

OptiLight

παράθυρα στέγης

Ιδανικός φωτισμός



www.optilight.info

Άριστη ποιότητα σε προσιτή τιμή



Ιδανικές -τεχνικές λύσεις

Τα παράθυρα στέγης Optilight είναι το νέο όνομα στην αγορά παραθύρων στέγης, προσφέροντας ένα υψηλής ποιότητας προϊόν σε προσιτή τιμή.

Η σύγχρονη τεχνολογία καταργασίας του ξύλου, η προετοιμασία των πρώτων υλών, ο ποιοτικός έλεγχος σε κάθε στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας καθώς και ο τελικός ποιοτικός έλεγχος που διεξάγεται από ανεξάρτητα εργαστήρια ελέγχου, εγγυώνται την υψηλή ποιότητα των παραθύρων στέγης Optilight.

Χάρη στην εφαρμογή του σύγχρονου βιομηχανικού σχεδιασμού των μεταλλικών μερών του παράθυρου Optilight, αποκτά μοντέρνα και ελκυστική εμφάνιση.

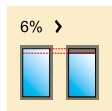
Πλεονεκτήματα των παραθύρων Optilight

Άριστη ποιότητα ξύλου



Τα ξύλινα μέρη των παραθύρων Optilight είναι κατασκευασμένα από ειδικά διαλεγμένη ποιότητα ελάτης (ripewood), αντικολλητή, εμποτισμένη, η οποία επικαλύπτεται με ένα οικολογικό ακρυλικό φινιρίσμα. Η εξωτερική τους πλευρά προστατεύονται από τις καιρικές συνθήκες με ειδικά προφίλ αλουμινίου ανθεκτικά στη UV ακτινοβολία.

Θερμομονωτική μονάδα υάλωσης



Το παράθυρο έχει μία επιφάνεια υάλωσης μεγάλης απόδοσης που επιτρέπει περισσότερο φως να εισέλθει στο δωμάτιο. Όλα τα παράθυρα είναι με διπλά τζάμια με καλές ακουστικές ιδιότητες και εξαιρετικό συντελεστή θερμομόνωσης $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Το ενδιάμεσο κενό είναι γεμάτο με αδρανές αέριο. Ο εσωτερικός υαλοπίνακας έχει επίστρωση με θερμοανακλαστικό στρώμα χαμηλών εκπομπών και ο εξωτερικός είναι από σκληρωμένο τζάμι (toughened glass). Βοηθάει έτσι στο να μειώνει την απώλεια θερμότητας το χειμώνα και την υπερθέρμανση το καλοκαίρι.

Εξαερισμός*



Η αποδοτικότητα του εξαερισμού ενός παραθύρου Optilight τύπου V, είναι μέχρι $20 \text{ m}^3/\text{h}$. Είναι η ποσότητα που εισέρχεται από ένα παράθυρο πλάτους 78 ή 114 εκ. και σε διαφορά πίεσης 10 Pa. Τα παράθυρα με πλάτος μεγαλύτερο από 78 εκ. έχουν δύο περσίδες εισόδου αέρα.

*Dotyczy wersji VB

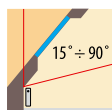
Στα παράθυρα με πλάτος 55 και 66 εκ. υπάρχει μία περσίδα εισόδου του αέρα και ο εισερχόμενος αέρας είναι αντίστοιχα λιγότερος φτάνοντας τα $15 \text{ m}^3/\text{h}$.

Ευκολία στη χρήση

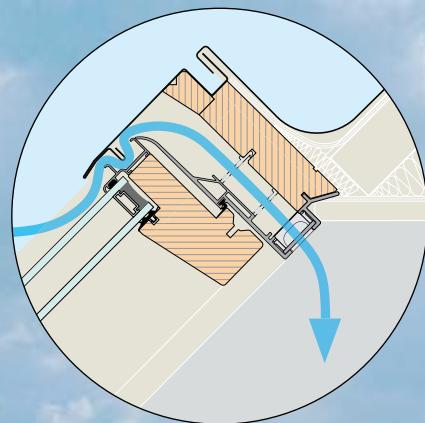


Τα παράθυρα Optilight έχουν περιστροφικό άνοιγμα. Οι μηχανισμοί που είναι εγκατεστημένοι στο μέσον του πλαισίου επιτρέπουν το παράθυρο να μένει ανοικτό σε διάφορες θέσεις και να περιστρέφεται μέχρι 180° . Ο σχεδιασμός της λαβής στο κάτω μέρος εξασφαλίζει ένα σίγουρο κλείσιμο και 2 θέσεις μικροεξαερισμού. Η λαβή τοποθετημένη στο κάτω μέρος κάνει τη χρήση του παραθύρου ευκολότερη και πιο άνετη, ανεξάρτητα από το ύψος στο οποίο το παράθυρο είναι τοποθετημένο.

Ευρύ φάσμα εφαρμογών



Χάρη στη κατασκευή τους τα παράθυρα και οι στεγανώσεις Optilight, μπορούν να εγκατασταθούν σε στέγες με κλίση από 15° έως 90° .



Στεγανώσεις



Στεγάνωση TZ



Στεγάνωση TS

Η στεγάνωση είναι ένα ουσιαστικό στοιχείο που επιτρέπει την τοποθέτηση ενός παραθύρου στέγης στην κλίση της στέγης. Ο ακριβής σχεδιασμός των συστημάτων στεγάνωσης επιτρέπει την ακριβή και ανθεκτική ενσωμάτωση του παραθύρου με τη στέγη. Είναι πολύ σημαντικό στοιχείο του παραθύρου καθώς η κύρια λειτουργία της είναι να προστατεύει από τα νερά της βροχής, τα χιόνια και τον αέρα. Οι στεγανώσεις κατασκευάζονται από φύλλο αλουμινίου επικαλυμμένο με ανθεκτική πολυεστερική λάκα. Το βασικό χρώμα είναι γκρι-καφέ (RAL 7022), το οποίο ταιριάζει όμορφα με άλλα δομικά στοιχεία της στέγης.

Η γκάμα των στεγανώσεων που προσφέρονται από την KRONMAT περιλαμβάνει τους ακόλουθους τύπους:

- TZ για υλικά επικάλυψης με προφίλ ύψους έως 45χιλ. , όπως κεραμίδια και κυματοειδή φύλλα;
- TSγια επίπεδα υλικά επικάλυψης όπως σχιστόλιθοι, ασφαλτικά κεραμίδια (έως 16χιλ.);
- TZ- N2 για οριζόντιους συνδυασμούς παραθύρων σε προφιλωτά υλικά επικάλυψης και για τις διαστάσεις παραθύρων 78X118 και 78X140.

Οι παραπάνω στεγανώσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο με τα παράθυρα στέγης Optilight.

Αξεσουάρ

Μία μεγάλη γκάμα σε αξεσουάρ



πλισέ κουρτινάκι APS



κουρτινάκι σασκότισης ARF



περσίδες AJP



κουρτινάκι απλό ARS

Στα παράθυρα στέγης Optilight ταιριάζουν όλα τα αξεσουάρ FAKRO εσωτερικά και εξωτερικά, όπως: κουρτινάκια, περσίδες, πλισέ περσίδες, κουρτινάκια σασκότισης, κουνουπιέρες, εξωτερική μαρκίζα και εξωτερικά ρολά. Όλα τα παραπάνω μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα παράθυρα Optilight.

Επιπλέον, τα αξεσουάρ τα οποία μπορούν να χειρισθούν μηχανικά ή ηλεκτρικά, προσφέρονται σε μία μεγάλη γκάμα σχεδίων και χρωμάτων για να ταιριάζουν με οποιαδήποτε εσωτερική διακόσμηση.

Η μεγάλη γκάμα των αξεσουάρ αυξάνει τη λειτουργικότητα των παραθύρων και προσφέρει τα μέσα ελέγχου του φωτός και της ενέργειας που χρησιμοποιείται.



Μαρκίζα Ηλιοπροστασίας AMZ

Διαστάσεις

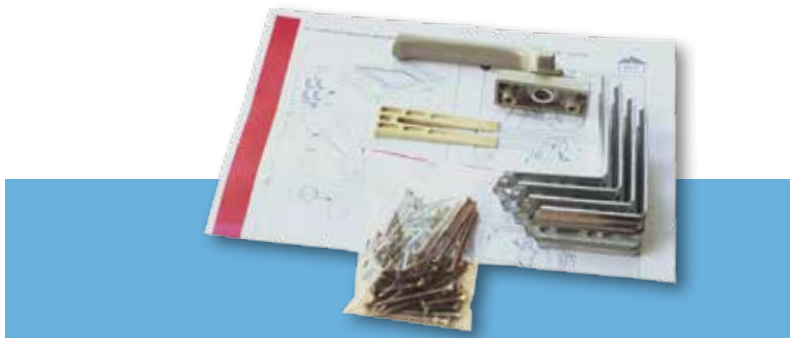
Optilight - Παράθυρα κεντρικού άξονα περιστροφής

Διαστάσεις (cm)	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	114x118	134x98
επιφάνεια φωτισμού (m ²)	0,22	0,29	0,47	0,47	0,59	0,73	0,95	0,92
Ποσότητα παραθύρων ανά παλέτα	12	12	12	9	9	9	9	9

Το πλήρες σετ αποτελείται από ένα παράθυρο και μία στεγάνωση. Για να εξασφαλιστεί η σωστή τοποθέτηση του παραθύρου στη στέγη πρέπει να χρησιμοποιηθεί η σωστή στεγάνωση.

- Ο μέγιστος αριθμός παραθύρων σε παλέτα σε οριζόντια θέση είναι 10 παράθυρα με την υάλωση προς τα πάνω σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Τα μεταλλικά στοιχεία του παραθύρου βρίσκονται μέσα στο κουτί της στεγάνωσης.

Εύκολη τοποθέτηση



Το κιτ τοποθέτησης με τις μεταλλικές γωνίες, τις βίδες, τη πλαστική σφήνα και το χερούλι του παραθύρου, περιλαμβάνεται μέσα στο παράθυρο. Οι μεταλλικές γωνίες επιτρέπουν την εύκολη τοποθέτηση του παραθύρου στη στέγη και η πλαστική σφήνα βοηθάει στο σωστό αλφάδιασμα. Κάθε παράθυρο και στεγάνωση παρέχεται με οδηγίες τοποθέτησης, δίνοντας οδηγίες βήμα-βήμα εξασφαλίζοντας μία επιτυχή τοποθέτηση.

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες τοποθέτησης του Optilight, είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα

www.optilight.info

