

ESS 47 Hybrid

ESS47 Hybrid

Συνδυασμός στιβαρότητας, αξιοπιστίας και υψηλών επιδόσεων.

Η συνεχής αναζήτηση βέλτιστων λύσεων και πρακτικών στον τομέα των κουφωμάτων και της θερμομόνωσης, δημιούργησε τη σειρά ESS 47 Hybrid, τη νέα καινοτόμο πρόταση της Europa για συρόμενα συστήματα υψηλής θερμομόνωσης. Μια ολοκληρωμένη πρόταση που συνδυάζει, με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, την υψηλή θερμομόνωση, με τέλεια λειτουργικότητα και τη μοντέρνα αισθητική.

Η νέα αυτή πρόταση ενσωματώνει τη δυνατότητα κατασκευής συρόμενου με σταθερό (Fix & Slide), καθιστώντας το ιδανικό και για περιπτώσεις κατασκευών σε ξενοδοχεία, όπου απαιτείται η συγκεκριμένη τυπολογία, σε συνδυασμό με τους αναβαθμισμένους συντελεστές επιδόσεων. Οι ίσιες, ξεκάθαρες γραμμές στη σχεδίαση των προφίλ, «αγκαλιάζουν» δημιουργικά τις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις, της απλής και λιτής γραμμής.



ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ:

ESS 47 Hybrid

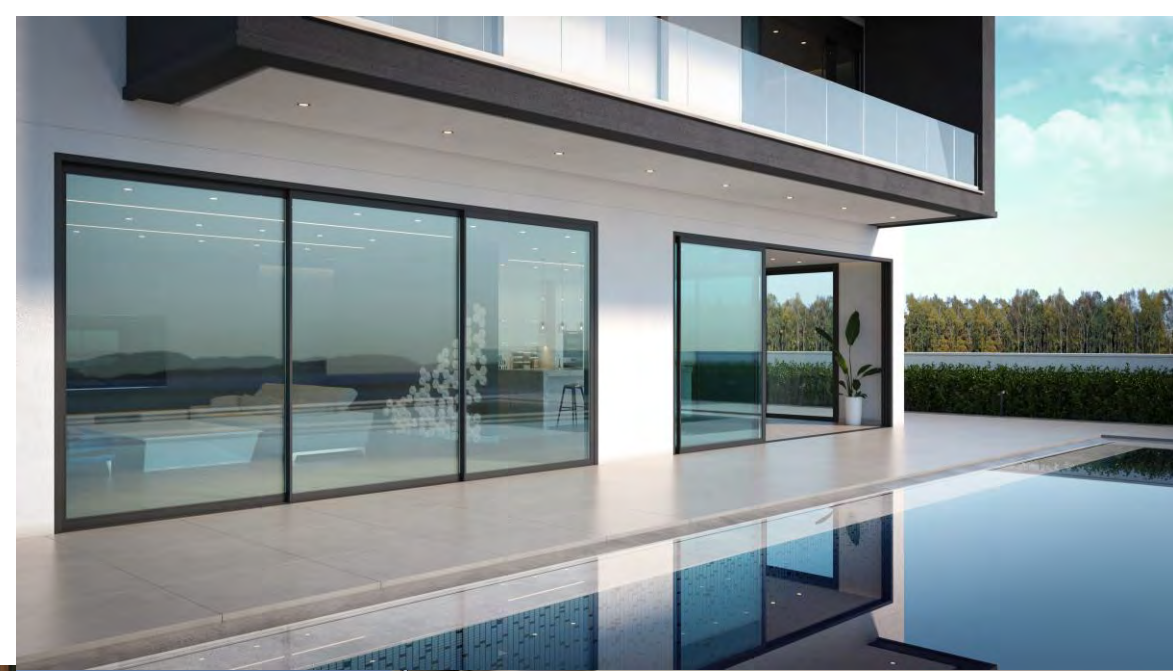
Η σειρά παρέχει δυνατότητα χρήσης στενών προφίλ 25mm στον γάντζο, στοιχείο που προσδίδει minimal αισθητική και μεγαλύτερο ωφέλιμο άνοιγμα. Στο σύστημα προσφέρονται οδηγοί ύψους 42mm και εναλλακτικά 34mm, για ομορφότερο αισθητικό αποτέλεσμα.



ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ:

ESS 47 Hybrid

Η σειρά παρέχει δυνατότητα χρήσης στενών προφίλ 25mm στον γάντζο, στοιχείο που προσδίδει minimal αισθητική και μεγαλύτερο ωφέλιμο άνοιγμα. Στο σύστημα προσφέρονται οδηγοί ύψους 42mm και εναλλακτικά 34mm, για ομορφότερο αισθητικό αποτέλεσμα.



ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ:

ESS 47 Hybrid

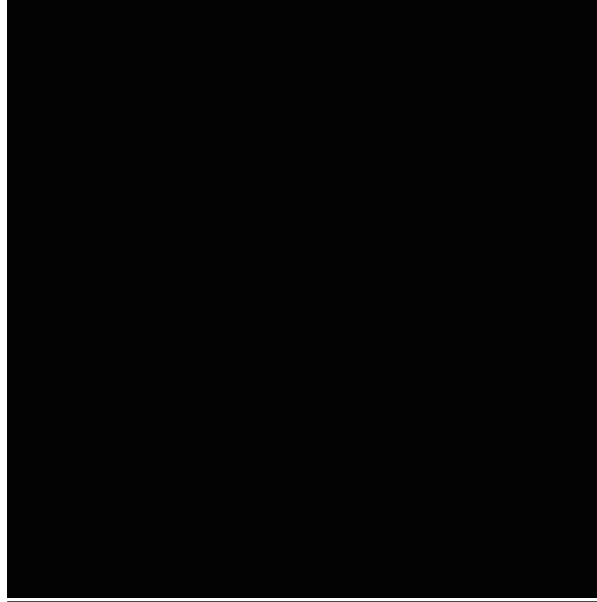
Η σειρά παρέχει δυνατότητα χρήσης στενών προφίλ 25mm στον γάντζο, στοιχείο που προσδίδει minimal αισθητική και μεγαλύτερο ωφέλιμο άνοιγμα. Στο σύστημα προσφέρονται οδηγοί ύψους 42mm και εναλλακτικά 34mm, για ομορφότερο αισθητικό αποτέλεσμα.



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ



Κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων με χρήση προφίλ ενίσχυσης



Συνδυασμός ευκολότερης κύλισης και καλύτερης στεγάνωσης με λάστιχο αντί για βουρτσάκι μέσω της επιλογής για ανασηκούμενο μηχανισμό



Υψηλή θερμομόνωση που αγγίζει τα επίπεδα των ανοιγόμενων συστημάτων



Δυνατότητα για συνδυασμό τζαμιού, παντζουριού και σήτας σε χωνευτά κουφώματα μέσω στενού οδηγού πάχους μόλις 95mm

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ



Καλύτερη θέα και περισσότερο φως μέσω επιλογής προφίλ για στενό γάντζο μεταξύ των φύλλων



Δυνατότητα αντικατάστασης συρόμενων κουφωμάτων, χωρίς προεξοχή του οδηγού από το δάπεδο

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βασικά Χαρακτηριστικά Συστήματος

- Ομαλή κύλιση με:
 - χρήση ανοξείδωτου ελάσματος ή προφίλ στους οδηγούς.
 - πρωτοποριακή, για την κατηγορία στενού οδηγού, δυνατότητα ανασηκούμενου μηχανισμού Lift & Sliding.
- Μοντέρνα αισθητική με σχεδίαση των προφίλ σε ίσιες γραμμές.
- Μέγιστη ασφάλεια με δυνατότητα τοποθέτησης Μηχανισμού Πολλαπλού Κλειδώματος.
- Υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης και ηχομόνωσης με:
 - δυνατότητα τοποθέτησης διπλού υαλοπίνακα έως 24mm.
 - χρήση πολυαμιδίων έως 24mm.
- Άψογη στεγάνωση και μόνωση χάρις στο:
 - πλαστικό (PVC) κάλυψης των οδηγών.
 - ελαστικό (EPDM) ή αφρώδη τάκο στεγανοποίησης των οδηγών σε επάλληλα και χωνευτά.
 - δύο επίπεδα διοχέτευσης των υδάτων προς την εξωτερική πλευρά για καλύτερη αποστράγγιση του οδηγού.
 - μηχανισμό Lift & Sliding που σφραγίζει απόλυτα το φύλλο με την κάσα.
- Ανώτερη minimal αισθητική και προστασία από τα ενοχλητικά έντομα με την χρήση κρυφής κρεμαστής σήτας.
- Απαράμιλλη αισθητική τελειότητα για μεγαλύτερο άνοιγμα και ανεμπόδιστο πέρασμα με τον νέο χαμηλό (flat) οδηγό, ειδικά χρήσιμο σε περιπτώσεις μετακινήσεων ΑμεΑ
- Πολλαπλές δυνατότητες ανοίγματος του συρόμενου φύλλου:
 - απλό
 - με λαβή για μεγαλύτερη αντοχή στις καταπονήσεις
 - ή με πηχάκι.
- Σημαντική μείωση στρεβλώσεων από συστολές και διαστολές στα λεπτά προφίλ με δυνατότητα χρήσης πολυαμιδίων “anti-bi-metal”.
- Δυνατότητα ειδικής κατασκευαστικής τυπολογίας (ιδανικής για ξενοδοχεία) συρόμενου με σταθερό πλαίσιο Fix & Slide.
- Για σύνθετες κατασκευές ανοιγόμενων και συρόμενων στον ίδιο χώρο προτείνεται ο συνδυασμός με τις ανοιγόμενες σειρές EOS 60 Hybrid και EOS 68 Hybrid.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κράμα αλουμινίου:	EN AW 6060 T6
Σκληρότητα	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής	75μm
Πάχος των προφίλ	1,4mm
Ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με	EN 12020-02
Πλάτος οδηγού επάλληλου	120mm (δυο φύλλα)
Πλάτος οδηγού χωνευτού	117mm/134mm(τζάμι-σήτα-πατζούρι)
Πάχος φύλλου τζαμιού	47mm
Πάχος υάλωσης φύλλου τζαμιού	20-34mm
Πλάτος πολυαμιδίων	22-24mm
Συντελεστής θερμοπερατότητας πλαισίου	Uf από 3,02 έως 6,05 W/(m²K)
Μέγιστη διάσταση φύλλου	2,5m x 2,7m
Μέγιστο βάρος φύλλου	250 Kgr

ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΦΙΛΗΤΟ

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΡΟΛΟ & PLISSE ΣΗΤΑ

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΗΤΑ

ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΤΡΙΦΥΛΛΟ

ΧΩΝΕΥΤΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙ - ΣΗΤΑ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ

ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ

ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙ - ΣΗΤΑ

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ

ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙ - ΣΗΤΑ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ

ΤΟΜΕΣ

