



DORAL

No 1 6mm Ελλάδα



Αδιαπέραστα και... Αφειρέραστα !



DORAL

No 1 στην Ελλάδα

Νέα ανοιγο-ανακλινόμενα προϊόντα με θερμοδιακοπή, **DORAL UltraThermic,** για Κορυφαία Θερμομόνωση & Εξοικονόμηση Ενέργειας

Η μελετημένη τεχνολογία των νέων, πρωτοποριακών ανοιγο-ανακλινόμενων προϊόντων DORAL Ultrathermic με:

- Ειδικό κράμα αλουμινίου για εξαιρετική αντοχή και ασφάλεια,
- Κυψελωτό επταθάλαμο πολυαμίδιο 34mm, ενισχυμένο με fiberglass για άριστη θερμομόνωση,
- Προφίλ κάσας και φύλλου εννέα θαλάμων για επιπλέον θερμομόνωση, ενισχυμένη στιβαρότητα και ασφάλεια,
- Μηχανισμό πολλαπλής ασφάλισης Multi-Safe που κλειδώνει περιμετρικά μέχρι και σε 20 σημεία με δύο πόμολα και ανάκλιση και στα δύο φύλλα,
- Κρυφές οπές απορροής για καλύτερη αισθητική και λειτουργικότητα,
- Ελαστικά από τεχνητό καουτσούκ σε κάθε σημείο επαφής για υψηλές επιδόσεις σε μόνωση και στεγάνωση,
- Δυνατότητα επιλογής διαφορετικού χρώματος μέσα έξω για απόλυτη αρμονία με την αρχιτεκτονική του χώρου, αποτελούν τη βάση για την επίτευξη: α) κορυφαίας θερμομόνωσης – με άμεσες και μόνιμες επιπτώσεις στο λογαριασμό για θέρμανση κατά τους χειμερινούς μήνες και για ψύξη κατά τους θερινούς μήνες – β) εξοικονόμησης ενέργειας και γ) άριστου αισθητικού αποτελέσματος.

Πιο συγκεκριμένα, τα νέα προϊόντα, κορυφαίας τεχνολογίας έχουν ως εξής:

Diamond

Η κορυφαία θερμομονωτική πρόταση ανοιγόμενου προϊόντος της DORAL. Αποτελεί σημείο αναφοράς στους τομείς της τεχνολογίας και του σχεδιασμού με τη μοναδική του **τοξωτή εμφάνιση**, φέρνει επανάσταση στην εξοικονόμηση ενέργειας και θέτει νέα δεδομένα για μοντέρνες κατασκευές με οικολογικό προσανατολισμό.

Platinum

Είναι υψηλών προδιαγραφών, ενισχυμένο θερμομονωτικά ανοιγόμενο προϊόν, το οποίο προσφέρει κορυφαίες επιδόσεις δίνοντας έμφαση στα τεχνικά χαρακτηριστικά, τη σύγχρονη τεχνολογία και την εκλεπτυσμένη αισθητική με **ομοιόμορφες καμπύλες γραμμές**. Δημιουργεί το ιδανικό εσωτερικό περιβάλλον, κάτω από καιρικές συνθήκες που απαιτούν ιδιαίτερες θερμομονωτικές ιδιότητες.

Silver

Δίνει ιδιαίτερη έμφαση στη θερμομόνωση και την ασφάλεια, με προσεγμένο σχεδιασμό, **κομψά σμιλεμένες γραμμές** για ένα διαχρονικό αισθητικό αποτέλεσμα και στιβαρά προφίλ για αξεπέραστη αντοχή.

Περισσότερες τεχνικές λεπτομέρειες, τρισδιάστατη παρουσίαση, & τομές των προϊόντων Diamond, Platinum, Silver Ultrathermic θα βρείτε στις επόμενες σελίδες.



DORAL



ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΑ
& ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΑΠΟ
ΚΥΨΕΛΩΤΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ 34mm

ULTRATHERMIC: Diamond



ΘΕΡΜΩΜΟΝΩΣΗ
●●●●●



ΗΧΩΜΟΝΩΣΗ
●●●●●



ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΣΦΑΛΕΙΑ
●●●●●

Αδιαπέραστα και... Αφεπέραστα !



DORAL



ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΑ
& ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΑΠΟ
ΚΥΨΕΛΩΤΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ 34mm

ULTRATHERMIC: Platinum



ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ
●●●●●



ΉΘΩΜΟΝΩΣΗ
●●●●●



ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΣΦΑΛΕΙΑ
●●●●●

Αδιapέρατα και... Αφεπέρατα !



DORAL



ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΑ
& ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΑΠΟ
ΚΥΨΕΛΩΤΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ 34mm

ULTRATHERMIC: Silver



ΘΕΡΜΩΣΗ
●●●●●



ΗΧΕΙΣΜΟΝΩΣΗ
●●●●●



ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΕΡΙΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΣΦΑΛΕΙΑ
●●●●●

Αδιαπέραστα και... Αφεπέραστα !



DORAL

No 1 στην Ελλάδα

Ανοιγο-ανακλινόμενα προϊόντα με θερμοδιακοπή, DORAL SuperThermic,

Luxury – Excellence – Success - Splendid
η καλύτερη σχέση ποιότητας και τιμής.

Ο απόλυτος συνδυασμός του δυναμικού σχεδιασμού, σε εντυπωσιακές γραμμές, με την πρωτοποριακή τεχνολογία της θερμοδιακοπής για μοντέρνες κατασκευές που εντυπωσιάζουν.

Σχεδιασμένα με γνώμονα τις αρχιτεκτονικές ανάγκες του σήμερα, δίνουν έμφαση στη σύγχρονη τεχνολογία και καλύπτουν κάθε κατασκευαστική ανάγκη νέου έργου ή αντικατάστασης, ενώ παράλληλα με το μοναδικό τους στυλ προσφέρουν μεγάλες δυνατότητες αισθητικής έκφρασης στις αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

Και όλα αυτά..... σε εξαιρετικά προσιτή τιμή!

- Δυναμικός σχεδιασμός με ελλειψοειδείς γραμμές
- Ειδικό κράμα αλουμινίου για εξαιρετική αντοχή και ασφάλεια
- Τριθάλαμο προφίλ κάσας και φύλλου για ενισχυμένη στιβαρότητα και ασφάλεια
- Μηχανισμός πολλαπλής ασφάλισης Multi-Safe που κλειδώνει περιμετρικά μέχρι και σε 20 σημεία
- Ένωση των προφίλ με πολυαμίδιο 24mm ειδικού τύπου, ενισχυμένο με fiberglass για άριστη θερμομόνωση
- Τριπλή περιμετρική στεγάνωση με ελαστικά από τεχνητό καουτσούκ σε κάθε σημείο επαφής για υψηλές επιδόσεις σε μόνωση και στεγάνωση
- Διπλή ενεργειακή υάλωση D-energy τεσσάρων εποχών με πλήρωση αδρανούς αερίου argon για άριστη θερμομόνωση
- Διαχωριστικό υάλωσης με πυριτικά άλατα για την αποφυγή εμφάνισης υγρασίας στο εσωτερικό της υάλωσης
- Δυνατότητα επιλογής διαφορετικού χρώματος μέσα έξω για απόλυτη αρμονία με την αρχιτεκτονική του χώρου
- Δέχονται υάλωση έως 30mm



DORAL



ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΑ
& ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΑΠΟ
ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ 24mm

SUPERTHERMIC: Luxury



ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ
●●●●●



ΗΧΗ ΟΜΟΝΩΣΗ
●●●●●



ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΣΦΑΛΕΙΑ
●●●●●

Αδιαπέραστα και... Αφεπέραστα !



DORAL



ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΑ
& ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΑΠΟ
ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ 24mm

SUPERTHERMIC: Excellence



ΘΕΡΜΩΜΟΝΩΣΗ
●●●●●



ΗΧΗ ΟΜΟΝΩΣΗ
●●●●●



ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΣΦΑΛΕΙΑ
●●●●●

Αδιαπέραστα και... Αφεπέραστα !



DORAL



ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΑ
& ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΑΠΟ
ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ 24mm

SUPERTHERMIC: Success



ΘΕΡΜΩΜΟΝΩΣΗ
●●●●●



ΥΔΡΟΜΟΝΩΣΗ
●●●●●



ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΣΦΑΛΕΙΑ
●●●●●

Αδιαπέραστα και... Αφεπέραστα !



DORAL



ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΑ
& ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΑΠΟ
ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ 24mm

SUPERTHERMIC: Splendid



ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ



ΉΡΩΜΟΝΩΣΗ



ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ



ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ



Αδιαπέραστα και... Αφεπέραστα !



DORAL

No 1 στην Ελλάδα

Συρόμενα - Ανυψούμενα προϊόντα με θερμοδιακοπή, **DORAL SuperThermic.**

Prestige

Πραγματικά τέλειο! Μια στιβαρή κατασκευή που συνδυάζει λειτουργικότητα, ευελιξία και πάνω απ' όλα ασφάλεια. Με το **Prestige** απολαμβάνετε χώρους με άπλετη θέα και περισσότερο φως, καθώς το μεγάλο ύψος του φύλλου – έως 2800mm και μέγιστο βάρος 250 κιλών - παρέχει τη δυνατότητα κατασκευής μεγάλων ανοιγμάτων. Η αθόρυβη και ομαλή κύλιση των φύλλων επιτυγχάνεται με ρυθμιζόμενα ράουλα τα οποία ανυψώνουν το φύλλο κατά 9mm και κατόπιν το σύρουν.

- Στιβαρή κατασκευή για χώρους με άπλετη θέα και φως
- Απέριττος σχεδιασμός με ευθείες γραμμές
- Υψηλά επίπεδα υδατοστεγανότητας και αεροστεγανότητας για στεγανότητα παντός καιρού
- Ειδικό κράμα αλουμινίου για εξαιρετική αντοχή και ασφάλεια
- Ράουλα ανυψώνουν ελαφρά το φύλλο και κατόπιν το σύρουν για υψηλή λειτουργικότητα
- Πρωτοποριακός μηχανισμός ασφάλισης για εξαιρετική προστασία
- Εργονομικό πόμολο εσωτερικά περιστρεφόμενο για απόλυτη ευκολία στη χρήση
- Διπλή περιμετρική στεγάνωση με ειδικά ελαστικά από τεχνητό καουτσούκ για υψηλές επιδόσεις σε μόνωση και στεγάνωση
- Διπλή ενεργειακή υάλωση D-energy τεσσάρων εποχών με πλήρωση αδρανούς αερίου argon για άριστη θερμομόνωση
- Διαχωριστικό υάλωσης με πυριτικά άλατα για την αποφυγή εμφάνισης υγρασίας στο εσωτερικό της υάλωσης
- Ειδικά σχεδιασμένα κάσα με ειδική τάπα απορροής για άριστη υδατοστεγανότητα
- Άριστη συνεργασία με συρόμενη κουνουπιέρα ή συρόμενο παντζούρι
- Μπορεί να δεχθεί υάλωση έως 28mm

Millennium

Η εξελισσόμενη φιλοσοφία του είναι φανερή από τη στιγμή που θα το αντικρίσετε.

Στιβαρό και εύχρηστο κούφωμα αλουμινίου με διπλά ενισχυμένα μεταλλικά ράουλα και ανοδιωμένο οδηγό κύλισης για άνετη κύλιση. Συνδυάζει με μοναδικό τρόπο τις άριστες επιδόσεις σε θερμομόνωση με τη λειτουργικότητα των συρόμενων προϊόντων σε πολύ προσιτή τιμή και είναι κατάλληλο για μεγάλα ανοίγματα. Το Millennium με την αντοχή και την αξιοπιστία του μπορεί να ανταποκριθεί ακόμα και στις πιο δύσκολες προκλήσεις για θερμομόνωση, ηχομόνωση και στεγανότητα από τη βροχή και τον αέρα.

- Ειδικό κράμα αλουμινίου για εξαιρετική αντοχή και ασφάλεια
- Ενισχυμένο προφίλ κάσας για έξτρα στιβαρότητα και αντοχή
- Διπλά ενισχυμένα μεταλλικά ράουλα και ανοξείδωτος ή ανοδιωμένος οδηγός κύλισης για άνετη κύλιση
- Πρωτοποριακός μηχανισμός ασφάλισης για εξαιρετική προστασία
- Ένωση των προφίλ με πολυαμίδιο ειδικού τύπου ενισχυμένο με fiberglass για άριστη θερμομόνωση
- Διπλή ενεργειακή υάλωση D-energy τεσσάρων εποχών με πλήρωση αδρανούς αερίου argon για άριστη θερμομόνωση
- Διαχωριστικό υάλωσης με πυριτικά άλατα για την αποφυγή εμφάνισης υγρασίας στο εσωτερικό της υάλωσης
- Δυνατότητα επιλογής διαφορετικού χρώματος μ έσα έξω για απόλυτη αρμονία με την αρχιτεκτονική του χώρου
- Άριστη συνεργασία με συρόμενη κουνουπιέρα ή συρόμενο παντζούρι
- Δέχεται υάλωση 21mm



DORAL



**ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ
ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ & ΠΑΡΑΘΥΡΑ
ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ
ΚΑΙ ΣΥΡΟΜΕΝΑ
ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΑ & ΣΗΤΕΣ**

ΣΥΡΟΜΕΝΑ: Millennium



ΘΕΡΜΩΣΗ
●●●●●



ΗΧ. ΩΡΩΣΗ
●●●●●



ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
●●●●●



ΑΣΦΑΛΕΙΑ
●●●●●

Αδιαπέραστα και... Αφεπέραστα !



ANDRIOLAS GROUP

Εμμανουήλ & Γεώργιος Α. Ανδριόλας, *Διπλ. Πολιτικοί Μηχανικοί*

Γιαννιτσών 10, Πύργος - τηλ.: 262 10 26 182