

# VIAL

DOORS & WINDOWS



Η Schüco χάρη στην πολυετή της πείρα με το αλουμίνιο, ιδιαίτερα στον τομέα των εταιρικών και εμπορικών κτιρίων, των γραφείων και των αποθηκών αλλά και των δημόσιων κτιρίων, έχει αναπτύξει εξαιρετική εξειδίκευση. Πατί εδώ είναι που οι απαιτήσεις αντοχής, διατήρησης της αξίας και εύκολης φροντίδας εισρέουν άμεσα στην επένδυση.

Η άποψη που κυριαρχούσε στο παρελθόν ότι το αλουμίνιο έχει αδυναμίες στη θερμομόνωση και δεν άντεχε τη συσσώρευση νερού έχει καταρριφθεί εδώ και καιρό. Χάρη στο θερμικό διαχωρισμό των διατομών αλουμινίου με μονωτικές ταινίες συνθετικού υλικού προσφέρεται πολύ καλή αντοχή. Με συντελεστή U<sub>w</sub> (συντελεστή θερμικής διαπερατότητας του παραθύρου) 1,3, το σύστημα Royal S 75.HI+ (HI = High Insulation) επιτυγχάνει υψηλή θερμομόνωση όπως το πλαστικό και το ξύλο.

### Σχεδιασμός

Το αλουμίνιο κερδίζει ιδιαίτερα με τις αισθητικές του ιδιότητες: οι υψηλές τιμές του ως προς τη στατική επιτρέπουν τη χρήση λεπτών διατομών ακόμη και σε μεγάλα μεγέθη και καθιστούν δυνατή την κατά το δυνατό μεγαλύτερη διαπερατότητα του φωτός. Εξωτερικά και εσωτερικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν διαφορετικά χρώματα, προκειμένου π.χ. μια χρωματικά έντονη πρόσοψη από έξω να μπορεί να έχει πιο ήρεμα χρώματα εσωτερικά. Επιπλέον, ο κρυφός μηχανισμός Schüco AvanTec προσφέρει εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα με σαφείς γραμμές, επειδή δεν φαίνονται ταινίες στην άκρη του παραθύρου. Ένα πλεονέκτημα, το οποίο η Schüco θεωρεί πλέον δεδομένο.

### Άνεση

Άνετο είναι το παράθυρο αλουμινίου, το οποίο πείθει για τον εύκολο χειρισμό του, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά την αυτοματοποίηση. Γι' αυτόν τον σκοπό, το Schüco TipTronic διαθέτει μια παγκόσμια καινοτομία, η οποία λειτουργεί όπως το κεντρικό κλείδωμα του αυτοκινήτου σε συνδυασμό με τον ηλεκτρικό ανυψωτήρα παραθύρου.

### Ασφάλεια

Και στον τομέα της ασφάλειας, το αλουμίνιο παρέχει τη καλύτερη δυνατότητα προστασίας των αγαθών σας. Από εξοπλισμό υψηλής αντικλεπτικής κατηγορίας μέχρι αλεξίσφαιρα και ανθεκτικά σε εκρηκτικά συστήματα και πυρασφάλεια, πολλές εναλλακτικές λύσεις διατίθενται σε συνδυασμό με το σύστημα μηχανισμού και το τζάμι, προκειμένου να επιτευχθεί το ανώτατο δυνατό επίπεδο ασφάλειας.

- Περισσότερες πληροφορίες για το TipTronic
- AvanTec: Ο κρυφός μηχανισμός για το παράθυρο σας.



Οι ιδανικές συνθήκες για την κατοικία σας μπορούν να δημιουργηθούν με τα συστήματα αλουμινίου της ETEM Building Systems.

Τα συστήματα της **ETEM Building Systems** σχεδιάζονται και κατασκευάζονται με τις αυστηρότερες προδιαγραφές, στα οποία εφαρμόζεται η πιο προηγμένη τεχνολογία.

Οι ολοκληρωμένες σειρές προϊόντων υψηλής ποιότητας και σχεδιασμού σας προσφέρουν:

- **Θερμομόνωση** που σας προσφέρει την ιδανική θερμοκρασία χειμώνα - καλοκαίρι
- **Ηχομόνωση** που σας εξασφαλίζει ένα χώρο χωρίς θορύβους, για απόλυτη ηρεμία
- **Στεγανότητα** που σας προστατεύει από τη βροχή και τον αέρα
- **Ασφάλεια** που εφαρμόζεται με ειδικές ενισχύσεις και μηχανισμούς



Η **ALUMIL εφαρμόζει στα βαφεία της, Πιστοποιημένη διαδικασία βαφής**, σε όλα τα προφίλ, με την ονομασία Παραθαλάσσια Κλάση (Seaside Class).

### Θερμομόνωση

Οι θερμομονωτικές ιδιότητες ενός κουφώματος καθορίζονται τόσο από την ικανότητά του να εμποδίζει το πέρασμα ζεστού ή κρύου αέρα μέσω των αρθρώσεων του (ιδιότητα που αναφέρεται στην αεροστεγανότητα) όσο και από την ικανότητά του να εμποδίζει την διάδοση της θερμότητας μέσω των υλικών από τα οποία είναι κατασκευασμένο.

Τα θερμομονωτικά κουφώματα που έχει αναπτύξει η ALUMIL κατατάσσονται στις υψηλότερες κατηγορίες απόδοσης βάσει των ευρωπαϊκών αλλά και διεθνών προδιαγραφών.

Η εταιρεία έχει σχεδιάσει και παράγει μόνη της το ειδικό υλικό από πολυαμίδιο, το οποίο χρησιμοποιείται ως θερμοδιακόπτης στην κατασκευή των θερμομονωτικών κουφωμάτων.

Σήμερα διαθέτει στην αγορά πλήθος από διαφορετικές σειρές θερμοδιακοπώμενων κουφωμάτων που μπορούν να καλύψουν κάθε ανάγκη.

### Ηχομόνωση

Η ακουστική μόνωση είναι ένα από τα κύρια χαρακτηριστικά που έχουν τα κουφώματα αλουμινίου, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις για την αποφυγή θορύβου που μεταβιβάζεται μέσω του αέρα. Για αυτό το σκοπό η ALUMIL έχει πιστοποιήσει την ηχομόνωση σε συστήματά της, ανοιγόμενα και συρόμενα, υαλοπετάσματα, χωρίσματα γραφείων σε εξειδικευμένα Ινστιτούτα και φορείς πιστοποίησης, αναγνωρισμένους από την ΕΕ, σε Ελλάδα και εξωτερικό.

### Μείωση του φαινομένου της υγραποίησης

Τα θερμομονωτικά προφίλ αλουμινίου προσφέρουν επίσης και τα εξής πλεονεκτήματα για κατασκευές στη θάλασσα:

- Μείωση (και κάτω από ορισμένες συνθήκες, εξαφάνιση) του φαινομένου της υγραποίησης. Αυτή η διαδικασία γίνεται όταν ο αέρας που περιέχει υγρασία ψύχεται ξαφνικά, για αυτό ο ατμός συμπυκνώνεται και εμφανίζεται με τη μορφή πολλών και μικρών σταγόνων πάνω στην κρύα επιφάνεια. Είναι σαφές ότι διατηρώντας πιο ψηλά τη θερμοκρασία στην εσωτερική επιφάνεια ενός προφίλ μειώνεται αυτή η πιθανότητα.

- Μικρότερη αίσθηση του κρύου ή της ζέστης που προκύπτει ακουμπώντας το εσωτερικό αυτών των προφίλ ή του "κρύου ρεύματος" που γίνεται αισθητό κοντά στα κουφώματα κατά την χειμερινή περίοδο ή του ζεστού ρεύματος κατά την καλοκαιρινή περίοδο.

## SALAMANDER®

INDUSTRIE//PRODUKTE

Τα συστήματα συνθετικών προφίλ του SALAMANDER ανήκουν στην πιο πρωτοποριακή γένια προϊόντων στην αγορά. ΠΑΝΩ από 30 χρόνια εμπειρίας κάνουν την εταιρεία SALAMANDER έναν έμπιστο και δυνατό σύντροφο: τελειοποιημένη ποικιλία προϊόντων καινοτομία στην τεχνολογία παράγωγης, ανακυκλώσιμο PVC σαν βασικό υλικό, τα πιο μοντέρνα στάνταρ ποιότητας και ένα μεγάλο φάσμα υπηρεσιών.

Το δυναμικό εξέλιξης και τα υψηλά δεδομένα τεχνολογίας στην παράγωγή μας σας εξασφαλίζουν τις αγορές του μέλλοντος. Επωφελείται από την τεχνογνωσία μας και χρησιμοποιείστε την σαν σταθερή βάση της επιτυχίας σας.

Πόρτες και παράθυρα αποτελούν ένα σημαντικό μέρος της προσωπικότητας του σπιτιού. Τα συστήματα συνθετικών προφίλ του SALAMANDER ανοίγουν ένα πρωτόγνωρο κόσμο σχημάτων και διαστάσεων.

## ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

Οι θωρακισμένες πόρτες ξεχωρίζουν για την ποιότητα και την αντοχή τους και εξασφαλίζουν την απολυτή και διαχρονική θωράκιση. Τα φύλλα πόρτας είναι αδιάρρηκτα από γαλβανισμένη λαμαρίνα με ειδική σκληρότητα. Το εσωτερικό φύλλο θωράκισης έχει τρεις κάθετες νευρώσεις που ενισχύουν τη θωράκιση.

Κάσα από λαμαρίνα ψυχρής εξέτασης βαμμένη ηλεκτροστατικά σε χρώμα μαύρο ματ σαγρέ. Έχει ειδικό άνοιγμα για τοποθέτηση θερμομονωτικού λάστιχου σε κάσα και πόρτα. Η κάσα ενισχύεται με ενσωματωμένη πρόκασα σε μορφή κοιλόπονο για εύκολη τοποθέτηση και αποφυγή στρέψης.

Οι πόρτες παράγονται σε τυποποιημένες διαστάσεις που καλύπτουν ανοίγματα πλάτους 90, 95, 100 και ύψους 210, 215 αλλά και σε διαφορετικές διαστάσεις κατόπιν παραγγελίας.

Οι πόρτες μπορούν να επενδυθούν με επενδύσεις από laminate, παντογραφικά, χειροποίητα και αλουμίνιο σε διάφορες αποχρώσεις.

## ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ

### ΠΟΛΥΣΠΑΣΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

Οι πολύσπαστες πόρτες είναι σχεδιασμένες και κατασκευασμένες με κορυφαία ποιότητα υλικών, ποιοτικά ελεγμένες και μπορούν να εξασφαλίσουν συνεχή λειτουργία για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

### ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΡΟΛΟ

Κατάλληλο για αποθηκευτικούς χώρους, γκαράζ αυτοκινήτων, καταστημάτων, καθώς και οποιοδήποτε χώρο που πρέπει να απομονώνεται και να ασφαρίζεται πλήρως.

## company profile

Η εταιρεία VIAL A.E, με την εμπειρία 40 ετών στο χώρο του κουφώματος και γενικότερα του αλουμινίου, συνεργαζόμενη με τις μεγαλύτερες εταιρείες του χώρου (schuco, alumil, etem, salamander) που δραστηριοποιούνται στο χώρο του κουφώματος αλουμινίου και PVC σε ολόκληρη την Ευρώπη εγγυάται ποιοτικές κατασκευές υψηλών προδιαγραφών και ταχύτητα στην εξυπηρέτηση.

Η vial εγγυάται στους ιδιοκτήτες και κατασκευαστές μεγάλη γκάμα προϊόντων που προέρχεται από τις μεγάλες συνεργαζόμενες εταιρείες και μπορούν να καλύψουν όλους τους τομείς του κελύφους των κτιρίων με κριτήριο την οικονομία υλικότητας εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος (όλα τα υλικά είναι φιλικά στο περιβάλλον και ανακυκλώσιμα).

Εμείς διαθέτοντας την υψηλότερη τεχνογνωσία στο κούφωμα είμαστε η εταιρεία που μπορείτε να απευθυνθείτε για να σας προσφέρουμε υψηλού επιπέδου κατασκευαστικές λύσεις καθώς και άριστη διαχείριση του έργου σας ξεκινώντας από τις σωστές συμβουλές και τελειώνοντας στην παράδοση.

