



## Τα συστήματα της ALUMIL στο εντυπωσιακό κτίριο γραφείων The Element

Archetype team - 14/10/2024

Ένα σύγχρονο κτίριο γραφείων οφείλει να ξεχωρίζει για την αισθητική του και να ακολουθεί τις αξίες της αειφόρου δόμησης. Το **The Element**, στο Μαρούσι, στο οποίο στεγάζονται τα γραφεία της Google και της Elpedison, καταφέρνει και τα δύο, συνδυάζοντας την κομψότητα μέσω της λιτότητας και τις υψηλές επιδόσεις μέσω της υιοθέτησης πρακτικών βιώσιμης ανάπτυξης. Υπεύθυνη για τον σχεδιασμό και το εντυπωσιακό αποτέλεσμα είναι η αρχιτέκτονας **Ρένα Σακελλαρίδου** (RS SPARCH).

Οργανικό στοιχείο της σχεδίασης αποτελούν οι κατακόρυφες περσίδες, που παρέχουν σκίαση και ενισχύουν την αίσθηση της κίνησης. Στις όψεις του κτιρίου χρησιμοποιήθηκε εμφανές λευκό τοιμέντο, ενώ επιλέχθηκε η εγκατάσταση του προηγμένου συστήματος υαλοπετασμάτων **SMARTIA M50** της ALUMIL, που χαρακτηρίζεται από το minimal design του και την υψηλή του ενεργειακή απόδοση. Ακόμη, εγκαταστάθηκε το

ανοιγόμενο σύστημα [SMARTIA S67 PHOS](#), που παρέχει υψηλούς συντελεστές θερμομόνωσης, αεροπερατότητας, υδατοστεγάνωσης και αντοχής σε ανεμοπίεση, ενώ σημείο-κλειδί των επιδόσεών του είναι η στεγάνωση τριών επιπέδων με ελαστικά EPDM, καθώς και η πιστοποιημένη ηχομείωση 45dB. Τέλος, εγκαταστάθηκε το σύστημα πορτών εισόδου [SMARTIA MD 67](#) της εταιρείας, που προσφέρει λειτουργικότητα και κατασκευαστική ευελιξία, πληρώνοντας τις υψηλές απαιτήσεις του έργου.





Αξίζει να σημειωθεί ότι το **The Element** έχει επιτύχει **ενεργειακή κλάση A+**, έχει λάβει πιστοποίηση **Platinum LEED** (LEED for Core and Shell) και έχει υιοθετήσει όλες τις τεχνολογίες για διασφάλιση χαμηλού περιβαλλοντικού αποτυπώματος, συνιστώντας όχι μόνο ένα κτίριο γραφείων υψηλού επιπέδου αλλά και μια κατασκευή που δημιουργήθηκε με έμφαση στις αρχές της βιωσιμότητας.





Ανακαλύψτε [όλα τα έργα](#) στα οποία έχει συμμετάσχει η κορυφαία ελληνική εταιρεία σχεδιασμού και παραγωγής αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου.

Φωτογραφίες έργου: Γ. Γερόλυμπος