



## Η ALUMIL «ντύνει» το Jumbo Πειραιά

Τα προηγμένα συστήματα M10800 Skylight Alutherm και M6 Solar Standard Alutherm της ALUMIL έδωσαν ποιοτικές λύσεις σε όλες τις τεχνικές και αισθητικές απαιτήσεις του νέου εμπορικού κέντρου Jumbo, συμβάλλοντας σε ένα εντυπωσιακό τελικό αποτέλεσμα.

αισθητικής με πλάτος κοιλώνας 55mm, η οποία αποτελεί την πλέον ενδεδειγμένη πρόταση για τη δημιουργία αιθρίων.

Στα βασικά χαρακτηριστικά της συγκαταλέγονται η θερμοδιακοπή με διπλή υάλωση, όπως το σύστημα M6, από 24 mm έως 50 mm, η κάλυψη πολλών διαφορετικών εφαρμογών όπως πυραμίδες, ηλιοροφές, κελύφη, επικάλυψη χωροδικτυωμάτων και οι πλούσιες κατασκευαστικές λύσεις για τη δημιουργία πολυέδρων αιθρίων κατασκευών και τελειωμάτων υδροροών, οι οποίες συνδυάζονται αρμονικά με την υπόλοιπη κατασκευή.

Το σύστημα προσφέρει άριστη αντοχή των υλικών στο χρόνο χωρίς διαβρώσεις ακόμα και κάτω από τις πιο δύσκολες κλιματολογικές συνθήκες. Το ενσωματωμένο σύστημα απορροής συμβάλλει στην σωστή αποστράγγιση των υδάτων, ενώ η άριστη συνεργασία με το σύστημα M6, επιτρέπει τη δημιουργία σύνθετων κατασκευών, όπως υαλοπετάσματα που καταλήγουν σε αιθρίες κατασκευές, θόλους κ.λπ. Παράλληλα υπάρχει η δυνατότητα συνδυαστικής χρήσης με την M10880 Sunroof για πτυσσόμενες επεκτάσεις αιθρίων.

**Τ**ο νέο εμπορικό κέντρο Jumbo στεγάζεται σε κτιριακό συγκρότημα το οποίο παλαιότερα χρησιμοποιούταν από το **Τεχνολογικό Πειραιά** ως αποθηκευτικός χώρος. Κατά τη διάρκεια της ανακαίνισης, ο μελετητής του έργου πρότεινε τη δημιουργία ενός στεγασμένου χώρου μεταξύ των κτιρίων έτσι ώστε να αναβαθμιστεί η χρήση της πηλατείας.

Σκοπός ήταν η πηλατεία να μεταβληθεί σε έναν κλειστό χώρο που θα προστατεύεται από τα καιρικά φαινόμενα αλλά ταυτόχρονα θα φωτίζεται επαρκώς. Για να επιτευχθούν οι παραπάνω στόχοι χρησιμοποιήθηκαν τα αρτιότερα και πιο σύγχρονα υλικά. Τα αρχιτεκτονικά συστήματα που επιλέχθηκαν για να καλύψουν τις υψηλές απαιτήσεις του έργου ήταν της **ALUMIL**.

Πιο συγκεκριμένα, χρησιμοποιήθηκαν τα **M10800 Skylight Alutherm** για το στέγαστρο και το **M6 Solar Standard Alutherm** για τα πλευρικά υαλοπετάσματα του θόλου. Η κατασκευαστική εταιρία αλουμινίου που ανέλαβε την κατασκευή και τοποθέτηση των αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου ήταν η **ΤΕΧΝΟΜΕΤΑΛ - Ανδρέας Δημητρίου**.

Η σειρά M10800 Skylight Alutherm είναι μία λύση υψηλής

**Ανάδοχος εταιρία: ΑΤΕΣΕ ΑΕ**  
**Κατασκευαστής αλουμινίου:**  
**ΤΕΧΝΟΜΕΤΑΛ -**  
**Ανδρέας Δημητρίου**  
**Συστήματα αλουμινίου: M10800**  
**Skylight Alutherm,**  
**M6 Solar Standard Alutherm**