SMARTIA
M8250

Το SMARTIA M8250 αποτελεί μία πρόσθετη λύση γυάλινου κάγκελου minimal αισθητικής, η οποία τοποθετείται στην εξωτερική πλευρά των παραθύρων για να δημιουργήσει ένα ιδιαίτερα κομψό μπαλκόνι όταν δεν υπάρχει ήδη ο χώρος αυτός. Χαρακτηρίζεται από απόλυτη διαφάνεια και ασφάλεια, προσφέροντας ανεμπόδιστη θέα και επιτρέποντας στο φως να διεισδύσει στο εσωτερικό του κτιρίου.

Πλευρικά τοποθετημένο, δεν απαιτεί κουπαστή ή βάση στο κάτω μέρος και με όλα τα σημεία στερέωσης μη εμφανή, προσφέρει ένα εξαιρετικά minimal αποτέλεσμα.

Τυπολογία	**Απλή ή πολλαπλή κατασκευή**
Πάχος υάλωσης	**6+6 mm και 8+8 mm**
Στερέωση	**Στον τοίχο ή την κάσα**

SMARTIA M8250 is an additional solution in ALUMIL's large range of glass railing systems, offering stylish balustrades placed on the outer side of windows when no balconies are available. Characterised by ultimate transparency and safety, the system offers unobstructed view and maximum natural lighting to the building.

Being side-mounted, fixed either on the wall or the frame, they do not need a handrail or bottom rail and have all bolts and fixings concealed offering a frameless minimal design.

Typology	**Single or multiple panels**
Glass thickness	**6+6 mm and 8+8 mm**
Mounting	**On frame or on wall**

SMARTIA
Polycarbonate Sheets

Τα πολυκαρβονικά φύλλα της ALUMIL, σε συνδυασμό με το σύστημα στήριξης M4000, ενδείκνυνται για αίθρια, ηλιακές οροφές, χωρίσματα εσωτερικών χώρων, στέγαστρα, παράθυρα, φεγγίτες, θερμοκήπια, κιόσκια, συρόμενα σκέπαστρα και ηχοπετάσματα.

- Διατίθενται σε δύο βασικούς τύπους (θαλαμωτά και συμπαγή) και σε διάφορα πάχη, αριθμό τοιχωμάτων και χρώματα.
- Υπερέχουν έναντι των παραδοσιακών υλικών, όπως το γυαλί.
- Είναι ελαφριά, εύκαμπτα, πρακτικά άθραυστα, θερμομονωτικά, φωτοδιαπερατά, ηχομονωτικά και παρέχουν προστασία από την ηλιακή υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δεν επιτρέπουν την εξάπλωση της φωτιάς και του καπνού.
- Καθαρίζονται εύκολα καθώς εμποδίζεται η ανάπτυξη σκόνης πάνω στην επιφάνειά τους.
- Διατίθενται σε διάφορες τυπικές και προσαρμοσμένες διαστάσεις.

Θαλαμωτά

Πάχη φύλλου	**4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40 mm**
Χρώματα	**Λευκό, Διαφανές, Μπρονζέ, Πράσινο, Μπλε**

Συμπαγή

Πάχη φύλλου	**2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm**
Χρώματα	**Οπάλ, Διαφανές, Μπρονζέ**

ALUMIL's polycarbonate sheets, combined with M4000 support system, are suitable for applications on atriums, sunroofs, skylights, interior partitions, windows, greenhouses, sliding roofs and noise barriers.

- Available in two basic types (chambered and solid) and in various thicknesses, colours and number of chambers.
- Better characteristics in comparison to other traditional materials such as glass.
- Lightweight, flexible, virtually unbreakable, insulated, light transparent, soundproof and UV protective.
- Do not allow the spread of fire and smoke.
- Easily cleaned since dust hardly can settle and accumulate on them.
- Offered in various standard and customized dimensions.

Chambered

Thickness	**4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40 mm**
Colour	**White, Transparent, Bronze, Green, Blue**

Solid

Thickness	**2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm**
Colour	**Opal, Transparent, Bronze**