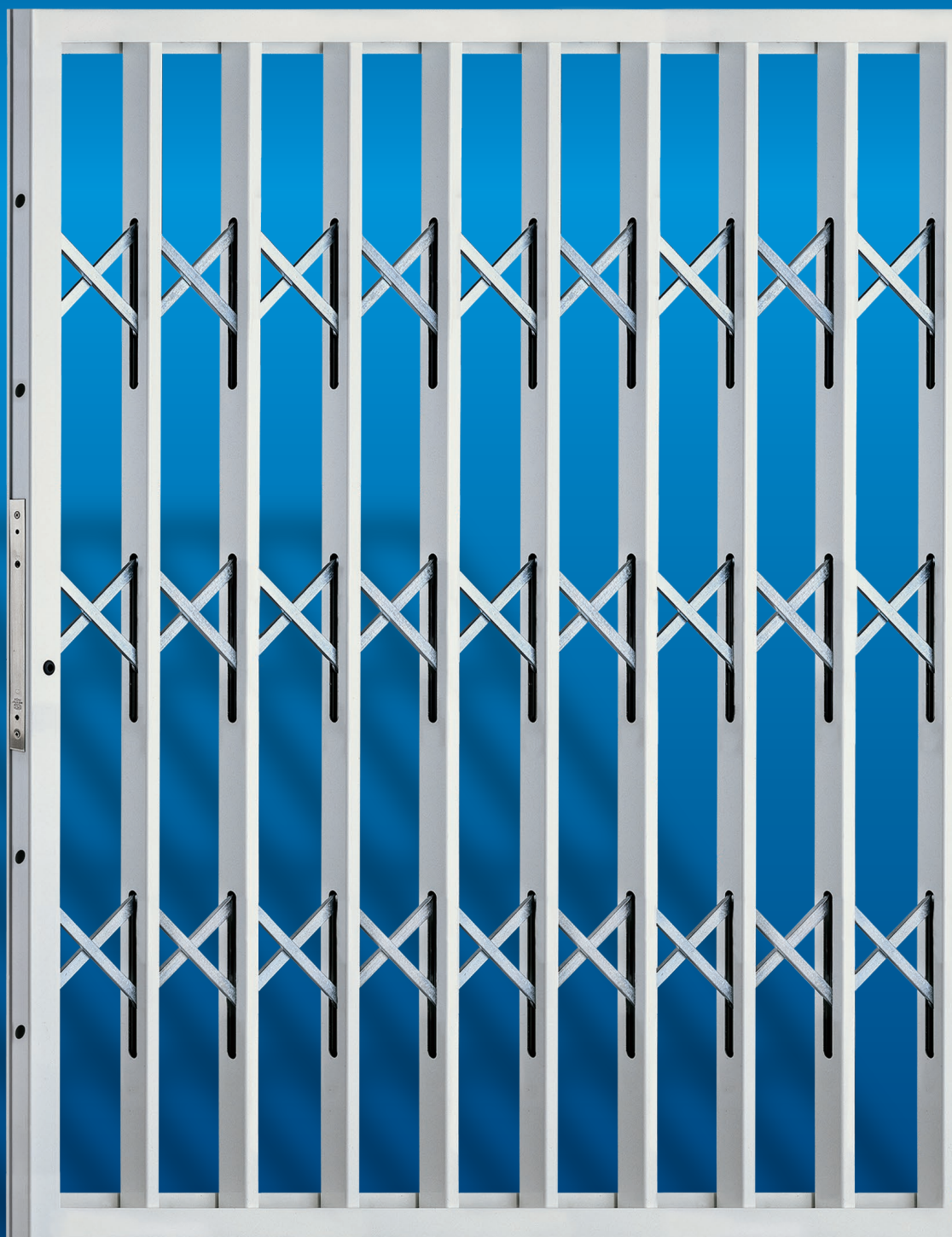




ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
**BIOMETALLOΥMIN®**

Επειδή η κλοπή έγινε καθημερινότητα...



Κοιμηθείτε άφοβα με ανοικτές τις μπαλκονόπορτες



# Πτυσσόμενο Πατζούρι Ασφαλείας

## Ασφάλεια και Λειτουργικότητα.



Δυνατότητα κλειδώματος με 4 έως 8 κρυφούς πείρους  $\Phi$  8mm



Καταλαμβάνει το 9% του πλάτους κουφώματος (μαζί με την κάσα)

Εργονομική χωνευτή λαβή κλειδώματος

## Τύπος 110

Το πατζούρι ασφαλείας μελετήθηκε και σχεδιάστηκε ώστε να αποτελεί τη λύση στις περιπτώσεις όπου δεν μπορούν να τοποθετηθούν ρολά ή επίσης για την αντικατάσταση παλαιών ξύλινων κουφωμάτων. Το πλεονέκτημά τους είναι ότι μπορούν και πτύσσονται δεξιά ή αριστερά του κουφώματος τόσο στα παράθυρα όσο και στις πόρτες. Οι διατομές των προφίλ είναι από **ενισχυμένο αλουμίνιο**, οι αρθρώσεις μεταξύ των φύλλων και κάσας-φύλλου είναι από **ειδικό προφίλ** που λειτουργεί ως **μεντεσές σε όλο το ύψος του πατζουριού**. Μπορεί να λάβει **πολλαπλά κλειδώματα (2, 4, 6 κ.ο.κ.)**, φέρει ενισχυμένα-αναρτημένα ράουλα κύλισης, και το ελάχιστο πλάτος τοίχου που χρειάζεται για να τοποθετηθεί είναι 40mm περιμετρικά.



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

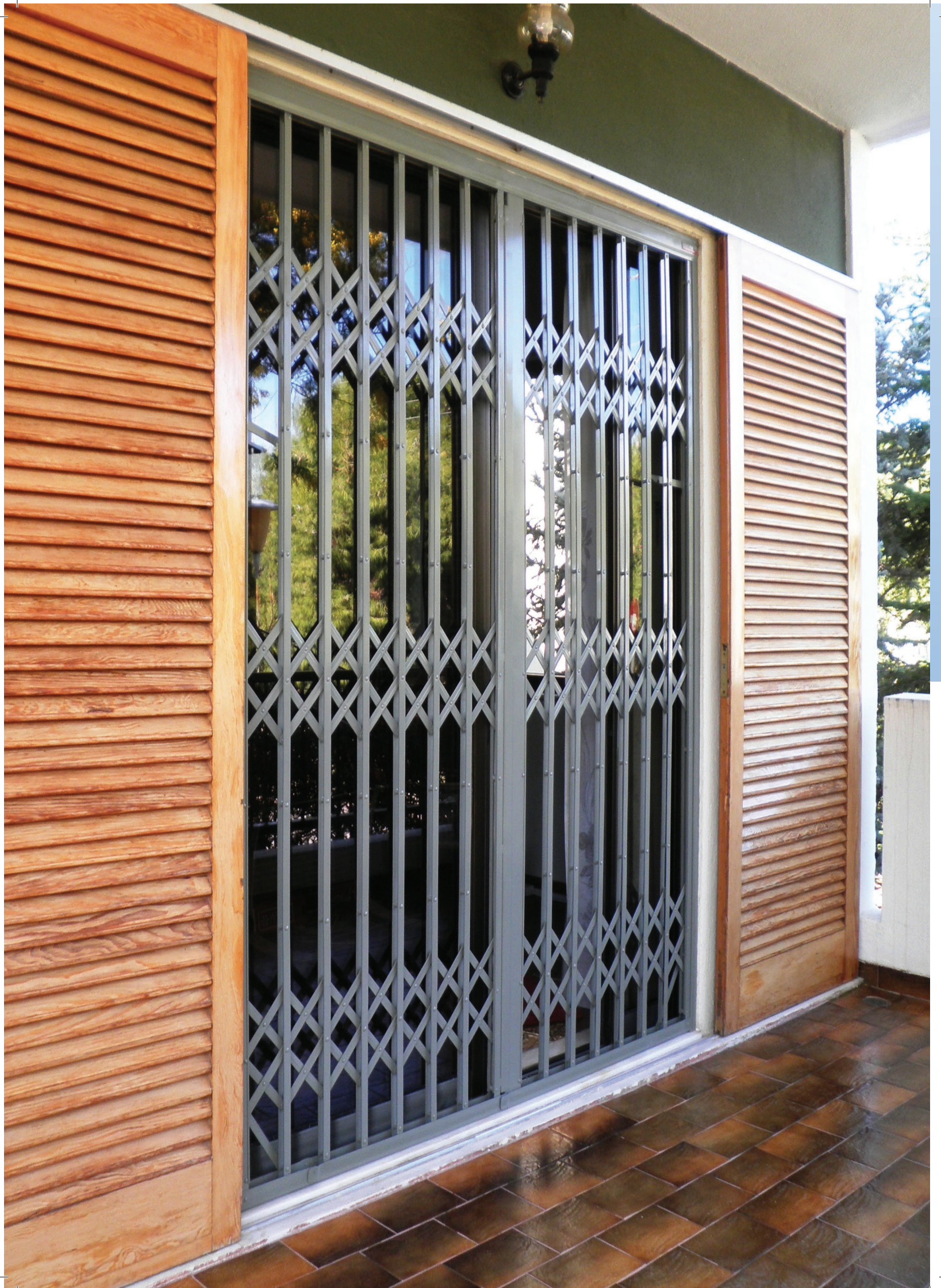
- Ενιαίος μεντεσές σε όλο το ύψος του κουφώματος
- Προφίλ αλουμινίου πάχους 12mm
- Οδηγός πάνω 40x35mm
- Οδηγός κάτω 40x26mm
- Κάσα πλαϊνή 40x30mm
- Αθόρυβα τετράεδρα ράουλα κύλισης στον πάνω οδηγό
- Δυνατότητα πολλαπλών κλειδωμάτων
- Δυνατότητα επιλογής περσιδών αερισμού
- Κατά το άνοιγμα του πατζουριού, τα φύλλα προεξέχουν από την κάσα 16mm
- Ποικιλία αποχρώσεων σε βαφές ηλεκτροστατικής βαφής RAL, ειδικά χρώματα SABLE, ανοδίωση, και Decoral απομίμηση ξύλου



### ΚΑΤΟΧΥΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ: 1004283

Απαγορεύεται κάθε αντιγραφή



# Πτυσσόμενο Κάγκελο Ασφαλείας από Μασίφ Χάλυβα

Η κλασσική και οικονομική λύση.



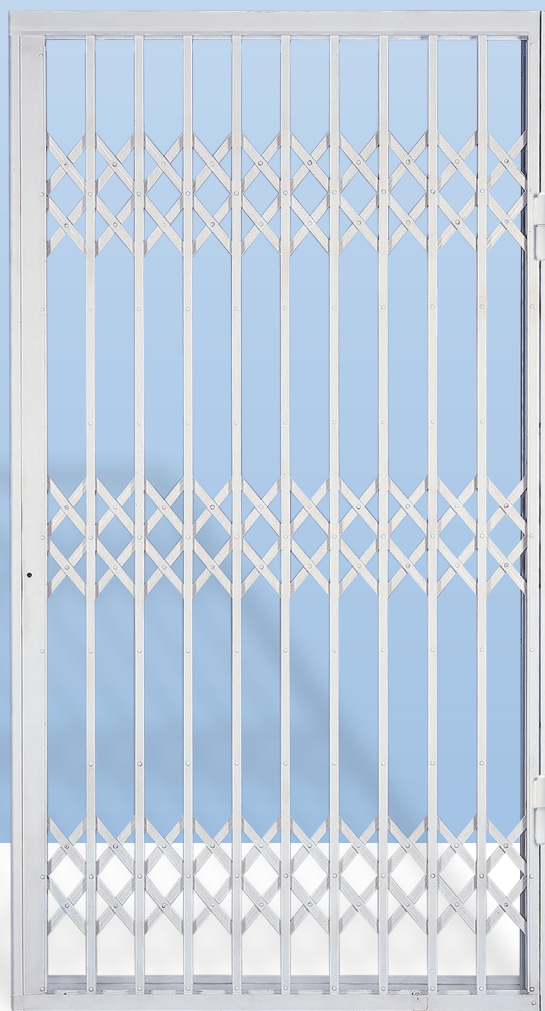
Περιστροφή 180°



Μεντεσές βαρέως τύπου



Ανοξείδωτη κλειδαριά 2 σημείων

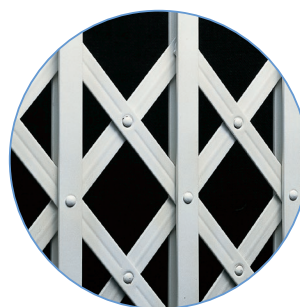


## Τύπος 90

Απόλυτη ασφάλεια – Άψογη αισθητική. Η κλασσική και διαχρονική λύση πτυσσόμενης πόρτας ασφαλείας κατασκευασμένη εξολοκλήρου από μασίφ γαλβανισμένο και ηλεκτροστατικά βαμμένο χάλυβα, προσφέροντας ασφάλεια τόσο σε οικίες-διαμερίσματα, όσο σε καταστήματα και επαγγελματικούς χώρους. Αποτελεί την οικονομική λύση πτυσσόμενου κουφώματος, με ελάχιστο πλάτος τοποθέτησης 40mm περιμετρικά, αποσπώμενο οδηγό και δυνατότητα περιστροφής 180°.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

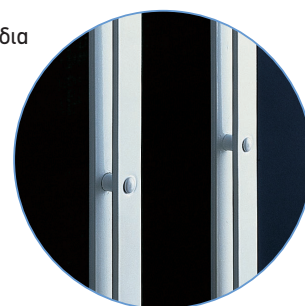
- Διπλές λάμες από μασίφ χάλυβα 20x4mm
- Ανοξείδωτη κλειδαριά ασφαλείας 2 σημείων με κλειδί τύπου χρηματοκιβωτίου
- Οδηγός κάτω σε σχήμα Π 40x30x40mm
- Κατασκευή εξ'ολοκλήρου γαλβανιζέ
- Μεντεσέδες βαρέως τύπου για περιστροφή 180°
- Αθόρυβα ρουλεμάν κύλησης fix 30mm
- Οδηγός πάνω σε σχήμα Π 55x30x55mm
- Τα πριτσίνια των συνδέσεων είναι καλύβδινα
- Ηλεκτροστατική βαφή σε πλήθος αποχρώσεων RAL



Διπλά ενισχυμένα ψαλίδια



Αποσπώμενος οδηγός κάτω



Διπλές λάμες από μασίφ χάλυβα

CE



ΚΑΤΟΧΥΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ: 1003849  
Απαγορεύεται κάθε αντίγραφο

# Πτυσσόμενη Πόρτα Ασφαλείας Αλουμινίου με Χαλύβδινη ενίσχυση εσωτερικά

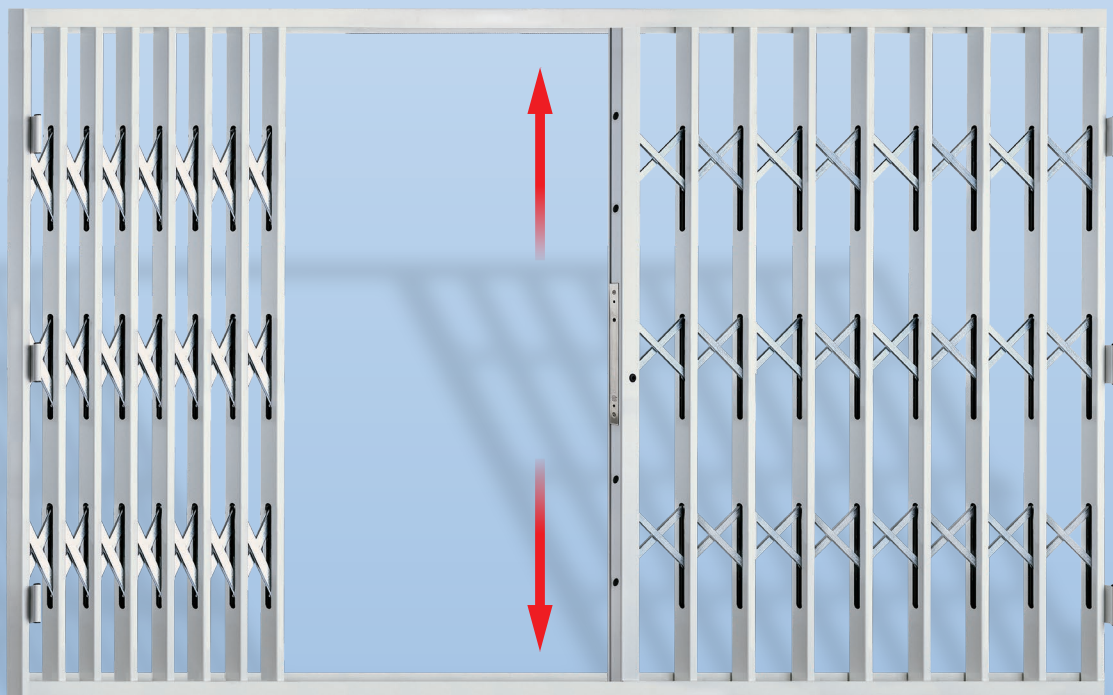
Ασφάλεια και Design, χωρίς κόστος συντήρησης.



Ψαλίδια από  
γαλβανισμένο χάλυβα



Ανοξειδωτη κλειδαριά με 4-5  
σημεία κλειδώματος

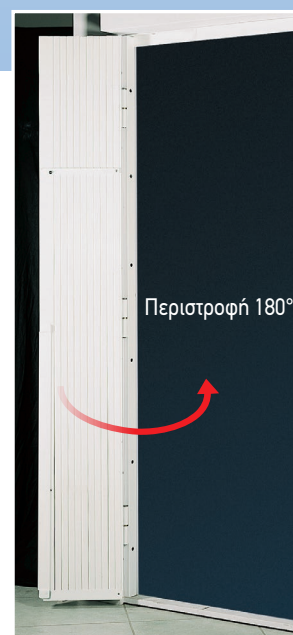


## Τύπος 100

Ιδιαίτερο design και εύκολη λειτουργία μια και όλη η κατασκευή αποτελείται από ενισχυμένες διατομές αλουμινίου επιτρέποντας την **άνετη κύλιση** και την **ανέξοδη συντήρηση**. Οι κατακόρυφοι ορθοστάτες περικλείουν, ενίσχυση από 4 μπάρες Φ 4mm που περιστρέφονται ελεύθερα σε περίπτωση που υπάρξει απόπειρα κοπής τους. Κλείδωμα με κλειδαριά ασφαλείας INOX με κλειδί τύπου χρηματοκιβωτίου. Η ασφάλεια που παρέχει είναι τόσο στην παρουσία σας όσο και κατά την απουσία από τον προσωπικό σας χώρο.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Περιστρεφόμενες μπάρες 4mm στους ορθοστάτες
- Ανοξειδωτη κλειδαριά με δυνατότητα 4 - 5 κλειδωμάτων και κλειδί ασφαλείας τύπου χρηματοκιβωτίου
- Οδηγός κάτω διαστάσεων 51x42mm
- Ψαλίδια από μασίφ γαλβανισμένο χάλυβα 16x6mm
- Μεντεσέδες για περιστροφή 180°
- Οδηγός πάνω διαστάσεων 51x42mm
- Αθόρυβα ρουλεμάν κύλισης fix 30mm
- Κατασκευή εξ'ολοκλήρου με ενισχυμένα προφίλ αλουμινίου
- Μεγάλη ποικιλία χρωματικών επιλογών σε όλα τα χρώματα RAL, ειδικά χρώματα SABLE και απομίμησης ξύλου DECORAL



Περιστροφή 180°

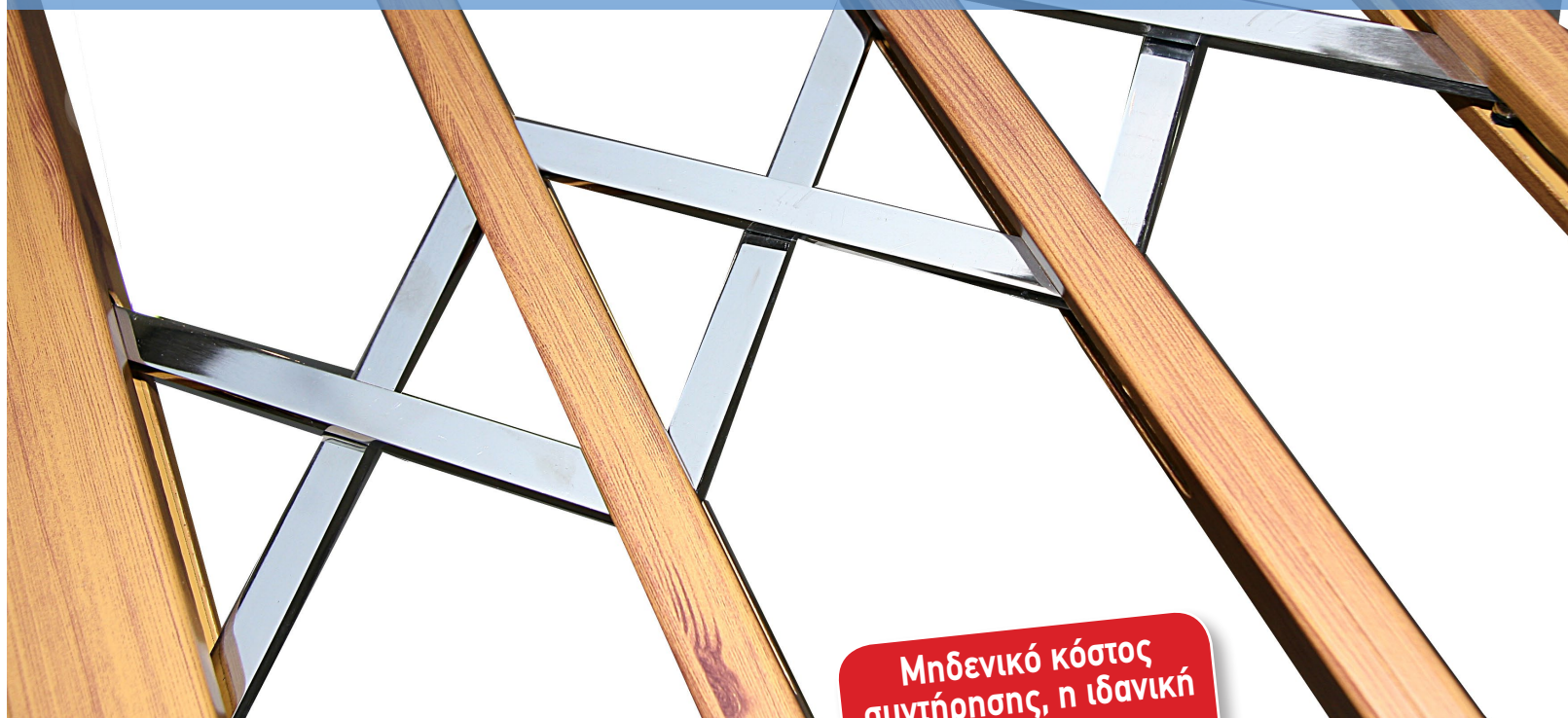


Εσωτερική ενίσχυση  
από χαλύβδινες  
περιστρεφόμενες  
μπάρες



Αποσπώμενος οδηγός κάτω

# Πτυσσόμενη Πόρτα Ασφαλείας Αλουμινίου με INOX 316 μεταλλικά στοιχεία



Μηδενικό κόστος  
συντήρησης, η ιδανική  
περίπτωση για  
παράκτιες περιοχές



## Τύπος 120 Inox 316

Ο τύπος T120 INOX 316 είναι ένα νέο προϊόν που ενδείκνυται για παραλιακές περιοχές με υψηλές συνθήκες υγρασίας. Αποφεύγετε με αυτόν τον τρόπο την συντήρηση των ψαλιδιών (χιαστή) και μηδενίζετε το κόστος συντήρησης. Επίσης αποτελεί μια ιδιαίτερα καλαίσθητη πρόταση όσον αφορά το design, ο συνδυασμός των INOX 316 στοιχείων του, με την κατάλληλη απόχρωση της κατασκευής. Ελάχιστο πλάτος για την τοποθέτησή του στον τοίχο είναι τα 50mm περιμετρικά.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ενίσχυση εσωτερικά από περιστρεφόμενες μπάρες 4mm
- Ανοξείδωτη κλειδαριά με 4 - 5 κλειδώματα και κλειδί ασφαλείας τύπου χρηματοκιβωτίου
- Οδηγός κάτω αποσπώμενος διαστάσεων 51x42mm
- Ψαλίδια INOX 316 διαστάσεων 16x6mm
- Μεντεσέδες για περιστροφή 180°
- Οδηγός πάνω διαστάσεων 51x42mm
- Κατασκευή εξ'ολοκλήρου με ενισχυμένα προφίλ αλουμινίου
- Αθόρυβα ρουλεμάν κύλισης fix 30mm
- Ποικιλία αποχρώσεων σε βαφές ηλεκτροστατικής βαφής RAL, ειδικά χρώματα SABLE, ανοδίωση, και απομίμηση ξύλου DECORAL)





# Μπάρες Ασφαλείας για Πόρτες

Η λύση που αντισταθεί σε κάθε παραβίαση.

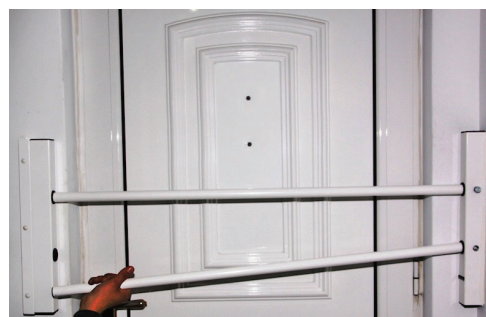


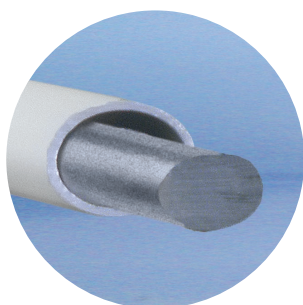
## Τύπος 60

Πρόσθετη ασφάλεια για την κυρία είσοδο. Θωρακίζει τις κύριες εισόδους των διαμερισμάτων και οικιών όταν ο ένοικος βρίσκεται εντός του χώρου. Τοποθετούνται και σε μεσόπορτες εσωτερικά ώστε να αυξηθεί η ασφάλεια κατά την διάρκεια του ύπνου. Οι μπάρες **ασφαλίζουν με δύο πείρους** έτσι ώστε σε περίπτωση πυρκαγιάς ή σεισμού να είναι **εύκολη η διαφυγή**.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλαινές ορθογωνικές διατομές από προφίλ αλουμινίου διαστάσεων 44 X 50 mm
- Εσωτερική ενίσχυση της πλαϊνής κάσας από γαλβανισμένη χαλύβδινη διατομή διαστάσεων (27 mm X 40 mm X 27 mm)
- Οριζόντιες μπάρες από προφίλ αλουμινίου  $\Phi$  26 mm και πάχος 2mm
- Εσωτερική ενίσχυση της μπάρας από μασίφ χάλυβα περικλείουν εσωτερικά μασίφ χάλυβα  $\Phi$  18 mm
- Ασφαλίζουν με ειδικούς ενισχυμένους πείρους για να αφαιρούνται εύκολα





Εσωτερική ενίσχυση της μπάρας από μασίφ χάλυβα



## Σταθερές Μπάρες Ασφαλείας για Παράθυρα



### Τύπος 70

Σταθερές μπάρες ασφαλείας ιδανικές για κάθε είδος παράθυρου όπως: κουζίνας, μπάνιου, WC, γκαράζ, βοηθητικών χώρων κλπ. Η μελέτη και σχεδιάσή τους αφορά περιπτώσεις παραθύρων που δεν υπάρχει η ανάγκη της αφαίρεσης των μπαρών ασφαλείας. Αποτελεί την οικονομική λύση για την ασφάλεια των παραθύρων συνδυάζοντας την λιτή και απλή αισθητική με την ασφάλεια. Οι μπάρες ασφαλείας τοποθετούνται απευθείας στον τοίχο ή ακόμα και στην ίδια την κάσα του κουφώματος.

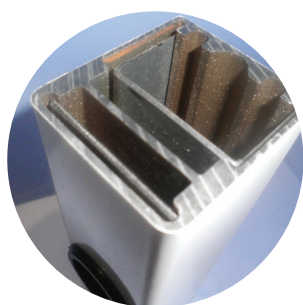
#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλαινή κάσα διαστάσεων 44 X 50mm από ειδικά διαμορφωμένο προφίλ αλουμινίου με εσωτερικό κάθετο νεύρο ενίσχυσης, και λάμα θωράκισης στο εμπρός τμήμα της.
- Εσωτερική θωράκιση της κάσας από γαλβανισμένη Χαλύβδινη Διατομή σε σχήμα Π διαστάσεων 27mm X 40mm X 27mm).
- Η διατομή της κάσας στο πίσω τμήμα της, είναι σε κυματοειδή μορφή ώστε να απορροφά την ενέργεια παραμόρφωσης σε τυχόν προσπάθεια παραβίασης.
- Οριζόντιες μπάρες από προφίλ αλουμινίου τύπου σωλήνα με διάμετρο 26 mm και πάχος 2 mm
- Εσωτερική ενίσχυση της μπάρας από μασίφ χάλυβα  $\Phi$  18mm
- Μεγάλη ποικιλία χρωματικών επιλογών σε όλα τα χρώματα RAL, ειδικά χρώματα SABLE και απομίμησης ξύλου DECORAL

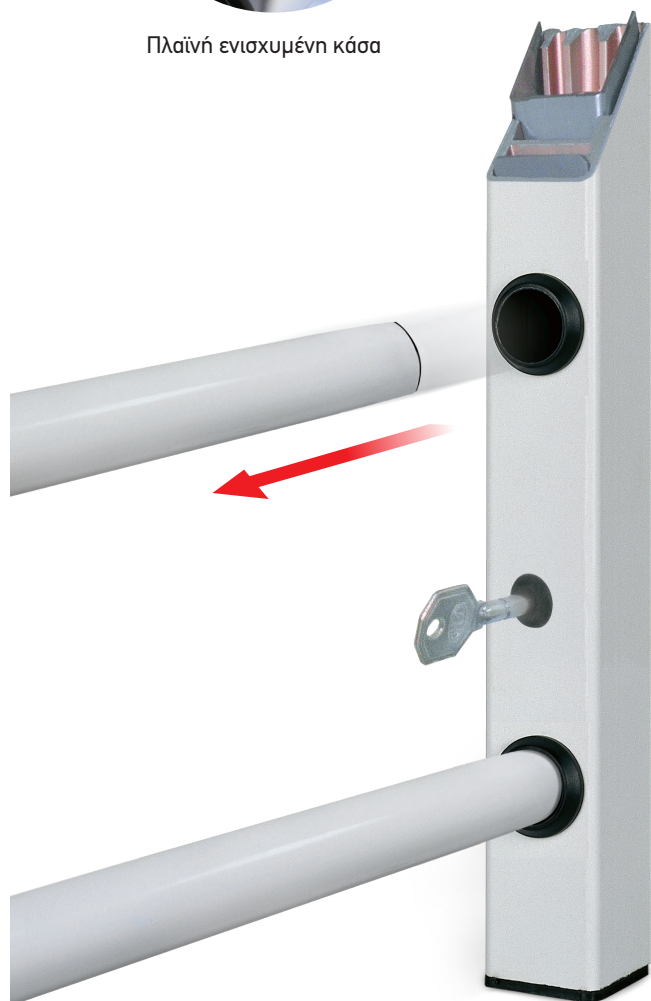
#### ΚΑΤΟΧΥΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ: 20130100176-0.Β.Ι.

Απαγορεύεται κάθε αντιγραφή



Πλαϊνή ενισχυμένη κάσα



## Αφαιρούμενες Μπάρες Ασφαλείας για Παράθυρα



### Τύπος 80

Διακριτική και αξιόπιστη ασφάλεια. Η μελέτη και σχεδιάσή τους αφορά περιπτώσεις παραθύρων όπου υπάρχει η ανάγκη της αφαίρεσης των μπαρών ασφαλείας, ώστε να ελευθερωθεί το άνοιγμα του παραθύρου. Οι αφαιρούμενες μπάρες ασφαλείας αποτελούν την **ιδανική λύση για την ασφάλιση των παραθύρων** που δεν έχουν πατζούρια, ή που έχουν πατζούρια και χρειάζονται επιπλέον ενίσχυση και ασφάλεια. Τοποθετούνται εξωτερικά των κουφωμάτων ή μεταξύ της κάσας του κουφώματος που φέρει το γυαλί και των πατζουριών ή ρολών.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλαϊνή κάσα διαστάσεων 44 X 50mm από ειδικά διαμορφωμένο προφίλ αλουμινίου με εσωτερικό κάθετο νεύρο ενίσχυσης, και λάμα θωράκισης στο εμπρός τμήμα της.
- Εσωτερική θωράκιση της κάσας από γαλβανισμένη Χαλύβδινη Διατομή σε σχήμα Π διαστάσεων 27mm X 40mm X 27mm).
- Η διατομή της κάσας στο πίσω τμήμα της, είναι σε κυματοειδή μορφή ώστε να απορροφά την ενέργεια παραμόρφωσης σε τυχόν προσπάθεια παραβίασης.
- Οριζόντιες μπάρες από προφίλ αλουμινίου τύπου σωλήνα με διάμετρο 26 mm και πάχος 2mm
- Εσωτερική ενίσχυση της μπάρας από μασίφ χάλυβα  $\Phi$  18mm
- Κλειδαριά ασφαλείας με κλειδί τύπου χρηματοκιβωτίου
- Μεγάλη ποικιλία χρωματικών επιλογών σε όλα τα χρώματα RAL, ειδικά χρώματα SABLE και απομίμησης ξύλου DECORAL

#### ΚΑΤΟΧΥΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ: 20130100112-0.B.I.

Απαγορεύεται κάθε αντιγραφή

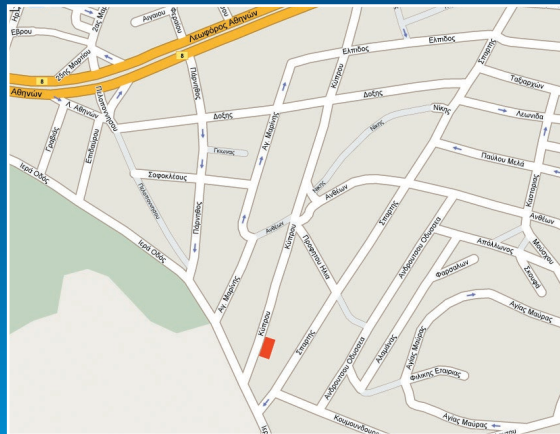
# Σημεία εξυπηρέτησης συστημάτων ασφαλείας ΒΙΟΜΕΤΑΛΟΥΜΙΝ

Η Βιομεταλουμίν φροντίζει για την προστασία της ζωής και της περιουσίας σας εξασφαλίζοντας μια άνετη διαβίωση στην κατοικία σας, στον επαγγελματικό σας χώρο, κλπ.

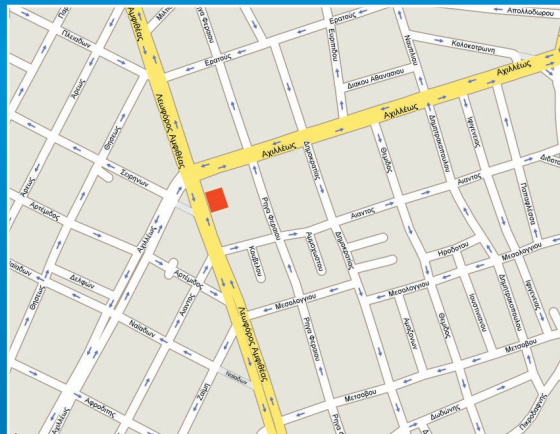
Η εταιρία μας συγκεκριμένα:

- Είναι μια αμιγώς **Ελληνική** επιχείρηση με 50 χρόνια ιστορίας.
- **Εξειδικεύεται** αποκλειστικά στην κατασκευή συστημάτων **Ασφαλείας**.
- Έχει **Πατενταρισμένα** προϊόντα υψηλής **Ποιότητας**.
- Προσφέρει **5ετή εγγύηση** (T120 Inox, T80 & T70) και **3ετή εγγύηση** (T110, T100, T90) στα προϊόντα της.
- Σας δίνει την **Καλύτερη Τιμή** στην **Καλύτερη Ποιότητα**.

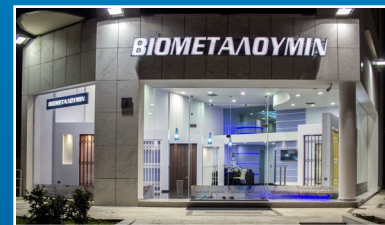
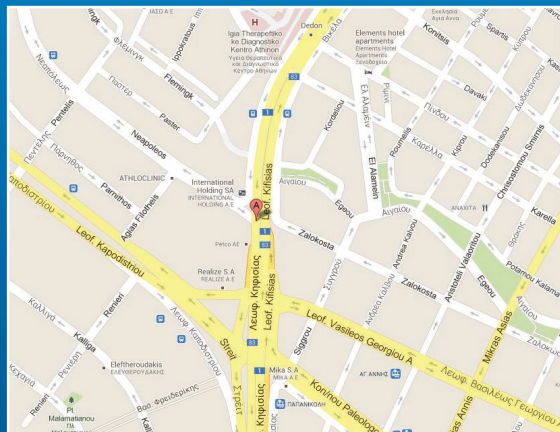
**ΠΡΟΣΟΧΗ στις Απομμήσεις**



**ΕΚΘΕΣΗ Α':**  
Κύπρου 8, Χαϊδάρι



**ΕΚΘΕΣΗ Β':**  
Λ. Αμφιθέας 127, Π. Φάληρο



**ΕΚΘΕΣΗ Γ':**  
Λ. Κηφισίας 5, Μαρούσι

Πανελλαδική  
εξυπηρέτηση  
από το δίκτυο  
εξουσιοδοτημένων  
συνεργατών μας



ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
**ΒΙΟΜΕΤΑΛΟΥΜΙΝ®**

Τηλεφωνήστε με αστική χρέωση απ' όλη την Ελλάδα  
**801 11 700 700**