

Πρόσφατα έργα:

Tower 25

ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρχιτέκτονας: Jean Nouvel
Επίβλεψη: Τάκης Σοφοκλέους
Στο κέντρο της Λευκωσίας στην οδό Στασίνου.
Ύψος 62 μέτρα 15 ορόφων
Ενεργειακοί Υαλοπίνακες: Clima Guard N 6mm - 12 - Clear 4mm



Olympic residence

ΛΕΜΕΣΟΣ

Αρχιτέκτονας: Moshe Tzur,
Yiannis Anastasiou
Ενεργειακοί Υαλοπίνακες Ασφαλείας: Coolite SKN 165 8mm Tempered - 12 Argo - Clear 10mm Tempered



Μαρίνα Λεμεσού

ΛΕΜΕΣΟΣ

Αρχιτέκτονας: A. F. Modinos & S. A. Vrachimis Chartered Architects and Engineers
Υαλοπίνακες: Clear 5mm - 12 - clear 5mm



PORFYRIOS
GLASS LTD

WATCH THE WORLD THROUGH OUR EYES

PORFYRIOS
GLASS LTD

19, S. KYPRIANOU, ERGATES INDUSTRIAL AREA, - CYPRUS, P. O. Box 28343
2093 NICOSIA-CYPRUS, TEL: +357 22 487756, FAX: +357 22 487910
Email: porfyriosglass@cytanet.com.cy <http://www.porfyriosglass.com>
www.porfyriosglass.com.cy

www.porfyriosglass.com.cy

ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ

Η εταιρεία μας από το 1962 ειδικεύεται στην εισαγωγή επεξεργασία και παραγωγή αρχιτεκτονικών γυαλιών. Η μακρόχρονη εμπειρία, ο υπερσύγχρονος μηχανολογικός εξοπλισμός και η εφαρμογή υψηλής τεχνολογίας και τεχνογνωσίας, επιτρέπουν στην εταιρεία μας να συγκαταλέγει στα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της, την ευελιξία στην παραγωγή, καθώς και το ευρύ φάσμα προϊόντων που μπορεί να προσφέρει.

Ενεργειακά διπλά γυαλιά

Το ενεργειακό γυαλί είναι ένα διάφανο γυαλί, το οποίο έχει επιστρώση μικροσκοπικών μεταλλικών οξειδίων στη μια του πλευρά. Αυτή η επιστρώση ελαχιστοποιεί τη μεταφορά θερμότητας από τον εσωτερικό χώρο στον εξωτερικό χώρο, και αντίστροφα. Έχει όμοια όψη με ένα κοινό γυαλί αλλά μειώνει την εισερχόμενη ακτινοβολία σε ποσοστό μέχρι και 75%. Χρησιμοποιώντας το σωστό ενεργειακό γυαλί επιτυγχάνετε την μείωση κόστους για ψύξη το καλοκαίρι, αφού κρατάει τη ζέση έξω από το σπίτι, και αποδοτικότερη θερμομόνωση το χειμώνα αφού κρατάει τη ζέση μέσα στο σπίτι.

Η διαφορά στο κόστος μεταξύ απλών διπλών γυαλιών και ενεργειακών διπλών 3ης γενιάς, για ένα τυπικό σπίτι ή διαμέρισμα δεν ξεπερνά τα € 500,00 ποσό που αποσβένεται από την εξοικονόμηση ενέργειας, από τον πρώτο χρόνο. Αυτό σημαίνει ότι από τον δεύτερο χρόνο και μετά, και για όλη τη ζωή του κτηρίου, οι ενεργειακοί υαλοπίνακες πρακτικά συνεισφέρουν στον οικογενειακό προϋπολογισμό με ένα πολύ σημαντικό ποσό το οποίο αυξάνεται ανάλογα με τα μέτρα υάλωσης κάθε κατοικίας, και ανάλογα με τις τιμές των καυσίμων που αυξάνονται συνεχώς. Προσοχή όλα τα διπλά γυαλιά δεν είναι και ενεργειακά, και δεν υπάρχει ΜΟΝΟ ένα είδος ενεργειακού γυαλιού, υπάρχουν διαφόρων τύπων ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε περίπτωσης.

Ενεργειακά τριπλά γυαλιά

Η εταιρεία μας ακολουθώντας πάντοτε την τελευταία τεχνολογία και τις ενεργειακές προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, παράγει επίσης και ΤΡΙΠΛΑ γυαλιά, (ΤΡΙΑ φύλλα γυαλιού με ΔΥΟ διάκενα) και ανάλογα με το είδος και το πάχος του γυαλιού, όπως και ανάλογα με πλάτος του διάκενου, είναι ακόμα πιο αποδοτικά στην εξοικονόμηση ενέργειας, στην ηχομόνωση, και στην ασφάλεια.

Ηχομονωτικά γυαλιά

Λύνουμε και το πρόβλημα της ηχορύπανσης αν συνδυάσουμε τα ενεργειακά γυαλιά με ηχομονωτικά, γυαλιά τα οποία έχουν υψηλή ηχομείωση και μας προστατεύουν από ανεπιθύμητους θορύβους. Ο συνδυασμός ειδικών υαλοπινάκων, όπως π.χ. laminated (triplex) με τις ακουστικές μεμβράνες, καθώς και η πλήρωση του διάκενου με αδρανές αέριο σε συνδυασμό και με το κατάλληλο διάκενο, βελτιώνουν σημαντικά τον βαθμό ηχομείωσης Rw που μπορεί να φθάσει και μέχρι $Rw = 56$ dB ή και περισσότερο (π.χ. γυαλιά αεροδρομίων).

Αυτοκαθαριζόμενα γυαλιά

Είναι γυαλιά με ειδική επιστρώση η οποία με τον ήλιο διασπά την σκόνη, τα καυσαέρια και άλλες ακαθαρσίες, και έτσι η φυσική ή τεχνητή βροχή ανεμπόδιστα καθαρίζει το γυαλί χωρίς να αφήνει σημάδια ή λεκέδες.

Smart glass

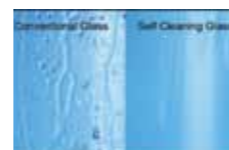
Τα έξυπνα γυαλιά που ανάλογα με την επιθυμία μας μετατρέπονται αυτόματα από διαφανή σε αδιαφανή και αντίστροφα.

Υπερδιάφανα γυαλιά (Extra clear)

Είναι ειδικό διάφανο γυαλί με υψηλότερη οπτική διαπεραση και μειωμένη πράσινη απόχρωση της μάζας του (που ενυπάρχει στα συνήθη διάφανα γυαλιά).

Γυαλιά με ενσωματωμένα Venetian Blinds

Τα Venetian Blinds είναι ενσωματωμένα και σφραγισμένα μεταξύ δύο γυαλιών και δεν χρειάζονται κανένα είδος συντήρησης ή καθαρισμό. Είναι ιδανικά σε περπτώσεις όπου η εξωτερική σκίαση είναι αδύνατη γιατί δεν επηρεάζουν καθόλου τις όψεις των κτηρίων. Δίνουν τέλος στα προβλήματα που δημιουργεί η αντανάκλαση του φωτισμού στις οθόνες των ηλεκτρονικών υπολογιστών και στις επιπτώσεις στη εργασία, που αυτή προκαλεί. Διατίθενται σε όλους τους χρωματισμούς και αποχρώσεις, τόσο με ηλεκτρικό χειρισμό όσο και με χειροκίνητο σε καθετή (παράθυρο) και οριζόντια (οροφή) χρήση.



Γυαλιά Ασφαλείας

TEMPERED - HEAT SOAK

Γυαλί ασφαλείας τελευταίας τεχνολογίας το οποίο συνδυάζει τα πλεονεκτήματα των TEMPERED και LAMINATED. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό παρέχοντας την μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια για γυαλίνα κάγκελα χωρίς χειρολαβή.



LAMINATED - ΤΡΙΠΛΕΞ

Το Laminated glass (πολυστρωματικό) είναι γυαλί ασφαλείας που αποτελείται από δύο ή περισσότερα φύλλα γυαλιού κολλημένα μεταξύ τους με ένα ή περισσότερα στρώματα μεμβρανών. Τοποθετείται αρχικά η μεμβράνη (ή μεμβράνες) ανάμεσα στα φύλλα γυαλιού και στη συνέχεια όλα μαζί υπόκεινται σε θερμικό κύκλο υπό συνθήκες ελεγχόμενης πίεσης μέσα σε κλίβανο, έτσι ώστε οι μεμβράνες γίνονται ένα σώμα με τα γυαλιά. Εκτός από διάφανο παράγονται και σε διάφορους χρωματισμούς και με σχέδια.



ΑΝΤΙΒΑΝΔΑΛΙΣΤΙΚΑ

Ειδικά γυαλιά σχεδιασμένα να αντέχουν σε 30-50 κτυπήματα από τσεκούρι ή σφυρί χωρίς να παραβιάζονται, μπορεί να σπάσουν αλλά δεν διαλύονται παραμένοντας στη θέση τους.



Διαθέτουμε το PB6 και PB7 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 356: 2000

TEMPERED - TEMPERED LAMINATED

Γυαλί ασφαλείας τελευταίας τεχνολογίας το οποίο συνδυάζει τα πλεονεκτήματα των TEMPERED και LAMINATED. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό παρέχοντας την μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια.



ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΑ

Ειδικά γυαλιά σχεδιασμένα για να αντέχουν σε πυροβολισμούς χωρίς να τα διαπερνούν οι σφαίρες.

Διαθέτουμε το BS EN 1063: 2000: Testing and classification of resistance against bullet attack.

ΓΥΑΛΙΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (FIRE RESISTANCE)

Σε περίπτωση πυρκαγιάς επιβάλλεται κύρια η γρήγορη και ασφαλή απομάκρυνση όλων των ανθρώπων περιορίζοντας την εξάπλωση της. Ένας πολύ αποτελεσματικός τρόπος είναι η χρήση πυρίμαχων γυαλιών, τα οποία μπορούν να καθυστερήσουν την εξάπλωση της φωτιάς (από 30' έως 60') έτσι ώστε να καταστεί πιο εύκολη η κατάσβεσή της χωρίς να επεκταθεί με καταστροφικές συνέπειες.



Διαθέτουμε τους τύπους E30, E60, EW60 και EI60. Το ευρωπαϊκό πρότυπο είναι EN 357

ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ - ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικά χρωματισμένα γυαλιά με κεραμικά χρώματα και επεξεργασία Heat Soak Tempered, για τοίχους και πάγκους κουζίνας, για διαχωριστικά και για διακόσμηση εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.



ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ

Μια συνεχής επιφάνεια υαλοπινάκων με απουσία αλουμινίου στην εξωτερική όψη των κτηρίων. (αντικατάσταση τοιχοποιίας με γυαλί).



ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ SPIDER GLASS

Υαλοπίνακες χωρίς πλαίσια με στήριξη ανοξείδωτων εξαρτημάτων.



ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Γυαλίνα δάπεδα, σκάλες, μπαλκόνια, αίθρια, γέφυρες κ.ά.

