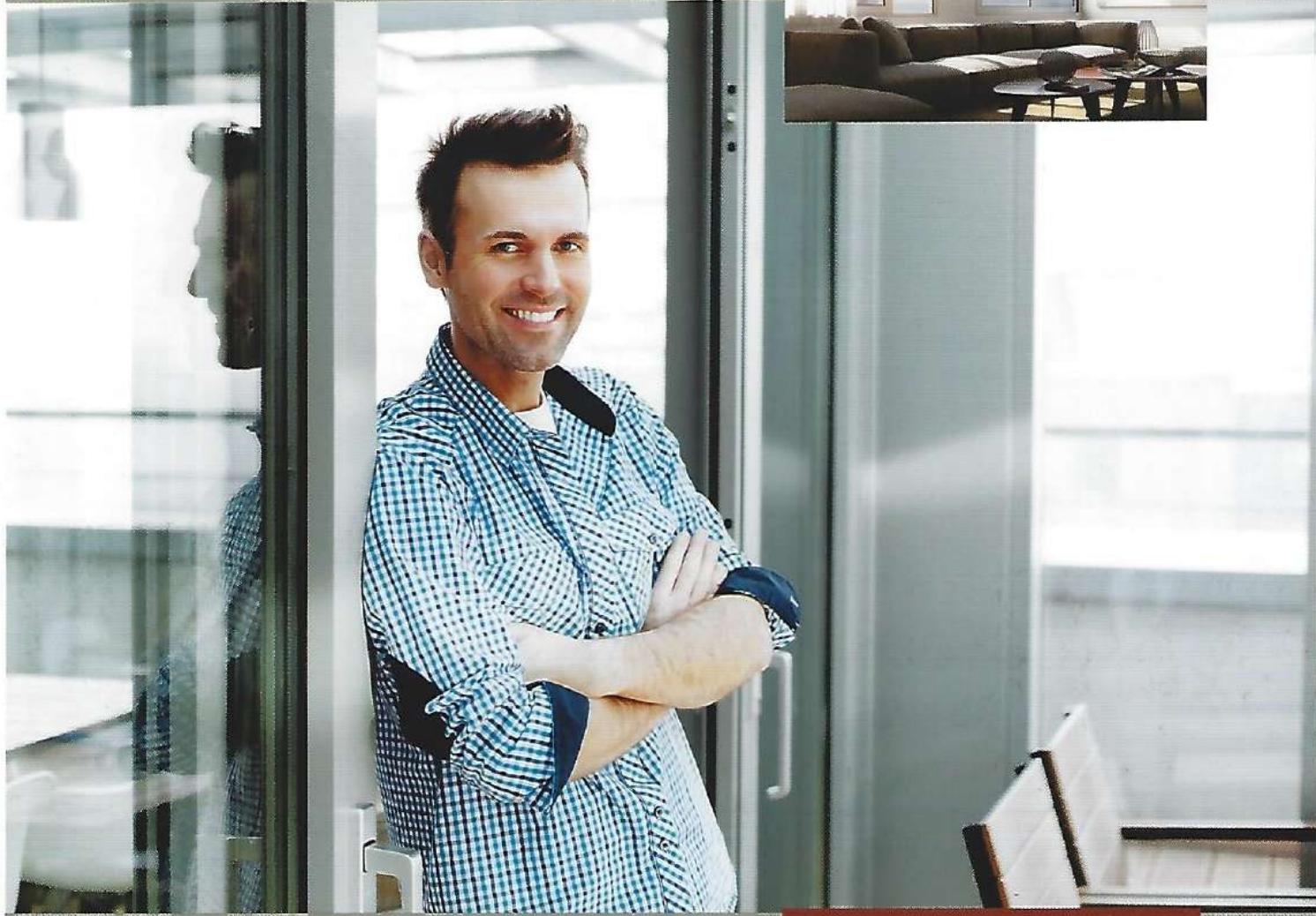


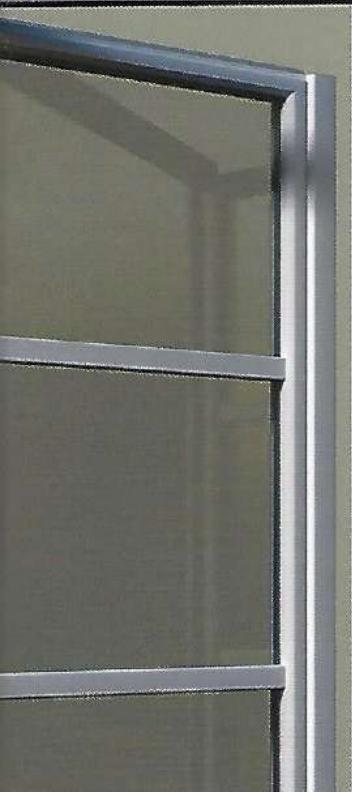
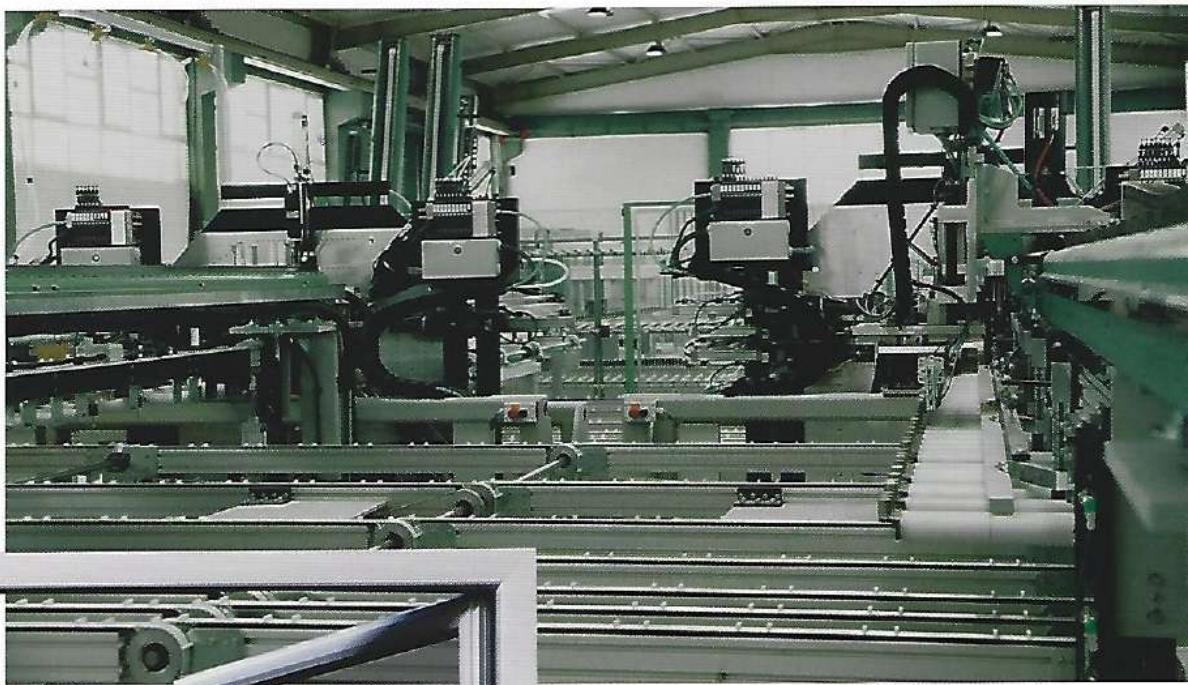


FENplast
windows & doors



windows & doors





FP4000

/ PVC / Ανοιγόμενο / Opening /



Το σύστημα FP4000 της Fenplast συνδύαζει ιδιαίτερα καινοτόμα τεχνολογία κουφωμάτων και ευκόπιστη διαβίωση.

Με 3-6 θαλάμους, πλατικό περιμετρικό φύλλο και κάσα και βάθος ως 70 χιλιοστών, η σειρά Fenplast - FP4000 προσφέρει εξαιρετικές θερμομονωτικές διόπτρες έντονα πιο σειρά που πιέζει και τις προδιαγράφεις του αύριο.

Οι μία από τις πρώτες εταιρίες χρήσης συνθετικού προφίλ, η Fenplast αναγνωρίζει την ανάγκη για καλύτερη μόνωση και χρησιμοποίηση την κορυφαίας ποιότητας σειρά FP4000. Δεν υπήρχε κανένας ουρβίωσμός τόσο στα εξωτερικά όσο και στα τεχνικά χαρακτηριστικά. Επι, η Fenplast, θέτει νέες βάσεις σε μοντέρνο σχεδιασμό και ανθεκτικότητα. Το συνθετικό προφίλ της Fenplast εγγύαται στο μέγιστο για την μονδικότητα και την ασφάλεια του τόσο σε εμπορικά κρίτια όσο και σε διατικές κατοικίες.

Βάθος προφίλ 70mm
για κορυφαίες μονωτικές
επιδόσεις

Improving excellence for even higher insulation requirements

Πλεονεκτήματα

- Συντεταγμένης θερμοπερατότητας του προφίλ $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Πλάκας υάλωσης έως 41mm.
- Εξαιρετική ηχομόνωση έως 45 dB (έως βαθμίδα ηχομόνωσης IV).
- Τρεις διαφορετικές αισθητικές επιλογές για τη φύση της.
- Πολλές σχεδιαστικές επιλογές πικάκιου ανάλογα με τις προτιμήσεις.
- Δυνατότητα κρυφού νεροχύτη.
- Πενταθαλαμικός σχεδιασμός με δύο περιμετρικά λάστιχα, σε κάσα και φύλλο.
- Η χρήση των κατάλληλων εξοπλισμών ασφάλειας εγγυάται την μέγιστη ήρεμοτησία έναντι της διάρροης.
- Μεγάλο εύρος χρωμάτων.



The Fenplast FP4000 system combines innovative window technology and pleasant living.

With 3-6 chambers, rubber casing across the whole frame and a depth of 70 mm, the series Fenplast - FP4000 offers excellent thermal insulation properties, being a series that fulfills the requirements of tomorrow.

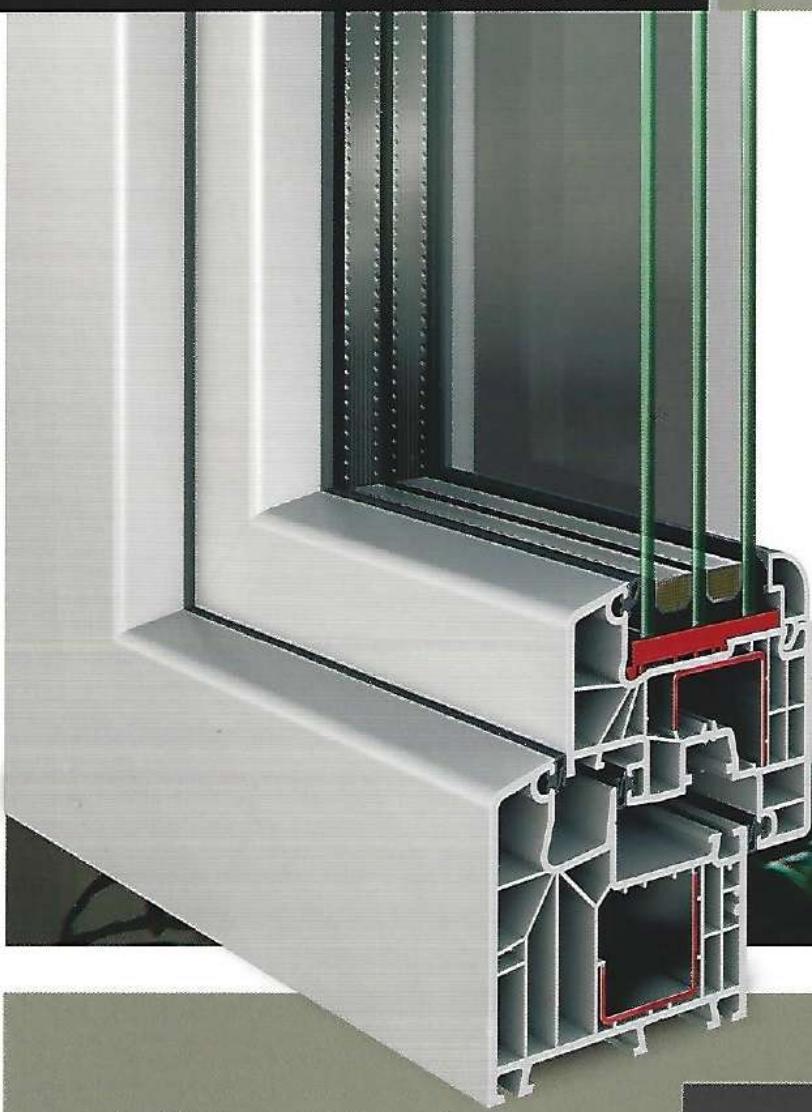
As one of the first companies that use synthetic systems, Fenplast recognized the need for better insulation and use the premium series FP4000. There was no compromise in both the exterior and the technical characteristics. So Fenplast, sets new bases in modern design and durability. The Fenplast synthetic profile offers maximum guarantees for uniqueness and safety for both commercial buildings and private homes.

Advantages

- Thermal insulation value of the standard combinations $u_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glazing thickness up to 41 mm
- Outstanding sound insulation up to sound transmission class IV (45 dB)
- Double design variety in the sash (recessed | semi-recessed)
- Different profile shapes for an individual design
- Design glazing bead for the inside
- Concealed drainage is possible
- 5-chamber profile in the standard combination
- Circumferential backstop gasket in the frame and sash
- Special security hardware guarantees the highest level of burglary protection.
- Backstop gasket system available in countless decor finishes

FP8000

/ PVC / Ανοιγόμενο / Opening /



Βελτιώνοντας το κορυφαίο σύστημα για υψηλότερες απαιτήσεις μόνωσης

Improving excellence for even higher insulation requirements



Η συγκόλληση με συντάξη φόρτου και μαζικούνακα καθιστάει την τεχνολογία "Συγκόλληση μαζικούνακου" τόσο ιδιαίτερη – με αυτό τον τρόπο γίνεται εφικτή η εξαίρεση της ενισχυσης σιδήρου στη διαστού του Φύλλου και ρεαλιστική η διόρθωση της θερμομόνυμης κατά περίοδο 20% στην εγκάρδια τομή της διατομής. Η περισσότερη όψη της διατομής του Φύλλου επιτρέπει μεγαλύτερη εισφορή φωτός στην κατοικία καθώς και υψηλότερη ασφαλίση κατά της διάρρηξης λόγω της περιμετρικής ραφής συγκόλλησης.

Το FP8000 είναι ένα εξαιρετικό σύστημα με βάθος κατασκευής στα 85mm και τρια επίπεδα οφράγισης (τέσσερα). Η Fenplast, συνδυάζοντας τα εξαιρετικά επίπεδα μόνωσης με το απόλυτο design, δημιουργούσε ένα εμβληματικό σύστημα καυφεμάτων.

Πλεονεκτήματα

- Εξετάζοντας την δυνατότητα να αγγίξετε το τέλειο με $Uw=0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Εξαιρετικό προφίλ με φύλα επίπεδα σφράγισης.
- Κλασικός και απόλυτος σχεδιασμός.
- Δυνατότητα για πολύ μεγάλα ανοιγμάτα χάρη στο μέγεθος του προφίλ καθώς και στην ίδιαφερού σχεδιασμού ενάσυστη χάριμβα.
- Πλάκος υάλωσης έως 59mm.
- Ενσωματωμένο κοντή μηχανισμού για μεγιστηριασμό.
- Μεγάλο εύρος χρωμάτων και δυνατότητα εγκατάστασης εξωτερικής στενήσης αλουμινίου aluskin σε διάφορα χρώματα RAL.



The fusion bonding of sheet and the pane makes "Glass Welding" technology so unique - thus makes possible the exception of iron support in the section of the sheet and realistic to correct the thermal insulation by about 20% in the cross-section.

The thinner cross-sectional front of the sheet allows greater light influx at home and higher security against burglary due to perimeter weld seam.

FP8000 is a window system with a profile depth of 85 mm. By combining a great profile depth with a filigree design, Fenplast created an energetically and visually sublime window system. The great profile depth and six insulating chambers inside the profiles guarantee outstanding thermal insulation and comforting silence to make you feel at ease.

Advantages

- Glazing thickness up to 59 mm in the case of semi-recessed design
- U_w of 0.67 W/m²K can be achieved
- 6-chamber profile
- Centre gasket system with three sealing levels
- Delicate classical profile design
- Steel reinforcements inside the profiles ensure stability even of large window elements
- Glazing thickness up to 51 mm in the case of recessed design
- Glazing thickness up to 59 mm in the case of semi-recessed design
- Embedded hardware channel for the highest level of burglary protection
- Available in countless decor finishes

FP Super Thermo

FP 109c

/ Alu / Ανοιγόμενο / Opening /



Ο σχεδιασμός του συστήματος FP 109C βασίστηκε απόνυ πο αύγχρονη τεχνολογία των κουφωμάτων. Έχει να επιδειξει μηχανές επιδόσεως σε θερμική μάνωση χάρη στα προφίλ πολυαμιδίου πλάτους 24mm. Η αριστη αυμπεριφορά της στις δοκιμές αεροπερατότητας, σε συνδυασμό με τη δυνατότητα χρήσης υαλοπινάκων πάνω από τα 44mm, δίνουν στο αυτόματα δυνατότητες επιτεύχσης υψηλής πλομώνωσης. Η δυνατότητα υπόδοχης περιμετρικού μπονιάμου κλειδώματος παρέχει απόλυτη ασφάλεια και υψηλές επιδόσεις.

Εφαρμογές

Μπαλκονόπορτες, παραθύρα και βιτρίνες καταστημάτων. Σταθερά, αναγοναντίκτυνδρεα, κ.α.

Η απόλυτη αρχιτεκτονική επιλογή αλουμινίου

The absolute architectural aluminum system choice



Albio 109C was designed taking into account the latest technological achievements in window system design. It has accomplished high performance on thermal insulation due to its 24mm width polyamide profiles. The excellent air-permeability test results and the ability of using up to 44mm thick glazing units offer high sound insulation. The use of perimeter multi-locking mechanism in combination with thermal break insulation, makes Albio 109C an absolutely secure system. The system also includes two different profile patterns, oval and classic.

Applications

Doors, windows and shop fronts. Fixed, tilt & turn, etc.



Χαρακτηριστικά / Specifications

Πλάτος φύλιου / Sash width

75.7 mm

Υψος φύλιου / Sash height

82.1-96 mm

Πλάτος κάσας / Frame width

72.7-100 mm

Υψος κάσας / Frame height

53.1-70 mm

Πάχος υάλωσης / Glaze width

17-38 mm

Θερμομόνωση / Thermal insulation (EN ISO 10077-2)

$U_f=2.2-2.8$

Αεροπερατότητα / Air Permeability (EN ISO 1026/12207)

W/m^2K

Υδατοστεγανότητα / Water tightness (EN ISO 1027/12208)

Class 4

Αντοχή ανεμοπίεσης / Wind load resistance (EN ISO 12211/12210)

Class E1050, Class 8A
Class 4



FP235

/ Alu / Ανα-Συρόμενο / Lift&Sliding /

FP227

/ Alu / Συρόμενο / Sliding /

Αναβάθμιση με την
Ιδανική ηύση συρόμενων
συστημάτων αλουμίνιου

The ideal aluminum sliding upgrade solution



Η συερ FP235 χαρακτηρίζεται από την πολυτέλεια στο σχεδιασμό με πλέον ισες γραμμές, ενώ είναι ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα, με προβετούσες υψηλές και ροπών αδράνειες. Παρουσίζει κορυφαία επίδοση στη θερμομόνωση χάρη στα πολυυαριθμό 24mm και 34mm και στις πολυθετικές θερμομονωτικές προσθήκες. Η στεγανότητα εξασφαλίζεται από πλαστικά EPDM καθός και από τον εβδομάδιο ανταπκένευο- αυρόμενο υποχανικό κυλίνδρο. Παραδίδεται ο υποχανικός αυτός δίνει τη δυνατότητα για υψηλούς μεγάλους επιφάνειας και πάνως, αφού μπορεί να κινεί φιλία βάρους μέχρι και 200kg.

Η FP227 είναι θερμομονωτικό σερό επαφού τύπου, ιδανική για την αντικατόσταση παλαιών αυρόμενων κουφωμάτων. Ο οβογός για τζάμι - αντά - πατζόυρι έχει πλάτος 95mm και είναι καταληπτός για τοποθέτηση σε ατενά ανοίγματα. Τα φύττα και οι οβογοι κύλινδροι διακρίνονται από ρεβδών πολυυαριθμού πλάτους 10mm και 18mm. Με πλάτος φύττα πτυχίου 31mm και φύττας πατζουριού 28mm, η αερά δίνει τη δυνατότητα για κατασκευές δίπλων των τύπων αυρόμενων, επαληθεύοντας τη χωνευτική.



FP235 is ideal for wide opening applications, having profiles with great endurance and high moment of inertia. The system presents excellent thermal-insulation properties thanks to the 24-34mm polyamides and special multi-chambered PVC add-ons. Moreover, the system offers water-tightness through EPDM sealing gaskets and its special lift & slide railing mechanism. These fixings give the possibility of using large and thick glazing units, with a capacity that can reach up to 200kg sash weight.

FP 227 is a thermal break sliding system, suitable for replacing old sliding windows. The triple frame (glass – mosquito net – shutter) is only 95mm wide and is suitable to be installed in narrow wall openings. The sash and frame profiles come with 10mm and 18mm polyamide bars. With sash width 31mm and shutter sash width 28mm, FP 227 provides the possibility of constructing all the typologies of sliding windows.

A man and a woman sitting on a sofa looking at a tablet.

Χαρακτηριστικά / Specifications

	FP235	FP227
Πλάτος φύλιου / Sash width	56 mm	31 mm
Υψος φύλιου / Sash height	84.5 mm	96 mm
Πάχος σάριωσης / Glaze width	24 - 36 mm	20 mm
Θερμομόνωση / Thermal insulation (EN ISO 10077-2)	$U_f=3.6-4.8 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_f=3.7-4.8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Αεροπερατότητα / Air Permeability (EN ISO 1026/12207)	Class 4	Class 3
Υδατοστεγανότητα / Water tightness (EN ISO 1027/12208)	Class 7	Class 5B
Αντοχή σε ανεμοποίηση / Wind load resistance (EN ISO 12211/12210)	Class C4	Class C1/C2

FP 135

/ Alu / Εισόδοι / Entrance /



Σύστημα εισόδου με θερμοδιακοπή, κατάλληλο για κατασκευές υψηλών προδιαγραφών με πάνελ ή υαλοπίνακες σε γηπεθώρα ταπετσαρία. Το σύστημα FP 135 λόγω της στιβαρότητας του, είναι κατάλληλο για εφαρμογή οπου απαιτείται καθημερινή, συχνή χρήση, όπως σε μονοκατοικίες, πολυκατοικίες και δημόσια κατία. Παρόλού της παρέχει υψηλή θερμομόνωση, πχμόνωση, στεγάνωση και αισθητική. Συνδιέρχεται με το διαχρονικό σχέδιο με τη σύγχρονη τεχνολογία, και το οριζόντιο αποτέλεσμα με τα υψηλά standards κατασκευής.

Entrance system with thermal break, suitable for high specifications constructions in a variety of typologies with panels or glass panes. FP 135, due to its robust design, is suitable for applications where daily frequent usage is required, like houses, blocks of flats and public buildings. Moreover, it provides high thermal, sound and water insulation, along with an aesthetic design. The system combines classic design with new technology, as well as fine aesthetics with high construction standards.

Συστήματα εισόδου για
τα απαιτητικότερα τεχνικά
και αισθητικά έργα

Entrance systems for premium requirements projects



Χαρακτηριστικά / Specifications

Πλάτος φύλλου / Sash width

86 mm

Υψος φύλλου / Sash height

74.3-96.1 mm

86 mm

Πλάτος κάσσας / Frame width

69 mm

Υψος κάσσας / Frame height

25-60 mm

Πάχος υάλωσης / Glaze width

Uf=1.6-2.3

Θερμομόνωση / Thermal insulation (EN ISO 10077-2)

W/mK

Αεροπερατότητα / Air Permeability (EN ISO 12207)

Class 4

Υδατοστεγανότητα / Water tightness (EN ISO 12208)

Class E1800, Class 4A

Αντοχή ανεμοπίεσης / Wind load resistance (EN ISO 12210)

Class C4/B4, Class C5/B5

FP85

/ PVC / Εισόδοι / Entrance /

Σύστημα κύριας εισόδου στα 85 mm

85mm main entrance door system

Με μία τέτοια "Κύρια Εισόδο" θα είστε πάντα ήπιοι. Συνδυάζει κομψότητα και καλαίσθητα με μέγιστη ασφάλεια, πυκνώσων, υδατοστεγανότητα και θερμομόνωση.

With this new Fenplast main entrance door system you are always on the safe side. Enjoy modern beauty and protect your home against burglars, noise and the elements.

Χαρακτηριστικά / Advantages

Μεγάλος κεντρικός θάλαμος για μέγιστη δυνατή στορική ενίσχυση και απόλυτη σταθερότητα, με δυνατότερη πλήρωση με μονωτικό αφρό για κορυφαία επίπεδη μόνωση.

Πλακούσιος και πάνελ έως 50mm.

Κορυφαία επίπεδη θερμομόνωσης με $U_f = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Κομψός και γειτόνιος σχεδιασμός για περισσότερο φως με πλάτος φύλλου μόνο 116mm.

Βελτιστοποιημένη σφράγιση με νέο σχεδιασμό κυρίως στα πλάτικα σε κάσα και μπίν.

Νέος σχεδιασμός με αυλάκι για τον μηχανισμό στο "ψευτομπίν" σε 16mm και 24mm.

Ιδιαίκος σχεδιασμός για χρησιμοποίηση πολλαπλών πλακακών κλειδώματος για μέγιστη ασφάλεια.

Δυνατότητα χρησιμοποίησης πολλών διαφορετικών πινακάκων σε κάσα και φύλλο, ανάλογα με τις απαραίστεται του εκάστοτε πελάτη.

Πολλά όμοια πορτοφωνικά προφίτι και εξαρτήματα για ακόμα πιο καλαίσθητο αποτέλεσμα.

Large steel chamber for high stability, can optionally be foam-filled (with technology foam inside).

Glazing and panel thickness up to 50 mm

Excellent thermal insulation of $U_f = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Delicate profile design with a visible sash width of only 116 mm

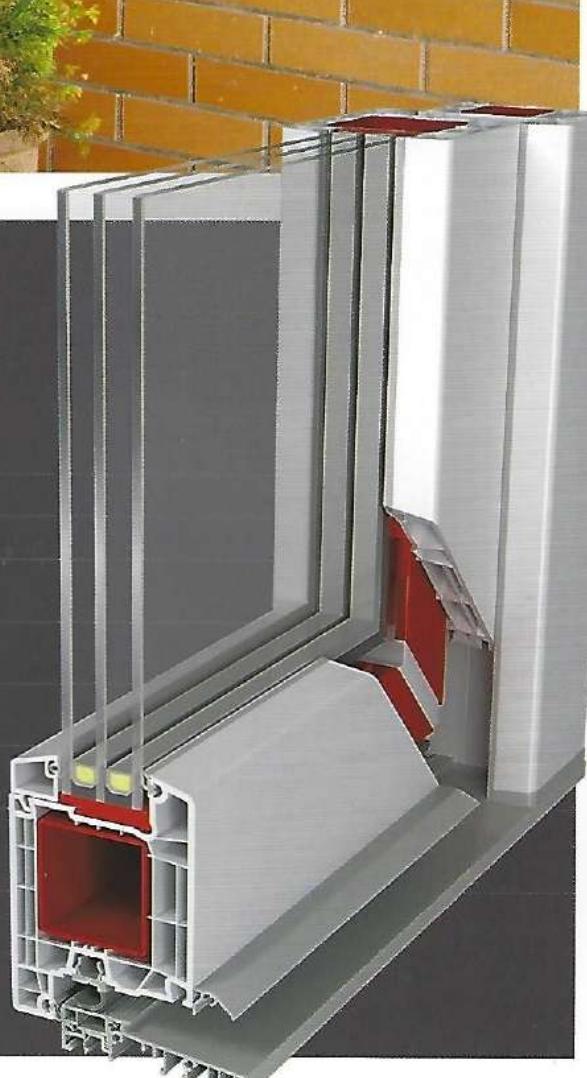
Optimized sealing concept using newly developed backstop gaskets in the frame and mullion

Innovative hardware groove for locking hardware of 16 mm and 24 mm width for flat false mullions

The backstop gasket system allows for the installation of solid and robust striker plates

The use of different glazing bead designs in the frame or sash is possible

Main entrance doors can easily be complemented by side elements





συστήματα ρολλरών

Roller Shutter Systems

Τα συστήματα ρολλών της Fenplast καιτίπουν κάθε επιθυμία σας. Με μόλις δύο συστήματα (εγκαθίδρια και «ξωστρικό κουτί ρολλών») προσφέρει πέντε διαφορετικές λύσεις, καιτίναντας κάθε διατύπων προτίμηση.

Κάθε επίλογή από τα συστήματα ρολλών της Fenplast μπορεί να παραδοθεί στον κατασκευαστή είτε σε μορφή βιτρίνης για κατωσκευή είτε σε έτοιμο κουτί ρολλών, προσφερόμενο στις διαστάσεις της παραγγελίας.

Τα συστήματα ρολλών της Fenplast είναι διαθέσιμα σε όλους τους χρωματισμούς των συστημάτων για κουφώματα αλήθια και επιπλέον σε διάφορα RAL υπόρκει. Εποι έχετε την δυνατότητα να χρωματίσετε την προσωπική του κτηλίου σας αύμαστα με το προσωπικό σας γούστο.

Fenplast roller shutters leave nothing to be desired: With only two systems (built-in and built-on roller shutter box), Fenplast can come up with a total of five different roller shutter solutions to fully meet the requirements of the market.

The entire Fenplast roller shutter range is available as customized, pre-cut system, which makes manufacturing and installation easy.

All Fenplast roller shutter boxes are available in standard design, with special decor finishes or in further RAL colours and provide unlimited possibilities to design and colour your facade to your heart's content.

FPRNS

επικαθήμενο κουτί
ρολού με πρόσβαση
από μέσα



Εύκολη και οικονομική κατασκευή και τοποθέτηση.

Κορυφαίοι δείκτες θερμομόνωσης χάρη των ιδιοτήτων του u.P.V.C.

Όλα τα προφίλ του ρολού και οι οδηγοί είναι από υψηλής ποιότητας u.P.V.C.

Εύκολη πρόσβαση στον μηχανισμό του ρολού από το εσωτερικό.

Δυνατότητα επιλογής προφίλ σε 6m βέργες ή σε έτοιμα σετ στις διαστάσεις της παραγγελίας.

Δυνατότητα εγκατάστασης σε νέα δόμηση και σε ανακαίνιση.

Τρία διαφορετικά ύψη κουτιών ανάλογα με τις απαιτήσεις της περίστασης.

Διαθέσιμα σε αρέτριτα χρώματα.

Μεγάλη ανθεκτικότητα σε καιρικές συνθήκες και χωρίς ιδιαίτερες ανάγκες συντήρησης.

Δυνατότητα εγκατάστασης ηλεκτρικού μοτέρ χωρίς να προκύπτει θερμογέφυρα.

Δυνατότητα ενσωμάτωσης υψηλής πυκνότητας σύτα.

easy and economical assembly

top thermal insulation values due to excellent insulation materials

roller shutter box and guide made of high-quality uPVC

easy access to the shutter mechanism thanks to interior maintenance opening

available by the metre or as customised pre-cut shutter system

suitable for new buildings and renovation projects

3 different box heights allow for customised window dimensions

available in countless decor finishes

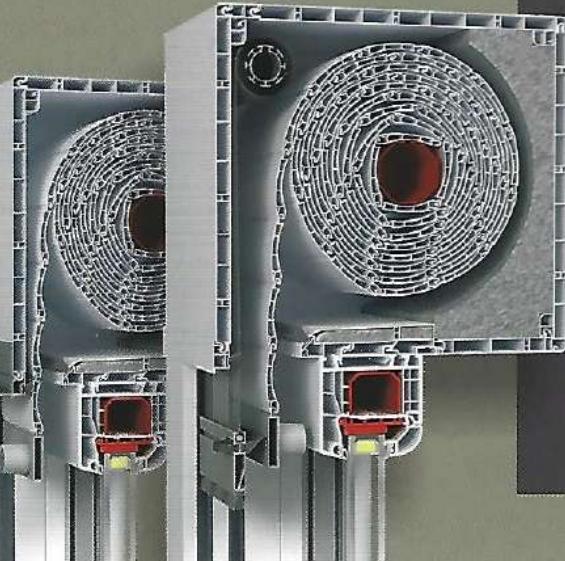
light and weather resistant low-maintenance uPVC

motor and gear can be installed without constituting a thermal weak point

close-meshed high-quality fly screen can be integrated

FPRNK

επικαθήμενο κουτί
ρολού με πρόσβαση
από κάτω



Εύκολη και οικονομική κατασκευή και τοποθέτηση.

Κορυφαίοι δείκτες θερμομόνωσης χάρη των ιδιοτήτων του u.P.V.C.

Όλα τα προφίλ του ρολού και οι οδηγοί είναι από υψηλής ποιότητας u.P.V.C.

Εύκολη πρόσβαση στον μηχανισμό του ρολού που ανοίγει από κάτω.

Δυνατότητα απόδιπτης εναρμόνισης του πάχους του ρολού με αυτό του τοίχου με την χρηματοοικονομική συμπληρωματικών προφίλ στην κατασκευή.

Δυνατότητα επιλογής προφίλ σε 6m βέργες ή σε έτοιμα σετ στις διαστάσεις της παραγγελίας.

Ιδιαίτερη επιλογή για νέα δόμηση.

Τρία διαφορετικά ύψη κουτιών ανάλογα με τις απαιτήσεις της περίστασης.

Διαθέσιμα σε αρέτριτα χρώματα.

Μεγάλη ανθεκτικότητα σε καιρικές συνθήκες και χωρίς ιδιαίτερες ανάγκες συντήρησης.

Δυνατότητα εγκατάστασης ηλεκτρικού μοτέρ χωρίς να προκύπτει θερμογέφυρα.

Δυνατότητα ενσωμάτωσης υψηλής πυκνότητας σύτα.

easy and economical assembly

top thermal insulation values due to excellent insulation materials

roller shutter box and guide made of high-quality uPVC

access to the entire mechanism thanks to maintenance opening below

with corner plaster beads and a plaster base, the roller shutter box can be adjusted to wall thickness,

available by the metre or as customised pre-cut shutter system

especially suitable for new constructions

3 different box heights allow for customised window dimensions

available in countless decor finishes

light and weather resistant low-maintenance uPVC

motor and gear can be installed without constituting a thermal weak point

close-meshed high-quality fly screen can be integrated

Ουστήματα ρολλरών

Roller Shutter Systems



FP RA

Εξωτερικό κουτί ρολού
σε τρεις διαμορφώσεις



Εύκολη και οικονομική κατασκευή και
τοποθέτηση.

Πλήρες σύστημα αδιουμινίου.

Ενεπλέκεται ανεξάρτητο ούτη στην πόρτα
και για την ανάπτυξη της περιστάσεως. (STANDARD).

Ιδανική επιλογή τόσο για την νέα δόμηση
όσο και για την ανακαίνιση (KOMFORT).

Δύο διαφορετικά ύψη κουτών ανάλογα με
τις απαιτήσεις της περιστάσεως. (Round-Line).

Διαθέσιμα με αμέτρητα χρώματα της
παλίτας RAL.

Δυνατότητα ενσωμάτωσης υψηλής
πυκνότητος σύστηματος.

Easy and economical assembly

Complete system made of aluminium

The pre-assembled system is to be integrated
into the already installed window.

6 different box heights allow for customised
window dimensions

Available in countless RAL colours

Close-meshed high-quality fly screen can be
integrated

ROUNDLINE

COMFORT

STANDARD

συστήματα παντζουριών

Folding Shutter Systems



Τα συστήματα παντζουριών της Fenplast χαρακτηρίζονται από την τεχνολογική εξέλιξη και τις λύσεις που παρέχουν, επί μη παραδοσιακό είτε με μοντέρνο πρόφιλ.

Έχουν μονοθίκο βάθος κατασκευής τα 48mm, χαρακτηριστικό που τα καθιστά οποίατα συμβίασαν με τα εξαρτήματα των εμπορίου. Η μεγάλη ενίσχυση αποσκοπεί και σι γιατίς ουγκάλησης επιτρέπουν την κατασκευή ιδιαίτερα μεγάλων ανατομιών διατηρώντας ταυτόχρονα την μεγαλύτερη δυνατή σταθερότητα.

Το μοντέρνο σύστημα παντζουριών είναι διαθέσιμο στα ακόλουθα εκδόσεις:

- Σταθερή περιάδα σε κλίση θέση.
- Σταθερή περιάδα σε ημικλίνη θέση
- Ρυθμιζόμενη περιάδα με ειδικό μηχανισμό

Fenplast folding shutter systems convince with sophisticated technological solutions. The existing shutter range has now been complemented by a new, state-of-the-art plank shutter system.

The shutter system is based on a standard profile depth of 48 mm and hence can be combined with the usual hardware. The large reinforcement chambers allow for the integration of solid reinforcements and the use of weldable corner brackets to ensure the highest degree of stability.

Folding shutters are available in the following versions:

- fixed slats in inclined position
- fixed slats in closed position
- orientable slats

Οι μεγάλοι θάλαμοι για ανάλογη ενίσχυση απομινύουν καθώς και οι γωνίες συγκόλλισης συμβάλλουν τα μέγιστα για ασύγκριτη σταθερότητα και σταθερότητα.

Τρομερή αντοχή σε όλες τις καρικές συνθήκες πλάγιων των κορυφαίας ποιότητας u.P.V.C που χρησιμοποιείται από την Fenplast.

Δυνατότητα επιλογής σταθερής ή κινητής περιάδας.

48 mm βάθος κατασκευής στο Μοντέρνο Σύστημα.

32 mm βάθος κατασκευής στο Παραδοσιακό Σύστημα.

Stable and weathering resistant uPVC systems. Large reinforcement chamber allows for ample elements.

High-tensile joining of reinforcements due to aluminium die-cast corner connectors.

Fixed or orientable slats.

48 mm profile depth (folding shutters)

32 mm profile depth (plank shutters)

FP sliding 70mm

/ PVC / Συρόμενο επάντιμηλο / Sliding /



Απολαύστε την πιο
όμορφη θέα και δώστε
φως στη ζωή σας

Enjoy the most beautiful view and let it brighten your life



Τα υγρόφεντα συστήματα της Fenplast εγγυούνται πλήθησμα δωμάτια Σχεδίστικαν και ενστάθμηκαν εδικά για τις μεσογειακές χώρες ώστε να ανταποκρίνονται στις ιδιαιτέρες απαιτήσεις τους. Αποδιάστε την πιο ομορφή θέα από το καθιστικό σας και δώστε φως στην ψυχή σας. Η αειρά επελεγμένου αυρόφεντ της Fenplast μπορεί να προσαρμοστεί στο δικό σας στυλ διακόσμησης. Βάλτε την δική σας προσωπική πινελιά σε αιώνικήρο το χέρι της κατοικίας σας. Βιώστε μία εντελώς νέα άνεση στην κατοικία σας.

Fenplast sliding windows guarantee light-flooded rooms. These systems have been designed to meet the special requirements of the Mediterranean and locations with similar climatic conditions. A wide range of compatible accessories completes this versatile system with its different profiles depths. Various connection types can be realised with this sliding system series that comprises both windows and balcony doors. Enjoy the most beautiful view from your living room and let it brighten your life. Fenplast sliding window series can be designed according to your own requirements. Bring your personal touch into your entire living space and experience a new comfort.

Χαρακτηριστικά / Advantages

Λεπτός σχεδιασμός

Πλάκος υαλοπίνακα έως 20mm

Οι ενισχύσεις σιδήρου στο εσωτερικό του προφίλ εγγυούνται εξαιρετική στατική ακόμα και σε κατασκευές μεγάλων διαστάσεων

Η χρήση κατάλληλων μηχανισμών ασφαλείας, εγγύαται εξαιρετική ανυδιορρρητική προστασία

Διατίθεται σε πολλούς χρωματισμούς

FENplast
windows & doors

Fine profile design

Glazing thickness up to 20mm

Steel reinforcements integrated in both frame and sash ensure high stability even of large elements

The use of appropriate security hardware guarantees perfect protection against burglary

available in numerous decor variations

FP HST 85mm

/ PVC / Συρόμενο / Sliding /

Συρόμενη πόρτα
βαρέως τύπου 85mm

Premium Lift & Slide 85mm door



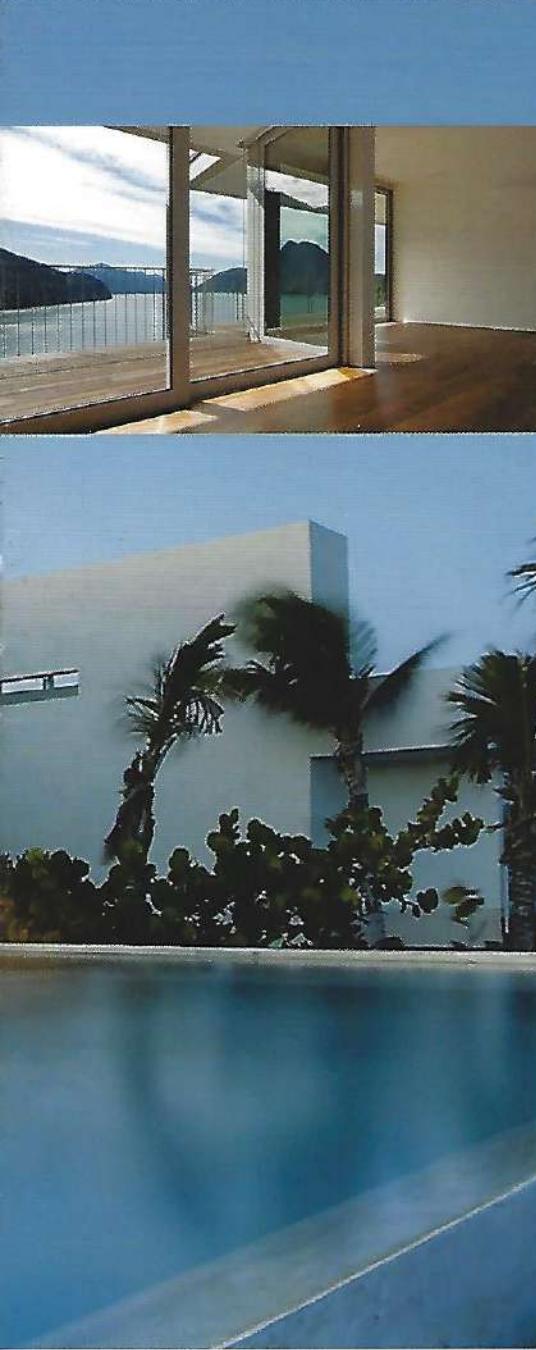
Η κομψή σύνδεση εσωτερικού
και εξωτερικού χώρου

The elegant connection between interior and exterior



Επιτρέψτε στον ήλιο να εισχωρήσει στο σπίτι σας! Η νέα βαρέως τύπου 85-mm, διπλούργει χώρου πληρυμερισμένους από φως και όμορφη θέα στη φύση, μέσα στο μεγάλα ανοιγματα που σχεδιάστηκαν ειδικά για να οδηγούν σε ταράτσες, ψηλάκια και κήπους. Ακόμα και στη μέγιστη επιτρεπόμενη κάτασκευαστική διάσταση 6,50 m x 2,80 m, το ανοιγμα και κλείσιμο γίνεται με ευκολία και χωρίς ιδιαίτερη προσπάθεια ώστε να εξασφαλίζεται την συνεχή και ανεμπόδιστη διοδος προς τους εξωτερικους χώρους. Ενα ακόμα μια πλεονάκτη, είναι η πεπονιγκάτη που σε αξέσι μιαν οικονομιά χώρου: το φύλινο ανοιγει παράθινη με τον σταθερό υαλοπίνακα και έτσι δεν καταλήγει κεθόπιλο χώρο. Το αποτέλεσμα: ευρύχωρη διορρυθμίσια, ποιότερα χώρα!

Η βαρέως τύπου 85mm διατίθεται σε τρεις διαφορετικούς τάπους: τον Basic, ο οποίος πληροφίζει όλες τις απαιτήσεις του κανονισμού Εξοικονόμησης ενέργειας, τον Standard με το οποίο η θερμομόνωση και τον Premium με εξαιρετικές τριές θερμομόνωσης αποτελεί πολιτικές κατηγορία ("passive house"). Επιτέλει μέσα από πολυύφθιμα χωράτα και πρόσθιτα καπάκια απλωμάτων το Design που ταιριάζει στο σπίτι σας και έτσι δημιουργείτε το απικού, στο οποίο θα αισθανθείτε ευχάριστα. Εθελοντές ψήστε την ανεμοπερατότητα και υδατοπερατότητα, αυτοδιαρρυκτική προστασία και άριστη τηχοφρεστσάσια, ακόμη και στη μέγιστη επιτρεπόμενη κατοικευστική διάσταση - μοναδικές στην κατηγορία της βαρέως τύπου!



FENplast
windows & doors

Χαρακτηριστικά / Advantages

Βελτιωμένες μονωτικές ιδιότητες

Ανάριγα με τον ύψο, το κατώφατο και ο οβηγός διατίθενται σε παραδίδην απλουμένου ή συνθετικού ενσυχυμένου με τέσσερις γυαλιά

Δυνατότητα τοποθέτησης τζαμιού και πάνελ πάνωσ όλως 51mm

Ενσωματωμένα πλάστικα ενσυχύουν την πορότητα της πόρτας

Διατίθεται σε πολλούς χρωματισμούς

Διαθέσιμο με πρόσθιτο καπάκι αισιούμνιου aluskin®

Improved insulation properties

Threshold and guide rail in aluminium or GRP depending on the module

Glazing and panel thickness up to 51mm

The integrated sealing increases the quality of the door

Many decor variations available

Available with aluskin® aluminium shells

Let the sunshine in! The new lift-and-slide door 85 mm provides light-flooded rooms and beautiful views on the nature thanks to very wide openings. It has been designed especially as a door to patios, balconies and gardens. Even at its maximum size of 6.50 m x 2.80 m, the door can be opened and closed without effort and ensures a smooth and barrier-free transition to the outside. Another advantage is the space-saving design. The sash slides parallel to the fixedly glazed element and by this means does not occupy extra space. The result: spacious room designs with an added value in terms of living comfort!

The lift-and-slide door 85 mm is available in three different designs: from the basic version that meets all the requirements of the latest German Energy Savings Regulation to the Standard version with extra thermal insulation to the Premium version with excellent, passive-house suitable thermal insulation values. Choose from countless decor foils and aluminium shells to match your windows to the design of the building and create a place where you can truly feel at home. Outstanding verified values in terms of wind and water tightness, burglary resistance and acoustic insulation even at maximum sizes - unique in the field of lift-and-slide doors!

Μια νέα διάσταση

Το οπονδυλωτό σύστημα αποτελεί καινοτόμια στην κατηγορία του: Από ένα σύστημα μπορούν να κατασκευαστούν τρία διαφορετικά προϊόντα σε σχέση με τις ιδιότητες θερμομόνωσης. Εξινώντας από την ελάχιστη απαίτηση για μόνωση έως και την επιθυμητή του ενεργειακού κτιρίου. Ανεξάρτητα ποιο προϊόν θα επιλέξετε, αισθητικό θα ταιριάζει πάντα άμεσα με τα υπόλοιπα συστήματα της Fenplast για μία θαυμάσια και ομοιόμορφη εμφάνιση των κάτωφας σας.

A new dimension

The modular system is a breakthrough in this segment. One system allows for the fabrication of three different products with different thermal insulation properties. From basic requirements to "Passive House" suitable solutions. Regardless of the product you finally choose, it will always match the design of other Fenplast systems - for a wonderful and harmonious appearance of your home.

χρώματα

και διακόσμηση

Colour and Design

απελείωτες επιλογές για
αντικατάσταση αλλά και νέα κτίρια,
με το πρόγραμμα των χρωμάτων Decor
& το σύστημα επικάλυψης με καπάκια
αλουμινίου Aluskin

Endless possibilities for new and old buildings
with Decor laminations and Aluskin aluminium shells



Natura
συλλογή.collection

χρώματα Decors.lamination

ΧΕΙΡΟΓΙΑΒÉS

Handles



χρώματα Decors

Decor lamination



Όπλα τα Decor της Fenplast είναι έξοπλισμένα με μία καινοτόμα τεχνολογία, η οποία εγγυάται σημαντικό βελτισμένες φλετουργικές ιδιότητες καθώς και μια ακόμα μεγαλύτερη αυτοχώτητα των επιφάνειών.

Γι αυτό τα Decor παρέχονται με ειδικά οντωτυμένα ποτενταρισμένα υλικά, που μειώνουν σημαντικά την θερμοκρασία στις επιφάνειες των έχρωμων (επικαλυμμένων) κουφωμάτων. Έχετε στη διάθεσή σας πάνω από 40 αποχρώσεις (Decor), οι οποίες επιτρέπουν μια εξαιρετικά μεν διακόσμηση και χρωμάτισμα της πρόσοψης.

All Fenplast decor laminations feature an innovative technology for improved performance characteristics and a longer life cycle of the surfaces.

Our lamination foils are provided with especially developed patent-protected pigments that considerably reduce the surface temperature of laminated window profiles. Choose between more than 40 different decor laminations and design and colour your facade to your heart's content.

ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ Aluskin

Aluskin aluminium shells



Σύστημα επικάλυψης με καπάκια αλουμινίου Aluskin. Ενα καταλαίητο υλικό που συμπληρώνει τις αισιούχες ιδιότητες ενός αισιόπιστου συνθετικού κουφώματος. Η Fenplast πονάρει στην έξυπνη μέθη των υλικών: συνθετικού και αλουμινίου. Ο συνδυασμός ενός συνθετικού κουφωμάτου με εξαιρετικά κουμπισμένα καπάκια αλουμινίου ενώνει μια σερά στο πλευνέκτημα, τα οποία δεν μπορεί να προσέρει ένα κουφωμά καθαρά αλουμινίου.

Από αυτή τη συνέργεια δημιουργήθηκε ένα προϊόν στα υψηλότερα τεχνικό επίπεδο, που συνδυάζει καρπό σκεδισμού, εξαιρετικούς καθώς και μηχανική ασφάλεια.

Aluminium shells Aluskin, an aesthetic material that completes the unparalleled properties of uPVC windows. Fenplast believes in the intelligent mixture of plastics and aluminium. Joining the properties of a uPVC window with clipped-on exterior aluminium shells combines a whole bunch of benefits a pure aluminium window cannot come up with.

The result is a high-end product combining an appealing design, individuality and the highest level of security.



FENplast
windows & doors