΟ" δικαίως μπορούν να θεωρούνται έπιπλα. Γι' αυτό το λόγο τους φερόμαστε με αντίστοιχη προσοχή σε όλα τα στάδια της τοποθέτησής τους με σκοπό την απόλυτη ικανοποίηση των πελατών μας.

Τα κουφώματα έρχονται συσκευασμένα από το εξωτερικό έτοιμα προς τοποθέτηση, μέσα σε καλά κατασκευασμένες παλέτες.



Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται στην τοποθέτηση των κουφωμάτων. Η τοποθέτηση όλων των προϊόντων της "ΠΛΑΙΣΙΟ" γίνεται σύμφωνα με τις καταγεγραμμένες οδηγίες εργασίας που υπάρχουν στο EN ISO 9001:2000.

Οι βασικές αρχές για τη σωστή τοποθέτηση των εξωτερικών κουφωμάτων είναι:

- Να επιτευχθεί σωστή κατακόρυφωση.
- Να γίνει σωστή περιμετρική μόνωση.
- Να γίνουν οι απαραίτητες ρυθμίσεις (ρεγουλαρίσματα) ώστε να λειτουργούν σωστά τα κουφώματα.

Αφού ολοκληρωθούν τα παραπάνω, στη συνέχεια γίνεται η παράδοση στον αγοραστή με επίδειξη λειτουργίας και έλεγχο των κουφωμάτων,

υπογράφεται από τον αγοραστή και την "ΠΛΑΙΣΙΟ" το πρωτόκολλο παράδοσης- παραλαβής, στο οποίο σημειώνονται τυχόν παρατηρήσεις- υποδείξεις.

Στη συνέχεια παραδίδεται στον αγοραστή η γραπτή δεκαετής εγγύηση των ξύλινων εξωτερικών κουφωμάτων.

Τransport & installation of windows

PLESSIO windows can justifiably be considered furniture, this is why we treat them with all due care, at every stage of installation, keeping in mind our customer's satisfaction. The windows are delivered packaged, ready to install, in well-made pallets.

Special attention is paid to the installation of the windows. Installation of all our products is carried out in accordance to the standards of EN ISO 9001:2000.

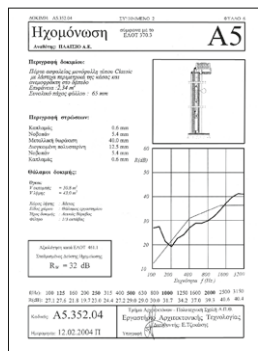
The basic principles for correct installation and functioning of the windows are:

- Correct vertical alignment.*
- Correct perimeteric insulation.*
- Correct adjustments.*

When all the above have been completed, the windows are consigned to the customer. A demonstration is given on how they function followed by an inspection, after which the customer and PLESSIO sign the delivery protocol on which any recommendations are noted.

Then the customer receives the ten-year written warranty.





Η ΠΛΑΙΣΙΟ Α.Ε., εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 9001:2000** και ενετάχθη στο **Ευρωπαϊκό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου (Ευρωπαϊκός Κανονισμός ΕΚ 761/2001) EMAS** και καταχωρήθηκε στο Ελληνικό Μητρώο καταχωρημένων οργανισμών **EMAS** την 18η Αυγούστου 2006 με αριθμό καταχώρησης **EL000043**

Με αυτήν την ιδιότητα αναβαθμίζει και εξελίσσει τόσο τα προϊόντα της όσο και τις υπηρεσίες της προς το κοινό.

- με συνέπεια στους χρόνους παράδοσης
- με υψηλή ποιότητα κατασκευής των διαφόρων ειδών
- με την τοποθέτηση να πραγματοποιείται από εξειδικευμένα συνεργεία
- με την τεχνική υποστήριξη να παρέχεται σε διαρκή βάση

Οι σειρές των προϊόντων της περιλαμβάνουν:

- θωρακισμένες πόρτες ασφαλείας
- πόρτες εσωτερικού χώρου
- εξωτερικά ξύλινα κουφώματα
- πόρτες πυρασφαλείας & μεταλλικές
- συστήματα για συρόμενη πόρτα,

συνοδεύονται από πιστοποιητικά ελέγχου, σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς και έχουν δοκιμασθεί σε αναγνωρισμένα ινστιτούτα του εξωτερικού.

PLESSIO S.A. implements a **Quality Management System** certified as per **EN ISO 9001:2000**, it participates in the **European Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) (European Regulation 761/2001/EC)** and was registered in the Greek Register of **EMAS** organizations on 18th August 2006 with registration number **EL000043**.

In this context, it upgrades and develops its products and services offered to the public.

- meeting delivery times
- high manufacturing quality of the various items
- product installation by specialized personnel
- technical support available on a continuous basis

Product ranges include:

- armoured security doors
- interior doors
- external wooden frames
- fire and metal doors
- sliding door systems

All products are accompanied by test certificates according to European regulations and have been tested in acknowledged institutes abroad.



Η ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΙ ΠΑΝΤΟΤΕ ΤΗΝ ΤΕΛΕΙΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ. ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΟ ΑΥΤΟ ΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ. ΟΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΣΗΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ. Η ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΠΡΟΒΕΙ ΣΕ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ή MARKETING, ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΟ, ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ.

PRINTING DOES NOT ALLOW ANY PERFECT COLOUR REPRODUCTION, THEREFORE COLOURS IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. PICTURES AND DESCRIPTIONS ARE NOT BINDING AS WELL. THE COMPANY PLESSIO RESERVES ITSELF THE RIGHT TO INTRODUCE ANY POSSIBLE NECESSARY PRODUCTION OR MARKETING CHANGE AT ANY TIME WITHOUT ANY PREVIOUS NOTICE.



ΠΛΑΙΣΙΟ Α.Ε. ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ

ΕΔΡΑ: ΒΙΠΕΘ ΣΙΝΔΟΣ
Τ.Θ.1181 • 570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 79.69.79
FAX: 2310 79.90.42

www.plessio.gr • e-mail: info@plessio.gr

PLESSIO S.A. DOORS-WINDOWS

HEAD OFFICE: SINDOS INDUSTRIAL AREA
PO.BOX 1181 • GR-570 22 THESSALONIKI
GREECE
TEL: +302310 79.69.79
FAX: +302310 79.90.42

Σ Η Μ Ε Ι Α Π Ω Λ Η Σ Η Σ

ΑΤΤΙΚΗ

ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 154 - ΜΑΡΟΥΣΙ • τηλ: 210 61.44.081
ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 219 - Ν. ΨΥΧΙΚΟ • τηλ: 210 65.16.282
ΛΕΩΦ. ΑΜΦΙΘΕΑΣ 162 - Π. ΦΑΛΗΡΟ • τηλ: 210 98.11.290
ΛΕΩΦ. ΑΜΦΙΘΕΑΣ 164 - Π. ΦΑΛΗΡΟ • τηλ: 210 98.23.972
ΛΕΩΦ. ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ 19 & ΚΟΡΥΤΣΑΣ 2 - Π. ΦΑΛΗΡΟ • τηλ: 210 98.23.972

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 66Α • τηλ: 2310 904.116-9
ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 66Β • τηλ: 2310 923.740

ΛΑΡΙΣΑ

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 165 • τηλ: 2410 552.772

ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ **Fr**

ΠΡΟΕΚΤ. 28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ • τηλ: 23330 27.901

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ **Fr**

1ο χλμ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ-ΧΗΛΗΣ • τηλ: 25510 33.277

ΒΕΡΟΙΑ **Fr**

ΠΙΕΡΙΩΝ 146 • τηλ: 23310 70.440

ΗΡΑΚΛΕΙΟ **Fr**

ΛΕΩΦ. ΚΝΩΣΣΟΥ 277 • τηλ: 2810 321.860

ΙΩΑΝΝΙΝΑ **Fr**

4ο χλμ. ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ-ΑΘΗΝΩΝ • τηλ: 26510 41.181

ΚΑΒΑΛΑ **Fr**

ΑΜΕΡ. ΕΡ. ΣΤΑΥΡΟΥ 167 • τηλ: 2510 229.995

ΚΕΡΚΥΡΑ **Fr**

ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ-ΠΕΛΕΚΑ/ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΙΚΛΙΝΟ • τηλ: 26610 58.510

ΠΑΤΡΑ **Fr**

ΠΑΤΡΩΝ ΚΛΑΟΥΣ 19 • τηλ: 2610 621.640

ΡΟΔΟΣ **Fr**

ΔΕΝΔΡΙΝΟΥ & ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ • τηλ: 22410 34.900

ΣΕΡΡΕΣ **Fr**

4ο χλμ. ΣΕΡΡΩΝ - ΔΡΑΜΑΣ • τηλ: 23210 24.324

ΣΠΑΡΤΗ **Fr**

ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 145 • τηλ: 27310 20.090

ΧΑΝΙΑ **Fr**

ΚΑΤΩ ΔΑΡΑΤΣΟ, 4ο χλμ. ΠΑΛΑΙΑΣ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΧΑΝΙΩΝ-ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ • τηλ: 28210 33.220

SERBIA-BELGRADE **Fr**

CARA DUSANA 2 • tel: +38111 29.10.736

SOUTH AFRICA-JOHANNESBURGH **Fr**

101 SHOP DESIGN QUARTER WILLIAM NICOL, FOURWAYS • tel: +2711 46.56.490

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

ΚΥΠΡΟΣ, ΙΤΑΛΙΑ, ΡΩΣΙΑ