

TILCON

● SPECIAL ALUMINUM CONSTRUCTIONS & GLAZING SYSTEMS

COMPANY PRESENTATION & PRODUCT CATALOGUE



ABOUT US

Η Tilcon είναι μια κορυφαία ελληνική εταιρεία που δραστηριοποιείται στον τομέα κατασκευών αλουμινίου υψηλών προδιαγραφών. Με πολυετή εμπειρία και τεχνογνωσία, προσφέρουμε καινοτόμες λύσεις αλουμινίου για κάθε έργο, συνδυάζοντας την αισθητική, τη λειτουργικότητα και την αντοχή.

Η μεγάλη εμπειρία που μας διακρίνει στο χώρο αλουμινίου και το έμπειρο και καταξιωμένο προσωπικό μας μπορούν και κατασκευάζουν ειδικά για τον κάθε χώρο, οποιαδήποτε κατασκευή αλουμινίου, κουφώματα, πόρτες εισόδου, υαλοπετάσματα, συστήματα σκίασης, συστήματα cladding, φτιαγμένα με μεράκι και μεγάλη προσοχή στη λεπτομέρεια.

Στηρίζομαστε στην εξειδίκευση και την επαγγελματική μας ομάδα για να παρέχουμε την καλύτερη εξυπηρέτηση στους πελάτες μας. Από τον σχεδιασμό και την κατασκευή έως την εγκατάσταση και τη συντήρηση, είμαστε εδώ για να παρέχουμε εξατομικευμένες λύσεις που προσαρμόζονται στις ανάγκες και τις προτιμήσεις σας.



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 εργοστάσιο 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.

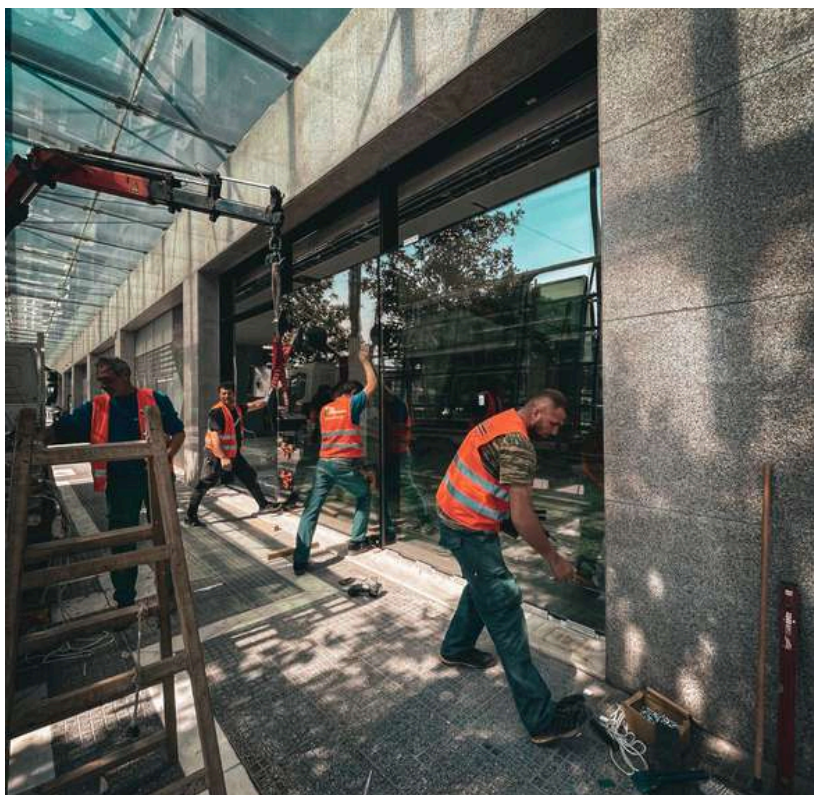
Επενδύουμε διαρκώς στον άνθρωπο. Παρέχουμε συνεχή εκπαίδευση και επιμόρφωση στο προσωπικό μας, ενισχύοντας την τεχνογνωσία, τη δημιουργικότητα και το πάθος τους για το έργο της εταιρείας. Η ομάδα μας αποτελείται από εξειδικευμένους τεχνικούς, μηχανικούς και σχεδιαστές, που εργάζονται με αφοσίωση και επαγγελματισμό σε κάθε στάδιο της παραγωγής.



INSTALLATION & AFTER SALE SERVICE

Η ποιότητα δεν σταματά στην παραγωγή. Για να εξασφαλίζουμε την αρτιότητα κάθε κατασκευής και την άψογη ολοκλήρωση κάθε έργου, διαθέτουμε πλήρως καταρτισμένα συνεργεία τοποθέτησης και service.

Η απόφαση να διατηρούμε δικές μας ομάδες εγκατάστασης, αντί να αναθέτουμε σε εξωτερικούς συνεργάτες, μας επιτρέπει να έχουμε πλήρη έλεγχο σε όλα τα στάδια ενός έργου — από την κατασκευή μέχρι και την τελική παράδοση.



CERTIFICATIONS



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.

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.

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, υπερασύγχρονη αισθητική και κορυφαία ποιότητα ζωής.



SPACE

Συρόμενο σύστημα
με θερμοδιακοπή



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.



Inside-Out

Τα κάθετα προφίλ αποτελούν τα μόνα ορατά προφίλ αλουμινίου του συστήματος.

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



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



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.



ALBIO 235

Συρόμενο-ανασηκώμενο σύστημα
με θερμοδιακοπή



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

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 :

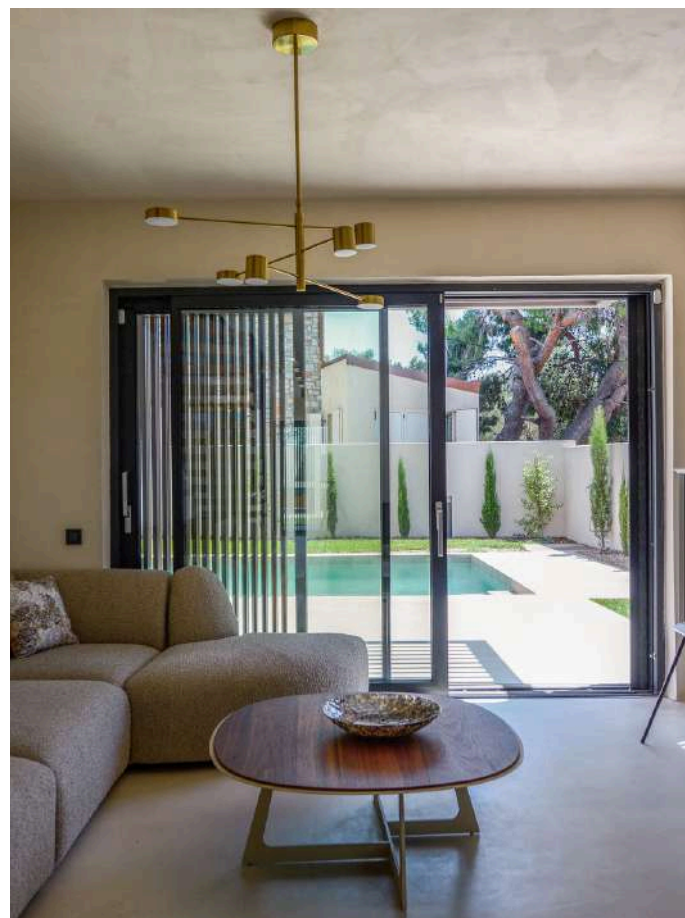
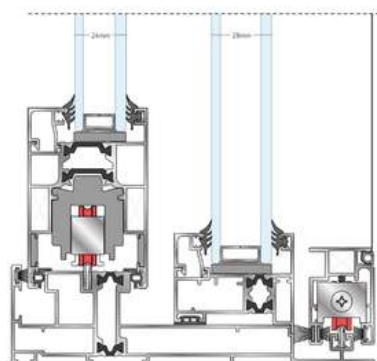
Διάσταση Δοκιμίου: 2.10m X 2.20m: Class 7A (EN 1027:2000 / EN 12208:2000)

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)



Χρώμα 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 κυλίσεως: GU-937/957

Οδηγός κύλισης: Ανοξείδωτος, πολυαμιδίου

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.



ALBIO 129C

Ανοιγόμενο σύστημα
με θερμοδιακοπή



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.



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.



ALBIO 127C SUPERTHERMO

Ανοιγόμενο σύστημα
με θερμοδιακοπή

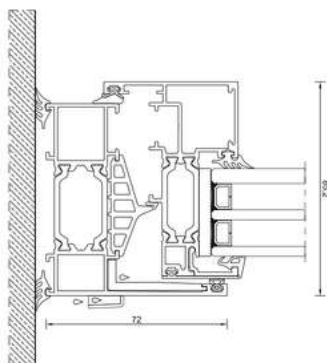


Υδατοστεγανότητα: Διάσταση Δοκιμίου (Μονόφυλλο με σταθερό):
1.40m X 1.40m: Class E900 (EN 12208:1999-11)

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)



Η Albio 256 Thea αποτελεί ένα από τα μοναδικά μίνιμαλ συρόμενα ανασηκώμενα συστήματα που προσφέρει ιδανική στεγάνωση με χρήση ελαστικών από EPDM.



ALBIO 256 THEA

Συρόμενο-Ανασηκώμενο σύστημα
με θερμοδιακοπή



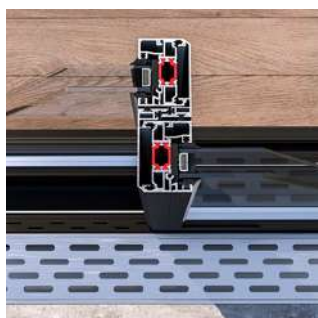
Διαθέτει μίνιμαλ όψη με ενσωμάτωση της κάσας στον τοίχο περιμετρικά του συστήματος, ορατό προφίλ 45,1mm και στενό γάντζο ορατής επιφάνειας μόλις 42mm.

Είναι δυνατή η κατασκευή όλων των τυπολογιών συρόμενου συστήματος.

Ένα από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα της Albio 256 Thea είναι ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε υπάρχουσες εγκαταστάσεις.

Παρουσιάζει εξαιρετικές επιδόσεις στις δοκιμές θερμοπερατότητας με $U_w=1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ με $U_g= 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Για τη βέλτιστη λειτουργία του συστήματος έχει μελετηθεί ένα ειδικό σύστημα απορροής νερού, που δίνει τη δυνατότητα στο νερό να απορρέει και από το εσωτερικό του συστήματος.



Οι κλασικές λειτουργίες ενός συρόμενου συστήματος πλέον αναβαθμίζονται με την εισαγωγή του νέου συρόμενου – ανασηκώμενου θερμομονωτικού συστήματος της Exalco, Albio 225 Slim.



ALBIO 225 SLIM

Συρόμενο με θερμοδιακοπή



Ταυτόχρονα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή πλήθους κατασκευών τόσο για τυπολογίες απλού συρόμενου αλλά και ανασηκώμενου με λάστιχα, επιτυγχάνοντας έτσι εξαιρετική στεγάνωση ενώ το βάρος φύλλου μπορεί να ανέλθει μέχρι 250kg.

Τέλος, η χρήση βεργών πολυαμιδίου πλάτους 24mm & 20mm συμβάλλουν στην μείωση των θερμικών απωλειών του συστήματος με αποτέλεσμα να παρουσιάζει άριστα θερμομονωτικά αποτελέσματα.

Ο σύγχρονος και καινοτόμος σχεδιασμός του νέου συστήματος τόσο με γνώμονα την αισθητική αλλά και την λειτουργικότητα το καθιστούν ιδανικό για πληθώρα εφαρμογών σύμφωνα πάντα με τις τελευταίες αρχιτεκτονικές τάσεις και τον minimal σχεδιασμό με κομψές και ευθείες γραμμές και με εμφανές αλουμίνιο στην επαλληλία μόλις 28 mm.

Πλεονεκτήματα :

Εύκολη και αθόρυβη λειτουργία.

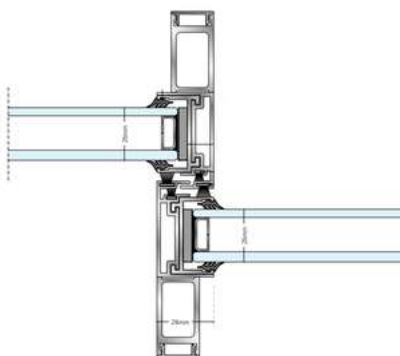
Πληθώρα τυπολογιών για την κάλυψη αναγκών τόσο σε συρόμενο όσο και σε ανασηκώμενο σύστημα.

Αισθητικά κομψές λύσεις για την κάλυψη μικρών, μεσαίων και μεγάλων ανοιγμάτων.

Μινιμαλιστικός σχεδιασμός με ύψος οδηγού 33 mm και κεντρικό προφίλ πλάτους 28 mm στο σημείο της επαλληλίας.

Υψηλή στεγάνωση λόγω χρήσης λάστιχων κατά την κατασκευή ανασηκώμενου.

Παράλληλα ο μηχανισμός αυτός δίνει τη δυνατότητα για υάλωση μεγάλης επιφάνειας και πάχους, αφού μπορεί να κινεί φύλλα βάρους μέχρι και 90 kg.

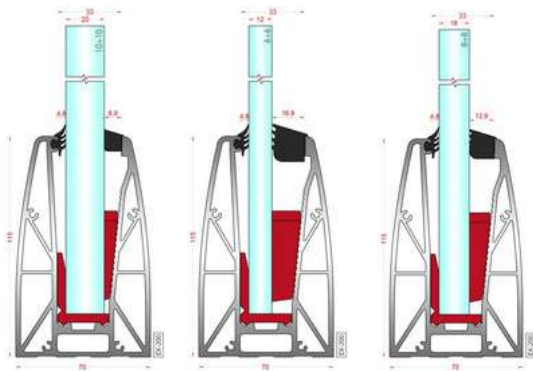


Το σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα με προφίλ αλουμινίου προσφέρεται για την κατασκευή γυάλινου κάγκελου πάνω σε τελικό δάπεδο ή πάνω σε στηθαίο.

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.

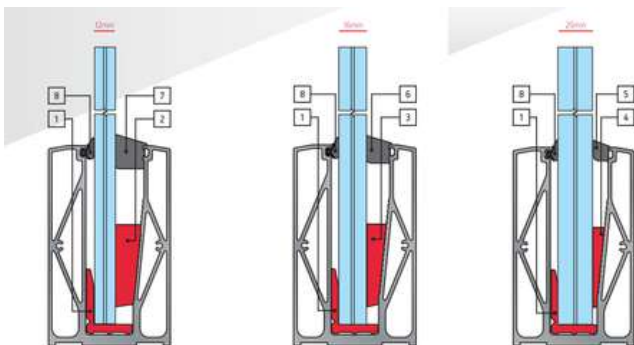
EX-200



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



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.



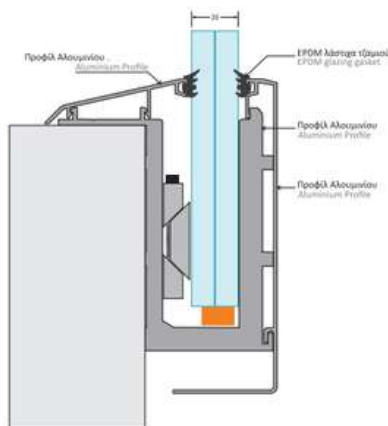
EX-200

Σύστημα κάθετης
στήριξης υαλοπινάκων



Σύστημα πλευρικής στήριξης υαλοπίνακα 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 υαλοπίνακα, 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.



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.



SERIES 400

Σύστημα πλευρικής κάθετης
στήριξης δαπέδου υαλοπινάκων

Ανεμπόδιστη 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.



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.



ALBIO 133 FOLDI

Σύστημα πτυσσόμενων πορτών
με θερμοδιακοπή (φυσούνα)



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 ανεμπόδιστη 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.



CONCEPTSYSTEM 77-FP

Σύστημα πυράντοχης πόρτας



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.

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 πλαϊνά φώτα σε εσωτερικές ή εξωτερικές εφαρμογές.



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.



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.



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.



Δυνατότητα επιλογής διαφόρων αυτοματισμών:

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

Το νέο σύστημα Exalco Fixed Pergola είναι ένα πρωτοποριακό πολυμορφικό σύστημα σκίασης, εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο, με σταθερές περσίδες, το οποίο επιτρέπει τη συνεχή ανανέωση του αέρα.



FIXED PERGOLA

Σύστημα πέργκολας
με σταθερές περσίδες



Ο μοντέρνος σχεδιασμός, σε συνδυασμό με την απουσία εμφανών σημείων σύνδεσης και τη δυνατότητα επιλογής από ποικιλία χρωμάτων, προσφέρει *minimal* αισθητική και την καθιστά ιδανική για χρήση κάλυψης εξωτερικών και ημι-υπαίθριων χώρων σε κατοικίες, ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις και χώρους εστίασης.

Χρήση ως Διαχωριστικό

Αποτελεί μέρος της σταθερής πέργκολας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε συνεργασία με αυτή όσο και ανεξάρτητα ως διαχωριστικό δωματίων, περίφραξη ή άλλες εφαρμογές. Το βασικό προφίλ του διαχωριστικού συνεργάζεται με πλήθος προφίλ, καθώς και διαφόρων υλικών όπως γυαλί, διάτρητη λαμαρίνα, roller σκίασης και περισσότερα.

Φινίρισμα

Για το φινίρισμα των προφίλ προσφέρεται η δυνατότητα επιλογής μεταξύ ανοδίωσης, χρωμάτος ηλεκτροστατικής βαφής (RAL) από μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων ή απομίμησης ξύλου. Σε κάθε περίπτωση, παρέχει εξαιρετική ανθεκτικότητα, ιδανική για παραθαλάσσιες περιοχές.



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.

Πάχος ανοδίωσης 10-20μm

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

*Υπάρχει δυνατότητα κατασκευής και σε συρόμενο

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.



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.

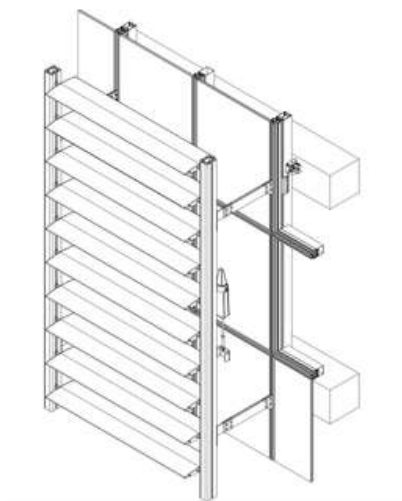
Πολυχρησιτικότητα: Εκτός από τη χρήση τους για σκίαση, τα πτυσσόμενα συστήματα μπορούν να προσφέρουν ιδιωτικότητα σε εξωτερικούς χώρους.

Μία ολοκληρωμένη γκάμα εξαρτημάτων που εξασφαλίζει στο σύστημα απόλυτη ακρίβεια και ευκολία τοποθέτησης σε κάθε κτίριο. Επίσης διαθέτει μηχανισμούς για έλεγχο της κίνησης στις περσίδες με δυνατότητα τηλεχειρισμού.



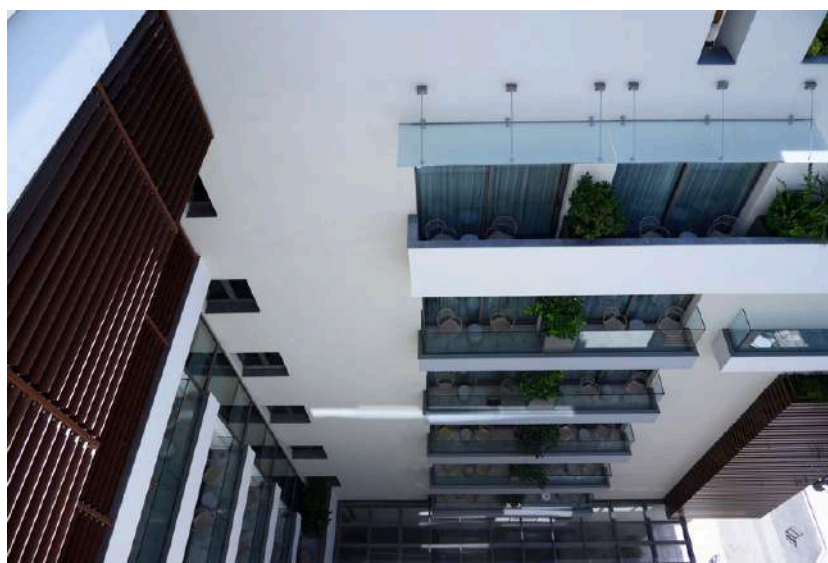
ALBIO SOLAR 100

Σύστημα σκίασης με περσίδες



Η συμβατότητα του Albio Solar 100 με τα συστήματα υαλοπετασμάτων της Exalco δίνει απεριόριστες δυνατότητες αρχιτεκτονικών αυτοσχεδιασμών στις προσόψεις κτιρίων.

Το σύστημα Albio Solar 100 αποτελεί μια ολοκληρωμένη πρόταση για εξωτερική σκίαση κτιρίων με χρήση περσίδων αλουμινίου σχήματος ατράκτου. Το σύστημα περιλαμβάνει τόσο τα προφίλ των περσίδων όσο και τα προφίλ που χρησιμοποιούνται ως οδηγοί για την στήριξη των περσίδων.



Κράμα Αλουμινίου:

EN AW 6063T6, EN 15088:2005

Ηλεκτροστατική Βαφή:

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALICOAT

Ανοδίωση:

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALANOD

Ανοχές Διαστάσεων:

EN 12020-2

Διαστάσεις περσίδων :

180 X 30mm, 310 X 40mm, 460 X 40 mm, 610 X 40mm

Πάχος ανοδίωσης :

10 to 20 µm

Μέγιστο Θεωρητικό άνοιγμα :

3m (180mm), 4m (310mm, 460mm, 610mm)

Το σύστημα Albio Solar 200 αποτελεί μία ολοκληρωμένη πρόταση για εξωτερική σκίαση κτιρίων με χρήση σταθερών περσίδων αλουμινίου. Το σύστημα περιλαμβάνει τόσο τα προφίλ των περσίδων όσο και τα προφίλ που χρησιμοποιούνται ως οδηγοί για την στήριξη των περσίδων. Ειδικό εξάρτημα εξασφαλίζει στο σύστημα απόλυτη ακρίβεια και ευκολία τοποθέτησης.



Για σκίαση με σταθερές περσίδες, σε οριζόντια διάταξη ή σε διάταξη προβόλου, το σύστημα καλύπτει μια ευρεία γκάμα των εφαρμογών της κατηγορίας αυτής.

Το σύστημα Albio Solar 100 αποτελεί μία ολοκληρωμένη πρόταση για εξωτερική σκίαση κτιρίων με χρήση περσίδων αλουμινίου σχήματος ατράκτου. Το σύστημα περιλαμβάνει τόσο τα προφίλ των περσίδων όσο και τα προφίλ που χρησιμοποιούνται ως οδηγοί για την στήριξη των περσίδων.



ALBIO SOLAR 200

Σύστημα σκίασης με σταθερές περσίδες

Χρώμα Αλουμινίου:
EN AW 6063T6, EN 15088:2005

Ηλεκτροστατική Βαφή:
Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALICOAT
Ανοδίωση:

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

Διαστάσεις περσίδων :
100mm

Πάχος ανοδίωσης :
10 to 20 μ m

Μέγιστο θεωρητικό άνοιγμα :
1.2m

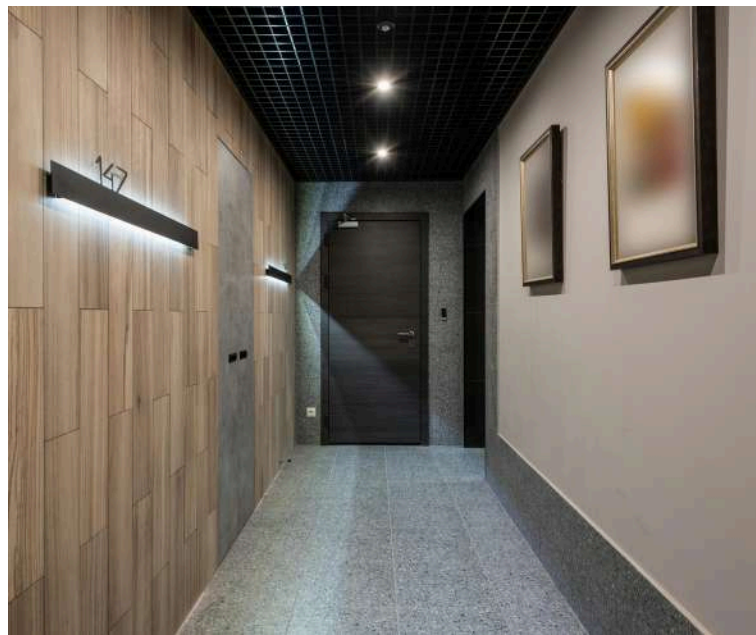
Η σειρά Hotelia Door αποτελεί ένα σύστημα κύριας εισόδου με θερμοδιακοπή, κατάλληλο για κατασκευές υψηλών προδιαγραφών με τυφλά πάνελ, υαλοπίνακες ή συνδυασμό και των δύο. Είναι κατάλληλο για εφαρμογή όπου απαιτείται καθημερινή και συχνή χρήση, όπως σε ξενοδοχεία, και μονοκατοικίες.



HOTELIA DOOR

Ανοιγόμενο σύστημα εισόδου
με θερμοδιακοπή

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.



Πλάτος φύλλου: 60mm

Προφίλ για εσωτερική λαβή αλουμινίου με πολλές δυνατότητες φωτισμού

Η λαβή μπορεί να τοποθετηθεί κάθετα ή οριζόντια



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

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

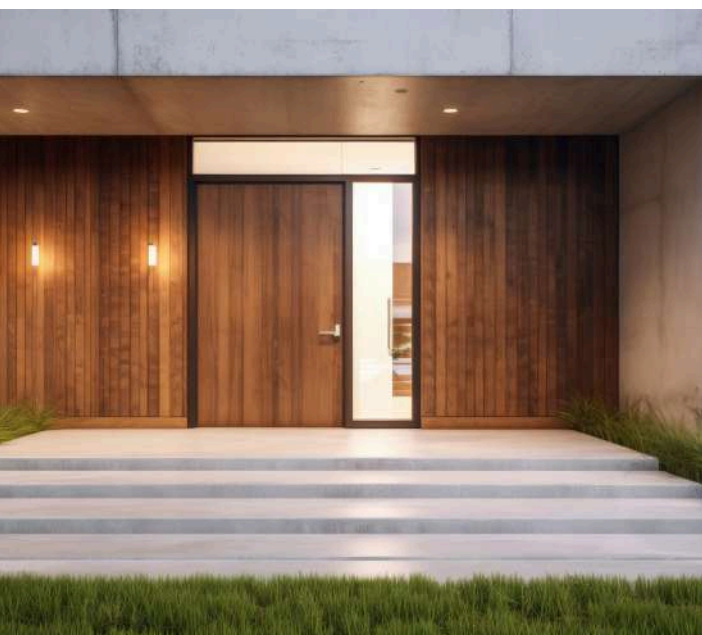
Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης:
41dB (EN 717-1:2013)

Η σειρά Residence Door αποτελεί ένα σύστημα εισόδου με θερμοδιακοπή, κατάλληλο για κατασκευές υψηλών προδιαγραφών με πάνελ ή υαλοπίνακες σε πληθώρα τυπολογιών.



Λόγω της στιβαρότητάς του, είναι κατάλληλο για εφαρμογή όπου απαιτείται καθημερινή, συχνή χρήση, όπως σε μονοκατοικίες, πολυκατοικίες και δημόσια κτίρια.

Παρέχει υψηλή θερμομόνωση, ηχομόνωση και στεγάνωση, ενώ συνδυάζει το διαχρονικό σχεδιασμό με τη σύγχρονη τεχνολογία, και την υψηλή αισθητική με τα κορυφαία standards κατασκευής.



RESIDENCE DOOR

Ανοιγόμενο σύστημα εισόδου
με θερμοδιακοπή



Πάχος υαλοπίνακα:

25-60mm

Θερμοδιακοπή:

34mm (PA 6.6, 25%GF)

Αεροπερατότητα:

Class 4

Συντελεστής θερμοπερατότητας U_f :

1.6 – 2.3 W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10)

Υδατοστεγανότητα :

Class 4A

Αντοχή σε ανεμοπίεση:

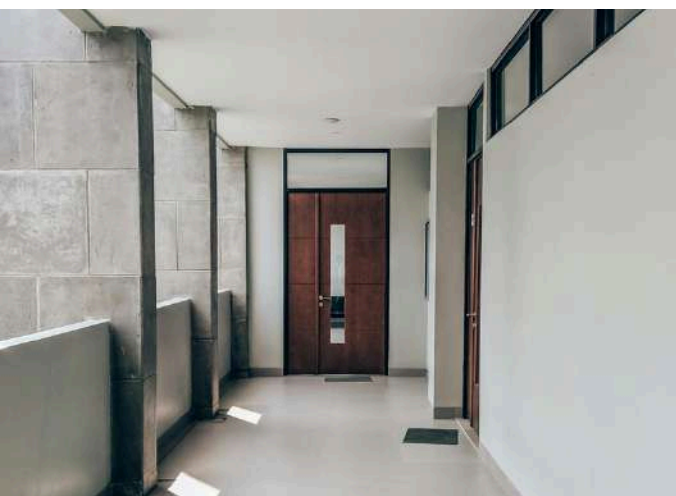
Class C4/B4

Το σύστημα εισόδου με την υψηλότερη θερμομόνωση. Η Premium Door, με συντελεστή θερμοπερατότητας $U_d = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, προσφέρει πρωτοφανείς μονωτικές επιδόσεις εξίσου σε ψυχρά ή θερμά κλίματα. Παρέχει απόλυτη στεγανότητα ενάντια σε νερό ή αέρα, ενώ εξασφαλίζει τη μέγιστη προστασία, χάρη στο μηχανισμό τετραπλού κλειδώματος που διαθέτει.



Πρωτοποριακός είναι επίσης ο σχεδιασμός και το design της Premium Door, που δίνει τη δυνατότητα διαφόρων συνδυασμών υλικών και χρωμάτων.

Τζάμι συνδυασμένο με αλουμίνιο τύπου INOX, αλουμίνιο σε χρώμα ξύλου σε συνδυασμό με μονόχρωμη gloss ή σαγρέ επιφάνεια, είναι κάποιες από τις άμεσα διαθέσιμες επιλογές.



PREMIUM DOOR

Ανοιγόμενο σύστημα εισόδου
με θερμοδιακοπή

Υποστηρίζει κάθε είδους τεχνολογικό σύστημα, όπως εγκατάσταση μηχανισμού αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων, άνοιγμα με ψηφιακή εισαγωγή κωδικού κ.ά.



Θερμοδιακοπή:
22mm, 24mm (PA 6.6, 25% GF)
Αεροπερατότητα:
Class 4
Συντελεστής θερμοπερατότητας U_f :
0.70 W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10)
Υδατοστεγανότητα :
Class 3A
Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης :
 $R_w = 42\text{dB}$ (EN 717-1:2013)
Αντοχή σε ανεμοπίεση:
Class C4/B4

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



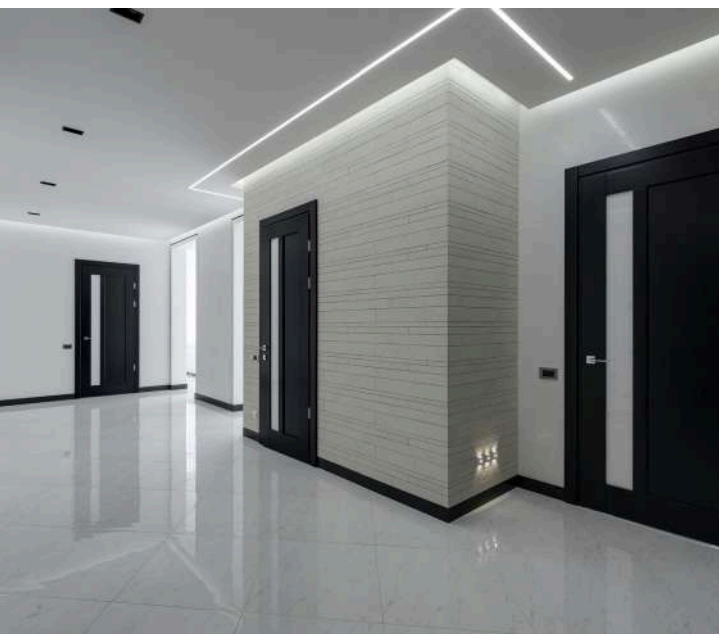
TILDOOR

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 ανοδίσωσης, 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.

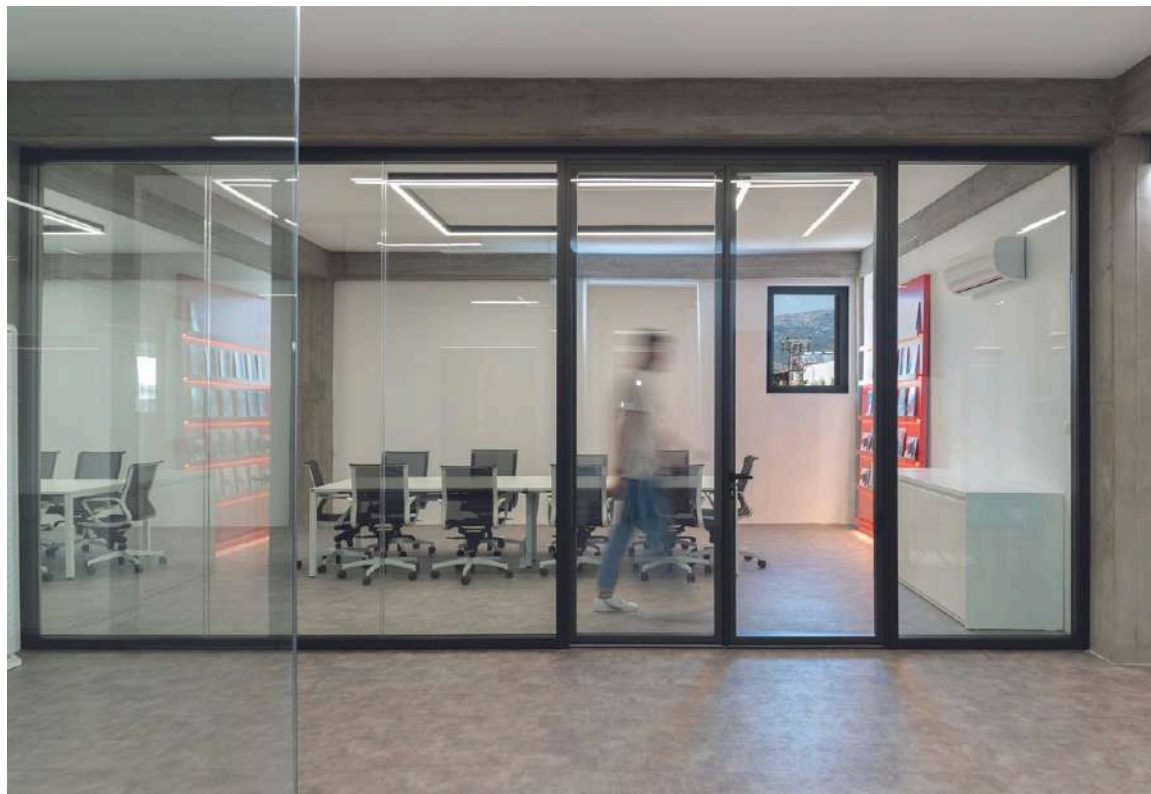
Συνδυάζεται με τα υλικά μόνωσης της εξωτερικής τοιχοποιίας.

Τα συστήματα DIVIBOX Minimal και DIVIBOX Smart αποτελούν ολοκληρωμένες και ευέλικτες λύσεις για χωρίσματα εσωτερικών χώρων.



DIVIBOX

Διαχωριστικό σύστημα εσωτερικών χώρων



Οι λιτές ίσες σχεδιαστικές γραμμές των προφίλ οργανώνουν τους χώρους, προσθέτουν μοντέρνα αισθητική και καλύπτουν τις υψηλές απαιτήσεις των σύγχρονων εσωτερικών χώρων. Οι υψηλές επιδόσεις ηχομείωσης και η δυνατότητα διπλού ή μονού υαλοπίνακα προσδίδουν στο σύστημα μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε κτίρια γραφείων, σε αίθουσες πολλαπλών χρήσεων, σε ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις και σε πολλές άλλες περιπτώσεις, συνθέτοντας ένα λειτουργικό και μοντέρνο επαγγελματικό χώρο.

Κορυφαίο σύστημα κυφελωτού υαλοπετάσματος που δημιουργεί σκοτία 12mm μεταξύ των πλαισίων. Βασικό χαρακτηριστικό της σειράς αποτελεί η στήριξη των πλαισίων των υαλοπινάκων χωρίς αντικρίσματα στα οριζόντια στοιχεία.



ALBIO 102

Σύστημα Υαλοπετασμάτων

Η προέκταση των πλαισίων πραγματοποιείται με την τοποθέτηση μίας λαβής στο προβαλλόμενο παράθυρο ακόμα και μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής εύκολα και χωρίς επιπλέον κόστος.

Εφαρμογές:

Όλες οι εφαρμογές σε όψεις κτιρίων με σκοτία 12mm μεταξύ των πλαισίων.

Χρώμα Αλουμινίου:
EN AW 6063T6, EN 15088:2005

Ηλεκτροστατική Βαφή:

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALICOAT

Ανοδίωση:

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALANOD

Ανοχές Διαστάσεων:

EN 12020-2

Λάσπιχα Στεγάνωσης:

EPDM

Πάχος υαλοπίνακα:

20mm

Αεροπερατότητα:

Class AE – προβαλλόμενο πλαίσιο:4 (EN 12152)



Υδατοστεγανότητα :

Στατική: Class RE 1500 – προβαλλόμενο πλαίσιο:E1500 (EN 12154),

Δυναμική: 188Pa/563Pa – προβαλλόμενο πλαίσιο:nrd (EN 13050)

Διάσταση κολώνας :

Πλάτος 71.6mm, ύψος 60.75-142mm

Διάσταση τραβέρσας :

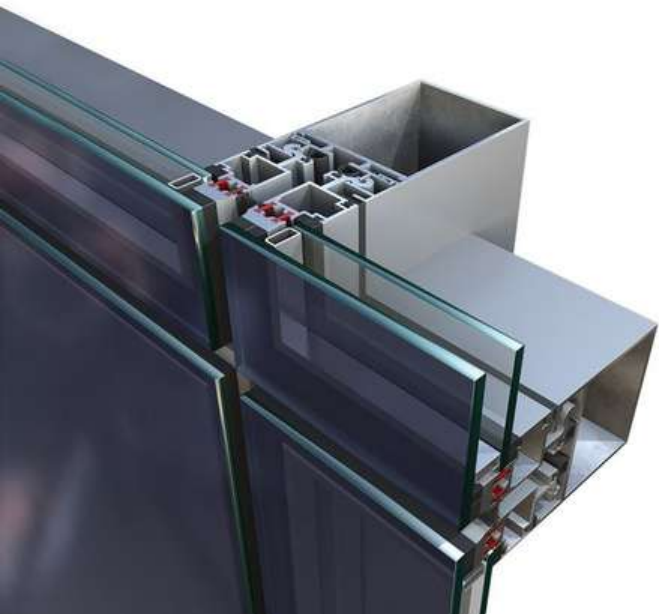
Πλάτος 71.6mm, ύψος 53-113mm

Αντοχή σε κρούσης:

I5/E5 – προβαλλόμενο πλαίσιο:nrd (EN 14019)

Αντοχή σε ανεμοπίεση:

Φορτίο σχεδιασμού: $\pm 1.5 \text{ kN/m}^2$ – προβαλλόμενο πλαίσιο:nrd (EN 13116), Φορτίο ασφαλείας: $\pm 2.25 \text{ kN/m}^2$ – προβαλλόμενο πλαίσιο:nrd (EN 13116)



Η σειρά Albio 130 συμβατικού υαλοπετάσματος διαθέτει διαχρονικό σχεδιασμό και δυνατότητα πολλαπλών εφαρμογών στις σύγχρονες κατασκευές.



ALBIO 130

Σύστημα Υαλοπετασμάτων

Παρέχει ευκολία στην κατασκευή καθώς και επιλογές στα εξωτερικά διακοσμητικά καπάκια. Με πλάτος 50mm, επιτρέπει χρήση υαλοπίνια από 6 έως 36mm. Το σύστημα διαθέτει βασικές κολώνες με δυνατότητα κάλυψης ροπών αδράνειας από 60 έως 820 cm.

Οι λιτές ίσες σχεδιαστικές γραμμές των προφίλ οργανώνουν τους χώρους, προσθέτουν μοντέρνα αισθητική και καλύπτουν τις υψηλές απαιτήσεις των σύγχρονων εσωτερικών χώρων. Οι υψηλές επιδόσεις ηχομείωσης και η δυνατότητα διπλού ή μονού υαλοπίνια προσδίδουν στο σύστημα μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Εφαρμογές: Όλες οι εφαρμογές υαλοπετάσματος & κατασκευές αίθριων

Πάχος υαλοπίνιακα:
6-36mm

Αεροπερατότητα:
Class AE (EN 12152)

Συντελεστής θερμοπερατότητας U_f :
1.8 – 2.0 W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10), 3.1 – 3.8
W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10)

Υδατοστεγανότητα :

Στατική: Class RE 1500 (EN 12154) , Δυναμική:
188Pa/563Pa (EN 13050)

Διάσταση κολώνας :

Πλάτος 50mm, ύψος 66-200 mm

Διάσταση τραβέρσας :

Πλάτος 50mm, ύψος 45-205mm

Αντοχή σε κρούσης:

I3/E4 (EN 14019)

Αντοχή σε ανεμοπίεση:

Φορτίο σχεδιασμού: ± 1.5 kN/m² (EN 13116) ,

Φορτίο ασφαλείας: ± 2.25 kN/m² (EN 13116)



Κράμα Αλουμινίου:
EN AW 6063T6, EN 15088:2005

Ηλεκτροστατική Βαφή:

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALICOAT

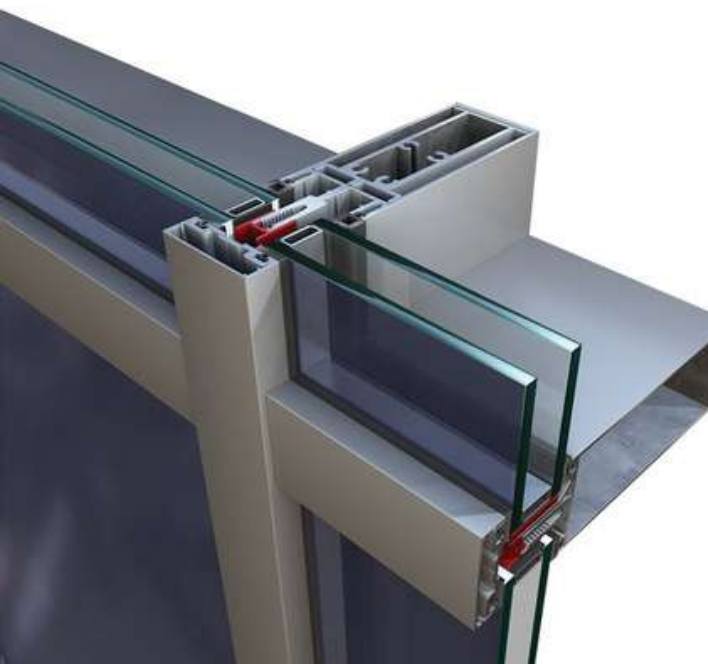
Ανοδίαση:

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALANOD

Ανοχές Διαστάσεων:

EN 12020-2

Λάσπη Στεγάνωσης: EPDM



Το Albio R50 είναι ένα σύστημα υαλοπετάσματος υψηλών επιδόσεων, το οποίο διατίθεται σε δύο εκδόσεις (τύπο standard με πλάκα πίεσεως και structural glazing).

Και οι 2 εφαρμογές προσφέρουν διαχρονικό σχεδιασμό και δυνατότητα πολλαπλών εφαρμογών για κάθετες όψεις και αίθρια κτιρίων.

Παρέχει ευκολία στην κατασκευή, καθώς και επιλογές στα εξωτερικά διακοσμητικά καπάκια. Με πλάτος διατομών 50mm, επιτρέπει χρήση υαλοπινάκων και πάνελ πάχους 4mm έως 50mm.

Το σύστημα μπορεί να καλύψει ένα μεγάλο εύρος στατικών απαιτήσεων και διαθέτει βασικές κολώνες με δυνατότητα κάλυψης ροπών αδρανείας από 6,7 έως 1115,8cm⁴.

Για περιπτώσεις με υψηλότερες στατικές ανάγκες, το σύστημα Albio R50, διαθέτει κατάλληλα προφίλ ενίσχυσης κολώνας, τα οποία μπορούν να προσδώσουν ακόμα μεγαλύτερη ακαμψία έως και 1351cm⁴.

Αεροπερατότητα:

Class AE EN 12152:2002-02

Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf:

1.67 – 1.87W/m²K EN ISO 12631-12

Υδατοστεγανότητα :

Δυναμική: P_{MIN} 188Pa P_{MAX} 563Pa EN 13050:2000-11, Στατική: Class

Re1500 EN 12154:1999-12

Διάσταση κολώνας :

Πλάτος 50mm, ύψος 19,5-204,5mm

Διάσταση τραβέρσας :

Πλάτος 50mm, ύψος 25,2-170,7mm

Αντοχή σε κρούσης:

I3/E4 (EN 14019)

Αντοχή σε ανεμοπίεση:

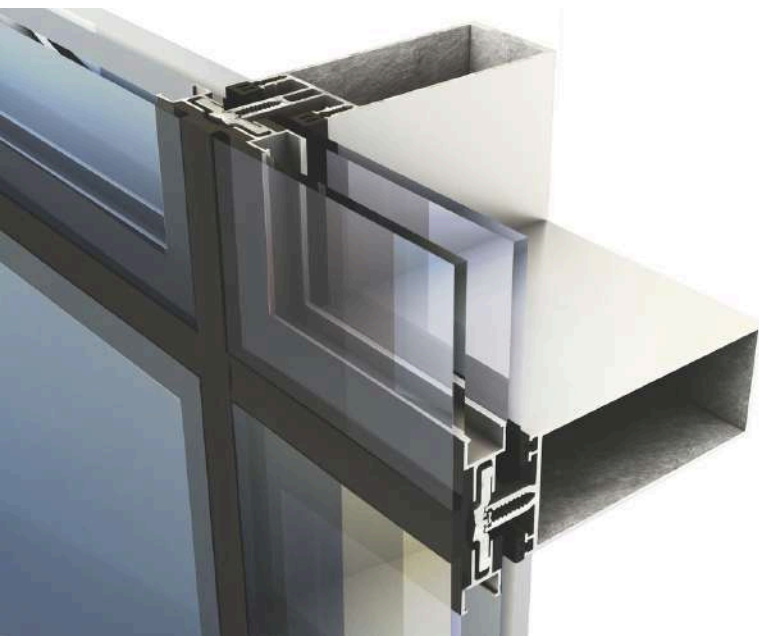
Φορτίο σχεδιασμού: ±1.5 kN/m² (EN 13116) , Φορτίο ασφαλείας: ±2.25

kN/m² (EN 13116)



ALBIO R50

Σύστημα Υαλοπετασμάτων



Κράμα Αλουμινίου:

EN AW 6063T6, EN 15088:2005

Ηλεκτροστατική Βαφή:

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALICOAT

Ανοδίσωση:

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALANOD

Ανοχές Διαστάσεων:

EN 12020-2

Λάστιχα Στεγάνωσης:

EPDM

Πάχος υαλοπίνακα:

4-50mm



OUR PROJECTS



Anassa Boutique Nikiti



Crystal Villas & Suites Polyhrono



Portes Lithos Luxury Resort Nea Moudania



White Dreams Rhodes

Sani Verde Hotel



OUR PROJECTS



Bohemia Luxury Living Chanioti



Aelia Luxury Apartments Nikiti

Anassa Boutique Nikiti



Pefki Deluxe Residences Kassandra



Agnes Deluxe Hotel Pefkohori



OUR PROJECTS



Portes Lithos Luxury Resort Nea Moudania



Cypotel Rhodes



Vergos Hotel Vourvourou



Monasty The Autograph Collection Thessaloniki



Olea Villas Nikiti

OUR PROJECTS

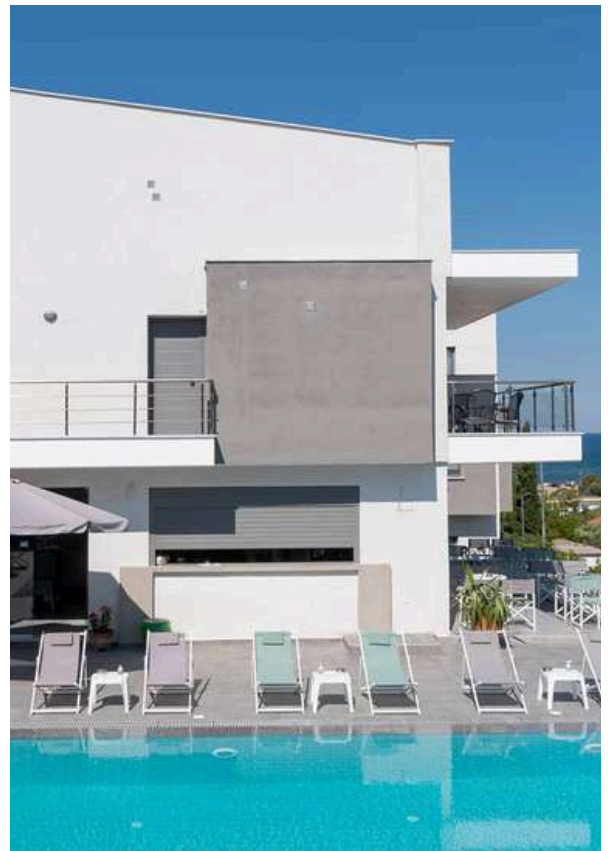


Zoetry Resort & Spa Chalkidiki



White Dreams Rhodes

Zoetry Resort & Spa Chalkidiki



Heraclia Luxury Suites



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



Elita Fruits



Kuhne+Nagel Atrina Center Thessaloniki



Eleftheroupoli City Hall



Apartment building in Pylea

OUR PROJECTS



47th Kindergarden Thessaloniki



1st Primary School Kokkari Samos



Municipal Swimming Center Sykies Thessaloniki



Secondary School Krokos Kozani



1st Primary School Samos

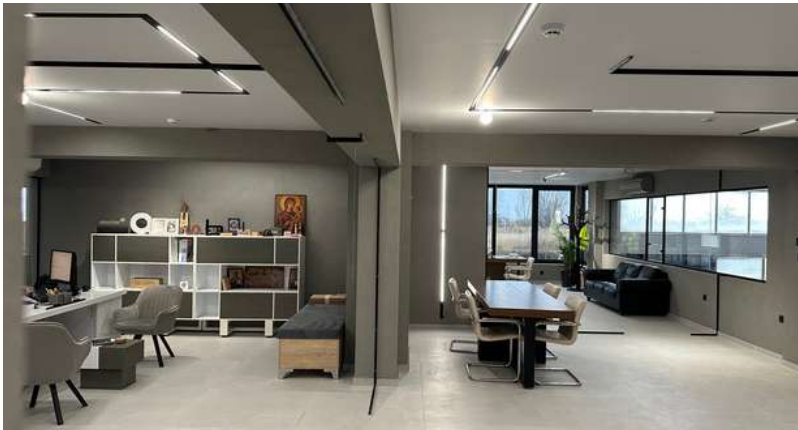
5th Primary School, Peraia Thessaloniki



OUR PROJECTS



Evexia Plus



Polizoidis Advertising Constructions



Anna Island Pefkohori



EFKA Aristotelous



Portes Theros Chalkidiki



OUR PROJECTS



Secondary & High School Alexandroupoli



Berlin Greece Packaging Thessaloniki



Masoutis Headquarters Thessaloniki

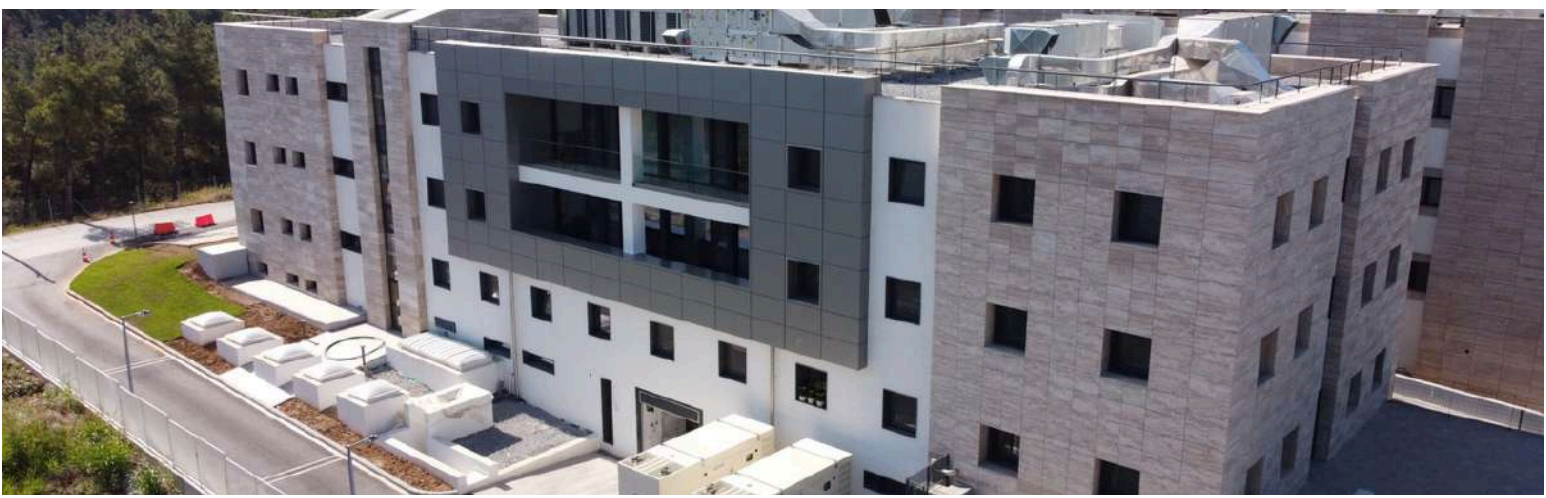


Vista Luxury Suites Marmaras



Olymp Konstantopoulos SA Katerini

Agios Loukas Thessaloniki



OUR PROJECTS



Bela Villas, Kallithea Chalkidiki



Greek House, N. Marmaras Chalkidiki



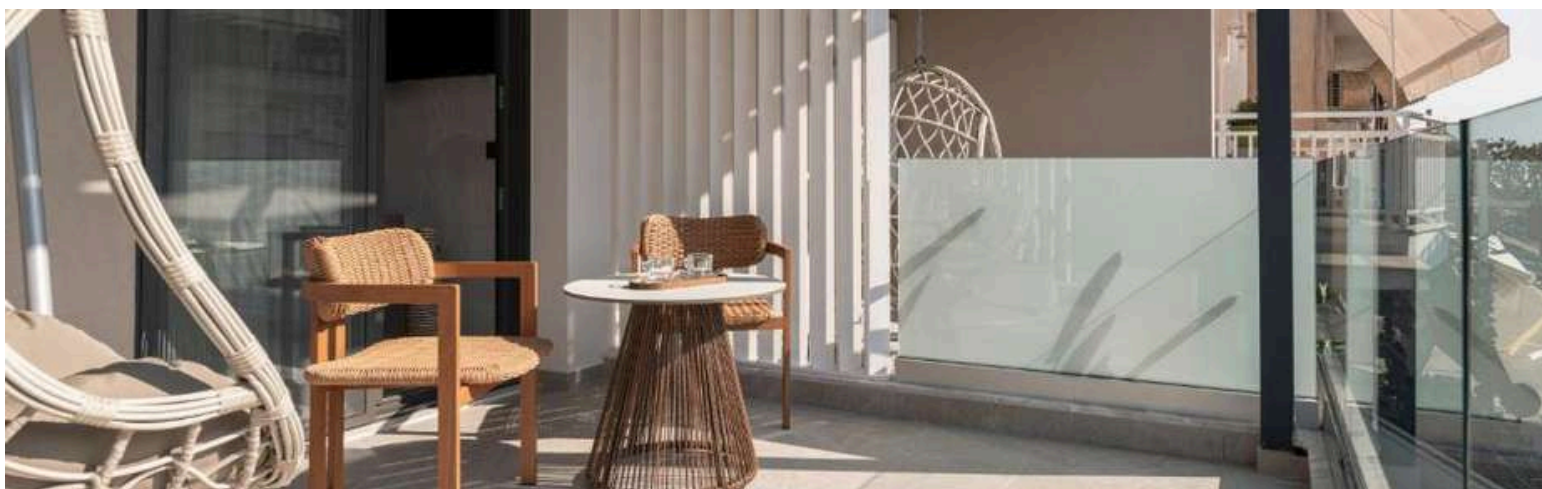
Villas, Dionysiou Chalkidiki



Vista Luxury Suites Marmaras



MONO ALEX, Afythos Chalkidiki



Olenia Suites, N. Marmaras

OUR PROJECTS



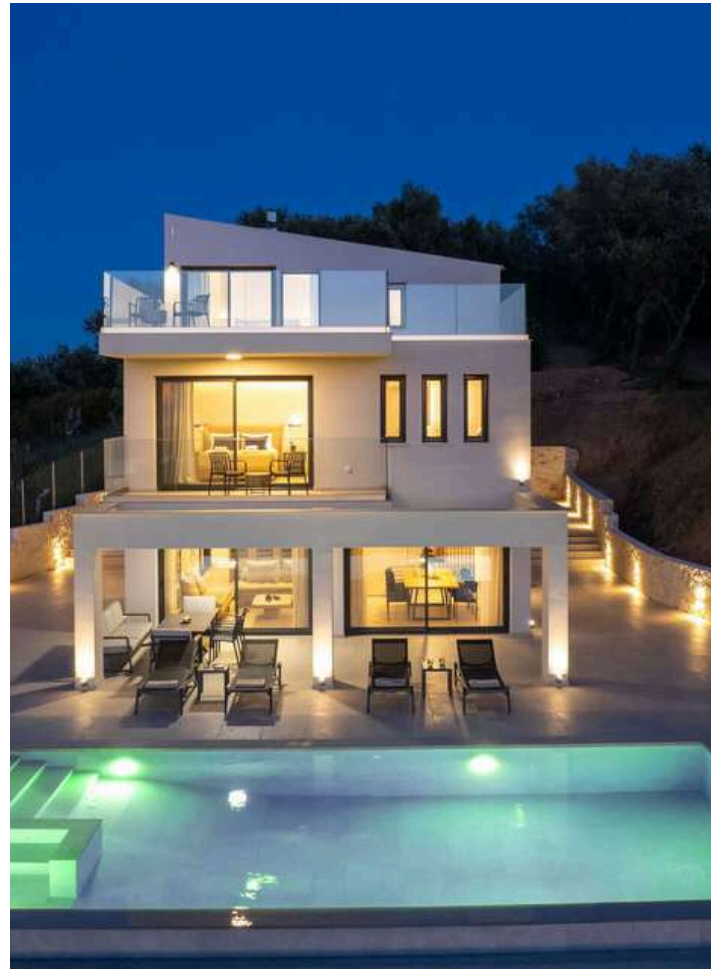
Public Onassis School (DIM.OS), Kozani



Public Onassis School (DIM.OS), Thessaloniki



Polyrizos Hotel, Crete



Villa Cocona, Corfu



Technical Department Store, Kallithea



Seaside Hotel, Crete

Η ΣΩΣΤΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΤΑΔΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΑΣ

Για ταχύτερη εξυπηρέτηση και άμεση ενημέρωση, η TILCON εφαρμόζει συγκεκριμένη δομή επικοινωνίας

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ & ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ



- Νέες προσφορές
- Κοστολόγηση έργων
- Αναθεωρήσεις προσφορών
- Ενημέρωση σχετικά με την πορεία και τον χρόνο ολοκλήρωσης μιας προσφοράς
- Παραλαβή σχεδίων και τεχνικών στοιχείων προς κοστολόγηση

Back Office
☎ 2310 465828 (εσωτ. 1)
☎ 698 906 4667
✉ offers@tilcon.gr

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΩΣΕΩΝ



- Προγραμματισμένη ημερομηνία παράδοσης έργου
- Επιβεβαίωση χρόνου παράδοσης
- Ενημέρωση για πιθανές μεταβολές στο χρονοδιάγραμμα
- Ενημέρωση για την έναρξη παραδόσεων προϊόντων στο έργο

Παπαϊωάννου Τατιάνα | Account Manager
☎ 2310 465828
☎ 697 086 5184
✉ accounting@tilcon.gr

ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΡΓΟΥ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



- Πρόοδος εργασιών στο έργο
- Εκκρεμότητες έργου
- Προγραμματισμός συνεργειών
- Τμηματικές παραδόσεις
- Service και αποκαταστάσεις
- Παρατηρήσεις πελάτη
- Συμπληρωματικές εργασίες
- Ολοκλήρωση και παράδοση έργου
- Τελικό κλείσιμο έργου

Τσαγκαλίδης Ορφέας | Project Manager
☎ 697 659 0064
✉ services@tilcon.gr

AFTER SALES SERVICE & ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



- Συμπληρώστε τη φόρμα στην ιστοσελίδα μας
- Επισυνάψτε φωτογραφίες ή βίντεο
- Το αίτημά σας καταχωρείται αυτόματα και προωθείται στο αρμόδιο τμήμα
- Παρακολουθείται οργανωμένα μέχρι την ολοκλήρωσή του

www.tilcon.gr → After Sale Service

CONTACT



+30 2310 465 828



info@tilcon.gr



www.tilcon.gr



Factory & Offices

Ind. area of Raideostos, Thessaloniki 570 01

