



We care about your safety 



Ηρώων Πολυτεχνείου 58
Ηλιούπολη 163 41

Τηλ: 210 99 01 566
Κιν: 6974 115 525

info@portaldoor.gr
www.portaldoor.gr



Περιεχόμενα

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| 1. Κουφώματα Kommerling | σελ. 1-5 |
| 2. Κουφώματα ETEM | σελ. 6-10 |
| 3. Ρολά | σελ. 11-12 |
| 5. Παντζούρια | σελ. 13-14 |
| 6. Σίτες | σελ. 15-16 |
| 7. Πτυσσόμενα Κάγκελα Ασφαλείας ... | σελ. 17-19 |
| 8. Λίγα λόγια για εμάς | σελ. 20 |

Οι κατάλογοί μας



Καινοτομία



Αξιοπιστία



Εμπειρία



Περιβάλλον



Με εμπιστοσύνη, ανοιχτό πνεύμα & διαφάνεια, το όνομα KÖMMERLING ανταποκρίνεται στις προκλήσεις του μέλλοντος και επιβεβαιώνει επανειλημμένα την κατάταξή της ως μία από τις κορυφαίες μάρκες για τα προφίλ παραθύρων PVC-U.

Το SHIELD Kömmerling PremLine 80 έχει σχεδιαστεί από την KOMMERLING του ομίλου Profine, και ανήκει στη νέα γενιά προφίλ u-PVC, με γνώμονα την ασπίδα στο θόρυβο, την απαίτηση στην ποιότητα, την επιβολή στην αισθητική άποψη, την άρνηση στη συντήρηση, την τέλεια λειτουργικότητα και τη διατήρηση της ενέργειας στις κτιριακές κατασκευές, εκεί όπου απαιτούνται επάλληλα συρόμενα, συνεισφέροντας σε ένα πιο καθαρό περιβάλλον με ανακυκλώσιμα υλικά

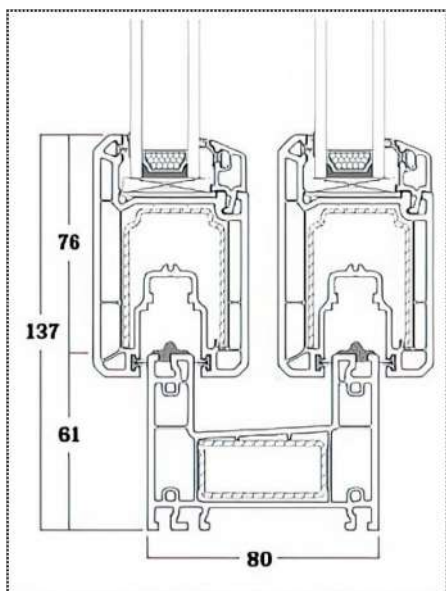
**Χαρακτηριστικά:**

- Υψηλή εξοικονόμηση θερμομόνωσης με $U_f = 2,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά αεροστεγανότητας, υδατοστεγανότητας και ηχομόνωσης.
- Λύσεις για τις ανάγκες επάλληλων συρόμενων με ευκολία στην κύλιση και τη λειτουργικότητα, εξαιτίας της εξαιρετικά χαμηλής τριβής επάνω στις υψηλής ποιότητας ράγες από χάλυβα.
- Προφίλ τριθάλαμο 80mm σε επίπεδη μορφή.
- Η συνδεσμολογία των προφίλ γίνεται με θερμοκόλληση.
- Μέγιστη ασφάλεια με τη χρήση μηχανισμού κλειδωμάτων ασφαλείας.
- Χρώματα πόμολων : Λευκό, Καφέ, Ασημί, Μπρονζέ.
- Τοποθέτηση διπλής ενεργειακής υάλωσης δύο εποχών με $U_g = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, ή διπλής ενεργειακής υάλωσης δύο εποχών με πλήρωση στο διάκενο αερίου argon με $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ή διπλής ενεργειακής υάλωσης τεσσάρων εποχών με πλήρωση στο διάκενο αερίου argon με $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.
- Δυνατότητα χρωμάτων ξύλου και άλλων έγχρωμων.

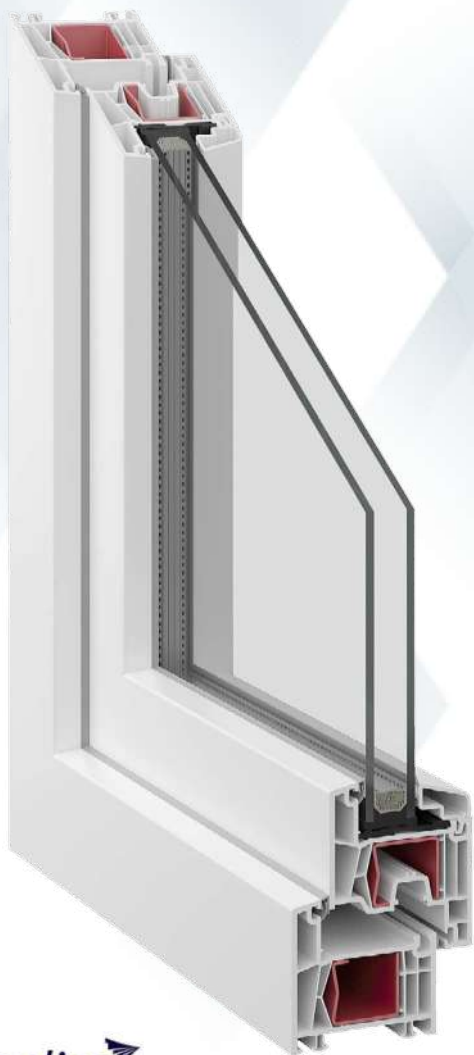
greenline
ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

**Διαστάσεις προφίλ:**

- Προφίλ κάσας, πλάτους 80mm & ύψους 61mm.
- Προφίλ φύλλου, πλάτους 54mm & ύψους 84mm.
- Συνολικό πάχος υάλωσης 12mm έως 33mm.



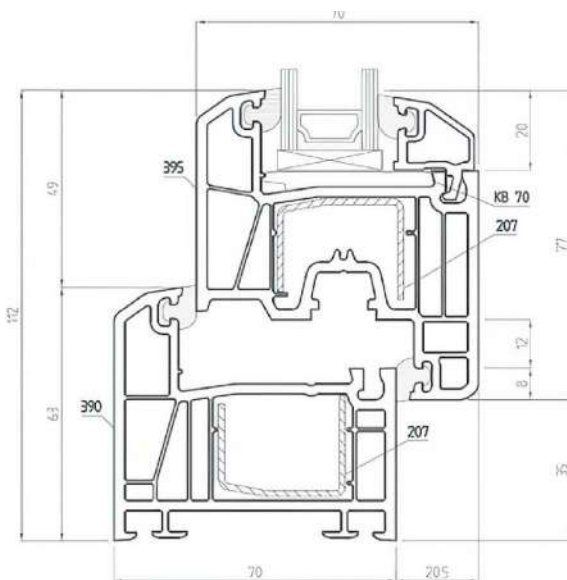
Το SHIELD Kömmerling 70, έχει σχεδιαστεί από την Kömmerling για ανοιγοανακλινόμενες μπαλκονόπορτες και παράθυρα και ανήκει στη νέα γενιά προφίλ u-PVC, με γνώμονα την ασπίδα στο θόρυβο, την άρνηση στη συντήρηση, στην τέλεια λειτουργικότητα και στη διατήρηση της ενέργειας με $U_f=1,2W / (m^2 \cdot K)$ στις κτιριακές κατασκευές, συνεισφέροντας σε ένα καθαρότερο περιβάλλον με ανακυκλώσιμα υλικά.



Χαρακτηριστικά

- Υψηλή εξοικονόμηση θερμομόνωσης με $U_f = 1,2 W/(m^2 \cdot K)$.
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά αεροστεγανότητας, υδατοστεγανότητας και ηχομόνωσης.
- Λύσεις για όλες τις κατασκευαστικές ανάγκες.
- Προφίλ πενταθάλαμο σε ίσια κλασική γραμμή.
- Η συνδεσμολογία των προφίλ γίνεται με θερμοκόλληση.
- Διπλή περιμετρική στεγάνωση κάσας φύλλου με ελαστικό EPDM, σε μαύρο χρώμα για τα έγχρωμα προϊόντα και γκρί για τα λευκά.
- Μέγιστη ασφάλεια με τη χρήση μηχανισμού πολλαπλών περιμετρικών κλειδωμάτων.
- Χρώματα πόμολων και μεντεσέδων: Λευκό, Καφέ, Ασημί, Μπρονζέ.
- Τοποθέτηση διπλής ενεργειακής υάλωσης 4-16-4 δύο εποχών με $U_g=1,4W/(m^2 \cdot K)$ ή διπλής ενεργειακής υάλωσης δύο εποχών με αέριο argon με $U_g=1,1W/(m^2 \cdot K)$ ή διπλής ενεργειακής υάλωσης τεσσάρων εποχών με αέριο argon με $U_g=1,1W/(m^2 \cdot K)$.
- Δυνατότητα χρωμάτων.

greenline
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Διαστάσεις προφίλ:

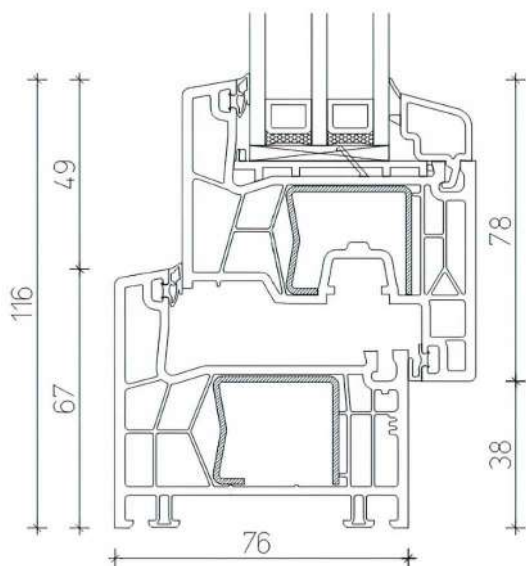
- Προφίλ κάσας, πλάτους 70mm & ύψους 63mm.
- Προφίλ φύλλου, πλάτους 70mm & ύψους 77mm.
- Προφίλ κάσας & φύλλου συνολικού ύψους 112mm.
- Συνολικό πάχος υάλωσης 10mm έως 25mm.

Το SHIELD Kömmerling 76AD, έχει σχεδιαστεί από την KOMMERLING του ομίλου Profine για ανοιγόμενες και ανακλινόμενες μπαλκονόπορτες και παράθυρα. Ανήκει στη νέα γενιά προφίλ u-PVC, με γνώμονα την εξοικονόμηση θερμομόνωσης με $U_f=1,2W/(m^2K)$, την ασπίδα στο θόρυβο, την απαίτηση στην ποιότητα, την επιβολή στην αισθητική άποψη, την άρνηση στη συντήρηση, την τέλεια λειτουργικότητα και τη διατήρηση της ενέργειας στις κτιριακές κατασκευές, συνεισφέροντας σε ένα πιο καθαρό περιβάλλον με υλικά ανακυκλώσιμα.

**Χαρακτηριστικά:**

- Υψηλή εξοικονόμηση θερμομόνωσης με $U_f = 1,2 W/(m^2 K)$.
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά υδατοστεγανότητας, αεροστεγανότητας και ηχομόνωσης.
- Εξαιρετικά ενισχυμένες στατικές και τεχνικές ιδιότητες.
- Προφίλ πενταθάλαμο σε ίσια γραμμή και με ημισκωτία.
- Συνδεσμολογία των προφίλ με θερμοκόλληση.
- Διπλή περιμετρική στεγάνωση κάσας φύλλου με ελαστικό EPDM, σε μαύρο χρώμα για τα έγχρωμα προϊόντα και γκρι για τα λευκά.
- Μέγιστη ασφάλεια με τη χρήση μηχανισμού πολλαπλών περιμετρικών κλειδωμάτων.
- Χρώματα πόμολων και μεντεσέδων: Λευκό, Καφέ, Ασημί, Μπρονζέ.
- Τοποθέτηση διπλής (4-24-4) ενεργειακής υάλωσης δύο εποχών με $U_g = 1,4 W/(m^2 K)$, ή διπλής (4-24argon-4S) ενεργειακής υάλωσης τεσσάρων εποχών με $U_g = 1,1 W/(m^2 K)$ ή τριπλής (4-14-4-14-4) ενεργειακής υάλωσης δύο εποχών με $U_g=1,4W/(m^2K)$ ή τριπλής (4-10argon-4-10argon-4S) ενεργειακής υάλωσης τεσσάρων εποχών με $U_g=1,1W/(m^2K)$.
- Μπορεί να δεχθεί υάλωση έως 48mm.
- Δυνατότητα χρωμάτων.

greenline
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΒΙΛΙΤΗΤΑ

**Διαστάσεις προφίλ:**

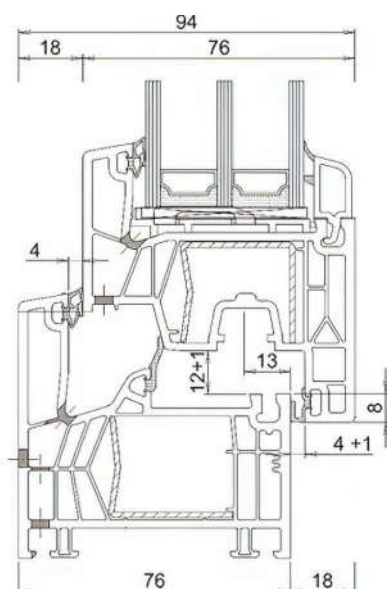
- Προφίλ κάσας, πλάτους 76 mm & ύψους 67mm.
- Προφίλ φύλλου, πλάτους 76 mm & ύψους 78mm.
- Προφίλ κάσας & φύλλου συνολικού ύψους 116 mm.
- Συνολικό πάχος υάλωσης 12mm έως 48mm.

Το SHIELD Kömmerling 76MD, έχει σχεδιαστεί από την KOMMERLING του ομίλου Profine για ανοιγόμενες και ανακλινόμενες μπαλκονόπορτες και παράθυρα και ανήκει στη νέα γενιά προφίλ u-PVC, με γνώμονα την υψηλή εξοικονόμηση θερμομόνωσης με $U_f=1,1W/(m^2K)$, την ασπίδα στο θόρυβο, την απαίτηση στην ποιότητα, την επιβολή στην αισθητική άποψη, την άρνηση στη συντήρηση, την τέλεια λειτουργικότητα και τη διατήρηση της ενέργειας στις κτιριακές κατασκευές, συνεισφέροντας σε ένα πιο καθαρό περιβάλλον με ανακυκλώσιμα υλικά.

**Χαρακτηριστικά:**

- Υψηλή εξοικονόμηση θερμομόνωσης με $U_f = 1,1 W/(m^2 K)$
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά υδατοστεγανότητας, αεροστεγανότητας και ηχομόνωσης.
- Εξαιρετικά ενισχυμένες στατικές και τεχνικές ιδιότητες.
- Προφίλ εξαθάλαμο σε ίσια γραμμή.
- Συνδεσμολογία των προφίλ με θερμοκόλληση.
- Τριπλή περιμετρική στεγάνωση κάσας φύλλου με ελαστικό EPDM, σε μαύρο χρώμα για τα έγχρωμα προϊόντα και γκρι για τα λευκά.
- Μέγιστη ασφάλεια με τη χρήση μηχανισμού πολλαπλών περιμετρικών κλειδωμάτων.
- Χρώματα πόμολων και μεντεσέδων: Λευκό, Καφέ, Ασημί, Μπρονζέ.
- Τοποθέτηση διπλής (4-24-4) ενεργειακής υάλωσης δύο εποχών με $U_g = 1,4 W/(m^2 K)$, ή διπλής (4-24argon-4S) ενεργειακής υάλωσης τεσσάρων εποχών με $U_g = 1,1 W/(m^2 K)$ ή τριπλής (4-14-4-14-4) ενεργειακής υάλωσης δύο εποχών με $U_g=1,4W/(m^2K)$ ή τριπλής (4-10argon-4-10argon-4S) ενεργειακής υάλωσης τεσσάρων εποχών με $U_g=1,1W/(m^2K)$
- Μπορεί να δεχθεί υάλωση έως 48mm.
- Δυνατότητα χρωμάτων.

greenline
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

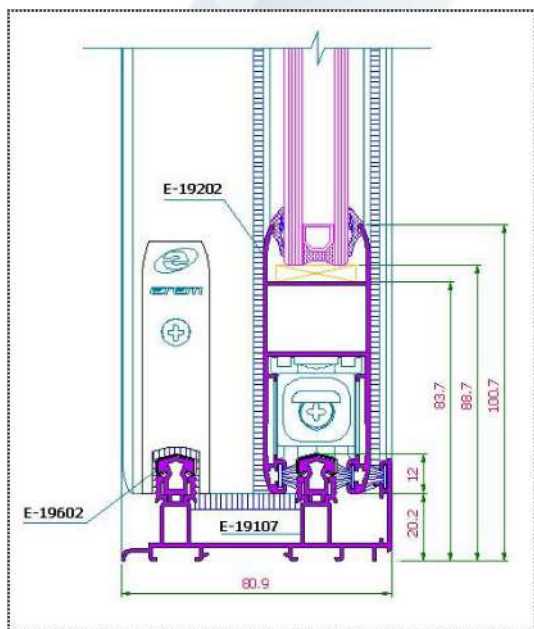
**Διαστάσεις προφίλ:**

- Προφίλ κάσας, πλάτους 76 mm & ύψους 67mm.
- Προφίλ φύλλου, πλάτους 76 mm & ύψους 78mm.
- Προφίλ κάσας & φύλλου συνολικού ύψους 116 mm.
- Συνολικό πάχος υάλωσης 12mm έως 48mm.

A young girl with short brown hair, wearing a white long-sleeved shirt under a pink knitted dress with white floral decorations, stands barefoot on a white windowsill. She is looking down at her hands, which are slightly raised. To her left is a white lamp and a blue stuffed animal on a white cushion. The window behind her shows a view of green foliage outside.

Με το βλέμμα στραμμένο προς
το μέλλον, συνεχίζει να
πρωτοπορεί και να δημιουργεί
προϊόντα υψηλής αισθητικής
και ποιότητας, που καλύπτουν
από τις πιο απλές μέχρι και τις
πιο σύνθετες ανάγκες των
σύγχρονων καταναλωτών.

Το E19 έχει σχεδιαστεί από την ETEM με όλες τις σύγχρονες προδιαγραφές ικανοποιώντας τις σύγχρονες κατασκευαστικές και αισθητικές απαιτήσεις, έχοντας πιστοποιηθεί από διαπιστευμένα εργαστήρια. Διαθέτει ευρεία γκάμα προφίλ και συνδυασμών που επιτρέπουν την εφαρμογή του σε πληθώρα έργων όπως επάλληλα συρόμενα, δίφυλλα, τρίφυλλα & τετράφυλλα και μονόφυλλα και δίφυλλα χωνευτά ή εξωτερικά συρόμενα



Διαστάσεις προφίλ:

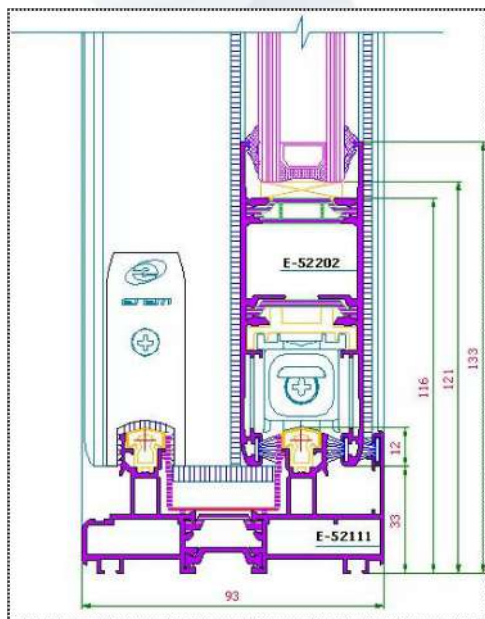
- Προφίλ κάσας πλάτους:
 - Μονός οδηγός 38,9 mm
 - Διπλός οδηγός 80,9 mm
 - Τριπλός οδηγός 122,9mm.
- Προφίλ κάσας ύψους 32,2 mm.
- Προφίλ φύλλου πλάτους 32 mm & ύψους 80 mm.
- Συνολικό ύψος προφίλ κάσας & φύλλου 100,7 mm.

Χαρακτηριστικά:

- Λύσεις για όλες τις κατασκευαστικές ανάγκες συρόμενων.
- Προφίλ σε ίσια και πομπέ γραμμή.
- Δυνατότητα δημιουργίας ανθεκτικών κατασκευών.
- Δυνατότητα του να δεχθεί οδηγό inox που εξασφαλίζει διαχρονική ανθεκτικότητα και λειτουργικότητα.
- Ο σχεδιασμός τύπου «πύργου» όλων των οδηγών που δίνει την δυνατότητα τα βάρη να μην επηρεάζουν την λειτουργικότητα, και το νερό της βροχής να μην εισέρχεται στο εσωτερικό με την πίεση του ανέμου.
- Ράουλα με ροδάκια μεγάλης διαμέτρου τελευταίας τεχνολογίας, που δεν απορυθμίζονται με την πάροδο του χρόνου.
- Στεγάνωση με ειδικά βουρτσάκια και λάστιχα που εφαρμόζουν τόσο στα φύλλα όσο και στους οδηγούς.
- Μέγιστη ασφάλεια με τη χρήση μηχανισμού πολλαπλών κλειδωμάτων.
- Χρώματα πόμολων : Λευκό, Καφέ, Ασημί, Μπρονζέ.
- Τοποθέτηση διπλής ενεργειακής υάλωσης τεσσάρων εποχών με πλήρωση στο διάκενο αερίου argon με $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.
- Δυνατότητα ηλεκτροστατικής βαφής σε οποιαδήποτε απόχρωση γυαλιστερών & ματ RAL, μεταλλικών αποχρώσεων, απομίμησης ξύλου και ανοδίωσης.



Το E52 είναι ένα συρόμενο σύστημα που ανήκει στη νέα γενιά θερμοδιακοπτόμενων συστημάτων της ETEM και προσφέρει εξαιρετικά χαρακτηριστικά θερμομόνωσης, ηχομόνωσης, αεροστεγανότητας & υδατοστεγανότητας



Χαρακτηριστικά:

- Δυνατότητα δημιουργίας ανθεκτικών κατασκευών για ανοίγματα μεγάλου και μεσαίου μεγέθους.
- Άψογο τελικό αποτέλεσμα, σε ίσια γραμμή, που οφείλεται κυρίως στην ευρεία γκάμα προφίλ.
- Ειδική διαμόρφωση με υποδοχή για τα βουρτσάκια που δεν τα επιτρέπει να κρεμούν με την υγρασία.
- Ο σχεδιασμός τύπου «πύργου» όλων των οδηγών που δίνει την δυνατότητα τα βάρη να μην επηρεάζουν την λειτουργικότητα, και το νερό της βροχής να μην εισέρχεται στο εσωτερικό με την πίεση του ανέμου.
- Ράουλα με ροδάκια μεγάλης διαμέτρου τελευταίας τεχνολογίας, που δεν απορυθμίζονται με την πάροδο του χρόνου.
- Μέγιστη ασφάλεια με τη χρήση μηχανισμού πολλαπλών κλειδωμάτων.
- Άριστη θερμομόνωση με τη χρήση πολυαμιδίων πλάτους έως και 34 mm.
- Η δυνατότητα του να δεχθεί τζάμι μεγάλου βάρους χάρη στη χρήση inox οδηγών που εξασφαλίζουν διαχρονική ανθεκτικότητα και λειτουργικότητα.
- Δυνατότητα κατασκευής πλαισίων με αντιδιαρρηκτική πιστοποίηση WK2.
- Τοποθέτηση διπλής ενεργειακής υάλωσης τεσσάρων εποχών με πλήρωση στο διάκενο αερίου argon με $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$.
- Χρώματα πόμολων : Λευκό, Καφέ, Ασημί, Μπρονζέ.
- Δυνατότητα ηλεκτροστατικής βαφής σε οποιαδήποτε απόχρωση γυαλιστερών & ματ RAL, μεταλλικών αποχρώσεων, απομίμησης ξύλου και ανοδίωσης.

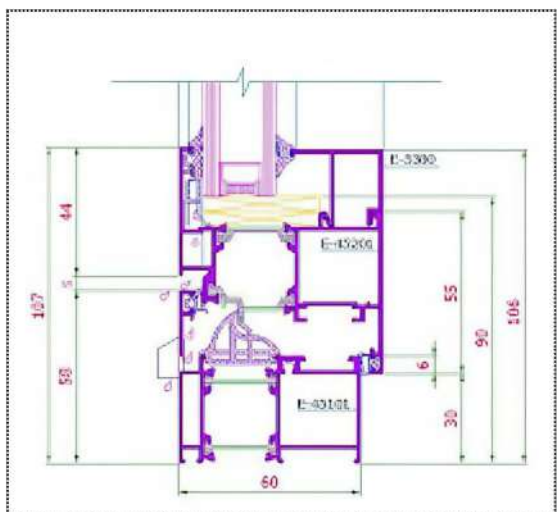
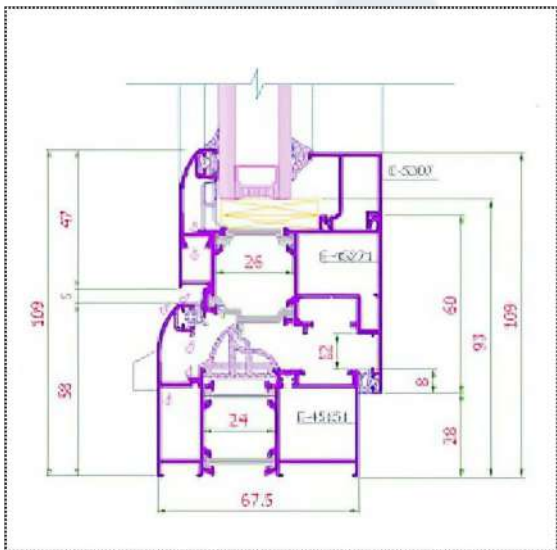
Διαστάσεις προφίλ:

- Προφίλ κάσας πλάτους για:
 - Διπλός οδηγός για δίφυλλο επάλληλο 93mm
 - Τριπλός οδηγός για δίφυλλο επάλληλο με σίτα 129,4mm
 - Τριπλός οδηγός για τρίφυλλο επάλληλο 140,9mm
 - Μονός οδηγός για τζάμι 44,9mm
 - Διπλός οδηγός για τζάμι, & σίτα 83,4mm
 - Διπλός οδηγός για τζάμι, & παντζούρι 88,8mm
 - Τριπλός οδηγός για τζάμι, παντζούρι & σίτα 118,9mm.
- Προφίλ κάσας ύψους 43,7mm.
- Προφίλ φύλλου πλάτους 38mm & ύψους 100mm.
- Συνολικό ύψος προφίλ κάσας & φύλου 133mm.

Το E52 είναι ένα συρόμενο σύστημα που ανήκει στη νέα γενιά θερμοδιακοπτόμενων συστημάτων της ETEM & προσφέρει εξαιρετικά χαρακτηριστικά θερμομόνωσης, ηχομόνωσης, αεροστεγανότητας & υδατοστεγανότητας.

**Χαρακτηριστικά:**

- Υψηλή εξοικονόμηση θερμομόνωσης με την εφαρμογή πρωτοποριακού σχεδιασμού πολυαμιδίων μεταβλητού μήκους, 24 mm έως 30 mm
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά αεροστεγανότητας, υδατοστεγανότητας και ηχομόνωσης
- Προφίλ σε επίπεδη κλασική & πομπέ μοντέρνα μορφή
- Συνδεσμολογία των προφίλ με πρέσα και τη χρήση συμπαγών γωνιών αλουμινίου.
- Τριπλή περιμετρική στεγάνωση κάσας φύλλου με ελαστικό EPDM , σε μαύρο χρώμα
- Μέγιστη ασφάλεια με τη χρήση μηχανισμού πολλαπλών περιμετρικών κλειδωμάτων
- Χρώματα πόμολων και μεντεσέδων: Λευκό, Καφέ, Ασημί, Μπρονζέ
- Τοποθέτηση διπλής ενεργειακής υάλωσης τεσσάρων εποχών με αέριο argon με $U_g=1,1W/(m^2 \cdot K)$ ή διπλής ενεργειακής υάλωσης 4-16-4 δύο εποχών με $U_g=1,4W/(m^2 \cdot K)$
- Δυνατότητα ηλεκτροστατικής βαφής σε οποιαδήποτε απόχρωση γυαλιστερών & ματ RAL, μεταλλικών αποχρώσεων, απομίμησης ξύλου και ανοδίωσης

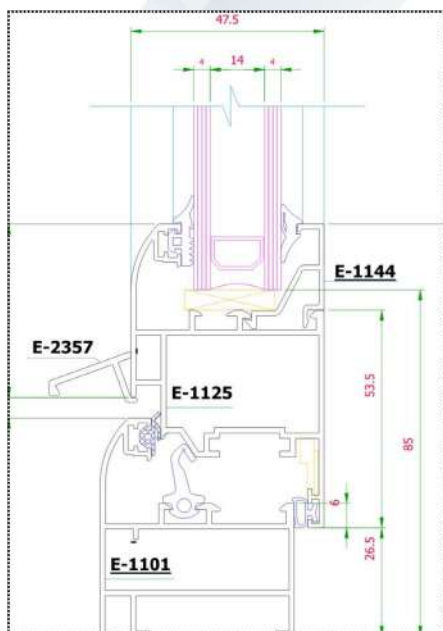
**Διαστάσεις προφίλ:**

- Προφίλ κάσας πλάτους 60mm ή 67,5mm & ύψους 58mm.
- Προφίλ φύλλου πλάτους 67,5mm & ύψους 55mm ή 60mm.
- Προφίλ κάσας & φύλλου συνολικού ύψους 107mm ή 109mm.
- Συνολικό πάχος υάλωσης από 10mm έως 49mm.

Το SHIELD Ε1000 έχει σχεδιαστεί από την ΕΤΕΜ ώστε να ικανοποιεί όλες τις σύγχρονες απαιτήσεις σε ένα κτίριο με συστήματα αλουμινίου για ανοιγοανακλινόμενες μπαλκονόπορτες και παράθυρα, όσο αφορά την κατασκευή, την τεχνολογία και την αισθητική, εγγυώντας παράλληλα μακροχρόνια λειτουργικότητα και ανθεκτικότητα.

**Χαρακτηριστικά:**

- Υψηλή αισθητική και λειτουργικότητα.
- Αυξημένα χαρακτηριστικά υδατοστεγανότητας, αεροστεγανότητας και ηχομόνωσης.
- Ασφαλείς κατασκευές.
- Οικονομικά ελκυστικές λύσεις.
- Προφίλ κάσας σε ίσια & πομπέ γραμμή και φύλλου σε πομπέ γραμμή.
- Η συνδεσμολογία των προφίλ γίνεται με πρέσα και τη χρήση συμπαγών γωνιών αλουμινίου.
- Τριπλή περιμετρική στεγάνωση κάσας φύλλου με ελαστικό EPDM, σε μαύρο χρώμα.
- Μέγιστη ασφάλεια με τη χρήση μηχανισμού πολλαπλών κλειδωμάτων.
- Χρώματα πόμολων και μεντεσέδων: Λευκό, Καφέ, Ασημί, Μπρονζέ.
- Τοποθέτηση διπλής ενεργειακής υάλωσης δύο εποχών.
- Δυνατότητα ηλεκτροστατικής βαφής σε οποιαδήποτε απόχρωση γυαλιστερών & ματ RAL, μεταλλικών αποχρώσεων, απομίμησης ξύλου και ανοδίωσης.
- Υδατοστεγανότητα: EN 12208 9A
- Αεροδιαπερατότητα: EN 12207 Κατηγορία 4.
- Αντοχή σε ανεμοπίεση: EN 12210 Κατηγορία C4.
- Ηχομόνωση: 34-38 db.

**Διαστάσεις προφίλ:**

- Προφίλ κάσας πλάτους 40mm ή 47,5mm & ύψους 53,5mm.
- Προφίλ φύλλου πλάτους 47,5mm & ύψους 74,5mm.
- Προφίλ κάσας & φύλλου συνολικού ύψους 101mm.
- Συνολικό πάχος υάλωσης από 6mm έως 22mm.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ Η ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΑ ΡΟΛΑ

Τα ρολά εξωτερικά ή επικαθήμενα είναι ιδανική λύση για ανοίγματα σε μικρούς και στενούς χώρους προσφέροντας εκτός από σκίαση, ασφάλεια και θερμομόνωση ενώ παράλληλα κερδίζετε σε λειτουργικότητα με τον εύκολο χειρισμό από την εσωτερική πλευρά, αποφεύγετε έντονες καιρικές συνθήκες, λύνετε προβλήματα χώρου σε μικρά μπαλκόνια ή εξωτερικά εμπόδια και προβλήματα ανοίγματος.

Ρολό εξωτερικό ή επικαθήμενο

Ένα ρολό αλουμινίου αποτελείται από τρία βασικά τμήματα :

α. Το κουτί το οποίο καταλαμβάνει μια επιφάνεια αναλόγως του συνολικού ύψους του παραθύρου – μπαλκονόπορτας , στο οποίο μέσα μαζεύεται η περσίδα του ρολού.

β. τους οδηγούς μέσα στους οποίους κινείται η περσίδα .

γ. από την ψάθα του ρολού η οποία ασφαλίζει και σκιάζει το άνοιγμα μας.

Η λειτουργία των ρολών μπορεί να επιτευχθεί με πέντε τρόπους:

- Χειροκίνητη με περιελκστήρα (ιμάντας).
- Χειροκίνητη με μανιβέλα.
- Ενσύρματη με διακόπτη, με ηλεκτρικό κινητήρα αντίληψης εμποδίου.
- Ασύρματη με τηλεχειριστήριο με ηλεκτρικό κινητήρα αντίληψης εμποδίου.
- Ενσύρματη με διακόπτη ή ασύρματη με τηλεχειριστήριο με επιπλέον μανιβέλα κινδύνου, για την περίπτωση διακοπής ρεύματος, με ηλεκτρικό κινητήρα ασφαλείας αντίληψης εμποδίου.

Διαθέσιμα χρώματα:

· Τα κουτιά, οι οδηγοί και το τερματικό βάφονται σε όλα τα διαθέσιμα χρώματα του αλουμινίου, gal, μεταλλικά και αποχρώσεων ξύλου.



Επικαθήμενο Ρολό



Εξωτερικό Ρολό



Πλήρωση του ρολού με θώρακα:

- Φυλλαράκι αλουμινίου-πολυουρεθάνης

Πλήρωση του ρολού με θώρακα:

- Αλουμινίου προφίλ διέλασης ασφαλείας



ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΑ

Τα παντζούρια προσφέρουν ένα ευρύ φάσμα σε δυνατότητες τοποθέτησης και μπορούν να συνδυαστούν με οποιαδήποτε αρχιτεκτονική, χάρη στην ποικιλία σχεδίων και χρωμάτων.



Τα ανοιγόμενα ή συρόμενα παντζούρια με περσίδα αλουμινίου, έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να ικανοποιούν όλες τις σύγχρονες απαιτήσεις σε ένα κτίριο με συστήματα αλουμινίου, όσο αφορά την κατασκευή, την τεχνολογία και την αισθητική, εγγυώντας παράλληλα μακροχρόνια λειτουργικότητα και ανθεκτικότητα.



Χαρακτηριστικά:

- Υψηλή αισθητική και λειτουργικότητα.
- Εμφάνιση κλασική παραδοσιακή.
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά σε αντοχή και διάρκεια στο χρόνο.
- Προφίλ σε ίσια & πομπέ γραμμή.
- Στα συρόμενα παντζούρια ράουλα με ροδάκια μεγάλης διαμέτρου τελευταίας τεχνολογίας, που δεν απορυθμίζονται με την πάροδο του χρόνου.
- Στα ανοιγόμενα παντζούρια μέγιστη ασφάλεια με τη χρήση μασκουλομεντεσέ.
- Πλήρωση με περσίδα αλουμινίου.
- Δυνατότητα ηλεκτροστατικής βαφής σε οποιαδήποτε απόχρωση γυαλιστερών & ματ RAL, μεταλλικών αποχρώσεων, απομίμησης ξύλου και ανοδίωσης.

Κατασκευαστικές δυνατότητες Συρόμενα

- Μονόφυλλα συρόμενα παντζούρια.
- Δίφυλλα αντικριστά παντζούρια.
- Δίφυλλα παρασυρόμενα παντζούρια.
- Τρίφυλλα παρασυρόμενα παντζούρια.

Κατασκευαστικές δυνατότητες Ανοιγόμενα

- Μονόφυλλα παντζούρια.
- Δίφυλλα παντζούρια.
- Τρίφυλλα παντζούρια.
- Τετράφυλλα παντζούρια.



ΣΙΤΕΣ ΜΕ ΠΛΙΣΣΑΡΙΣΜΕΝΟ ΠΑΝΙ

Υψηλής Αισθητικής και Λειτουργικότητας. Τοποθετούνται σε οποιοδήποτε τύπο κουφωμάτων (ανοιγόμενων ή συρόμενων), είτε αυτά είναι νέα κουφώματα, είτε ακόμα και παλιά.

Προσθέστε μία σίτα σε κάθε παράθυρο ή μπαλκονόπορτα του σπιτιού σας και απαλλαχτείτε από τα έντομα .

Απολαύστε ηλιόλουστες μέρες με παράθυρα ή μπαλκονόπορτες ανοιχτές αφήνοντας το δροσερό αεράκι να εισέρχεται άφοβα στο χώρο σας.



Συρόμενη σίτα με πλαίσιο ιδανική για μπαλκονόπορτες

Ειδικά σχεδιασμένα ράουλα κάνουν εύκολη τη κύλιση και τη χρήση της.

Πανί plisse υψηλής αντοχής.

Εύκολη και γρήγορη συναρμολόγηση και τοποθέτηση, εξαιτίας των ειδικών πλακών στήριξης των οδηγών συγκράτησης που διαθέτει.

Χαρακτηριστικά

1. Πλευρικός οδηγός. 2. Συρόμενος οδηγός.
3. Οδηγός διατήρησης. 4. Κάτω οδηγός. 5. Σιδηρόδρομος πιέτα.



Κάθετη πτυχωτή σίτα ιδανική για παράθυρα

Χωρίς ελατήρια επιστροφής. Η λειτουργία του δεν εξαρτάται από σύστημα επιστροφής, αλλά από το το δίχτυ που κλείνει και ανοίγει εύκολα, ακόμη και από παιδιά, ηλικιωμένους ή άτομα με ειδικές ανάγκες.

Οι δύο πλευρικές τροχαλίες δεξιά & αριστερά και η άνω τροχαλία στον συρόμενο οδηγό, εξαλείφουν την τριβή του σχοινιού.

Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.

Χαρακτηριστικά

1. Πλευρικός οδηγός 2. Συρόμενος οδηγός 3. Σιδηρόδρομος πιέτα



ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΚΑΓΚΕΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

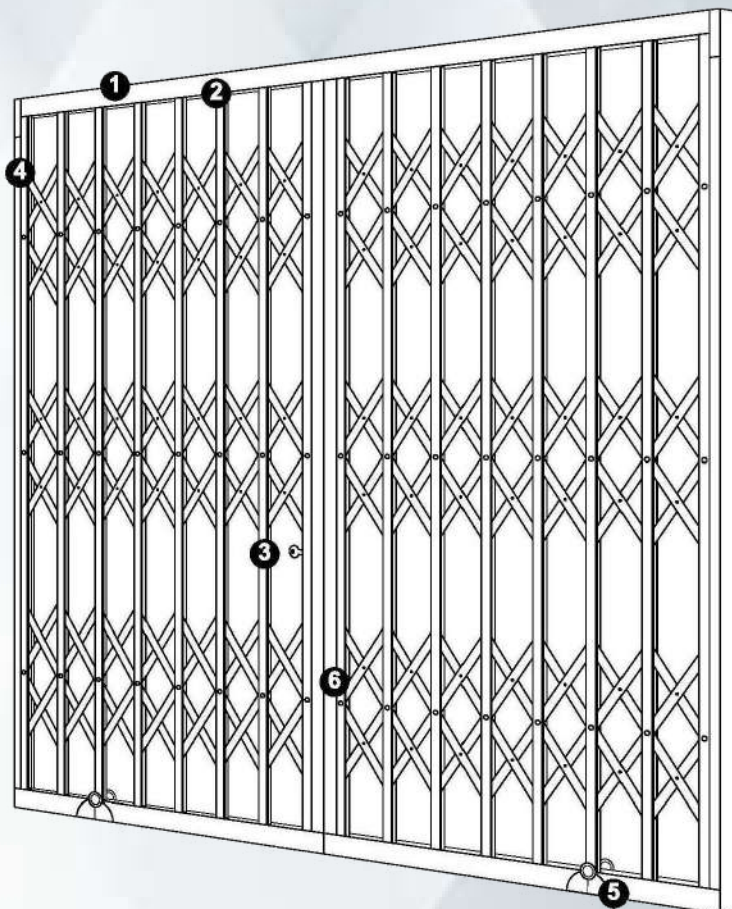


Τα πτυσσόμενα κάγκελα ασφαλείας αποτελούν μια ιδανική λύση για την αντικλεπτική προστασία του σπιτιού, του εξοχικού ή του καταστήματός σας σε ότι αφορά πόρτες, μπαλκονόπορτες, παράθυρα και άλλα ανοίγματα.

Τα πτυσσόμενα κάγκελα ασφαλείας αποτελούν μια ιδανική λύση για την αντικλεπτική προστασία του σπιτιού, του εξοχικού ή του καταστήματός σας σε ότι αφορά πόρτες, μπαλκονόπορτες, παράθυρα και άλλα ανοίγματα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατασκευάζονται σε όλες τις επιθυμητές διαστάσεις ύψους και πλάτους.
- Χάρη στην κατασκευή τους από μασίφ γαλβανισμένες βέργες 15X15 mm είναι πρακτικά αδιάρρηκτα, εκτός εάν ο εισβολέας έχει πολύ χρόνο και ειδικά εργαλεία στη διάθεσή του.
- Ο εργονομικός σχεδιασμός τους επιτρέπει την περιστροφή του μαζεμένου κάγκελου γύρω από τον άξονα στήριξής του, εξασφαλίζοντας (όταν απαιτείται) το μέγιστο καθαρό άνοιγμα διέλευσης.
- Τα πτυσσόμενα κάγκελα ασφαλείας είναι εξολοκλήρου χωρίς κολλήσεις με συνέπεια μεγάλη αντοχή στις διαβρώσεις.
- Στα παράθυρα ή μπαλκονόπορτες, μπορούν να τοποθετηθούν από την μέσα ή την έξω πλευρά και ο οδηγός της κάτω πλευράς να είναι σταθερός ή σπαστός.



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- Κατασκευασμένα από γαλβανισμένο χάλυβα ειδικής διατομής.
- 3 mm πάχος χιαστής λάμας.
- 15 X 15 mm μασίφ κάθετες καλύβδινες βέργες.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Ράουλο για αθόρυβη λειτουργία.
- Το κάγκελο κρεμιέται στον επάνω οδηγό για απροβλημάτιστη χρήση λόγω βάρους.
- Αναδιπλούμενο κατωκάσι 90° για ελεύθερη πρόσβαση στο χώρο.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- 1) Οδηγός που σύρεται.
- 2) Ράουλο με ρουλεμάν.
- 3) Αποστάτης χιαστού.
- 4) Μεντεσέδες.
- 5) Μεντεσέδες ποδιάς.
- 6) Σύστημα κλειδαριάς.

Τα παραπάνω σημεία πρέπει να λιπαίνονται για την καλή λειτουργία.



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΠΡΟΪΟΝ



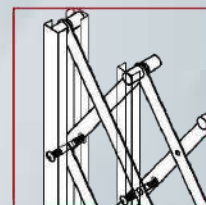
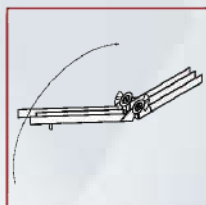
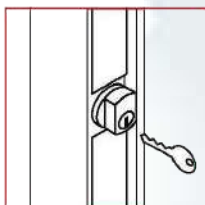
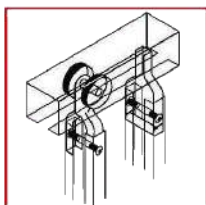
ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΑΝΤΟΧΗ
ΣΤΟΝ ΚΑΙΡΟ



ΠΟΙΟΤΗΤΑ
ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ

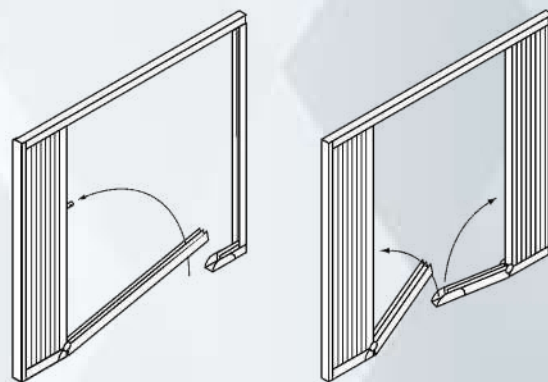
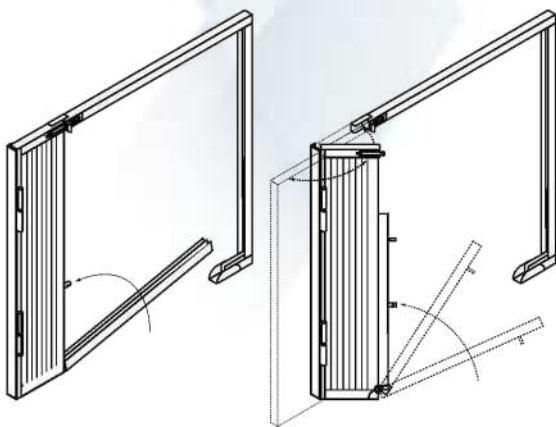


ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΧΡΟΝΟ

- Κατασκευή εξολοκλήρου γαλβανιζέ χωρίς κολλήσεις για αποφυγή διαβρώσεων από οξειδώσεις.
- Μηδενική συντήρηση.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Χωνευτή κλειδαριά για αποτροπή εξώθησής της .
- Κλείδωμα και αντίκρισμα με μπινί που καθιστά αδύνατη την παραβίαση από το πλάι.
- Μεντεσέδες με πείρο μη αφαιρούμενο.



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

(Προερατικός εξοπλισμός κατόπιν παραγγελίας)

ΔΥΝΑΤΟΙ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΙ

(Προερατικός εξοπλισμός κατόπιν παραγγελίας)

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ

- Σε πλήθος αποχρώσεων ηλεκτροστατικής βαφής.
- Κατασκευή κατά παραγγελία για τέλεια εφαρμογή και αισθητική στο χώρο σας.
- Προφίλ μορφοποιημένα από ραουλομηχανή.





Λίγα λόγια για εμάς

2009 Ο Γεώργιος Δέδες, ιδρύει την εταιρεία, σε μισθωμένο χώρο, στο Μενίδι Αττικής, με κύριο αντικείμενο την κατασκευή και πώληση πορτών ασφαλείας και εσωτερικών πορτών.

2010 Στην προσπάθειά της να καλύψει τις ανάγκες της αγοράς η εταιρεία Portaldoor εγκαινιάζει δικό της εργοστάσιο κατασκευής πορτών ασφαλείας και συστημάτων ασφαλείας στο Μενίδι Αττικής. Οι αυξημένοι αποθηκευτικοί χώροι δίνουν την δυνατότητα στην εταιρεία να εντάξει στην γκάμα της νέα είδη, όπως κάγκελα αλουμινίου, εσωτερικές πόρτες, πτυσσόμενα κάγκελα ασφαλείας, πάνελ, εργαλεία καθώς και μηχανήματα επεξεργασίας αλουμινίου και σιδήρου.

2011 Μόλις ένα χρόνο μετά η εταιρεία Portaldoor αποκτά ένα επιπλέον κατάστημα στο Χαλάνδρι σε συνεργασία με το μεγαλύτερο κατάστημα κλειθροποιίας του Χαλανδρίου. Επίσης, με την χρήση ιδιόκτητου φορτηγού, η εταιρεία κάνει διανομή των εμπορευμάτων της στην ευρύτερη περιοχή της Πελοποννήσου και Στερεάς Ελλάδας.

2012 Στην προσπάθειά της να καλύψει τις ανάγκες της αγοράς στα Νότια προάστια της Αττικής, η εταιρεία Portaldoor εγκαινιάζει ένα νέο υποκατάστημα στην Ηλιούπολη στην Οδό Ηρώων Πολυτεχνείου 58.

2013 Η αυξητική πορεία των υποκαταστημάτων, καθώς και οι αυξημένες ανάγκες της αγοράς στην Πελοπόννησο επιτρέπει στην εταιρεία Portaldoor να ιδρύσει νέο εργαστήριο κατασκευής κουφωμάτων σε συνεργασία με τον μεγαλύτερο οίκο της Ευρώπης την εταιρεία KÖMMERLING. Νέες ευκαιρίες αλλά και προκλήσεις δημιουργούνται στην ευρύτερη περιοχή.

2014 Η εταιρεία αποκτά το 2ο εργοστάσιο κατασκευής πορτών και συστημάτων ασφαλείας στο Περίστειο Αττικής.

2015 Η εταιρεία Portaldoor αναβαθμίζεται συνεχώς. Με αυξητικό ρυθμό ανάπτυξης κάθε χρόνο, η Portaldoor πλέον, εντάσσει συνεχώς νέα είδη στην γκάμα της, με κύριο γνώμονα πάντα την εξυπηρέτηση των επαγγελματιών του Κλάδου της ασφάλειας. Στα πλαίσια της εξυπηρέτησης των επαγγελματιών, η διανομή των προϊόντων της εταιρείας στην επαρχία συνεχίζεται με ιδιόκτητα φορτηγά αλλά και με συνεργαζόμενα πρακτορεία σε όλη την Ελλάδα. Με πλήθος εισαγωγών από όλο τον κόσμο, σε σχέση με την ασφάλεια της οικίας σας, αλλά και σε συνεργασία με εγχώριους προμηθευτές, η Portaldoor προσπαθεί να καλύψει και τον πιο απαιτητικό ιδιώτη ή επαγγελματία. Νέα είδη όπως Ρολά Αλουμινίου, Γκαραζόπορτες, Μηχανισμοί πορτών, αναλώσιμα υλικά κ.α. έρχονται να πλαισιώσουν το κωδικολόγιο της εταιρείας.

Σήμερα η εταιρεία Portaldoor είναι ηγέτιδα στο χώρο πορτών ασφαλείας κουφωμάτων και γενικά της ασφάλειας της οικίας σας με ιδιόκτητες και μισθωμένες εγκαταστάσεις συνολικής έκτασης 1000 m² πλαισιωμένη από 30 έμπειρα στελέχη. Τα προϊόντα που εμπορεύεται πλέον η εταιρεία ξεπερνούν τους 1.000 κωδικούς και η αυτοδιανομή της εταιρείας καλύπτει όλη την Αττική καθώς και όλη την επικράτεια.

Όλα αυτά τα χρόνια ο ιδρυτής της εταιρείας μαζί με το ανθρώπινο δυναμικό της, εργάστηκαν με συνέπεια και επαγγελματισμό και είδαν ότι οι προσπαθειές τους, απέκτησαν νόημα και αξία γιατί έγιναν για τους πελάτες που τους στήριξαν όλα αυτά τα χρόνια.

Σκοπός της εταιρείας μας είναι να καινοτομεί στο χώρο του design. Ένα ταξίδι αποπλάνησης του στυλ παίζοντας με τις φόρμες, τα χρώματα και τα τελευταία trends που επικρατούν στο interior design. Φόρμες που συνεχώς εναλλάσσονται όπως προστάζει η σύγχρονη μόδα από το minimal έως το mix & match.

Οι έμπειροι συνεργάτες μας, που είναι εξειδικευμένοι διακοσμητές και αρχιτέκτονες, είναι πάντα πρόθυμοι να σας βοηθήσουν και να προτείνουν λύσεις για το χώρο σας.



Μας εμπιστεύτηκαν....



Εταιρία Ρεύματος



Εταιρία Οπτικών



Κατάστημα αξεσουάρ μόδας



Ναυτιλιακή Εταιρία



Δερματολογικό Ιατρείο



Ενοικιαζόμενα Δωμάτια Σαντορίνη



Ενοικιαζόμενα Δωμάτια Σαντορίνη



Ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα



Ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα



Κέντρο Εκπαίδευσης Παλάσκα



We care about your safety



Ηρώων Πολυτεχνείου 58
Ηλιούπολη 163 41

Τηλ: 210 99 01 566
Κιν: 6974 115 525

info@portaldoor.gr
www.portaldoor.gr