

Lens Facade

ΑΡΧ. ΣΥΝΘΕΣΗ : ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΠΡΟΣΩΠΕΙΣ
ΦΟΙΤΗΤΕΣ : ΓΙΑΛΤΡΙΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ-ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΣΠΑΝΙΑΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΤΣΑΓΚΡΑΣΟΥΛΗΣ - ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΠΟΥΡΔΑΚΗΣ

Η δημιουργία μας επικεντρώνεται σε μια δυναμική πρόσοψη, η οποία αντλεί έμπνευση από τον φακό μιας φωτογραφικής μηχανής. Ολόκληρο το σύστημα των παραθύρων λειτουργεί σαν ένας συντονισμένος μηχανισμός, ανοίγοντας και κλείνοντας ταυτόχρονα. Αυτή η συντονισμένη κίνηση επιτρέπει τον ακριβή έλεγχο της ποσότητας φωτός που εισέρχεται στον εσωτερικό χώρο, ώστε να διαμορφώνεται η ιδανική ατμόσφαιρα και να προστατεύεται το περιεχόμενο. Η πρόσοψη έχει σχεδιαστεί με σκοπό να ανταποκρίνεται στις ανάγκες ενός χώρου που φιλοξενεί ευαίσθητα εκθέματα, όπως έργα τέχνης. Καθώς τα παράθυρα-φακοί ανοίγουν, επιτρέπουν μια ήπια και ελεγχόμενη εισροή φυσικού φωτός. Όταν οι φακοί κλείνουν, η πρόσοψη προσφέρει σκίαση και προστασία από έντονη ακτινοβολία. Το σύστημα επιτρέπει επίσης προσαρμογή ανάλογα με την ώρα της ημέρας, διατηρώντας χαμηλή φωτεινότητα όταν απαιτείται ή επιτρέποντας μια απαλή διάχυση φωτός. Η πρόσοψη σχεδιάστηκε έτσι, ώστε να προσφέρει πάντα την κατάλληλη ισορροπία ανάμεσα στη θέα προς τα έξω και στην προστασία του χώρου μέσα. Συνολικά, η πρόσοψη δεν είναι απλώς ένα αισθητικό στοιχείο, αλλά μια λειτουργική λύση που εξασφαλίζει άνεση, προστασία και ενέργεια. Για την κατασκευή αυτής της πρόσοψης, δώσαμε ιδιαίτερη προσοχή στα υλικά. Εξωτερικά, επιλέξαμε πάνελ ALUCOBOND, τα οποία προσφέρουν ανθεκτικότητα και μοντέρνα εμφάνιση, ενώ παράλληλα εξασφαλίζουν αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Γύρω από τον φακό, χρησιμοποιήσαμε ένα περίβλημα από ξύλο, το οποίο καλύπτει τον μηχανισμό και προσδίδει μια ζεστή, φυσική αίσθηση. Στο εσωτερικό, τα φύλλα-περσίδες, που ανοίγουν και κλείνουν σαν φακός, είναι από αλουμίνιο, εξασφαλίζοντας ακρίβεια και αντοχή. Επιπλέον, εξωτερικά έχουν ενσωματωθεί γυάλινες επιφάνειες, διατηρώντας θέα και έλεγχο

