




3F

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**



Λίγα λόγια για εμάς...

Αξιοποιώντας την τεχνογνωσία 40 ετών από την ίδρυση της εταιρείας από τον Ιγνάτιο Γελαγώτη, σε συνδυασμό με τις νέες, σύγχρονες εγκαταστάσεις μας, εξοπλισμένες με μέσα παραγωγής εξελιγμένης τεχνολογίας, παρέχουμε στον καταναλωτή, ότι καλύτερο και πιο σύγχρονο έχει να παρουσιάσει η αγορά συστημάτων αλουμινίου.

Συνεργαζόμενοι με μεγάλες εταιρείες του χώρου όπως: ALUMIL (προφίλ αλουμινίου), ROTO & G-U (μηχανισμοί κλειδώματος), SOMFY (αυτοματισμοί), SAINT GOBAIN (υαλοπίνακες), παράγουμε πιστοποιημένα προϊόντα, τα οποία χαρακτηρίζονται από άριστη ποιότητα κατασκευής, μεγάλη αντοχή στον χρόνο, μέγιστη ασφάλεια, άψογο φινίρισμα, υψηλή αισθητική και λειτουργικότητα, στις καλύτερες τιμές της αγοράς.

Το άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό της 3Γ, αποτελεί εγγύηση ακόμη και για την πιο απαιτητική και εξειδικευμένη κατασκευή που θα του ζητηθεί, πάντα με την συνοδεία της πιστοποιημένης ποιότητας, από τους μεγαλύτερους διεθνείς οργανισμούς.

Φιλοσοφία μας, η αδιάκοπη προσπάθεια άμεσης κάλυψης των αναγκών των πελατών μας, εκσυγχρονίζοντας τον μηχανολογικό μας εξοπλισμό και παρακολουθώντας διαρκώς τις εξελίξεις στον χώρο του αλουμινίου και της σύγχρονης δόμησης.





Είναι πολύ σημαντικό να γνωρίζετε τους τύπους των κουφωμάτων που κατασκευάζονται. Θα πρέπει λοιπόν με την βοήθεια της μελέτης μας να καταλήξετε στην απόφαση για το είδος των κουφωμάτων σας και η επιλογή αυτή θα πρέπει να είναι ανάλογη με τις ιδιαιτερότητες και τον τύπο της οικοδομής, τις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν στο συγκεκριμένο τόπο, αλλά και τυχόν δεσμεύσεις και περιορισμοί που επιβάλλουν πολεοδομικοί κανονισμοί της περιοχής.

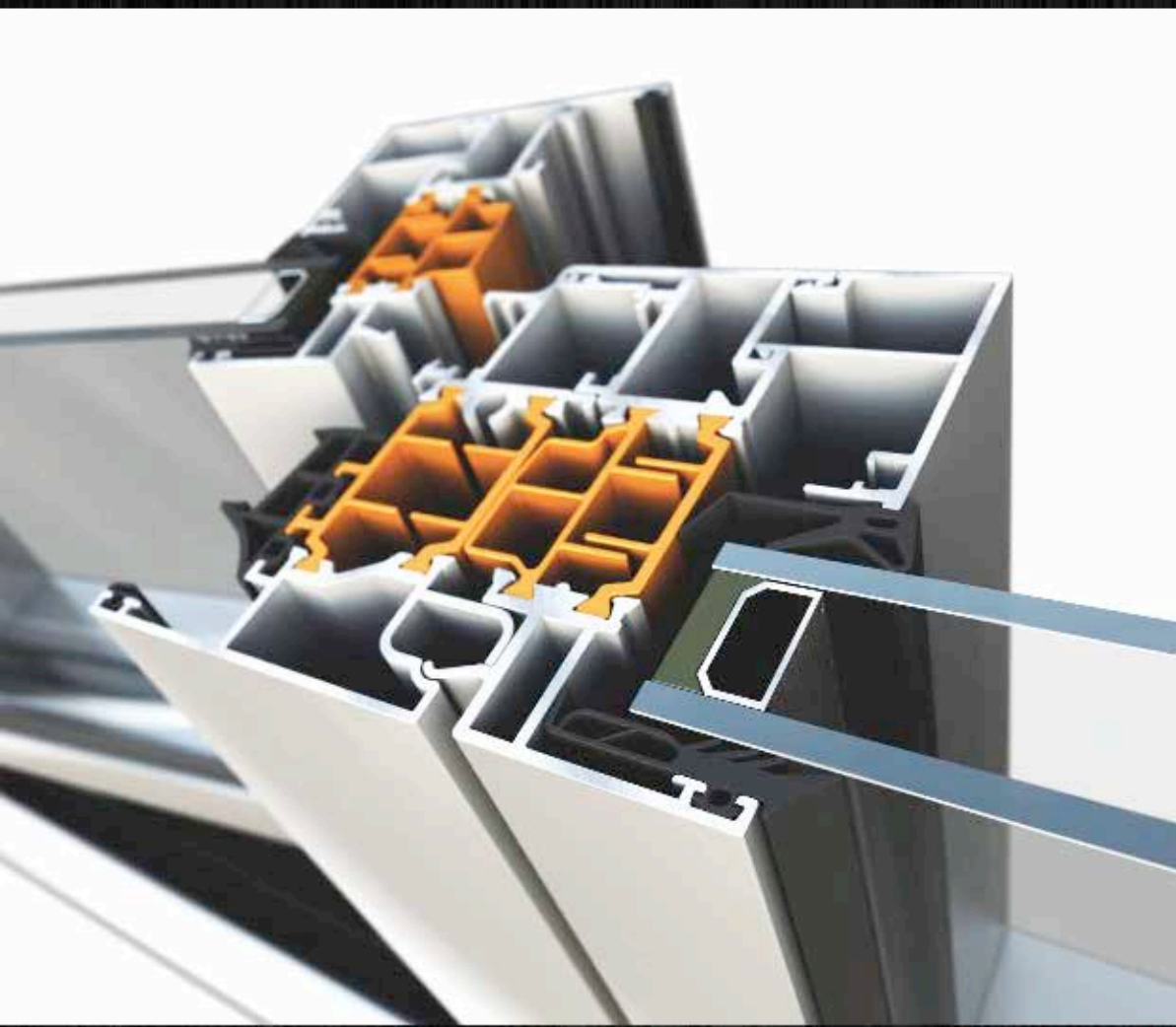


Τα συρόμενα κουφώματα είναι ένα ιδιαίτερο γνώρισμα της ελληνικής αγοράς και είχαν το μεγαλύτερο μερίδιο στις κατασκευές κουφωμάτων τις 10 έτιες 1970 - 1980. Χρησιμοποιήθηκαν και χρησιμοποιούνται κατά το πλείστον στις μαζικές κατασκευές (πολυκατοικίες), εκεί όπου επιβάλλεται η οικονομία ως προς τον χώρο.

Οι σημερινές σειρές συρομένων κουφωμάτων είναι προσαρμοσμένες στις απαιτήσεις της αγοράς και προσφέρουν όσο το δυνατόν αποτελεσματικότερη λειτουργικότητα. Χρειάζονται λιγότερο χώρο για να λειτουργήσουν και δέχονται τζάμι (υαλοστάσιο), σήτα και πατζούρι ή ρολό εξωτερικά. Έχουν την δυνατότητα να είναι χωνευτά στον τοίχο (προσφέροντας όλο το άνοιγμα) και εξωτερικά στον τοίχο. Μπορούν ακόμη να είναι δίφυλλα που ενώνονται στο κέντρο του ανοίγματος, ή επάλληλα που κινούνται το ένα δίπλα στο άλλο και πολύφυλλα με ανάλογη λειτουργία.



Τα ανοιγόμενα συστήματα προσφέρουν αποτελεσματική μόνωση, μεγαλύτερη ασφάλεια, πολλούς τύπους και σχέδια και δέχονται τζάμι (υαλοστάσιο) και πατζούρι ή ρολό εξωτερικά. Προσφέρουν όλο το άνοιγμα, αλλά χρειάζονται χώρο λειτουργίας στο εσωτερικό του χώρου όπου είναι τοποθετημένα. Τα ανοιγόμενα κουφώματα καταλαμβάνουν σήμερα μεγάλο μέρος στην αγορά και τοποθετούνται κυρίως σε μονοκατοικίες και σε ειδικά κτίρια. Ακόμη τοποθετούνται σε αντικαταστάσεις παλαιών ξύλινων κουφωμάτων. Έχουν την δυνατότητα να προσφέρουν απεριόριστες εφαρμογές και σωστές λύσεις σε κάθε περίπτωση, δέχονται δε πολλά αξεσουάρ και μηχανισμούς καλύπτοντας κάθε ιδιαίτερη απαίτηση.



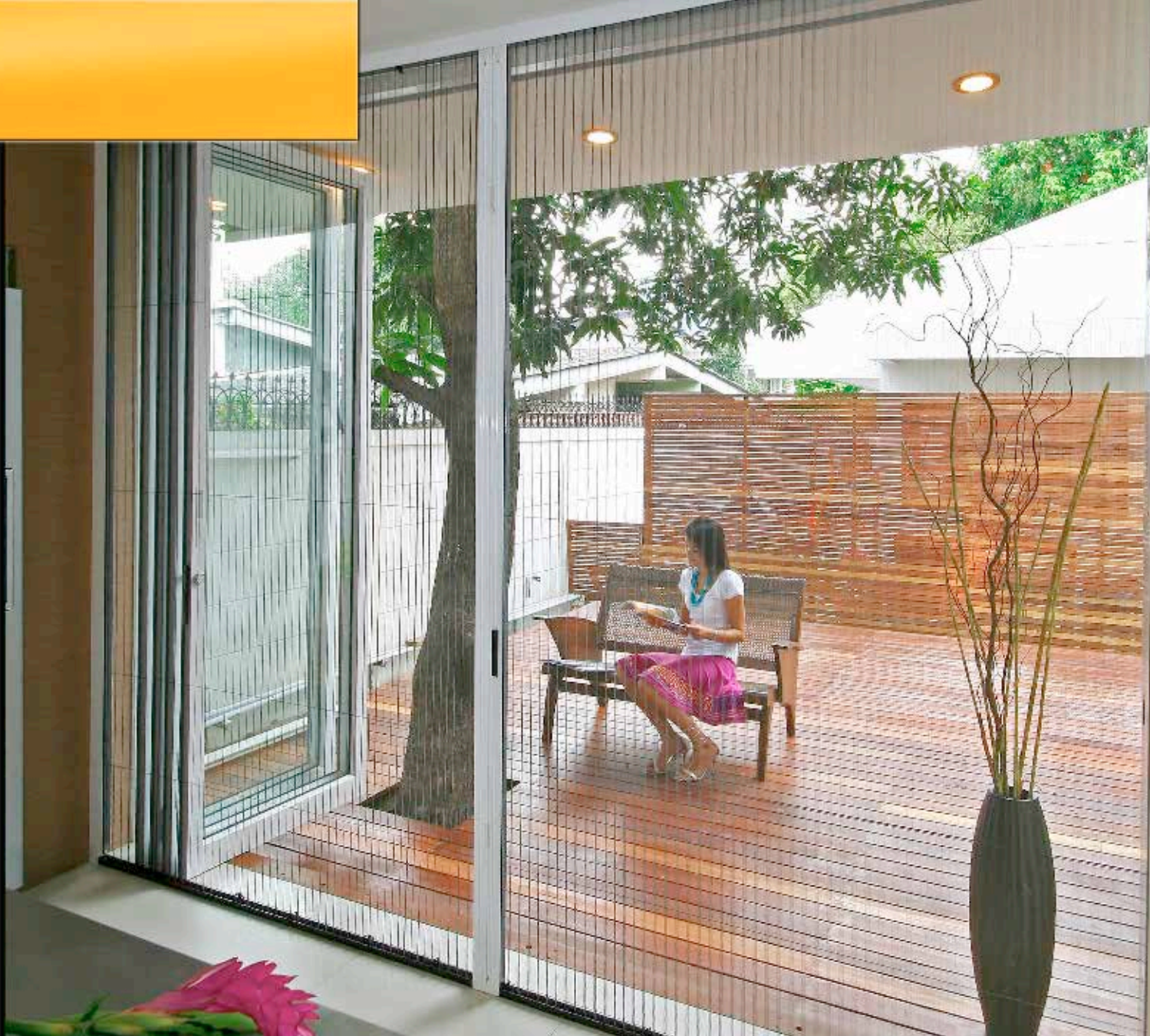


Πολλές φορές απαιτούνται ορισμένες ειδικές κατασκευές - αίθρια, κατασκευές για την κάλυψη ορισμένων βασικών αναγκών διαβίωσης, αλλά και για να δώσουν μεγαλύτερες ανέσεις διαμονής σε ένα συγκεκριμένο χώρο.

Οι σημερινές τεχνολογικές εξελίξεις στα συστήματα αλουμινίου, επιτρέπουν στον σύγχρονο αρχιτέκτονα ή μελετητή, να δημιουργήσει μεγαλύτερα φωτεινά ανοίγματα στη κατοικία, με την σιγουριά ότι μπορεί να επιτύχει αντοχή, στεγανότητα, θερμομόνωση, λειτουργικότητα, αλλά και σύγχρονη αισθητική. Έτσι, το φαινόμενο των μεγάλων φωτεινών ανοιγμάτων στη σύγχρονη αρχιτεκτονική της κατοικίας, έχει πάρει μεγάλες διαστάσεις όχι μόνο στις Νότιες Ευρωπαϊκές χώρες, όπου το κλίμα είναι ευνοϊκό, αλλά και στις Βόρειες Ευρωπαϊκές χώρες όπου οι συνθήκες είναι πιο δύσκολες. Για να γίνει αυτό, η κατασκευή πρέπει να καλύπτει όλες τις προδιαγραφές μόνωσης, λειτουργικότητας και προπαντός στεγάνωσης κι έτσι μόνο οι εταιρίες αλουμινίου που έχουν αξιόπιστα συστήματα, είναι σε θέση να εξυπηρετήσουν αυτές τις αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

Ιδιαίτερη πρόνοια θα πρέπει να ληφθεί και για τον τύπο των ρολών και πατζουριών. Μάλιστα αν επιλεγούν επικαθήμενα ρολά - κάτι το οποίο τα τελευταία χρόνια συνηθίζεται πολύ - αυτό θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από την αρχή των κτισμάτων. Τα ρολά διακρίνονται σε σταθερά (φυλλαράκια) - κυρίως από προφίλ - που χρησιμοποιούνται στα πατζούρια συρομένων και ανοιγομένων κουφωμάτων έχοντας αντικαταστήσει σε μεγάλο βαθμό τα πλαστικά ρολά και σε τυλιγόμενα (επικαθήμενα), τα οποία είναι κατασκευασμένα από διαμορφωμένη ταινία αλουμινίου με «πλήρωση» πολυουρεθάνης. Τα ρολά χρησιμοποιούνται ευρέως και με συνεχώς αυξανόμενο ρυθμό, ενώ προτιμούνται και σε παλιές κατοικίες, σε περιπτώσεις αντικατάστασης των παλαιών ξύλινων ρολών, αφού κυκλοφορούν και σε διάφορα χρώματα απομίμησης ξύλου. Με την προσθήκη των κατάλληλων μηχανισμών, η κίνηση των ρολών γίνεται και ηλεκτρική και τηλεχειριζόμενη.





Το πιο σημαντικό πράγμα για τον άνθρωπο είναι να αισθάνεται άνετος και ασφαλής στον χώρο που διαμένει. Ακόμα και την περίοδο του καλοκαιριού, που ο καιρός μας επιτρέπει να αφήσουμε τα κουφώματα μας ανοιχτά ώστε να έχουμε μια πιο άμεση επαφή με το περιβάλλον, η ενόχληση από τα έντομα και τα ζώδια είναι ιδιαίτερα έντονη, έως και επικίνδυνη. Τα συστήματα σήτας αποτελούν το πιο αξιόπιστο μέσο προστασίας από τα έντομα κι επιτρέπουν τον φυσικό αερισμό του σπιτιού σας καθώς επίσης βοηθούν στην εξοικονόμηση ενέργειας αποφεύγοντας την συνεχή χρήση των κλιματιστικών.

Η σημερινή τεχνολογία διαθέτει τεχνικές που προσφέρουν μία μεγάλη ποικιλία βαμμένων προϊόντων αλουμινίου τα οποία προορίζονται για δομικές και αρχιτεκτονικές εφαρμογές και χρησιμοποιούνται ευρέως σε εξωτερικές κυρίως χρήσεις. Η βαφή της επιφάνειας του αλουμινίου εξασφαλίζει αντιδιαβρωτική προστασία, ενώ παράλληλα προσφέρει μεγάλες δυνατότητες αισθητικής έκφρασης σε αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

Η ανοδίωση και η ηλεκτροστατική βαφή αποτελούν καθοριστικούς παράγοντες για το αλουμίνιο, ιδιαίτερα όταν αυτό χρησιμοποιείται σε αρχιτεκτονικές εφαρμογές. Με τις διαδικασίες αυτές, βελτιώνεται η αντιδιαβρωτική συμπεριφορά του αλουμινίου και επιτυγχάνεται η διακοσμητική εμφάνιση που απαιτείται στις αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

Με την ηλεκτροστατική βαφή, προστίθεται και επικαλύπτεται η επιφάνεια του αλουμινίου με ένα στρώμα πούδρας, το οποίο κατόπιν πολυμερίζεται σε ειδικούς φούρνους. Η κατάλληλη προεργασία της επιφάνειας, η σύσταση της πολυεστερικής βαφής και οι συνθήκες εφαρμογής, εξασφαλίζουν την προστασία της επιφάνειας του αλουμινίου από την διάβρωση.



Η αντικατάσταση των κουφωμάτων, είναι μία από τις βασικές παρεμβάσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση μίας κατοικίας, όπως προβλέπεται και από το σχετικό πρόγραμμα του ΥΠΕΚΑ «Εξοικονόμηση κατ'οίκον». τα ενεργειακά οφέλη που μπορούν να προκύψουν για τον χώρο διαβίωσής σας αλλά και για την «τσέπη» σας, όταν αποφασίσετε να αλλάξετε τα παλιά σας κουφώματα με νέα σύγχρονης τεχνολογίας, είναι μεγάλα.

Η εταιρία μας αναλαμβάνει (συνεργαζόμενη με μηχανικούς και τράπεζες) εξολοκλήρου την διαδικασία.



Συνεργαζόμενες Εταιρείες..





3Γ • Αφοί Γελαγώτη Ο.Ε.

Βεργίνας 133, Άγιος Δημήτριος Αττικής, 17341 • Τηλ. 210 9843576 • www.aluminio3g.gr • info@aluminio3g.gr