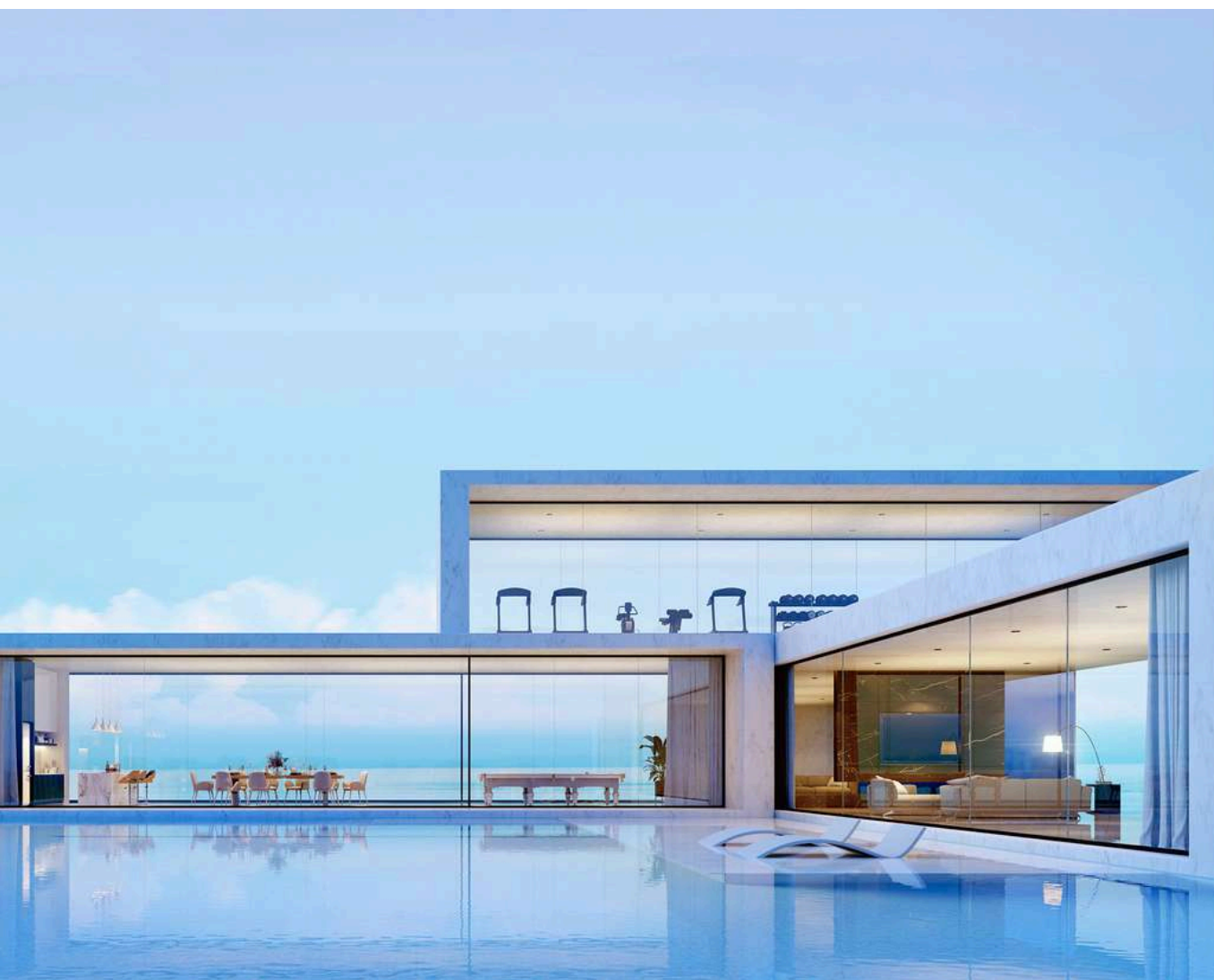

TILCON SA

*special aluminum constructions
& glazing systems*



ABOUT US

Η εταιρεία Tilcon AE δραστηριοποιείται στο χώρο του αλουμινίου. Η μεγάλη εμπειρία που την διακρίνει στο χώρο αλουμινίου και το έμπειρο και καταξιωμένο προσωπικό της μπορούν και κατασκευάζουν ειδικά για τον κάθε χώρο, οποιαδήποτε ειδική κατασκευή αλουμινίου, κουφώματα, πόρτες, υαλοπετάσματα, πέργκολες, cladding, φτιαγμένα με μεράκι και μεγάλη προσοχή στη λεπτομέρεια.



Διαθέτουμε το δικό μας τμήμα R&D και υπερσύγχρονη και αυτοματοποιημένη παραγωγή με μηχανήματα CNC, προκειμένου να υλοποιούμε κάθε επιθυμία και σκέψη του πελάτη δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην παραμικρή λεπτομέρεια της εκάστοτε κατασκευής με απώτερο σκοπό την μέγιστη ικανοποίηση των πελατών μας.

Το εργοστάσιό μας βρίσκεται στην ΒΙ.ΠΕ Νέας Ραιδεστού στην Θεσσαλονίκη, σε έναν ειδικά διαμορφωμένο και εξοπλισμένο χώρο 2700τμ., ο οποίος σταδιακά επεκτείνεται και συνεχώς ανανεώνεται ακολουθώντας την εξέλιξη της τεχνολογίας.

FACILITIES

Στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις μας φιλοξενούνται τα γραφεία μας, το εργοστάσιο και το showroom.

Διαθέτουμε καθολική παραγωγή, με την κοπή και επεξεργασία υαλοπινάκων, αλλά και οργανωμένο τμήμα αποθήκης για τη διαχείριση των εμπορευμάτων.

Απασχολούμε έξι μηχανολόγους μηχανικούς, καθώς και μηχανικό εργοταξίου για την επίβλεψη όλων των έργων.



INSTALLATION & AFTER SALE SERVICE

Διαθέτουμε τα δικά μας συνεργεία τοποθέτησης και service, ώστε να έχουμε τον πλήρη έλεγχο των project μας.

Η έμπειρη και εξειδικευμένη ομάδα μας, διασφαλίζει το άριστο αποτέλεσμα.



CERTIFICATIONS



Η συνεχής εξέλιξη του προγράμματός μας για τη διασφάλιση της ποιότητας στις διαδικασίες παραγωγής και στα προϊόντα μας αποτελεί μια διαρκή προσπάθεια συμμόρφωσης προς τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα.

Μέσω αυτής της διαδικασίας, διατηρούμε το ανταγωνιστικό πλεονέκτημά μας, το οποίο, σε πολλές περιπτώσεις, αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για συνεργασία και κριτήριο επιλογής των συστημάτων μας.





Μία νέα πρωτοποριακή σειρά συρόμενων συστημάτων, που διακρίνονται για την καινοτομία τους και τον minimal σχεδιασμό, με ελάχιστα ή και καθόλου εμφανή προφίλ αλουμινίου, για απεριόριστη θέα, υπερσύγχρονη αισθητική και κορυφαία ποιότητα ζωής.



Replace

Το ύψος της κάσας στα 30mm, το καθιστά ιδανική λύση για αντικατάσταση παλιών κουφωμάτων χωρίς επιπλέον εργασίες και σκαψίματα.

Το ορατό προφίλ αλουμινίου του φύλλου είναι 21 mm.



Invisible

Ο θαμμένος οδηγός, ορατός μόνο σαν δύο γραμμές, δίνει τη δυνατότητα της συνέχειας του δαπέδου από μέσα προς τα έξω.



Εμφανή προφίλ αλουμινίου: 34mm
Ύψος κάσας: 33mm
Μεγ. Ύψος φύλλου: 4,5 m
Μεγ. Πλάτος φύλλου: 3 m
Πάχος υαλοπίνακα: 24-45mm
Αεροπερατότητα: Class 4
Υδατοστεγανότητα: E750
Αντοχή σε ανεμοπίεση: Class C5

Με χαμηλούς δείκτες θερμοπερατότητας και άριστη ηχομόνωση, καθιστούν δυνατή την κατασκευή όλων των τυπολογιών συρόμενων, καθώς και απεριόριστων κινούμενων φύλλων. Ιδανικά για υάλωση μεγάλης επιφάνειας, κινούν βάρος φύλλου που φθάνει έως 500kg και διαθέτουν ευέλικτο ειδικό σύστημα απορροής υδάτων με νεροχύτη, είτε εμφανή είτε κρυφό.



Αποτελούν τα μοναδικά μίνιμαλ συρόμενα συστήματα που δέχονται εύκολη και γρήγορη αντικατάσταση του υαλοπίνακα σε περίπτωση θραύσης ή φθοράς των εξαρτημάτων, χωρίς να αφαιρεθεί το πλαίσιο

Η σειρά Albio 235 χαρακτηρίζεται από την πολυτέλεια στο σχεδιασμό με λιτές ίσες γραμμές, ενώ είναι ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα, με προφίλ υψηλών αντοχών και ροπών αδράνειας.



Παράλληλα ο μηχανισμός αυτός δίνει τη δυνατότητα για υάλωση μεγάλης επιφάνειας και πάχους, αφού μπορεί να κινεί φύλλα βάρους μέχρι και 250Kg.

Κράμα Αλουμινίου:
EN AW 6060T6, EN 15088:2005

Ηλεκτροστατική Βαφή:

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALICOAT
Ανοδίωση:

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALANOD
Ανοχές Διαστάσεων:

EN 12020-2

Λάστιχα Στεγάνωσης:

EPDM

Πάχος υαλοπίνακα:

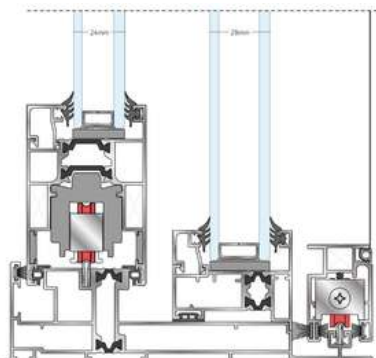
24mm & 36mm

Μηχανισμός κύλισης:

GU-937/957

Οδηγός κύλισης:

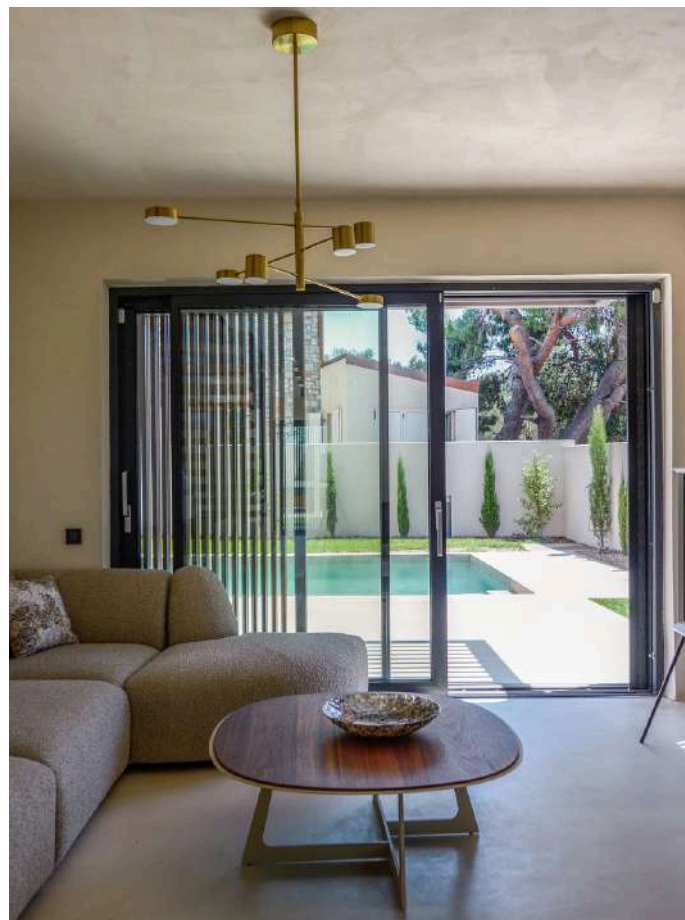
Ανοξείδωτος, πολυαμιδίου



ALBIO 235

Συρόμενο-ανασηκώμενο σύστημα
με θερμοδιακοπή

Παρουσιάζει κορυφαία επίδοση στη θερμομόνωση χάρη στα πολυαμιδία 24mm και 34mm και στις πολυθάλαμες θερμομονωτικές προσθήκες. Η στεγανότητα εξασφαλίζεται από λάστιχα EPDM καθώς και από τον ειδικό ανασηκώμενο-συρόμενο μηχανισμό κύλισης.



Θερμοδιακοπή:

12mm, 24mm, 34mm (PA 6.6, 25%GF)

Αεροπερατότητα:

Διάσταση Δοκιμίου: 2.10m X 2.20m: Class 4 (EN 1026:2000 / EN 12207:2000)

Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf:

3.6 – 6.8 W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10)

Υδατοστεγανότητα :

Διάσταση Δοκιμίου: 2.10m X 2.20m: Class 7A (EN 1027:2000 / EN 12208:2000)

Διαστάσεις φύλλου:

Πλάτος 56mm, ύψος 84.5mm

Αντοχή σε ανεμοπίεση:

Διάσταση Δοκιμίου: 2.10m X 2.20m: Class C4 (EN 12211:2000 / EN 12210:2000)



ALBIO 129C

Ανοιγόμενο σύστημα
με θερμοδιακοπή

Το σύστημα Albio 129C Advanced είναι το μοναδικό σύστημα που σε συνολικό πάχος κουφώματος μόλις 78,3mm προσφέρει υψηλές επιδόσεις θερμοπερατότητας με $U_f = 1,48$ $U_g = 1,0$ $W/(m^2K)$ και $U_w = 1,4$ $U_g = 1,0$ $W/(m^2K)$, χάρη στη χρήση ειδικών πολυαμιδίων.



Έχει χρησιμοποιηθεί ένα ειδικό εξάρτημα στεγάνωσης που αντικαθιστά το κεντρικό λάστιχο και προσφέρει επιπλέον βελτίωση της θερμομονωτικής ικανότητας.

Ο σχεδιασμός του με λιτές ίσες γραμμές προσφέρει μινιμαλιστική όψη και βελτιωμένη αισθητική, δίνοντας μάλιστα την επιλογή χρήσης συνεπίπεδης κάσας εσωτερικά αλλά και εξωτερικά του κουφώματος.

Κράμα αλουμινίου: AlMgSi 0,5F22, σύμφωνα με EN-6060

Μηχανικές αντοχές προφίλ σύμφωνα με EN 755-2

Κάσες με πλάτος από 69mm έως 185mm και ύψος 55mm

Φύλλα με πλάτος 78mm και ύψος από 82mm έως 105mm

Ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με EN 755-9 ή EN 12020-2

Κεντρικό λάστιχο από EPDM, λάστιχα εσωτερικής και εξωτερικής στεγάνωσης ημισπογγώδη

Πάχος υαλοπινάκων από 16mm έως 46mm.





ALBIO 127C SUPERTHERMO

Ανοιγόμενο σύστημα
με θερμοδιακοπή

Η Albio 127C Super Thermo είναι ένα νέο ανοιγόμενο – ανακλινόμενο σύστημα με ειδικά πολυαμίδια, με το οποίο δημιουργούνται ιδιαίτερα καλαίσθητα κουφώματα χωρίς ορατά φύλλα. Η σειρά είναι κατάλληλη για μηχανισμούς περιμετρικού πολλαπλού κλειδώματος προσφέροντας την μέγιστη δυνατή ασφάλεια.

Υδατοστεγανότητα: Διάσταση Δοκιμίου (Μονόφυλλο με σταθερό): 1.40m X 1.40m: Class E900 (EN 12208:1999-11)

Διαστάσεις Κάσας: Πλάτος 76,5mm, ύψος 72mm
Διαστάσεις φύλλου: Πλάτος 77,3mm, ύψος 53,3mm

Αντοχή σε ανεμοπίεση: Διάσταση Δοκιμίου (Μονόφυλλο με σταθερό): 1.40m X 1.40m: Class C4/B4 (EN 12210:1999-11/AC:2002-08)

Το σύστημα Albio 127C Super Thermo διαθέτει πιστοποιήσεις για αεροπερατότητα, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε ανεμοπίεση και θερμοπερατότητα από τα πλέον αναγνωρισμένα Ινστιτούτα Δοκιμών του εξωτερικού.



Κράμα Αλουμινίου: EN AW 6060T6, EN 15088:2005

Ηλεκτροστατική Βαφή: Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALICOAT

Ανοδίωση: Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALANOD
Ανοχές Διαστάσεων: EN 12020-2

Λάστιχα Στεγάνωσης: EPDM / EPDM Foam
Θάλαμος: Συμβατός με όλα τα συστήματα πολλαπλών σημείων κλειδώματος
Πάχος υαλοπίνακα: 35mm
Θερμοδιακοπή: 34mm (PA 6.6, 25%GF)

Αεροπερατότητα: Διάσταση Δοκιμίου (Μονόφυλλο με σταθερό): 1.40m X 1.40m: Class 4 (EN 12207:1999-11)



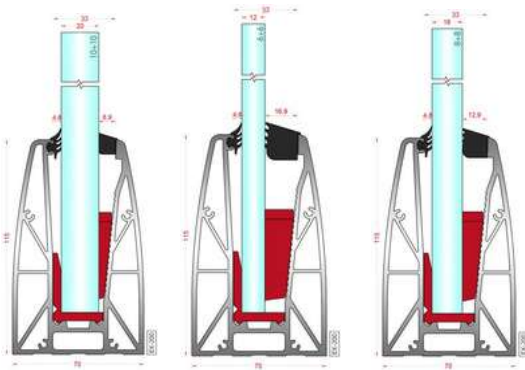


Το σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα με προφίλ αλουμινίου προσφέρεται για την κατασκευή γυάλινου κάγκελου πάνω σε τελικό δάπεδο ή πάνω σε στηθαίο.

Το EX-200 είναι ιδανικό για τη δημιουργία διαχωριστικών τόσο σε εξωτερικούς όσο και σε εσωτερικούς, δημόσιους και ιδιωτικούς χώρους (μπαλκόνια, σκάλες, εξώστες κλπ.).

Αποτελείται από ενιαία βάση για καλύτερη στήριξη και ευθυγράμμιση του συστήματος. Το σύστημα δέχεται κάθετα υαλοπίνακα πάχους 6+6, 8+8, 10+10mm και ύψους έως 1100mm.

EX-200

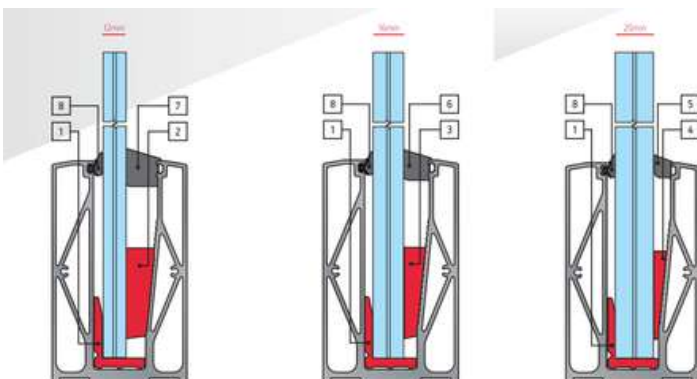


- Μοντέρνος σχεδιασμός με ατελείωτο οπτικό πεδίο ελευθερίας προσφέροντας την απόλυτη θέα.
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση λόγω του ενιαίου προφίλ.
- Δυνατότητα επιλογής χρωμάτων H/B (RAL), ανοδίωσης ή απομίμησης ξύλου.

Αποτελείται από μονοκόμματο προφίλ για καλύτερη στήριξη και απόλυτη ευθυγράμμιση του συστήματος. Είναι πιστοποιημένο και διακρίνεται για την εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση.

Το σύστημα γυάλινο κάγκελου EX-200 διατίθεται σε 2 προφίλ, οβάλ με κωδικό **EX200** και ίσο προφίλ με κωδικό **EX148**. Το σύστημα δέχεται κάθετα υαλοπίνακα πάχους 12mm, 16mm, 20mm και ύψους έως 1100mm.

EX-148

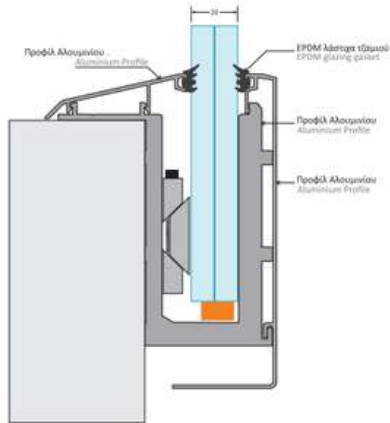




SERIES 400

Σύστημα πλευρικής κάθετης
στήριξης δαπέδου υαλοπινάκων

Σύστημα πλευρικής στήριξης υαλοπινάκα με ιδιαίτερο χαρακτηριστικό τον εμπλουτισμό της ανεμπόδιστης θέας και την παροχή μεγάλων επιφανειών σε έργα και κτήρια υψηλού επιπέδου. Αίσθηση σταθερότητας και αντοχής



Η βάση καλύπτεται με καπάκια αλουμινίου οβάλ διατομής και δίνει τη δυνατότητα εύκολης αφαίρεσης σε περίπτωση αντικατάστασης του υαλοπινάκα, χωρίς να προκαλούνται φθορές στο δάπεδο ή στο ίδιο το σύστημα. Τα καπάκια διατίθενται σε μεγάλη χρωματική ποικιλία, σε ειδικά χρώματα, ανοδίωση inox καθώς επίσης αποχρώσεις σε απομίμηση ξύλου.

Ανεμπόδιση Θέα:

Παροχή καθαρής και αδιάσπαστης θέας χάρη στη διακριτική στήριξη των υαλοπινάκων.

Ιδανικό για χώρους όπου η θέα είναι σημαντική (ξενοδοχεία, πολυτελείς κατοικίες, γραφεία).

Μεγάλες Γυάλινες Επιφάνειες:

Δυνατότητα τοποθέτησης μεγάλων υαλοπινάκων χωρίς διαχωριστικά.

Δημιουργία φωτεινών και ευρύχωρων χώρων με μοντέρνα αισθητική.

Αισθητική και Λειτουργικότητα:

Κομψός σχεδιασμός που ενισχύει την αρχιτεκτονική των κτηρίων.
Ελαχιστοποίηση των οπτικών εμποδίων, προσφέροντας μοντέρνα εμφάνιση.

Αντοχή και Ασφάλεια:

Ανθεκτικό σύστημα που ανταποκρίνεται σε ακραίες καιρικές συνθήκες.
Εξασφάλιση υψηλών προτύπων ασφάλειας χωρίς να υποβαθμίζεται η αισθητική.

Μειωμένες Απαιτήσεις Συντήρησης:

Χρήση υλικών υψηλής τεχνολογίας που απαιτούν ελάχιστη συντήρηση.

Μακροχρόνια οικονομική απόδοση, με λιγότερες ανάγκες επισκευών ή αντικαταστάσεων.

Ιδανικό για Έργα Υψηλού Επιπέδου

Κατάλληλο για αρχιτεκτονικές εφαρμογές υψηλών προδιαγραφών.
Συνδυάζει λειτουργικότητα, ασφάλεια και αισθητική για έργα υψηλών απαιτήσεων.



Το σύστημα EXALCO PERGOLA BIOCLIMATIC - C είναι ένα πρωτοποριακό σύστημα σκίασης εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο με περιστρεφόμενες περσίδες, το οποίο παρέχει προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία σε συνθήκες ηλιοφάνειας, αλλά και από τη βροχή ή το χιόνι με σύστημα ελεγχόμενης απορροής υδάτων.



PERGOLA BIOCLIMATIC

Σύστημα βιοκλιματικής πέργκολας
με κινητές περσίδες



Ο μοντέρνος σχεδιασμός σε συνδυασμό με την ποικιλία χρωμάτων που προσφέρει, καθώς και η δυνατότητα προσθήκης διαφόρων αυτοματισμών (φωτισμός LED, αισθητήρες βροχής, χιονιού, αέρα κλπ), καθιστούν την πέργκολα ιδανική για χρήση κάλυψης εξωτερικών και ημιυπαίθριων χώρων σε κατοικίες, ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις και χώρους εστίασης.

Είναι ειδικά σχεδιασμένη και μελετημένη για να απορροφάται ο θόρυβος που προκαλείται κατά τη διάρκεια κίνησης των περσίδων. Αυτό οφείλεται στη χρήση ειδικών εξαρτημάτων, όπως μοτέρ και ελαστικά, που επιτρέπουν την ελεύθερη κίνηση των περσίδων και το κλείσιμό τους με αθόρυβο τρόπο.



Η κίνηση των περσίδων μπορεί να ρυθμιστεί ηλεκτρικά από 0° έως 100° ώστε να επιτρέπει την πλήρη εκμετάλλευση της πέργκολας σε όλες τις καιρικές συνθήκες και να επιτυγχάνεται η επιθυμητή ηλιοφάνεια ή η ροή του αέρα.

Το μοτέρ είναι τοποθετημένο στο εσωτερικό της τραβέρσας ώστε να μην είναι ορατό. Επιπλέον, με τη χρήση ελαστικών ενδιάμεσα των περσίδων επιτυγχάνεται το κλείσιμο των περσίδων με αθόρυβο τρόπο. Τέλος, στο πλαϊνό μέρος των περσίδων τοποθετείται επί της τραβέρσας ένα βουρτσάκι που εκτός από το να απορροφά το θόρυβο κατά τη διάρκεια κίνησης των περσίδων, εμποδίζει το φως από το να εισέλθει όταν η περσίδα είναι κλειστή.

Δυνατότητα επιλογής διαφόρων αυτοματισμών:

- Φωτισμός LED
- Αισθητήρας βροχής ή ανέμου
- Θέρμανση με σόμπες υπερύθρων
- Μονάδα πομπού και ελέγχου
- Μετάδοση ήχου και μουσικής μέσω bluetooth
- Έλεγχος μέσω smartphone
- Αισθητήρας θερμοκρασίας
- Αισθητήρας χιονιού



ALBIO 133 FOLDI

Σύστημα πτυσσόμενων πορτών
με θερμοδιακοπή (φυσούνα)



Το νέο θερμομονωτικό σύστημα ALBIO 133 Foldi διακρίνεται για την *minimal* όψη του με ορατή επιφάνεια κάθε φύλλου μόλις 41mm, την δυνατότητα κατασκευής φύλλων πλάτους έως 0,90m και ύψους έως 2,50m καθώς και για την ευκολία στην κύλιση με αθόρυβη λειτουργία για εφαρμογή βάρους έως 70kg ανά φύλλο.



Η φυσούνα Exalco Albio 133 foldi προσφέρει μια κορυφαία λύση στα συστήματα φυσούνας και είναι ιδανική για μεγάλα ανοίγματα όπως βιτρίνες καταστημάτων και ξενοδοχεία. Με ειδικό σχεδιασμό και εξαιρετική λειτουργικότητα, εξασφαλίζει αθόρυβη και εύκολη λειτουργία χάρη στους μηχανισμούς του ράουλου των μεντεσέδων.

Το σύστημα επιτρέπει τη μέγιστη εξοικονόμηση χώρου και παρέχει ανεμπόδιση θέα, καθώς τα φύλλα μπορούν να μαζεύονται τόσο στη μία όσο και στις δύο πλευρές του ανοίγματος, χωρίς περιορισμό στον αριθμό των φύλλων. Η φυσούνα Exalco Albio 106 είναι η ιδανική επιλογή για όσους επιθυμούν να συνδυάσουν αισθητική και πρακτικότητα στον χώρο τους.

Είναι διαθέσιμη για κάθε απαιτούμενη τυπολογία (standard , structural) δίνοντας τη δυνατότητα για άνοιγμα φύλλων προς τον εξωτερικό αλλά και τον εσωτερικό χώρο.

Παρέχει κορυφαίες θερμομονωτικές επιδόσεις με τη χρήση πολυαμιδίων πλάτους 34mm και θερμομονωτικών βεργών. Το μέγιστο πάχος υαλοπίνακα είναι έως 70mm ώστε να καλύπτει κάθε απαίτηση σε θερμομόνωση και ηχομείωση.

Minimal σχεδιασμός: Ορατή επιφάνεια κάθε φύλλου μόλις 41mm, προσδίδοντας κομψότητα.

Μεγέθη φύλλων: Κατασκευή φύλλων πλάτους έως 0,90m και ύψους έως 2,50m.

Αθόρυβη κύλιση: Μηχανισμοί ράουλου και μεντεσέδες εξασφαλίζουν αθόρυβη και εύκολη λειτουργία για φύλλα βάρους έως 70kg.

Ευέλικτες τυπολογίες: Διαθέσιμη σε standard και structural, για άνοιγμα προς εσωτερικό και εξωτερικό χώρο.



Στην εκτεταμένη γκάμα του εγκεκριμένου ConceptSystem 77-FP flush της εταιρείας Reynaers Aluminium οι πόρτες είναι διαθέσιμες για όλους τους τύπους ανοίγματος προς τα μέσα και προς τα έξω.

Αυτό επιτυγχάνεται με μια πλήρη γκάμα κλειδαριών θυρών και μεντεσέδων, η οποία ανταποκρίνεται σε κάθε είδους ζήτηση κλειδώματος, συμπεριλαμβανομένων των πλήρως ολοκληρωμένων λύσεων σε συστήματα διαχείρισης κτιρίων.

Διατίθενται τόσο μονόφυλλες όσο και δίφυλλες πόρτες με μέγιστο μέγεθος φύλλου πόρτας 1300 x 2750 mm (και κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες ακόμη υψηλότερες), και μπορεί να συνδυαστεί με σταθερό τζάμι.



CONCEPTSYSTEM 77-FP

Σύστημα πυράντοχης πόρτας



Οι πόρτες CS 77-FP διατίθενται με αντοχή στη φωτιά 30 ή 60 λεπτών, μαζί με όλα τα πλεονεκτήματα του συστήματός CS 77: διεξοδικά δοκιμασμένες, με ένα ευρύ φάσμα δυνατοτήτων και έναν ομοιόμορφο τρόπο λειτουργίας για όλους τους τύπους θυρών.



Οι επιλογές σχεδιασμού περιλαμβάνουν διάφορους τύπους μεντεσέδων, σχεδιασμένες λαβές και κρυφό κλείσιμο πόρτας. Οι διάφορες λύσεις στο κάτω μέρος προσφέρουν μια προσαρμοσμένη λύση για τις συγκεκριμένες συνθήκες τελικής χρήσης, είτε η προσβασιμότητα, η στεγανότητα ή η εξάλειψη του ρεύματος είναι πρωταρχικής σημασίας.

Διατίθενται σε μονές και διπλές πόρτες, καθώς και διαμορφώσεις με πάνω ή πλάϊνά φώτα σε εσωτερικές ή εξωτερικές εφαρμογές.



Τα πτυσσόμενα συστήματα σκίασης, γνωστά και ως "φυσούνα," αποτελούν μία από τις πιο σύγχρονες και ευέλικτες λύσεις σκίασης για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Προσφέρουν μια σειρά από λειτουργίες και πλεονεκτήματα, τα οποία τα καθιστούν ιδανική επιλογή για κατοικίες, ξενοδοχεία και δημόσια κτίρια.



ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ

Φυσούνα

Προστατεύουν τα μεγάλα ανοίγματα από την υπερβολική έκθεση στον ήλιο και τα ανεπιθύμητα βλέμματα, ενώ ταυτόχρονα συνθέτουν και την όψη.

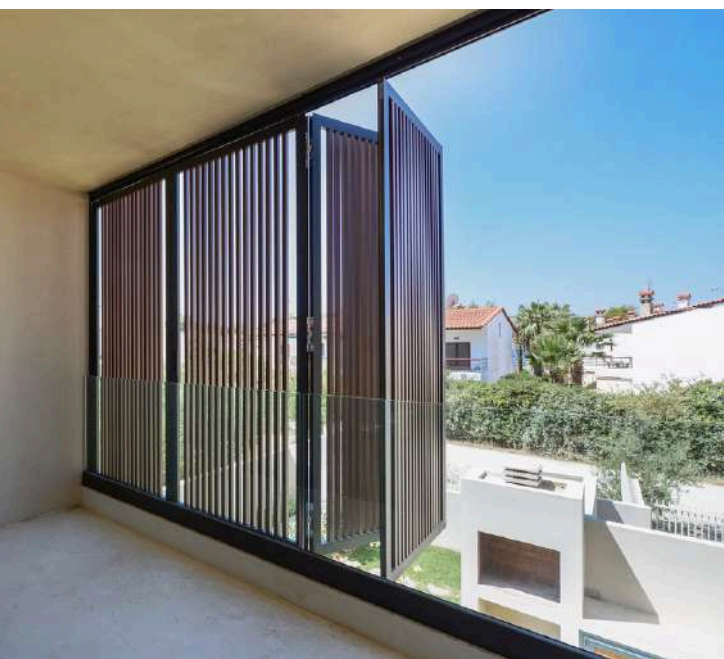
Ένα από τα κύρια πλεονεκτήματα των πτυσσόμενων συστημάτων αλουμινίου είναι η ικανότητά τους να εξοικονομούν χώρο. Όταν ανοίγουν πλήρως, τα φύλλα στοιβάζονται τακτοποιημένα το ένα πίσω από το άλλο, δημιουργώντας ένα ευρύ και ανεμπόδιστο άνοιγμα.

Προσαρμοστικότητα: Ένα από τα βασικά χαρακτηριστικά της φυσούνας είναι η ικανότητα προσαρμογής σε διάφορα μεγέθη και σχήματα ανοίγματος, καλύπτοντας από μικρά παράθυρα μέχρι μεγάλες επιφάνειες, όπως βεράντες και μπαλκόνια.

Πλήρης ή μερική σκίαση: Το σύστημα επιτρέπει την εύκολη προσαρμογή της σκίασης ανάλογα με την ένταση του φωτός ή την ώρα της ημέρας. Με αυτόν τον τρόπο, ο χρήστης μπορεί να έχει πλήρη έλεγχο της φυσικής φωτεινότητας του χώρου του.

Εξοικονόμηση ενέργειας: Με τη μείωση της άμεσης έκθεσης στον ήλιο, τα πτυσσόμενα συστήματα σκίασης βοηθούν στη μείωση της θερμοκρασίας στο εσωτερικό των κτιρίων, ελαττώνοντας έτσι την ανάγκη για κλιματισμό τους καλοκαιρινούς μήνες. Αντίστοιχα, τον χειμώνα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη μείωση των απωλειών θερμότητας.

Αισθητική βελτίωση: Η ποικιλία σχεδίων, χρωμάτων και υλικών που διατίθενται για τα συστήματα σκίασης φυσούνας τα καθιστούν ιδανικά για κάθε είδους αρχιτεκτονική και διακόσμηση, προσφέροντας κομψότητα και μοντέρνα εμφάνιση στον χώρο.



*Υπάρχει δυνατότητα κατασκευής και σε συρόμενο

Προστασία από τα καιρικά φαινόμενα: Τα πτυσσόμενα συστήματα παρέχουν προστασία από τον ήλιο, τη βροχή και τον άνεμο, επιτρέποντας τη χρήση εξωτερικών χώρων καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Με αυτόν τον τρόπο, οι εξωτερικοί χώροι μπορούν να χρησιμοποιούνται με άνεση ακόμη και σε πιο δύσκολες καιρικές συνθήκες.

Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση: Τα πτυσσόμενα συστήματα σκίασης είναι σχετικά εύκολα στη συντήρησή τους, χωρίς να απαιτούν ιδιαίτερα εργαλεία ή τεχνογνωσία. Η ανθεκτικότητα των υλικών και οι σύγχρονες τεχνολογίες προσφέρουν μεγάλη διάρκεια ζωής με ελάχιστη φροντίδα.

Πολυχρησιμότητα: Εκτός από τη χρήση τους για σκίαση, τα πτυσσόμενα συστήματα μπορούν να προσφέρουν ιδιωτικότητα σε εξωτερικούς χώρους.



HOTELIA DOOR

Ανοιγόμενο σύστημα εισόδου
με θερμοδιακοπή

Η σειρά Hotelia Door αποτελεί ένα σύστημα κύριας εισόδου με θερμοδιακοπή, κατάλληλο για κατασκευές υψηλών προδιαγραφών με τυφλά πάνελ, υαλοπίνακες ή συνδυασμό και των δύο. Είναι κατάλληλο για εφαρμογή όπου απαιτείται καθημερινή και συχνή χρήση, όπως σε ξενοδοχεία, και μονοκατοικίες.



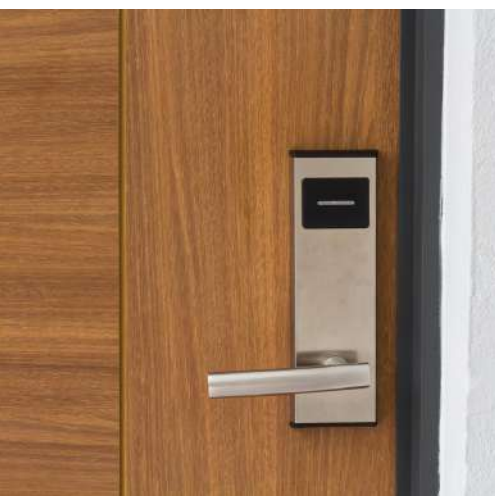
Πλάτος φύλλου: 60mm

Προφίλ για εσωτερική λαβή αλουμινίου με πολλές δυνατότητες φωτισμού

Η λαβή μπορεί να τοποθετηθεί κάθετα ή οριζόντια

Με συνολικό πλάτος πάνελ 60mm παρέχει υψηλή θερμομόνωση και ηχομόνωση.

Υπάρχει δυνατότητα ειδικού σχεδίου σύμφωνα με την προτίμηση του πελάτη σε επιφάνειες λαμαρίνας αλουμινίου και γυαλιού. Δέχεται χειροκίνητες, ηλεκτρικές κλειδαριές και ειδικά για ξενοδοχεία μπορεί να φέρει όλους τους τύπους ηλεκτρονικής κλειδαριάς με κάρτα.



Θερμοδιακοπή:
18mm, 19mm (PA 6.6, 25%GF)

Συντελεστής θερμοπερατότητας U_f :
1.00 W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10)

Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης:
41 dB (EN 717-1:2013)

Η σειρά Tildoor αποτελεί ένα σύστημα εισόδου με θερμοδιακοπή, ιδανικό για κατασκευές υψηλών προδιαγραφών με πάνελ ή υαλοπίνακες σε ποικιλία τυπολογιών.



TILDOOR

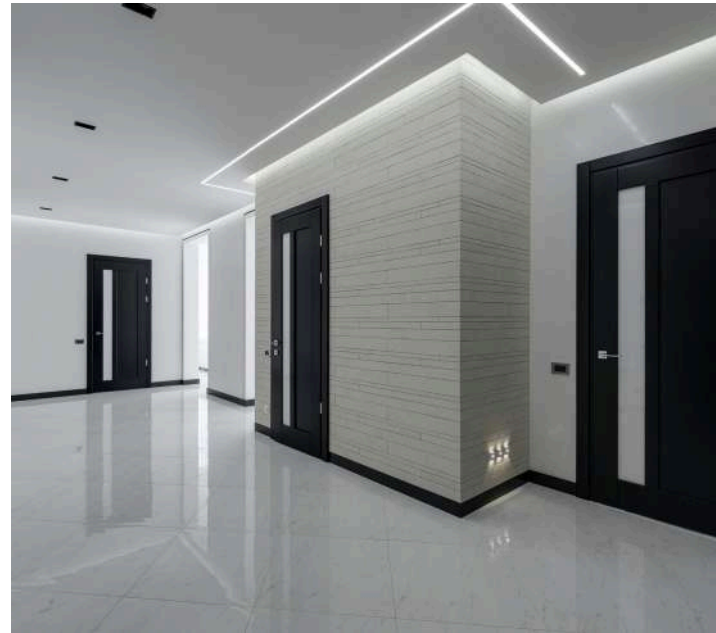
Ανοιγόμενο σύστημα εισόδου
με θερμοδιακοπή



Αντοχή και Ασφάλεια: Η στιβαρή δομή της σειράς Tildoor εξασφαλίζει αντοχή στον χρόνο και αυξημένη ασφάλεια, καθιστώντας την ιδανική για περιοχές με έντονη κυκλοφορία ή υψηλές απαιτήσεις ασφαλείας.

Προσαρμοστικότητα στον Σχεδιασμό: Διατίθεται σε πολλαπλές επιλογές σχεδιασμού, χρωμάτων και φινιρισμάτων, επιτρέποντας την πλήρη προσαρμογή στις αισθητικές και λειτουργικές ανάγκες κάθε έργου.

Αντοχή στις Καιρικές Συνθήκες: Το σύστημα έχει σχεδιαστεί για να παρέχει άριστη αντοχή στις ακραίες καιρικές συνθήκες, προσφέροντας στεγανότητα και προστασία από υγρασία, άνεμο και θερμοκρασιακές διακυμάνσεις.



Ενεργειακή Απόδοση: Με προηγμένη θερμοδιακοπή, η σειρά Tildoor συμβάλλει στη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης, διατηρώντας τη θερμοκρασία στον εσωτερικό χώρο σταθερή και μειώνοντας τις απώλειες θερμότητας.

Εύκολη Συντήρηση: Τα υλικά υψηλής ποιότητας και η κατασκευή χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης διασφαλίζουν την μακροχρόνια απόδοση του συστήματος χωρίς συχνές επισκευές ή αναβαθμίσεις.

Ομαλή Λειτουργία: Οι μηχανισμοί της σειράς Tildoor προσφέρουν ομαλή και αθόρυβη λειτουργία, ακόμα και μετά από πολλαπλές καθημερινές χρήσεις.

Υψηλή Αισθητική: Ο συνδυασμός διαχρονικού σχεδιασμού και σύγχρονης αισθητικής ενισχύει την εμφάνιση κάθε κτιρίου, είτε πρόκειται για κατοικία είτε για επαγγελματικό χώρο.



Το σύστημα επένδυσης EXALCO ALUMINIUM CLADDING αποτελεί την ιδανική πρόταση για διαχρονικές κατασκευές κάλυψης τοιχοποιίας και οροφών, κατάλληλο για χρήση τόσο στις εσωτερικές όσο και στις εξωτερικές επιφάνειες των κτιρίων, με στόχο την άρτια αισθητική τους και την μεγάλη αντοχή στο χρόνο.

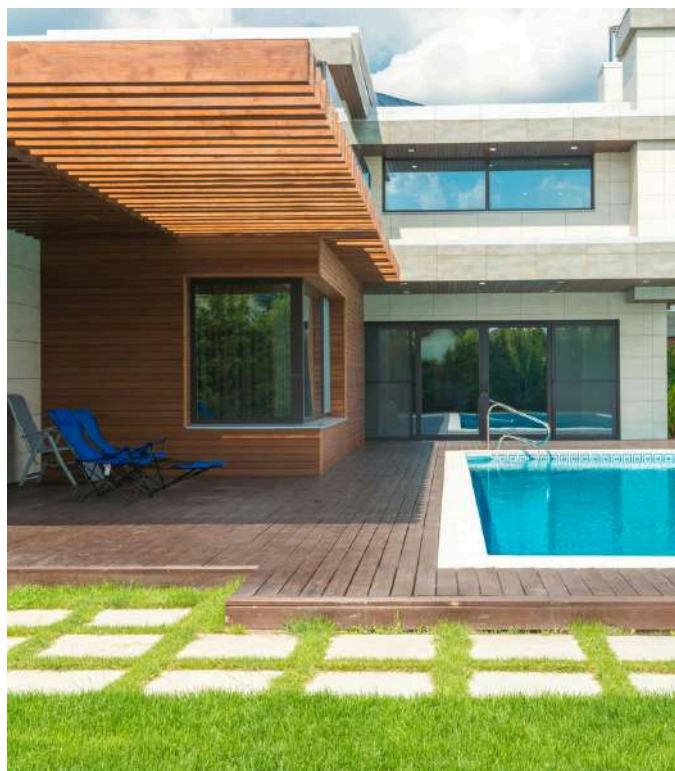


CLADDING SYSTEM

Σύστημα αλουμινίου επένδυσης τοίχου και οροφής



Αποτελεί ένα ιδανικό σύστημα αλουμινίου, που ξεχωρίζει για τη δυνατότητα κάλυψης πολύ μεγάλων επιφανειών σε εμπορικά και βιομηχανικά κτίσματα, κτίρια υγείας, αναψυχής και γραφείων, καθώς και κατοικίες, δημιουργώντας ποικίλες και εντυπωσιακές όψεις.



- Εφαρμογή σε όλες τις κατασκευές & εξατομίκευση, χάρη στην ποικιλία προφίλ και χρωμάτων.

- Το φινιρίσμα των προφίλ μπορεί να επιλεγεί μεταξύ ανοδίωσης, ποικιλίας χρωμάτων ηλεκτροστατικής βαφής (RAL) ή απομίμησης ξύλου σε διάφορες αποχρώσεις.

- Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα, το οποίο εντάσσεται στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό του κτιρίου.
- Ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες.
 - Μη ορατές συνδέσεις στήριξης.
- Εύχρηστο και εύκολο στην κατασκευή, εξοικονομώντας χρόνο.
- Δυνατότητα επικάλυψης ολόκληρων κτιρίων με μεταλλικό σκελετό ή συμβατικό σκελετό οπλισμένου σκυροδέματος.
 - Συνδυάζεται με τα υλικά μόνωσης της εξωτερικής τοιχοποιίας.



OUR PROJECTS



Anassa Boutique Nikiti



Portes Lithos Luxury Resort Nea Moudania



Crystal Villas & Suites Polyhrono



White Dreams Rhodes

Sani Verde Hotel





OUR PROJECTS



Bohemia Luxury Living Chanioti



Pefki Deluxe Residences Cassandra



Aelia Luxury Apartments Nikiti



Agnes Deluxe Hotel Pefkohori

Anassa Boutique Nikiti





OUR PROJECTS



Portes Lithos Luxury Resort Nea Moudania



Cyprotel Rhodes



Vergos Hotel Vourvourou



Monasty The Autograph Collection Thessaloniki



Olea Villas Nikiti



OUR PROJECTS



Zoetry Resort & Spa Chalkidiki



Heraclia Luxury Suites



White Dreams Rhodes



Zoetry Resort & Spa Chalkidiki





OUR PROJECTS



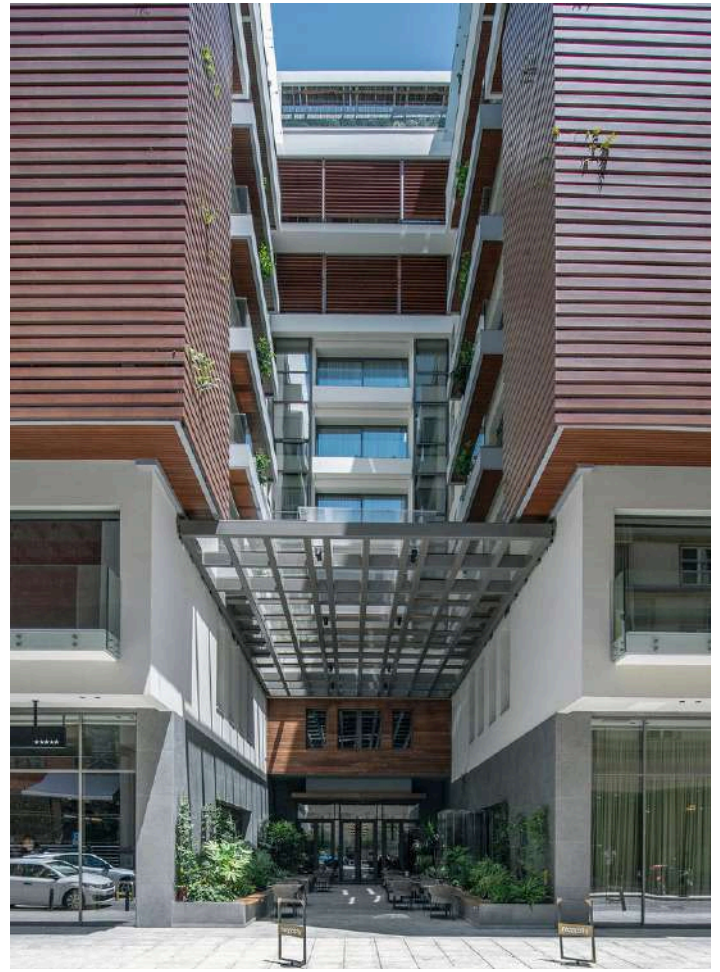
Crystal Villas & Suites Polyhrono



Akrogiali Exclusive Hotel Polyhrono



Mango Resort, Sarande Albania



Monasty The Autograph Collection Thessaloniki



Poseidon Resort Neos Marmaras





OUR PROJECTS



Diakakis Imports SA



Eleftheroupoli City Hall



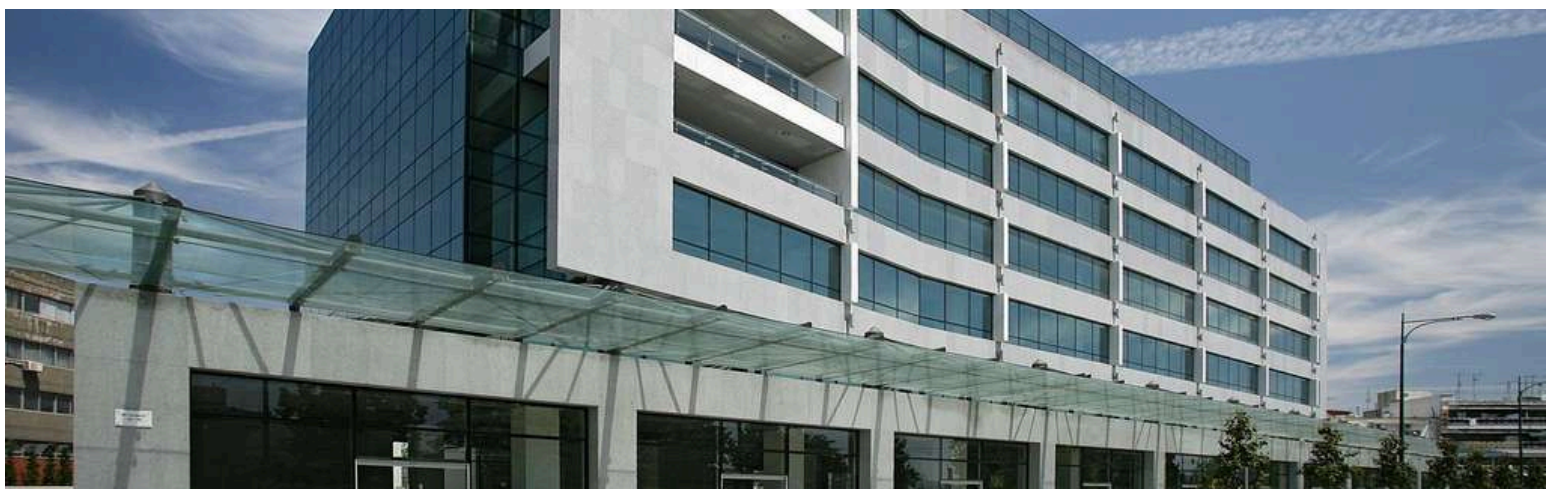
Elita Fruits



Apartment building in Pylea



Kuhne+Nagel Atrina Center Thessaloniki



CONTACT



+30 2310 465 828



info@tilcon.gr



www.tilcon.gr



Factory & Showroom

Ind. area of Redestos, Thessaloniki
570 01

