



**alumil**



COMPANY PROFILE

# ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ

Στην ALUMIL, επιδιώκουμε την τελειότητα κάθε μέρα.

Μέσω των σύγχρονων εγκαταστάσεων παραγωγής και των αυστηρών ποιοτικών ελέγχων κατά μήκος όλης της γραμμής παραγωγής, διασφαλίζουμε τη δημιουργία ανώτερων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας. Η συνεχής έρευνα και ανάπτυξη, μας οδηγεί στην προσφορά μοναδικών λύσεων με πολλά καινοτόμα χαρακτηριστικά που ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες των πελατών μας.



## Περιχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
ΟΡΑΜΑ, ΑΠΟΣΤΟΛΗ & ΑΞΙΕΣ	8
ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ	10
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΘΕΤΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ	12
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	16
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	20
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ	24
ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ LOGISTICS	28
ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	30
ΕΡΓΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΚΛΑΣΗΣ	34

# Εισαγωγή



Με **περισσότερα από 30 χρόνια** εμπειρία και 2.200 εργαζόμενους, είμαστε μία από τις πιο προηγμένες εταιρείες σχεδιασμού και παραγωγής

αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου παγκοσμίως, κατέχοντας υπερσύγχρονες γραμμές παραγωγής στα **12 εργοστάσια μας** στην Ευρώπη.



**1** Ανοιγόμενα συστήματα για παράθυρα & πόρτες



**2** Συρόμενα συστήματα για παράθυρα & πόρτες



**3** Παντζούρια & συστήματα ρολών



**4** Συστήματα για πτυσσόμενες πόρτες



**5** Πόρτες εισόδου



**6** Πυράντοχες πόρτες & πόρτες βαριάς χρήσης



**7** Υαλοπετάσματα & προσόψεις κτιρίων



**8** Διαχωριστικά εσωτερικών χώρων



**9** Συστήματα σκίασης



**10** Συστήματα επένδυσης προσόψεων



**11** Συστήματα για αίθρια & θερμοκόπια



**12** Προσαρμοσμένα συστήματα για παράθυρα και υαλοπετάσματα



**13** Πολυκαρβονικά φύλλα



**14** Κάγκελα



**15** Πέργκολες



**16** Συστήματα δαπέδων



**17** Φωτοβολταϊκά συστήματα ενσωματωμένα σε δομικά στοιχεία (BIPV)



**18** Βάσεις στήριξης φωτοβολταϊκών πάνελ



**19** Ηχοπετάσματα

## Χαρτοφυλάκιο Προϊόντων

Ο κόσμος αλλάζει ραγδαία και νέες απαιτήσεις γεννιούνται καθημερινά. Τα σύγχρονα κτίρια απαιτούν το σχεδιασμό και την κατασκευή αρχιτεκτονικών συστημάτων με υψηλά πρότυπα. Με γνώμονα πάντα τις πιο προηγμένων αγορών παγκοσμίως, η ALUMIL δημιούργησε ένα χαρτοφυλάκιο προϊόντων το οποίο ενσωματώνει καινοτόμα προϊόντα και ανταποκρίνεται πλήρως στις σύγχρονες κτιριακές ανάγκες.

Οι ανάγκες των πελατών μας είναι ιδιαίτερα διευρυμένες, όπως και το προϊοντικό μας χαρτοφυλάκιο. Κάθε ένα από τα προϊόντα μας έχει σχεδιαστεί με μία κυρίαρχη σκέψη κατά νου: Πώς να προσφέρουμε την καλύτερη δυνατή λύση και να μεγιστοποιήσουμε την αξία για τους πελάτες μας.

# Όραμα, Αποστολή & Αξίες



## Η ΠΥΞΙΔΑ ΜΑΣ

Σε ένα συνεχώς εξελισσόμενο διεθνές περιβάλλον, είναι σημαντικό να γνωρίζουμε πάντα ποιοι είμαστε, τι κάνουμε και που θέλουμε να πάμε. Η «Ιθάκη» μας λέγεται «Κατασκευαστική Αριστεία» και προσπαθούμε σκληρά κάθε μέρα να κάνουμε ένα ακόμη βήμα πιο κοντά σε αυτή.

### Όραμα

Το όραμά μας είναι να είμαστε πηγέτιδα εταιρεία στην ανάπτυξη και παραγωγή συστημάτων αλουμινίου για αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

### Αποστολή

Αποστολή μας είναι να βελτιώνουμε την ποιότητα ζωής των ανθρώπων, ενισχύοντας την επίδοση των κτιρίων τους με προϊόντα υψηλής ποιότητας, τεχνολογίας και αισθητικής. Προσφέρουμε στους πελάτες μας προϊόντα που παρέχουν:

Υψηλή αισθητική σύμφωνα με τις τελευταίες αρχιτεκτονικές τάσεις.

Ενεργειακή απόδοση μέσω προγρέμνων θερμομονωτικών συστημάτων αλουμινίου και συστημάτων σκίασης.

Υψηλό επίπεδο ασφάλειας από διαρρήξεις, βανδαλισμούς, πυρκαγιά, καπνό και σεισμούς.

Προστασία ακόμη και σε ακραίες καιρικές συνθήκες.

Διάφορες λύσεις για άτομα με ειδικές ανάγκες.

Λύσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας μέσω ενσωμάτωσης φωτοβολταϊκών συστημάτων σε δομικά στοιχεία.

### Αξίες

Οι αξίες μας αποτελούν την ουσία της συνολικής επιχειρηματικής μας φιλοσοφίας και αντικατοπτρίζουν τον τρόπο με τον οποίο προσεγγίζουμε τους πελάτες και το σύνολο των συνεργατών μας.

#### Ακεραιότητα

Οι ενέργειές μας χαρακτηρίζονται από ανοιχτό πνεύμα, ειλικρίνεια και συνέπεια. Σεβόμαστε τις δεσμεύσεις και τηρούμε τις υποσχέσεις μας. Διεξάγουμε τις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες με ειλικρίνεια και αμεροληψία, χωρίς να επηρεαζόμαστε από εξωτερικούς παράγοντες ή από προσωπικές συμπάθειες και εκτιμήσεις.

#### Ομαδικό Πνεύμα

Δημιουργούμε ανοιχτές και θετικές σχέσεις προκειμένου να προάγουμε τη συνεργασία και να επιτύχουμε καλύτερα αποτελέσματα. Πιστεύουμε ότι το αποτέλεσμα της ομάδας είναι πάντα μεγαλύτερο από τα επιμέρους αποτελέσματα των ανθρώπων που την συνθέτουν. Ενθαρρύνουμε και δίνουμε έμφαση στη διαδραστική επικοινωνία και τον εποικοδομητικό διάλογο.

#### Πρωτοβουλία

Χρησιμοποιούμε κάθε πόρο, ανθρώπινο ή μη, με στόχο τη συνεχή προσωπική και εταιρική πρόοδο που πηγάζει από τις ιδέες όλων.

#### Αφοσίωση

Η εταιρεία και οι εργαζόμενοι της επιδεικνύουν έμπρακτα αφοσίωση τόσο μεταξύ τους, όσο και απέναντί στους πελάτες με τους οποίους συνεργάζονται.

#### Μεράκι

Το «μεράκι» είναι μία λέξη που αντιπροσωπεύει τον τρόπο με τον οποίο αντιμετωπίζουμε τις καθημερινές εργασίες μας, πάντα με όρεξη, δημιουργικότητα και πάθος για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.

# Παγκόσμια Παρουσία

Για περισσότερα από 30 χρόνια, σχεδιάζουμε και αναπτύσσουμε λύσεις σε παγκόσμια κλίμακα και παρέχουμε προϊόντα προσαρμοσμένα στις τοπικές ανάγκες κάθε αγοράς. Η συσσωρευμένη εμπειρία της ALUMIL μέσα από τη δραστηριοποίησή της στις διεθνείς αγορές, οδηγεί σε λύσεις που ενσωματώνουν προϊόντα τελευταίας τεχνολογίας, τα οποία είναι μοναδικά στο είδος τους.

## ΣΚΕΦΤΟΜΑΣΤΕ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ. ΕΝΕΡΓΟΥΜΕ ΤΟΠΙΚΑ

Το ισχυρό διεθνές δίκτυο πωλήσεων σε περισσότερες από 60 χώρες παγκοσμίως, με 28 θυγατρικές σε όλο τον κόσμο, σε όλες τις περιοχές, αποδεικνύει ότι η ALUMIL είναι ένας από τους κορυφαίους προμηθευτές αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου με προϊόντα που πληρούν τις υψηλότερες απαιτήσεις και καλύπτουν ένα εντυπωσιακά ευρύ φάσμα αρχιτεκτονικών αναγκών.



Διεθνής και αέναν εξέλιξη της ALUMIL, μέσω της ίδρυσης θυγατρικών σε όλες τις περιοχές.	
1997	Ρουμανία
1998	Αλβανία & Βουλγαρία
1999	Ουκρανία
2000	ΠΓΔΜ, Κύπρος, Αίγυπτος & Γερμανία
2003	Σερβία
2004	Βοσνία & Τουρκία
2005	Μαυροβούνιο
2006	Γαλλία
2007	Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα
2008	Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής
2009	Κόσοβο
2010	Ρωσία
2013	Γκάνα
2014	Κένυα & Κροατία
2015	Ινδία & Αυστραλία

Το εκτεταμένο δίκτυο των θυγατρικών μας σε όλο τον κόσμο, ο μεγάλος αριθμός των ιδιόκτητων εργοστασίων και τα πολλαπλά κέντρα διανομής μας, εξασφαλίζουν αποτελεσματική εξυπηρέτηση σε διεθνές επίπεδο.

- / Παρουσία σε περισσότερες από 60 χώρες, σε όλες τις περιοχές.
- / 28 θυγατρικές σε όλο τον κόσμο.
- / 12 εργοστάσια σε 6 χώρες: Ελλάδα, Βουλγαρία, Ρουμανία, Αλβανία, Σερβία, Βοσνία & Ερζεγοβίνη.
- / Ιδιόκτητα καταστήματα πωλήσεων και διανομής: Ελλάδα, Ρουμανία, Σερβία, Αλβανία, Βοσνία & Ερζεγοβίνη, Μαυροβούνιο, ΠΓΔΜ, Αλβανία, Κροατία, Βουλγαρία, Κόσοβο, Κύπρος, Τουρκία, Αίγυπτος, Κένυα, Αυστραλία, Ρωσία, Ινδία.
- / 10.000 συνεργάτες παγκοσμίως.
- / Ισχυρά τμήματα μηχανικών (Ελλάδα, Η.Π.Α., Ρουμανία, Σερβία, Ντουμπάι, Ινδία).

# Εγκαταστάσεις Παραγωγής

## Υψηλή Καθετοποίηση



### ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Η κύρια στρατηγική επιλογή της ALUMIL ήταν πάντα η συνεχής βελτίωση και επέκταση των παραγωγικών της δυνατοτήτων. Έτσι, σήμερα είναι ένας από τους μεγαλύτερους παραγωγούς αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου στην Ευρώπη με παραγωγική δυναμικότητα άνω των 100.000 τόνων ετησίως, εξασφαλίζοντας αποτελεσματικό ποιοτικό έλεγχο κατά μήκος όλης της διαδικασίας παραγωγής.

Ένα από τα βασικά ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της ALUMIL είναι η υψηλή κάθετη ολοκλήρωσή της. Από το χυτήριο έως τις διάφορες επιφανειακές επεξεργασίες, η ικανότητά μας να ελέγχουμε όλη τη διαδικασία παραγωγής, από την αρχή μέχρι το τέλος, διασφαλίζει άριστο ποιοτικό έλεγχο, ευελιξία και γρήγορη ανταπόκριση στις ανάγκες και τις επιθυμίες των πελατών μας.

# ΟΛΑ ΑΠΟ ΕΝΑ ΧΕΡΙ, ΣΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ



## Παραγωγικές Εγκαταστάσεις

Αγαπάμε αυτό που κάνουμε και γι' αυτό θέλουμε να είμαστε άριστοι σε κάθε πτυχή του. Σήμερα, η ALUMIL διαθέτει 12 εργοστάσια σε 6 χώρες. Για να αντιληφθείτε τον πολύ υψηλό βαθμό της κάθετης ολοκλήρωσής μας, λάβετε υπόψη ότι οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις μας περιλαμβάνουν:

- 11 γραμμές διέλασης δυναμικότητας 100.000 τόνων.
- 8 γραμμές πλεκτροστατικής βαφής (7 οριζόντιες, 1 κάθετη).
- 3 γραμμές σουμπλιχρωμίας για απομίμηση ξύλου και ειδικών εφέ.
- 3 εγκαταστάσεις ανοδίωσης.
- 2 χυτήρια παραγωγής μπιγιετών αλουμινίου δυναμικότητας 80.000 τόνων.
- 8 γραμμές συναρμολόγησης θερμομονωτικών προφίλ.
- 1 γραμμή roll forming για φυλλαράκια αλουμινίου.
- 3 μονάδες παραγωγής για την παραγωγή, επεξεργασία και συναρμολόγηση εξαρτημάτων.
- 1 μονάδα παραγωγής σύνθετων φύλλων αλουμινίου δυναμικότητας 950.000 m<sup>2</sup>.
- 1 μονάδα παραγωγής πολυκαρβονικών φύλλων.

## Ικανοί για όλα

Στους βιομηχανικούς χώρους της ALUMIL λειτουργούν:

- / Πολλαπλές γραμμές CNC, μηχανές κάμψης, πριόνια κοπής, μηχανές διάτροπος.
- / Γραμμές συναρμολόγησης εξαρτημάτων.
- / Αυτοματοποιημένες γραμμές συσκευασίας.
- / Γραμμές διέλασης πολυαμιδίων και PVC.
- / Γραμμή συναρμολόγησης βάσεων στήριξης για φωτοβολταϊκά συστήματα.
- / Μηχανήματα στήλωσης και γραμμές αμμοβολής.
- / Μηχανήματα για την κατασκευή πχοπετασμάτων
- / Μονάδα κατασκευής παραθύρων και πορτών.



## Ιχνηλασιμότητα: Εξασφάλιση ποιότητας

Ο κύριος λόγος για τον οποίο η ALUMIL κατέβαλε τεράστια προσπάθεια για την ανάπτυξη ενός πλήρως αυτόνομου εργοστασίου παραγωγής, που είναι σε θέση να παράγει σχεδόν τα πάντα δύον αφορά τα αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου, είναι κατά κύριο λόγο ένας: η ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ. Χάρη στο προηγμένο σύστημα διαχείρισης υλικών και το πρωτοποριακό σύστημα ERP που διαθέτουμε, γνωρίζουμε κάθε πτυχή της παραγωγικής μας διαδικασίας και είμαστε σε θέση να κάνουμε συνεχείς βελτιώσεις.

Επιπλέον, μπορούμε να αποτρέψουμε εγκαίρως πιθανά προβλήματα και να υιοθετήσουμε ένα ακριβές σύστημα παρακολούθησης οποιουδήποτε στοιχείου, από το σημείο εκκίνησης της παραγωγής ή της προμήθειας υλικών, μέχρι την τελική παράδοση του προϊόντος. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζουμε καθημερινά εγγυημένη ποιότητα στους πελάτες μας.

# Διασφάλιση Ποιότητας & Πιστοποιήσεις



## Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ

Η ALUMIL δεσμεύεται να παράγει προϊόντα εξαιρετικής ποιότητας και υψηλής προστιθέμενης αξίας, ενώ παράλληλα αναπτύσσει και βελτιώνει συνεχώς τη διαχείριση του ποιοτικού ελέγχου, με στόχο πάντα την απόλυτη ικανοποίηση των πελατών της. Εφαρμόζουμε διεθνή συστήματα διαχείρισης παραγωγής και ελέγχου ποιότητας και πιστοποιούμε όλα τα αρχιτεκτονικά μας συστήματα σε παγκοσμίου φήμης ίνστιτούτα.

Ως κορυφαία  
ευρωπαϊκή εταιρεία  
στο κλάδο μας, είναι απαραίτητο  
να έχουμε πιστοποιημένη κάθε πτυχή της  
παραγωγικής μας διαδικασίας σύμφωνα με τους αυστηρούς  
ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανόνες. Η ποιότητα και  
ο σεβασμός στο περιβάλλον, καθώς και η  
υγεία και η ασφάλεια στην εργασία, είναι  
θεμελιώδεις προτεραιότητες στον  
Όμιλο ALUMIL.

### Εσωτερικά Εργαστήρια Ποιοτικού Ελέγχου

Για να εξασφαλίσουμε κορυφαία ποιότητα, δοκιμάζουμε τα προϊόντα μας καθ' όλη τη παραγωγική διαδικασία μέσω των πολλαπλών εσωτερικών Εργαστηρίων Ποιοτικού Ελέγχου:

- 1) Εργαστήριο Διέλασης: Πλήρως εξοπλισμένο εργαστήριο.
- 2) Εργαστήριο πλεκτροστατικής βαφής: Πλήρως εξοπλισμένο εργαστήριο.
- 3) Εργαστήριο Ανοδίωσης: Πλήρως εξοπλισμένο εργαστήριο.
- 4) Εργαστήριο συναρμολόγησης πολυαμιδίων: Q-Test, δοκιμή T, προγραμματισμένος φούρνος (20-200°C), μηχάνημα λέιζερ για ικνηλασμάτωτα.
- 5) Φασματογράφος Ανάλυσης Υλικών: Χυτήριο αλουμινίου.
- 6) Εργαστήριο Δοκιμών Νέων Προϊόντων.

### Εισερχόμενα Προϊόντα

Τα προϊόντα που δεν παράγονται από την εταιρεία, ελέγχονται αυστηρά πριν εισέλθουν στις αποθήκες μας. Εάν ικανοποιούν τα κριτήρια AQL 2.5, μπορούν να διατεθούν προς πώληση.



# ΤΕΛΕΙΟΤΗΤΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΣΥΝΕΧΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ



## Εκπαίδευση των εργαζόμενων σε θέματα ποιότητας

Δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στη σημασία του ανθρώπινου παράγοντα για την επίτευξη υψηλής ποιότητας, ορίζουμε για κάθε θέση συγκεκριμένες οδηγίες ποιοτικού ελέγχου, οι οποίες πρέπει να ακολουθούνται προσεκτικά. Επιπρόσθετα, γίνονται τακτικά εκπαιδευτικά σεμινάρια για νέα προϊόντα, καθώς και επανεκπαίδευσης για τα υπάρχοντα.

Επιπλέον, χρησιμοποιούμε ένα ψηφιακό σύστημα πληροφοριών μέσω του οποίου η αποκτηθείσα εμπειρία κατά την παραγωγή μπορεί να ανακληθεί ψηφιακά, κάθε φορά που παράγεται ένα συγκεκριμένο προϊόν. Τέλος, στελέχη εξειδικευμένα στον έλεγχο ποιότητας, μέσω της συνεχούς παρουσίας τους στα διάφορα στάδια της παραγωγής, εκπαιδεύουν και επανεκπαιδεύουν τους εργαζόμενους μας σε μόνιμη βάση.



### ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 9001 από την TÜV NORD CERT. Με την εφαρμογή ενός προηγμένου Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας, διασφαλίζουμε την υψηλή ποιότητα των προϊόντων και υπηρεσιών μας, προκειμένου να έχουμε ικανοποιημένους και αφοσιωμένους πελάτες. Συγκεκριμένα, η ALUMIL εφαρμόζει το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας στο σχεδιασμό, την παραγωγή και τη διανομή αρχιτεκτονικών προφίλ αλουμινίου, καθώς και στην αγορά, παραγωγή και διανομή εξαρτημάτων αλουμινίου.

### FPC – ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ

Σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 15088 από την TÜV NORD CERT. Η ALUMIL εφαρμόζει ελέγχους παραγωγής σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 15088, προκειμένου να διασφαλίσει ότι όλοι οι ποιοτικοί έλεγχοι είναι όσο το δυνατόν πιο αξιόπιστοι. Στο τέλος κάθε φάσης της παραγωγής, ένα δείγμα ελέγχεται διεξοδικά όσον αφορά σε διάφορα χαρακτηριστικά ποιότητας (π.χ. επιφάνεια, γεωμετρία).

### ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Σύμφωνα με το EN ISO 14001:2015 από την TÜV NORD CERT. Το πιστοποιητικό αυτό εξασφαλίζει την αρμονική συνύπαρξη των δραστηριοτήτων της ALUMIL με το φυσικό περιβάλλον. Η ALUMIL έχει θεσπίσει και εφαρμόζει από το 2002 πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001, στη διέλαση αλουμινίου, την πλεκτροστατική βαφή, την επιφανειακή κατεργασία απομίμησης δύλου και την παραγωγή θερμομονωτικών προφίλ.

### ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

#### ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο BS OHSAS 18001:2007 από την TÜV NORD CERT. Η εταιρεία εφαρμόζει ένα Πιστοποιημένο Σύστημα Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, το οποίο στοχεύει στον εντοπισμό, την αξιολόγηση, την πρόληψη και την αντιμετώπιση επαγγελματικών κινδύνων και τη συμμόρφωση με τη σχετική νομοθεσία.

### QUALICOAT

Πιστοποίηση πλεκτροστατικής βαφής για προφίλ αλουμινίου. Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, ο ποιοτικός έλεγχος και η πιστοποίηση προϊόντων αλουμινίου με πλεκτροστατική βαφή καθορίζεται από τις προδιαγραφές του προτύπου QUALICOAT. Η ALUMIL διαθέτει τα πιστοποιητικά QUALICOAT και SEASIDE CLASS από το 1999, με πιστοποίηση από την Ελληνική Ένωση Αλουμινίου που αποτελεί μέλος του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Αλουμινίου.

### GSB INTERNATIONAL

Πιστοποίηση ποιότητας πλεκτροστατικής βαφής προφίλ αλουμινίου. Από τον Ιούλιο του 2003, οι διαδικασίες της πλεκτροστατικής βαφής της ALUMIL πιστοποιούνται και με βάση το γερμανικό πρότυπο GSB International. Ο οργανισμός πιστοποίησης GSB International διεξάγει ένα ευρύτερο φάσμα ελέγχων σε σύγκριση με το πρότυπο QUALICOAT. Έτσι, διασφαλίζεται περαιτέρω η υψηλή ποιότητα της πλεκτροστατικής βαφής των προϊόντων της ALUMIL.

### QUALANOD

Πιστοποίηση ποιότητας της διαδικασίας ανοδίωσης. Η μονάδα ανοδίωσης της ALUMIL πιστοποιείται από το 2008, από την Ελληνική Ένωση Αλουμινίου, μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αλουμινίου, σύμφωνα με την πιστοποίηση QUALANOD, ένα ευρωπαϊκό πρότυπο που διασφαλίζει υψηλή ποιότητα στα ανοδιωμένα προφίλ αλουμινίου.

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ NF – ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟ ΤΗ ΓΑΛΛΙΚΗ CSTB

Πιστοποιητικό για θερμομονωτικά προφίλ αλουμινίου. Το 2008, η εταιρεία διενήγησε διαδικασία συμμόρφωσης της παραγωγής και των ελέγχων ποιότητας των θερμομονωτικών προφίλ αλουμινίου, σύμφωνα με πρότυπο NF 252 από το γαλλικό Επιστημονικό και Τεχνικό Κέντρο Οικοδομικών Υλικών (CSTB). Πρόκειται για πιστοποίηση συμμόρφωσης που τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές και τις λοιπές απαιτήσεις της παραγωγής και των ελέγχων ποιότητας των ενδιμέσων και τελικών προϊόντων, καθώς και ελέγχων που άπονται της εφαρμογής των πολυαμιδίων σε προφίλ αλουμινίου.

# Καινοτομία, Σχεδιασμός, Επιδόσεις



## ΕΡΕΥΝΑ ΣΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ

Η ALUMIL παράγει συστήματα αλουμινίου υψηλής ποιότητας τα οποία έχουν σχεδιαστεί και αναπτυχθεί από το καινοτόμο Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης του Ομίλου και στη συνέχεια έχουν δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί από διεθνώς αναγνωρισμένα ίνστιτούτα και εργαστήρια πιστοποίησης, όπως το ift Rosenheim (Γερμανία), A.A.M.A. (ΗΠΑ), Istituto Jordano (Ιταλία), CSTB (Γαλλία), ATG (Βέλγιο), EXOVA (Ηνωμένο Βασίλειο) και πολλά άλλα.

Στην ALUMIL, η Έρευνα & Ανάπτυξη είναι μέρος του DNA μας. Οι έμπειροι και ειδικά εκπαιδευμένοι μηχανικοί μας σχεδιάζουν νέα συστήματα και επινοούν συνεχώς νέες τεχνικές λύσεις.

Στα προηγμένα εργαστήρια της εταιρείας διεξάγονται συνεχείς έρευνες για συστήματα που ενσωματώνουν μοναδικό σχεδιασμό, κορυφαίες επιδόσεις και εξαιρετικήν εργειακή απόδοση. Με τη χρήση υπερσύγχρονου εξοπλισμού (π.χ. εκτυπωτές 3D, μηχανήματα CNC) και χάρη στο προηγμένο Κέντρο Δοκιμών μας, βρισκόμαστε πάντα στην πρώτη γραμμή των τεχνολογικών εξελίξεων, πάντα ένα βήμα μπροστά.

Επιπλέον, διατηρούμε συνεργασίες με κορυφαία Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα και βρισκόμαστε σε άμεση επαφή με τα τμήματα Έρευνας & Ανάπτυξης διεθνώς αναγνωρισμένων παραγωγών εξαρτημάτων αλουμινίου. Συνεπώς, δεν είναι τυχαίο το γεγονός ότι τα προϊόντα μας είναι πιστοποιημένα από τα πλέον αναγνωρισμένα ινστιτούτα παγκοσμίως.

# ΥΛΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΣΑΣ



Το τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης της εταιρείας μας είναι σε θέση να προσφέρει εξατομικευμένες λύσεις για έργα που απαιτούν συστήματα ή τυπολογίες ειδικού σχεδιασμού. Το υψηλό επίπεδο εμπειρίας των μηχανικών μας, καθώς και η ευελιξία των παραγωγικών διαδικασιών χάρη στην υψηλή κάθετη ολοκλήρωση των μονάδων παραγωγής μας, οδηγούν σε εξαιρετικά αποτελέσματα, ειδικά όταν πρόκειται για εξατομικευμένες λύσεις. Πρόσφατα, μάλιστα, αναπτύξαμε ένα από τα πιο εξελιγμένα συστήματα παραθύρων υψηλής τεχνολογίας για λογαριασμό του τεχνολογικού κολοσσού Google Inc. στη Νέα Υόρκη. Το άκρως προηγμένο τεχνολογικό επίπεδο σε συνδυασμό με την ικανότητά μας να προσφέρουμε εξατομικευμένες λύσεις, μας καθιστούν μία από τις πιο ανταγωνιστικές εταιρίες στον κλάδο παγκοσμίως.

## Έρευνα πάνω στα Ανθρακονήματα

Η εταιρεία Carbon Fiber Technologies (CFT) είναι μια νέα καινοτόμος επιχειρηματική μονάδα της ALUMIL που εστιάζει στην έρευνα και ανάπτυξη ανθρακονημάτων και των εφαρμογών τους στα αρχιτεκτονικά συστήματα. Τα σύνθετα υλικά αποκτούν ολοένα και πιο σημαντικό ρόλο στην οικοδομική βιομηχανία και τα ανθρακονήματα με τις εντυπωσιακές μηχανικές ιδιότητές τους, έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν σε συνδυασμό με το αλουμίνιο, μοναδικές λύσεις για στιβαρές και ταυτόχρονα εντυπωσιακά ελαφριές κατασκευές.

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΟΚΙΜΩΝ



## Αυστηρές διαδικασίες δοκιμών για κορυφαία αποτελέσματα

Η ALUMIL μετράει και πιστοποιεί τις επιδόσεις των προϊόντων της στις σύγχρονες εγκαταστάσεις δοκιμών της, σε στενή συνεργασία με το διεθνώς αναγνωρισμένο γερμανικό Istituto ift Rosenheim. Χάρη στη χρήση προηγμένου εξοπλισμού, πιστοποιημένου από το ift Rosenheim, μπορούμε να μετρήσουμε και να πιστοποιήσουμε επιδόσεις διάφορων χαρακτηριστικών:

- ✓ Υδατοστεγανότητα - EN 1027
- ✓ Ανεμοπερατότητα - EN 1026
- ✓ Αντίσταση στην ανεμοπίσση - EN 12211
- ✓ Αντίσταση σε διαρρήξεις - EN 1627:2011
- ✓ Κρούση από μαλακό και βαρύ σώμα - EN 13049
- ✓ Δυνάμεις λειτουργίας - EN 12046-1:2003 και EN 12046-2:2003
- ✓ Προσδιορισμός αντίστασης σε κατακόρυφο φορτίο EN 14608:2004-06
- ✓ Προσδιορισμός αντίστασης σε στατική στρέψη EN 14609:2004-06
- ✓ Προδιαγραφές εξαρτημάτων και μέθοδοι δοκιμών για παράθυρα και μπαλκονόπορτες EN 13126-8:2006-02

# Εξυπρέτηση Πελατών



## ΣΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΥΜΕ ΣΕ ΚΑΘΕ ΒΗΜΑ

Η ALUMIL διαθέτει μια πολυεθνική ομάδα μηχανικών με περισσότερους από 100 μηχανικούς από 20 διαφορετικές χώρες. Επιπρόσθετα, διαθέτει ένα προηγμένο τμήμα μηχανικών που είναι αφοσιωμένο αποκλειστικά σε έργα μεγάλης κλίμακας, τα οποία απαιτούν ειδική προσοχή σε θέματα σχεδιασμού, τεχνικής υποστήριξης και διοίκησης έργου. Συνεργαζόμαστε αποτελεσματικά με εργολάβους, από τη φάση της πρωταρχικής σχεδίασης του έργου, προσφέροντας λύσεις που ελαχιστοποιούν τα κόστη και ανταποκρίνονται πλήρως στις εκάστοτε κτιριακές απαιτήσεις και προδιαγραφές.



# Η ΖΩΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΜΕ ΤΟ «MY ALUMIL»



Η καινοτόμος και βραβευμένη πλατφόρμα B2B «MY ALUMIL» για online παραγγελίες προσφέρει στους συνεργάτες μας μια άνετη και ευχάριστη εμπειρία μέσα από το περιβάλλον χρήστη της. Έχοντας πάντα ως κύριο στόχο την άμεση και ολοκληρωμένη πληροφόρηση, η πλατφόρμα διαθέτει κεντρική σελίδα μέσω της οποίας οι χρήστες μπορούν να ενημερώνονται για τα τελευταία νέα της ALUMIL, για πολιτικές παραγγελιών αλλά και για νέα λανσαρίσματα προϊόντων, καθώς και για τρέχουσες προσφορές και πρωτότυπες προϊόντων.

Επιπλέον, η διαδικασία παραγγελίας έχει γίνει όσο το δυνατό πιο γρήγορη και εύκολη, με τους χρήστες να έχουν τη δυνατότητα να ελέγχουν το αποθέμα των προϊόντων που επιλέγουν, καθώς και να επιβλέπουν το σύνολο της παραγγελίας τους.

Η φόρμα επικοινωνίας και οι ειδοποιήσεις παρέχουν ένα πολύ αποτελεσματικό αμφίδρομο κανάλι επικοινωνίας, μέσω του οποίου η εταιρεία μας παραμένει σε συνεχή επαφή μαζί σας.



## **ALUMILCAL και υπολογισμός U<sub>w</sub>**

Μεριμνώντας πάντα για τις ανάγκες των συνεργατών της, η ALUMIL δημιούργησε ένα προηγμένο λογισμικό για κατασκευαστές, το οποίο σχεδιάστηκε σε συνεργασία με την ORGADATA, μία από τις μεγαλύτερες εταιρείες λογισμικού στον κλάδο των κατασκευών.

Οι κύριες λειτουργίες του λογισμικού ALUMILCAL είναι:

- ✓ Υπολογισμός υλικών
- ✓ Κατάλογος κοπών
- ✓ Δάλωση επίδοσης και CE
- ✓ Εξαγωγή σχεδίων στο AutoCAD
- ✓ Σύνδεση του λογισμικού με μηχανήματα CNC
- ✓ Υπολογισμός και πιστοποίηση δείκτη θερμοπερατότητας U<sub>w</sub>
- ✓ Στατικός υπολογισμός κατασκευής

Ένα από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα του λογισμικού είναι η άμεση σύνδεση που έχει με το σύστημα ERP της εταιρείας. Έτσι, το λογισμικό ενημερώνεται πάντα αυτόματα σύμφωνα με τις τελευταίες προϊοντικές ενημερώσεις.

# Διεθνές Κέντρο Logistics



## ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗ

Η διαχείριση των αποθηκών μας γίνεται μέσω ενός **σύγχρονου συστήματος διαχείρισης αποθηκών**, το οποίο συνδέεται με το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα της εταιρείας και συντονίζει όλες τις αποθήκες του Ομίλου παγκοσμίως.

# Βιωσιμότητα



## ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η ALUMIL, ως ένας συνεχώς αναπτυσσόμενος σχεδιαστής και παραγωγός συστημάτων αλουμινίου, αναγνωρίζει ότι η οικονομική ανάπτυξη μπορεί και πρέπει να συμβαδίζει με ένα υγιές και ασφαλές περιβάλλον. Ως εκ τούτου, σημαντικό μέρος των στόχων της ήταν πάντα να συνδυάζει τη δυναμική της δραστηριότητα με τον απαραίτητο σεβασμό προς το περιβάλλον, προστατεύοντας και βελτιώνοντάς το. Για το λόγο αυτό, η εταιρεία εφαρμόζει από το 2002 ένα πιστοποιημένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14001.

**Προκειμένου να προστατεύουμε στην πράξη το περιβάλλον και όχι μόνο στη θεωρία, λαμβάνουμε τα ακόλουθα μέτρα:**

- Καθιερώνουμε σαφείς και μετρήσιμους στόχους, όπου είναι δυνατόν, για να αξιολογήσουμε τις επιδόσεις μας στην προστασία του περιβάλλοντος.
- Διεξάγουμε περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις σε τακτική βάση και εισάγουμε μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας.
- Προσφέρουμε κατάλληλη περιβαλλοντική εκπαίδευση στους εργαζόμενούς μας και ειδικά στο προσωπικό που έχει σημαντικές περιβαλλοντικές ευθύνες.
- Εφαρμόζουμε στρατηγικές για την ελαχιστοποίηση και ανακύκλωση των αποβλήτων μας.
- Λαμβάνουμε υπόψη τις περιβαλλοντικές επιδόσεις των προμηθευτών μας.
- Οι νέες δραστηριότητες επέκτασης ή ανάπτυξης βασίζονται και σε περιβαλλοντικά κριτήρια.
- Καθιερώνουμε διαδικασίες για την ουδετεροποίηση και την ορθή διάθεση των αποβλήτων.
- Χρηματοδότηση όλων αυτών των μέτρων για την επίτευξη των περιβαλλοντικών μας στόχων.



## ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Είμαστε αφοσιωμένοι στο να υποστηρίζουμε παραγωγικές διαδικασίες φιλικές προς το περιβάλλον, στοχεύοντας στην αποφυγή και τη μείωση της μόλυνσής του, καθώς και στη λελογισμένη χρήση των ενεργειακών πόρων και των πρώτων υλών. Δίνουμε βάρος στην έρευνα και ανάπτυξη εναλλακτικών και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και επιδιώκουμε να έχουμε τη λιγότερο δυνατή αρνητική επίδραση στο περιβάλλον.

● 2007

Έγκαινιάσαμε την ανακύκλωση του νερού σε όλες τις φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας. Μέσα από συγκεκριμένες δράσεις πέτυχαμε τη μείωση της κατανάλωσης νερού, πάνω από **80%** στις γραμμές διέλασης και ανδίωσης και κατά **40%** στις γραμμές πλεκτροστατικής βαφής.



● 2007

Υλοποιήσαμε ένα πρόγραμμα εξοικονόμησης πλεκτρικής ενέργειας και μειώσαμε την κατανάλωση πλεκτρικής ενέργειας κατά **12%**.

● 2017

Αντικαταστήσαμε όλες τις λάμπες HPS εντός των παραγωγικών μας εγκαταστάσεων με νέες, φιλικές προς το περιβάλλον λάμπες LED, επιτυχάνοντας τη μείωση κατανάλωσης πλεκτρικής ενέργειας για φωτισμό κατά **80%**!



● 2008

Αλλάξαμε τον ενεργειακό εφοδιασμό μας από LPG σε φυσικό αέριο, μειώνοντας το αποτύπωμά μας σε διοξείδιο του άνθρακα κατά **65%**.

● 2008

Χρησιμοποιούμε εξ ολοκλήρου επικανειακές κατεργασίες χωρίς χρώμιο. Επιπλέον, μέσω της περιβαλλοντικής αναβάθμισης των γραμμών πλεκτροστατικής βαφής, μειώσαμε τη χρήση χημικών ενώσεων κατά τη διαδικασία της απόθεσης υγρών αποβλήτων και βελτιώσαμε εν γένει την ποιότητα των υγρών αποβλήτων μας.



● 2014

Εφαρμόζουμε μια ολιστική προσέγγιση ανακύκλωσης κατά μήκος όλης της παραγωγικής διαδικασίας και προσπαθούμε να ανακυκλώνουμε κάθε είδος αποβλήτου. Ειδικότερα, το 2014 ανακυκλώσαμε περίπου **1000 τόνους** μη μεταλλικών αποβλήτων.



● 2009

Έγκαταστήσαμε ειδικό εξοπλισμό για τη συλλογή και ανακύκλωση / επαναχρησιμοποίηση της περίσσειας πλεκτροστατικής βαφής που δεν συγκολλάται στην επιφάνεια του αλουμινίου.



# Έργα παγκόσμιας κλάσης

Ουρανοξύστες



Google offices / New York - U.S.A.

Η ALUMIL δραστηριοποιείται σε πάνω από 60 χώρες, σε όλες τις πεπίρους, με διεθνή παρουσία εδώ και τριάντα χρόνια, έχοντας ένα μόνο στόχο: να προσφέρει τις πιο εξελιγμένες αρχιτεκτονικές λύσεις για κτίρια με υψηλή ενεργειακή απόδοση και αισθητική αξία.

Άλλωστε, για αυτό η ALUMIL ανέλαβε την ανάπτυξη των εξαιρετικών παραθύρων αλουμινίου της Google Inc. για τα νέα της γραφεία στη Νέα Υόρκη, καθώς και πολλά άλλα σημαντικά έργα διεθνούς βελτινεούς σε όλο τον κόσμο, όπως το μοναδικό καμπυλωτό «Vancouver House» στον Καναδά.

Τα παρακάτω έργα αποδεικνύουν την παγκόσμια υπεροχή των προϊόντων της ALUMIL, καθώς και τη διαρκή προσήλωσή της στην κατασκευαστική αριστεία.



Vancouver House  
/ Vancouver – Canada



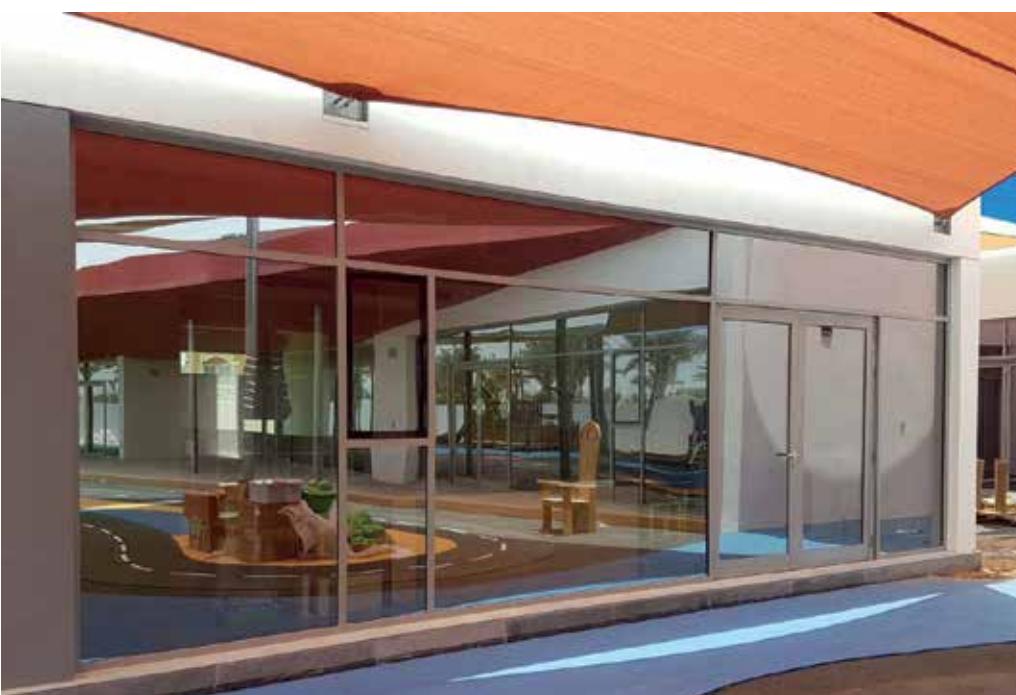
Jeddah Tower  
/ Jawhara - Saudi Arabia

## Κτίρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης

Hotel Solutions



Ladybird Early Learning Center  
/ Dubai - U.A.E.



Green Plaza  
/ Athens – Greece



Century Plaza / Los Angeles - U.S.A



7th Heaven  
/ Dubai - U.A.E.



## Ειδικές λύσεις

## Πολυτελείς κατοικίες



150 Charles Street  
/ New York - U.S.A.



Madison Avenue 160  
/ New York - U.S.A.



Private villa / Athens - Greece

Private  
holiday house  
/ Kos - Greece

**ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ  
& SHOWROOM - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**  
Γωγούση 8, Ευκαρπία  
Θεσσαλονίκη - 564 29  
Τηλ.: 2313 011000  
Fax: 2310 692473  
E-mail: info@alumil.com

**SHOWROOM & ΓΡΑΦΕΙΑ - ΑΘΗΝΑ**  
Λ. Τατοΐου 67, Αχαρνές  
Αθήνα - 136 71  
Τηλ.: 210 6298100  
Fax: 210 8003801  
E-mail: athina@alumil.com

**ΕΔΡΑ**  
ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς  
Κιλκίς - 611 00  
Τηλ.: 23410 79300  
Fax: 23410 71988  
E-mail: info@alumil.com



[www.alumil.com](http://www.alumil.com)