

SGG PLANISTAR® EVO

SGG **PLANISTAR® EVO**
ΔΡΟΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ,
ΑΝΕΣΗ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ



**Κορυφαίος έλεγχος
του ηλιακού φωτός
και θερμομόνωση**





SGG PLANISTAR® EVO
ΔΡΟΣΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ,
ΑΝΕΣΗ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ



Διπλή λειτουργία για τη δική σας άνεση: ΚΟΡΥΦΑΙΟΣ έλεγχος του ηλιακού φωτός και θερμομόνωση. Με το νέο SGG PLANISTAR® EVO μπορείτε να απολαμβάνετε την τέλεια θερμοκρασία και το ιδανικό φως σε κάθε εποχή του χρόνου. Η λειτουργία άνεσης χειμώνα-καλοκαιριού διατηρεί μια ευχάριστη ατμόσφαιρα όλο το χρόνο και η ανακλαστικότητα παρέχει άνεση και προστασία της ιδιωτικής ζωής.

Ε φ α ρ μ ο γ έ ς

Τα χαρακτηριστικά του υαλοπίνακα SGG PLANISTAR® EVO καθιστούν δυνατή τη χρήση του τόσο σε κτίρια οικιών (μονοκατοικίες, πολυκατοικίες) όσο και σε κτίρια εμπορικής χρήσης (κτίρια γραφείων, ξενοδοχεία και εστιατόρια, εμπορικά κέντρα, σχολεία κ.λπ.).

Τύποι εφαρμογών:

Ο υαλοπίνακας SGG PLANISTAR® EVO χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τα παράθυρα οποιουδήποτε νέου ή ανακαινισμένου κτιρίου.

- Παράθυρα και φεγγίτες
- Μπαλκονόπορτες και άλλοι τύποι εξωτερικών θυρών

Το SGG PLANISTAR® EVO συνδυάζεται τέλεια με όλους τους τύπους κουφωμάτων: PVC, ξύλο, αλουμίνιο ενώ, σε έργα ανακαίνισης, τα υαλοπετάσματα με SGG PLANISTAR® EVO μπορούν να τοποθετηθούν στα υφιστάμενα πλαίσια.



Π ε ρ ι γ ρ α φ ή

Οι επικαλύψεις SGG PLANISTAR® EVO κατασκευάζονται μέσω καθοδικής επίχρισης σε ειδικές εγκαταστάσεις (μάγνητρο), υπό υψηλή υποπίεση και σε ελεγχόμενη ατμόσφαιρα.

Αυτές οι επικαλύψεις έχουν χαμηλό συντελεστή εκπομπής και διαθέτουν διπλές ιδιότητες: αντανakλούν την υπέρυθρη ακτινοβολία, που χαρακτηρίζει τη ζεστασιά που προέρχεται από τη θερμότητα και, συγχρόνως, αντανakλούν μεγάλο μέρος της ηλιακής ενέργειας.

Η απόδοση του υαλοπίνακα SGG PLANISTAR® EVO έχει βελτιωθεί, παρέχοντας αυξημένη προστασία από τον ήλιο και βελτιωμένη αισθητική, χάρη στη μείωση του εξωτερικού επιπέδου ανάκλασης.

Διπλοί υαλοπίνακες

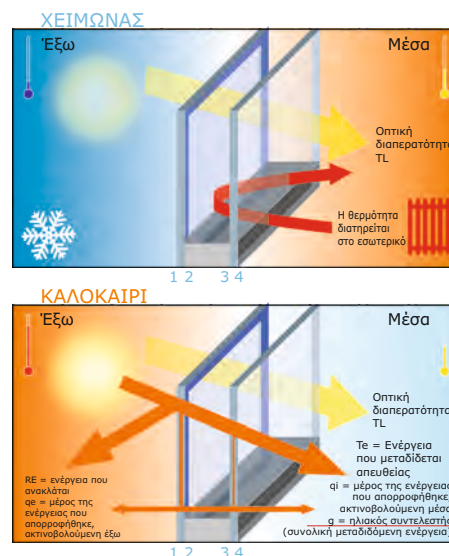
Οι επικαλύψεις SGG PLANISTAR® EVO τοποθετούνται πάντοτε στην όψη αρ. 2 του μονωμένου υαλοπετάσματος.

Λαμινάρισμα - triplex

Το υαλοπέτασμα SGG PLANISTAR® EVO μπορεί να λαμινारιστεί υπό μία προϋπόθεση: η επικάλυψη δεν θα πρέπει να έρχεται σε επαφή με τη μεμβράνη PVB.

Κατασκευή διπλού υαλοπίνακα®

Ο υαλοπίνακας SGG PLANISTAR® EVO πρέπει να κατασκευάζεται σύμφωνα με τα πρότυπα και τις γενικές οδηγίες επεξεργασίας.



Π λ ε ο ν ε κ τ ή μ α τ α

Κορυφαία άνεση το καλοκαίρι και θερμομόνωση το χειμώνα

Με το SGG PLANISTAR® EVO παρατηρείτε τις εποχές να περνούν μέσα από την άνεση του σπιτιού σας, καθώς σας εξασφαλίζει την ιδανική θερμοκρασία, ανεξάρτητα από τις καιρικές συνθήκες.

Με το SGG PLANISTAR® EVO χάνετε την αίσθηση του χρόνου, χάρη στο περιβάλλον που δημιουργεί η σταθερά ιδανική θερμοκρασία και ο φωτισμός, όλο το χρόνο.



ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ

Η ιδανική θερμοκρασία για το σπίτι σας - άνεση και δροσιά ακόμα και τις πιο ζεστές ημέρες.

Το SGG PLANISTAR® EVO συνδυάζει τέλεια το φυσικό φωτισμό και τη δροσιά στο εσωτερικό, χάρη στο βαθμό ανάκλασης της ηλιακής ενέργειας που φθάνει έως και το 62%, ακόμα και όταν πρόκειται για μεγάλα υαλοπετάσματα. Αυτό το πλεονέκτημα του υαλοπίνακα SGG PLANISTAR® EVO για τη διατήρηση της βέλτιστης θερμοκρασίας σε εσωτερικό χώρο αντικατοπτρίζεται στη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας λόγω του μειωμένου βαθμού χρήσης του συστήματος κλιματισμού.

Το SGG PLANISTAR® EVO θέτει νέα πρότυπα στη σχεδίαση παραθύρων σε βάρος των αντιαισθητικών περσιδών, ενώ παρέχει τον απαραίτητο φωτισμό για καλύτερη ποιότητα ζωής.

Επίσης, η αυξημένη θερμική άνεση καθιστά δυνατή τη χρήση μεγάλων γυάλινων επιφανειών, με την πρόσβαση σε νέες και σύγχρονες τάσεις αρχιτεκτονικής σχεδίασης



ΧΕΙΜΩΝΑΣ

Το SGG PLANISTAR® EVO αντιπροσωπεύει ένα επιπλέον βήμα στην επαναστατική σειρά προϊόντων SGG PLANITHERM® για όλη την οικογένεια, καθώς παρέχει τριπλάσια μόνωση από εκείνη του τυπικού διπλού υαλοπετάσματος. Τα κυριότερα πλεονεκτήματα κατά τους χειμερινούς μήνες είναι η ζεστασιά και η άνεση που διασφαλίζει.

Με το SGG PLANISTAR® EVO, η απώλεια θερμότητας μειώνεται και οι κρύες περιοχές κοντά στα παράθυρα είναι ανεπαίσθητες.



ΑΝΟΙΞΗ

Το παράθυρο διπλού υαλοπίνακα με SGG PLANISTAR® EVO παρέχει όλη την απαραίτητη άνεση, ανεξάρτητα από τις αλλαγές του καιρού που χαρακτηρίζουν την εποχή.



ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ

Με το SGG PLANISTAR® EVO, η μετάβαση στον ψυχρό καιρό γίνεται ανεπαίσθητη, διασφαλίζοντας την άνεση και μειώνοντας το πρώιμο κόστος θέρμανσης.

Εξοικονόμηση *



Σημαντική εξοικονόμηση – αποτελεσματική θερμομόνωση σημαίνει μειωμένη ενεργειακή κατανάλωση. Με το SGG PLANISTAR® EVO, το κόστος ψύξης και θέρμανσης μειώνεται σημαντικά!

Εξοικονόμηση με τη χρήση υαλοπετασμάτων υψηλής απόδοσης Διαμέρισμα 3 δωματίων [kWh]			
Ποσά που εξοικονομούνται ετησίως**	SGG PLANITHERM® ULTRA N	SGG PLANISTAR® LITE	SGG PLANISTAR® EVO
Διαφανές - Διαφανές	10294	19497	21329

Διαμέρισμα 2 δωματίων [kWh]			
Ποσά που εξοικονομούνται ετησίως**	SGG PLANITHERM® ULTRA N	SGG PLANISTAR® LITE	SGG PLANISTAR® EVO
Διαφανές - Διαφανές	8106	15352	16794

Studio [kWh]			
Ποσά που εξοικονομούνται ετησίως**	SGG PLANITHERM® ULTRA N	SGG PLANISTAR® LITE	SGG PLANISTAR® EVO
Διαφανές - Διαφανές	6141	11630	12723

* Οι υπολογισμοί γίνονται με τη χρήση του προγράμματος PARASOL® / Πανεπιστήμιο LUND. Το περιθώριο σφάλματος είναι περίπου +/- 5%. Τα αποτελέσματα διαφέρουν ανάλογα με το κλίμα που επικρατεί χειμώνα και καλοκαίρι, την κατανομή των υαλοπετασμάτων, τη μορφή και τον προσανατολισμό του κτιρίου κ.λπ.

** Οι τιμές του πίνακα αντιπροσωπεύουν την εξοικονόμηση χρημάτων σε μετρητά, που επιτυγχάνεται μέσω της αντικατάστασης των διαφόρων τύπων υαλοπετασμάτων με άλλους πιο αποδοτικούς τύπους.

Τιμές απόδοσης *

	Διαπερατότητα φωτός, TL [%]	Ηλιακός συντελεστής, g	Συντελεστής μεταφοράς θερμότητας, U [W/m²K]
SGG PLANISTAR® EVO	61	0.37	1.0

* DGU: 4mm SGG PLANISTAR® EVO, Θέση 2 - 16 Argon 90% - 4mm SGG Planiclear®

Σ ε ι ρ ά

Διαθέσιμα πάχη	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
SGG PLANISTAR® EVO	•	•	•	Κατόπιν αιτήματος

Π ρ ό σ θ ε τ α χ α ρ α κ τ η ρ ι σ τ ι κ ά

Τα παράθυρα με το σύστημα SGG PLANISTAR® EVO ενδέχεται επίσης να διαθέτουν πρόσθετα χαρακτηριστικά, σε συνδυασμό με άλλους τύπους υαλοπινάκων:

Ασφάλεια

- Σε συνδυασμό με τα SGG STADIP®, SGG STADIP® PROTECT
- Σε πολυστρωματική (triplex) μορφή SGG STADIP® PLANISTAR EVO

Ηχομόνωση

- Σε συνδυασμό με το SGG STADIP® SILENCE

Ν ο μ ο θ ε σ ί α κ α ι κ α ν ο ν ι σ μ ο ί

Το SGG PLANISTAR® EVO πληροί τις απαιτήσεις αντοχής του Ευρωπαϊκού προτύπου κατηγορίας C EN 1096, 1 και 2.



SAINT-GOBAIN GLASS HELLAS
Καλαμακίου 37
174 55 Αλιμος
Αθήνα

www.saint-gobain-glass.com
info@exprover.com

Ο Συνεργάτης της Saint-Gobain Glass Hellas

Τα SGG PLANISTAR®, SGG PLANICLEAR®, SGG STADIP®, SGG STADIP® PROTECT, SGG STADIP® SILENCE, SGG DECORGLASS® και όλα τα υπόλοιπα έργα και λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Saint-Gobain.
Γραφικά: Brand Factory Group - Αύγουστος 2012