



EXALCO

EGONOMY

Εξοικονομήστε
ενέργεια.
Εξασφαλίστε
καλύτερη
ποιότητα ζωής!

WWW.EXALCOECONOMY.GR



5 λόγοι για να αντικαταστήσετε τα παλιά σας κουφώματα

Η EXALCO, με υπευθυνότητα για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, δημιούργησε τη σειρά EXALCO ECONOMY

Σχεδιάζοντας τις ιδανικές λύσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας, διαθέτει εξειδικευμένα προϊόντα με θερμομονωτικά συστήματα, ανοιγόμενα και συρόμενα, πόρτες εισόδου και συστήματα σκίασης, τα οποία χάρη στο σύστημα θερμοδιακοπής που διαθέτουν, μειώνουν τα έξοδα θέρμανσης και ψύξης και εξοικονομούν πολύτιμη ενέργεια, προστατεύοντας το περιβάλλον.

Τα συστήματα EXALCO ECONOMY ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του προγράμματος "Εξοικονομώ - Αυτονομώ" και φέρουν πιστοποιήσεις για τις κορυφαίες τους προδιαγραφές.



Υψηλή Ενεργειακή Απόδοση

Αναβαθμίστε το κτίριό σας για να βελτιώσετε τη θερμομονωτική του συμπεριφορά και να πετύχετε ενεργειακή κατηγορία Α' κλάσης.



Εξοικονόμηση Ενέργειας

Διασφαλίστε τις συνθήκες θερμικής άνεσης του σπιτιού σας χειμώνα-καλοκαίρι για καλύτερη ποιότητα ζωής.



Μείωση Λειτουργικών Δαπανών

Εξασφαλίστε μειωμένα ενεργειακά κόστη, με σωστές τιμές εσωτερικής θερμοκρασίας, υγρασίας και αερισμού.



Ασφάλεια Χώρου

Ασφαλίστε το χώρο σας με κουφώματα που διαθέτουν περιμετρικό μηχανισμό πολλαπλών κλειδωμάτων.



Τέλεια Ηχομόνωση & Αισθητική

Επιλέξτε πιστοποιημένα ηχομονωτικά συστήματα, με το design και το χρώμα που ταιριάζουν στο σπίτι σας.

Πρόγραμμα
Ενεργειακής
Αναβάθμισης

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΑΥΤΟΝΟΜΩ



Πίνακας
με τα ποσοστά επιχορήγησης
ανά εισοδηματική κατηγορία

2020	Ατομικό Εισόδημα (€)	Οικογενειακό Εισόδημα (€)	Βασικό Ποσοστό Επιχ/σης	COVID-19 premium 2020-2021	Ενεργειακό premium αναβάθμισης κτιρίων Ζ/Η σε >B	Μέγιστο Ποσοστό Επιχ/σης
1	< 10.000 €	< 20.000 €	65%	10%	10%	85%
2	> 10.000 € - 20.000 €	> 20.000 € - 30.000 €	55%	10%	10%	75%
3	> 20.000 € - 30.000 €	> 30.000 € - 40.000 €	50%	10%	10%	70%
4	> 30.000 € - 50.000 €	> 40.000 € - 70.000 €	45%	10%	10%	65%
5	> 50.000 € - 90.000 €	> 70.000 € - 120.000 €	35%	10%	10%	55%

2020	Αίτηση για Πολυκατοικία	Βασικό Ποσοστό Επιχ/σης	COVID-19 premium 2020-2021	Ενεργειακό premium αναβάθμισης κτιρίων Ζ/Η σε >B	Μέγιστο Ποσοστό Επιχ/σης
1	Πολυκατοικία Τύπου Α	60%	10%	10%	80%
2	Πολυκατοικία Τύπου Β	60%	10%	-	70%

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΙΤΗΣΗΣ

- Ο αιτών να είναι φυσικό πρόσωπο
- Το ακίνητο να χρησιμοποιείται ως πρώτη κατοικία (Ιδιοκατοίκηση, Ενοίκιο, Δωρεάν Παραχώρηση)
- Το ακίνητο να υφίσταται νόμιμα
- Να έχει καταταχθεί βάσει του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης σε κατηγορία Γ και κάτω
- Το ακίνητο να ηλεκτροδοτείται

Το νέο αναβαθμισμένο πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης και αυτονομίας κατοικιών, «Εξοικονομώ- Αυτονομώ» στοχεύει πέρα από την εξοικονόμηση ενέργειας και στην ενεργειακή αυτονομία των νοικοκυριών, με νέα κίνητρα και παρεμβάσεις που ενθαρρύνουν την παραγωγή και αποθήκευση ενέργειας από ΑΠΕ και την εγκατάσταση «έξυπνων» συστημάτων διαχείρισης ενέργειας. Αποτελεί τη συνέχεια των προγραμμάτων «Εξοικονόμηση κατ' οίκον I & II». Το επιδοτούμενο πρόγραμμα αφορά μια διευρυμένη επιλογή παρεμβάσεων στα κτίρια με κύριο γνώμονα τη μεγιστοποίηση της ενεργειακής εξοικονόμησης. Το μέγιστο ποσοστό επιχορήγησης αγγίζει το 85% για ειδικές περιπτώσεις.

ΟΙ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (SMART HOME) ΕΙΝΑΙ:

Ψηφιακά συστήματα και τεχνολογίες που συμβάλουν στην εξοικονόμηση ενέργειας

- α) Έξυπνου φωτισμού (π.χ. έξυπνες πρίζες, φωτισμός χαμηλής κατανάλωσης LED)
- β) Έξυπνης διαχείρισης του συστήματος θέρμανσης/ψύξης (π.χ. έξυπνοι θερμοστάτες)
- γ) Απομακρυσμένου Ελέγχου (π.χ. έξυπνοι αισθητήρες διαρροής, υγρασίας κλπ)

ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣΗ ΟΙ ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ:

1. Συστήματα ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ

- Είναι επιλέξιμα μόνο εφόσον η κατοικία αναβαθμίζεται σε ενεργειακή κατηγορία τουλάχιστον Β+. Επιλέξιμη παρέμβαση αποτελεί η εγκατάσταση φωτοβολταϊκού μόνο για την κάλυψη της ζήτησης (net metering)

2. Συστήματα αποθήκευσης

- Επιλέξιμη μόνο ως συμπληρωματική παρέμβαση στην εγκατάσταση νέου Φωτοβολταϊκού σταθμού

3. Υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων

ΟΙ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΝΑΙ:

1. Αντικατάσταση Κουφωμάτων

- υποχρεωτική ανακύκλωση ή απόρριψη των παλιών κουφωμάτων σε νομίμως λειτουργούντες χώρους απόρριψης υλικών (αντικαθιστώ- ανακυκλώνω)
- δυνατότητα αντικατάστασης υαλοπινάκων σε κτίρια προστατευόμενα ή ιστορικής αξίας ή ιδιαίτερης αρχιτεκτονικής

2. Τοποθέτηση/αντικατάσταση θερμοκάλυψης κελύφους

3. Αναβάθμιση συστήματος θέρμανσης - ψύξης

- Καταργείται η επιλεξιμότητα για νέους καυστήρες πετρελαίου G η επιλεξιμότητα για ενεργειακά τζάκια σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη

4. Σύστημα Ζεστού Νερού Χρήσης με χρήση ΑΠΕ

- Υποχρεωτική εγκατάσταση για τις περιπτώσεις που δεν υπάρχει.

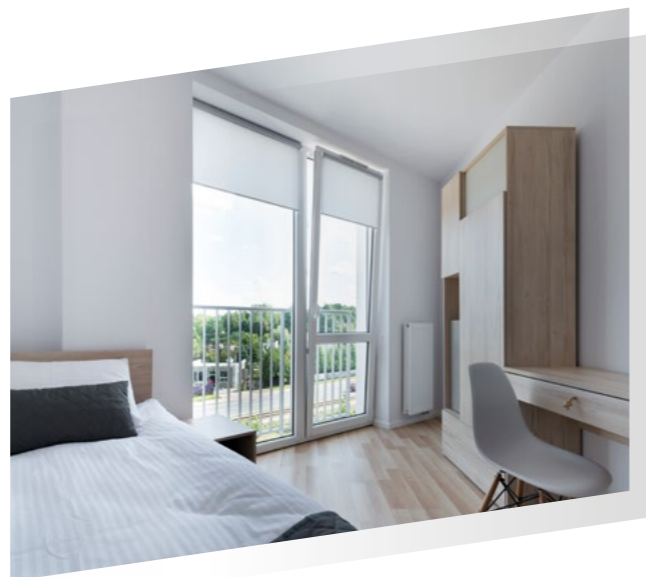
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις ανά Περιφέρεια θα υποβάλλονται με το εξής πρόγραμμα:

Περιφέρεια	Έναρξη υποβολής αιτήσεων
Ηπείρου και Ιονίων Νήσων	11/12/2020
Αττικής	14/12/2020
Στερεάς Ελλάδας, Πελοποννήσου	16/12/2020
Δυτικής Ελλάδας	18/12/2020
Κρήτης, Βορείου Αιγαίου, Νοτίου Αιγαίου	21/12/2020
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	11/01/2021
Δυτικής Μακεδονίας	13/01/2021
Κεντρικής Μακεδονίας	15/01/2021
Θεσσαλίας	20/01/2021
Πολυκατοικίες	18/01/2021

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

EXALCO
EGONOMY



Albio 109

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ

Το σύστημα **Albio 109** είναι ειδικά σχεδιασμένο για να προσφέρει απόλυτη προστασία από τη ζέστη και το κρύο χάρη στο σύστημα θερμοδιακοπής, ενώ δίνει τη δυνατότητα επίτευξης υψηλής ηχομόνωσης. Με άψογο φινιρίσμα, διατίθεται σε σχέδιο οβάλ και κλασικό για διαχρονικότητα και άψογη αισθητική.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:

★★★★☆

$U_w = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Albio 109C

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ & ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ

Το σύστημα **Albio 109C**, βασισμένο στην πιο σύγχρονη τεχνολογία κουφωμάτων, έχει να επιδείξει υψηλές επιδόσεις σε θερμική μόνωση χάρη στα προφίλ πολυαμιδίου πλάτους 24mm, ενώ δίνει τη δυνατότητα επίτευξης υψηλής ηχομόνωσης. Η δυνατότητα υποδοχής περιμετρικού μηχανισμού κλειδώματος παρέχει απόλυτη ασφάλεια. Το σύστημα διαθέτει διατομές σε οβάλ και κλασική γραμμή.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:

★★★★☆

$U_w = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Albio 109C Super Thermo

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ & ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ

Το σύστημα **Albio 109C Super Thermo** είναι ένα από τα κορυφαία θερμομονωτικά ανοιγόμενα συστήματα της **EXALCO**. Πετυχαίνει κορυφαία θερμομονωτική επίδοση χάρη στα μεγάλα πλάτους πολυαμιδία 34mm και έχει υψηλή ηχομόνωση. Διαθέτει περιμετρικό μηχανισμό υψηλής ασφάλειας. Το διαχρονικό design σε σχήμα οβάλ ή ίσια minimal γραμμή σας δίνει ξεχωριστές διακοσμητικές επιλογές.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:

★★★★★

$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Albio 125C

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ & ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ

Το σύστημα **Albio 125C** έχει να επιδείξει υψηλές επιδόσεις σε αεροπερατότητα, υδατοστεγανότητα και αντοχή σε ανεμοπίεση. Προσφέρει θερμική μόνωση χάρη στα πολυαμιδία πλάτους 24mm και άριστη επίδοση στην ηχομόνωση. Η αισθητική της ικανοποιεί κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση, χάρη στη λειτουργικότητά της και το διαχρονικό της design σε σχήμα καμπύλο και ίσιο.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:

★★★★☆

$U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

EXALCO
EGONOMY



ΜΕΓΙΣΤΗ
ΕΠΙΔΟΣΗ
ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ
ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ!

Albio 127C

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ & ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ

Το σύστημα **Albio 127C** δίνει την δυνατότητα κατασκευής κομψών κουφωμάτων χωρίς ορατά φύλλα από την εξωτερική πλευρά. Το σύστημα περιλαμβάνει προφίλ με μεγαλύτερα πολλαμίδια 24mm, η χρήση των οποίων εξασφαλίζει μεγαλύτερη ενεργειακή εξοικονόμηση, περιορίζοντας σημαντικά το κόστος θέρμανσης. Διαθέτει περιμετρικό μηχανισμό πολλαπλών κλειδωμάτων, προσφέροντας τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:

★★★★☆

Uw= 1,8 W/m²K



Albio 127C Super Thermo

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ & ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ

Το **Albio 127C Super Thermo** είναι ένα ανοιγόμενο-ανακλινόμενο σύστημα με πολλαμίδια 34mm, με το οποίο δημιουργούνται καθαίσιhta κουφώματα χωρίς ορατά φύλλα. Το **Albio 127C Super Thermo** μειώνει το ορατό αλουμίνιο και επιτρέπει μεγαλύτερη επιφάνεια υάλωσης, το οποίο σε συνδυασμό με την απουσία αρμών έχει ως αποτέλεσμα την αισθητική αναβάθμιση τόσο των εσωτερικών όσο και εξωτερικών όψεων. Προσφέρει τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια με μηχανισμό περιμετρικού πολλαπλού κλειδώματος.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:

★★★★★

Uw= 1,6 W/m²K



Albio 129C Advanced

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ & ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ

Το κορυφαίο θερμομονωτικό σύστημα **Albio 129C Advanced** είναι το μοναδικό σύστημα που σε συνολικό πάχος κουφώματος μόλις 78,3mm προσφέρει υψηλές επιδόσεις θερμοπερατότητας, χάρη στη χρήση πολυθάλαμων ειδικών πολλαμιδίων. Ο σχεδιασμός του με λιτές ίσες γραμμές προσφέρει μινιμαλιστική όψη, ενώ παράλληλα δίνει την επιλογή χρήσης συνεπίπεδης κάσας εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:

★★★★★

Uw= 1,5 W/m²K



/ Απλή Εφαρμογή

/ Συνεπίπεδη Εφαρμογή

Ανοιγόμενα = Δίφυλλο ανοιγόμενο, 1600 x 2200 mm, Ug=1,0, Ψg=0,11 / 9

ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

EXALCO
EGONOMY



Albio 225

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ

Το σύστημα **Albio 225** παρουσιάζει άριστα θερμομονωτικά αποτελέσματα για απόλυτη προστασία ακόμα και σε έντονες κλιματολογικές συνθήκες χάρη στο προηγμένο σύστημα θερμοδιακοπής. Παράλληλα, ο σύγχρονος σχεδιασμός με δύο επιλογές, σε επίπεδο και οβάθλ, συμπληρώνεται από την υποδοχή για ανοξείδωτη ράγα κύλισης για ακόμα μεγαλύτερη αντοχή και λειτουργικότητα.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:

★★★★☆

$U_w = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$



Albio 225LS

ΣΥΡΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ

Το σύστημα **Albio 225LS** παρουσιάζει άριστα θερμομονωτικά αποτελέσματα, καθώς η στεγάνωση επιτυγχάνεται με τη χρήση ελαστικών από EPDM, αλλά και χάρη στη θερμοδιακοπή. Ο σχεδιασμός του, σε επίπεδο και οβάθλ, συμπληρώνεται από την υποδοχή για ανοξείδωτη ράγα κύλισης για ακόμα μεγαλύτερη αντοχή και λειτουργικότητα. Το φύλλο φέρει ειδικό ανασηκώμενο-συρόμενο (Hebe Schiebe) μηχανισμό κύλισης και ενδείκνυται λειτουργικά για συνολικό φορτίο υαλοπινάκων και προφίλ έως και 90kg.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:

★★★★☆

$U_w = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$



Albio 227

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ

Το **Albio 227** είναι ένα θερμομονωτικό σύστημα ελαφρού τύπου, ιδανικό για την αντικατάσταση παλαιών συρόμενων κουφωμάτων. Ο οδηγός για τζάμι - σίτα - πατζούρι έχει πλάτος 95mm και είναι κατάλληλος για τοποθέτηση σε στενά ανοίγματα.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:

★★★★☆

$U_w = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Συρόμενα = Δίφυλλο επάλληλο, 2000 x 2200 mm, $U_g = 1,0$, $\Psi_g = 0,11$

ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

EXALCO
EGONOMY



Albio 230

ΣΥΡΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ

Το σύστημα **Albio 230** είναι ένα από τα τεχνολογικά επιτεύγματα της **EXALCO** στα συρόμενα συστήματα. Χαρακτηρίζεται από την πολυτέλεια στο σχεδιασμό και είναι ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα, με προφίλ υψηλών αντοχών και ροπών αδράνειας. Παρουσιάζει άριστη θερμομόνωση με πολυαμίδια 20mm, προσθήκες από PVC καθώς και στεγανότητα, χάρη στον ειδικό μηχανισμό κύλισης.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:
★★★★★

$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Albio 235

ΣΥΡΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ

Το συρόμενο σύστημα **Albio 235** χαρακτηρίζεται από την πολυτέλεια στο σχεδιασμό με λιτές ίσιες γραμμές, ενώ είναι ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα, με προφίλ υψηλών αντοχών και ροπών αδράνειας. Παρουσιάζει κορυφαία επίδοση στη θερμομόνωση, ενώ η στεγανότητα εξασφαλίζεται από λάστιχα EPDM καθώς και από τον ειδικό ανασηκώμενο-συρόμενο μηχανισμό κύλισης. Παράλληλα ο μηχανισμός αυτός δίνει τη δυνατότητα για υάλωση μεγάλης επιφάνειας και πάχους, αφού μπορεί να κινεί φύλλα βάρους μέχρι και 250kg.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:
★★★★★

$U_w = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Albio 256 Thêa

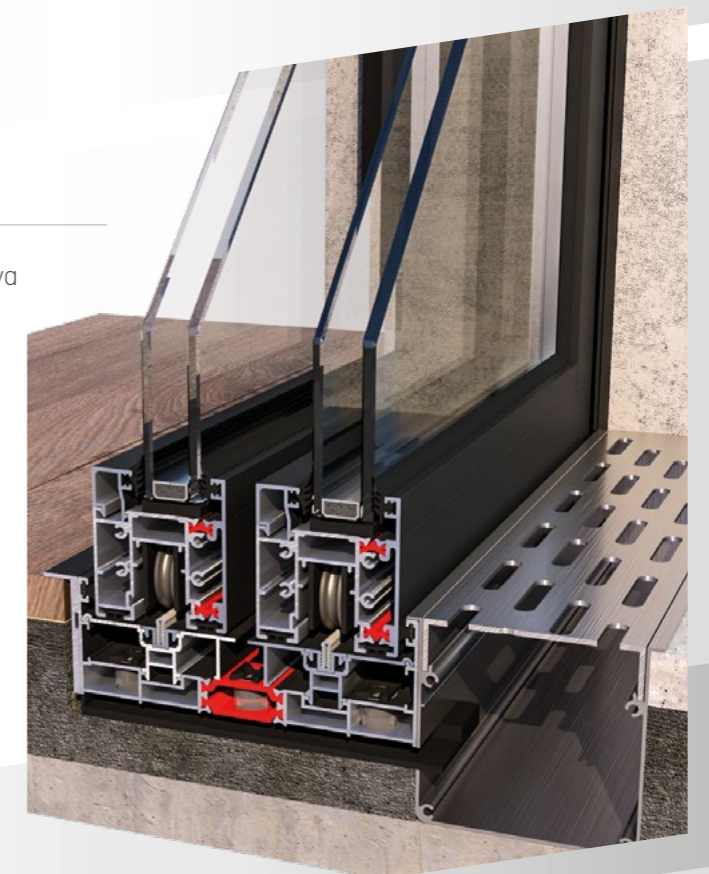
ΣΥΡΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ

Η **Albio 256 Thêa** αποτελεί ένα από τα μοναδικά μίνιμαλ συρόμενα ανασηκώμενα συστήματα που παρουσιάζει εξαιρετικές επιδόσεις στις δοκιμές θερμοπερατότητας και προσφέρει ιδανική στεγάνωση με χρήση ελαστικών από EPDM. Διαθέτει μίνιμαλ όψη με ενσωμάτωση της κάσας στον τοίχο περιμετρικά του συστήματος, ορατό προφίλ 45,1mm και στενό γάντζο ορατής επιφάνειας μόλις 42mm. Για τη βέλτιστη λειτουργία του συστήματος έχει μελετηθεί ένα ειδικό σύστημα απορροής νερού. Το σύστημα είναι ιδανικό για αντικατάσταση κουφωμάτων.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:
★★★★★

$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



Συρόμενα = Δίφυλλο επάλληλο, 3500 x 2500 mm, $U_g = 1,0$, $\Psi_g = 0,11$

ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

EXALCO
EGONOMY



Hotelia Door

ΠΟΡΤΑ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ

Η **Hotelia Door** αποτελεί ένα σύστημα κύριας εισόδου με θερμοδιακοπή, κατάλληλο για κατασκευές υψηλών προδιαγραφών με τυφλά πάνελ σε πλήθος σχεδίων. Με συνολικό πλάτος πάνελ 60mm παρέχει υψηλή θερμομόνωση και ηχομόνωση. Υπάρχει δυνατότητα ειδικού σχεδίου σε επιφάνειες λαμαρίνας αλουμινίου και γυαλιού. Δέχεται χειροκίνητες, ηλεκτρικές κλειδαριές και, ειδικά για ξενοδοχεία, μπορεί να φέρει όλους τους τύπους ηλεκτρονικής κλειδαριάς με κάρτα.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:
★★★★★

Ud= 1,4 W/m²K



Residence Door

ΠΟΡΤΑ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ

Η **Residence Door** είναι ένα σύστημα εισόδου με θερμοδιακοπή, κατάλληλο για κατασκευές υψηλών προδιαγραφών με πάνελ σε πλήθος σχεδίων και τυπολογιών. Λόγω της στιβαρότητάς του, είναι κατάλληλο για εφαρμογή όπου απαιτείται καθημερινή, συχνή χρήση. Παρέχει υψηλή θερμομόνωση, ηχομόνωση και στεγάνωση, ενώ συνδυάζει το διαχρονικό σχεδιασμό με τη σύγχρονη τεχνολογία, και την υψηλή αισθητική με τα κορυφαία standards κατασκευής.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:
★★★★★

Ud= 0,96 W/m²K



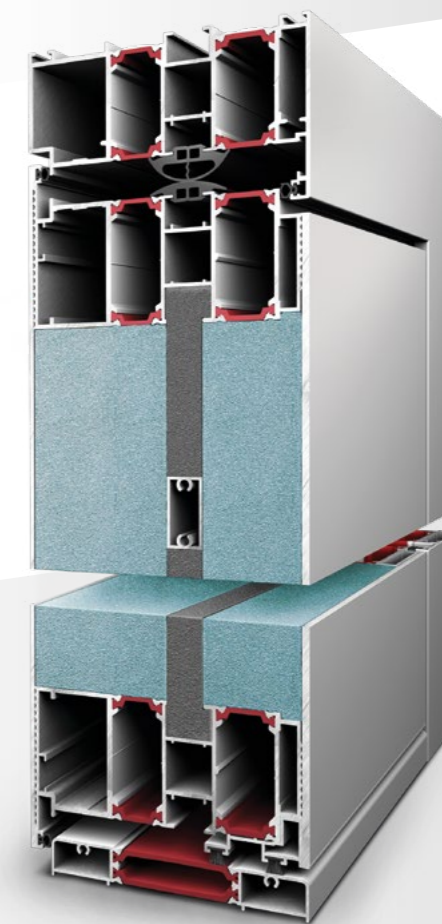
Premium Door

ΠΟΡΤΑ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ

Η **Premium Door**, το σύστημα εισόδου με την υψηλότερη θερμομόνωση, αποτελεί μία πρωτοπορία σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, προσφέροντας 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. Υποστηρίζει κάθε είδους τεχνολογικό σύστημα, όπως μηχανισμό αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων, άνοιγμα με ψηφιακή εισαγωγή κωδικού κ.ά. Χάρη στον πρωτοποριακό της σχεδιασμό, δίνει τη δυνατότητα διαφόρων συνδυασμών υλικών και χρωμάτων.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:
★★★★★

Ud= 0,64 W/m²K



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ

EXALCO
EGONOMY



Albio Solar 100

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΚΙΑΣΗΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ Ή ΚΙΝΗΤΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ

Το σύστημα **Albio Solar 100** αποτελεί μια ολοκληρωμένη πρόταση για εξωτερική σκίαση κτιρίων με χρήση περσίδων αλουμινίου σχήματος ατράκτου. Διαθέτει μηχανισμούς για έλεγχο της κίνησης στις περσίδες με δυνατότητα τηλεχειρισμού.

Albio Solar 200

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΚΙΑΣΗΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ

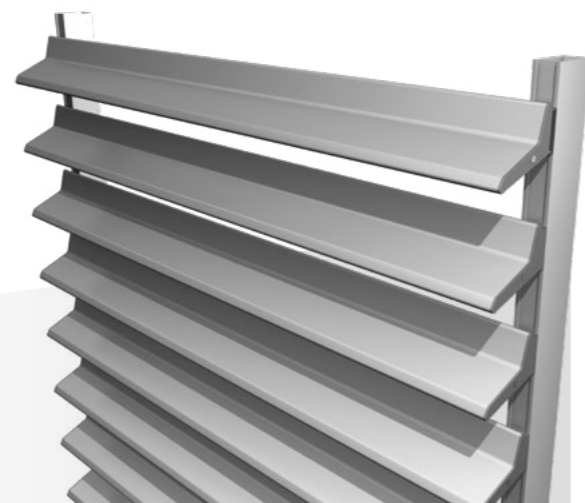
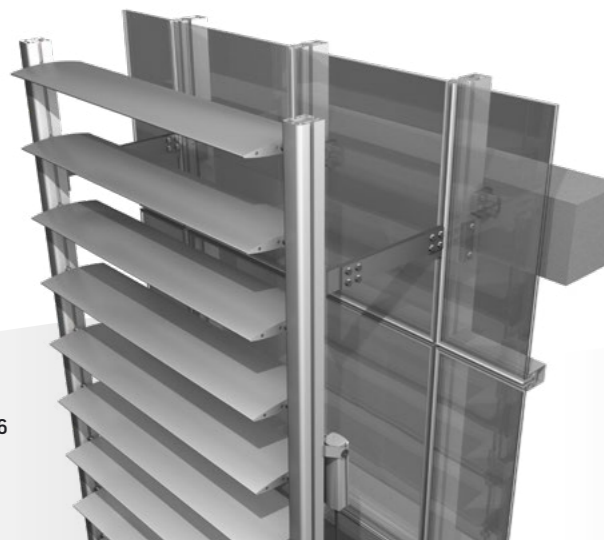
Το σύστημα **Albio Solar 200** αποτελεί μία ολοκληρωμένη πρόταση για εξωτερική σκίαση κτιρίων με χρήση σταθερών περσίδων αλουμινίου. Για σκίαση με σταθερές περσίδες, σε οριζόντια διάταξη ή σε διάταξη προβόλου, το σύστημα καλύπτει μια ευρεία γκάμα των εφαρμογών της κατηγορίας αυτής.



EXALCO Pergola

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ

Το νέο σύστημα **EXALCO PERGOLA** δημιουργήθηκε για να καλύψει την ανάγκη για στεγανά συστήματα σκίασης. Πρόκειται για ένα πρωτοποριακό σύστημα εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο με περιστρεφόμενες περσίδες, το οποίο παρέχει προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία, αλλά και από τη βροχή με σύστημα ελεγχόμενης απορροής υδάτων.



ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ- ΑΥΤΟΝΟΜΩ

Το νέο επιδοτούμενο πρόγραμμα καλύπτει τις παρακάτω επιλέξιμες δαπάνες:

1. Φωτοβολταϊκό net metering μόνο εφόσον η κατοικία αναβαθμίζεται (μαζί με τις υπόλοιπες παρεμβάσεις) σε ενεργειακή κατηγορία τουλάχιστον B+ αν είναι Δ-Η και Α αν είναι Γ (Α και Β κατηγορίας σπίτια δεν επιδοούνται).
2. Συστήματα αποθήκευσης μόνο ως συμπληρωματική παρέμβαση στην εγκατάσταση νέου Φωτοβολταϊκού.
3. Δεν επιδοούνται αυτόνομα φωτοβολταϊκά.
4. Δεν μπορεί να επιδοτηθεί μόνο φωτοβολταϊκό χωρίς άλλες παρεμβάσεις (θερμομόνωση, κουφώματα, ΖΝΧ, θέρμανση).
5. Επιδοτείται φωτοβολταϊκό ισχύος 2 έως 10kwp
6. Επιλέξιμη δαπάνη είναι 1400€/kwp για μονοφασικά έως 5kwp και 1200€/kwp για φωτοβολταϊκά από 5kwp έως 10kwp.
7. Δεν είναι επιλέξιμη δαπάνη τα τέλη σύνδεσης με το Δίκτυο.

EXALCO SUNERGY ROOF

Η EXALCO με το σύστημα στήριξης φωτοβολταϊκών στέγης παρέχει λύσεις για κατοικίες και βιομηχανικά κτίρια. Πρόκειται για το σύστημα φωτοβολταϊκών στέγης **Exalco Sunergy Roof**, το οποίο επιτρέπει την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε στέγες πολλών διαφορετικών τύπων, χωρίς να αλλοιωθεί ο χαρακτήρας και η μορφή του κτιρίου.



ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Τα φωτοβολταϊκά παράγουν σημαντική ποσότητα ενέργειας, καλύπτοντας ένα μεγάλο μέρος από τις ενεργειακές ανάγκες των κτιρίων, ενώ από την άλλη αποτελούν μια σημαντική πηγή εισοδήματος για τους ιδιοκτήτες τους.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ & ΕΥΕΛΙΞΙΑ

Η Exalco με το συγκεκριμένο σύστημα παρέχει λύσεις για εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σε στέγες από κεραμικό ή τσιμεντένιο κεραμίδι, σε στέγες με ασφαλιστικό κεραμίδι και σε στέγες με λαμαρίνα ή πάνελ, για εφαρμογές σε βιομηχανικά κτίρια κυρίως. Η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών, σε κάθε μία από τις παραπάνω περιπτώσεις, επιτυγχάνεται με τη χρήση του κατάλληλου κάθε φορά εξαρτήματος.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ & ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας, γεγονός που τα καθιστά αδιάβρωτα σε κάθε είδους συνθήκες περιβάλλοντος, ακόμη και σε παραθαλάσσιες περιοχές ή σε περιοχές με υψηλή βιομηχανική ρύπανση.

ΕΥΚΟΛΙΑ & ΤΑΧΥΤΗΤΑ

Διακρίνεται για την ευκολία και την ταχύτητα της τοποθέτησής του και την υψηλή του σταθερότητα.



export activity
international presence

ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε.
5ο χλμ. Π.Ε.Ο. Λαρίσης-Αθηνών,
Λάρισα, Ελλάδα
*5th km. Old National Road Larissa-Athens,
Larissa, Greece*

T. +30 2410 688 688
F. +30 2410 688 530
E. info@exalco.gr

WWW.EXALCO.GR

JOIN US:

