

SUN&SHADOW

ΣΚΙΑΣΗ - ΑΝΕΣΗ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ:

ΓΙΩΡΓΟΣ & ΝΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ

**Η ΣΚΥΤΑΛΗ ΤΗΣ ALPHA DESIGN AND SHADOW
ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΓΕΝΙΑ**

**ΑΡΙΣΤΕΡΑ: ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΕΞΙΑ: ΝΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ**



It's not just a Bioclimatic.

It's *Roma*

Louvresystem® Roma

Αναβαθμίστε τον εξωτερικό σας χώρο με την
πέργκολα **Roma** της σειράς **Louvresystem® by Alpha**.
Δημιουργήστε ένα χώρο μοντέρνας αρχιτεκτονικής,
αξιοποιώντας στο μέγιστο τις φυσικές πηγές ενέργειας.

Making it Bio.

Designed by Alpha in Greece

APOSTOLOPOULOS S.A.

Awning systems

Ναύπλιο, 21 100 • Τ. 27510 68275

@alphadesignshadow

email: info@alphashadow.gr • www.alphashadow.gr



ALPHA®

Our experience your shadow

Pergosystem®

Louvresystem®

Zipsystem®

EDITORIAL

Παρά τις εκηλήξεις των καιρικών συνθηκών εξαιτίας της πολυσυζητημένης κλιματικής αλλαγής, το καλοκαίρι είναι εδώ, και η διαμόρφωση των εξωτερικών χώρων, είτε επαγγελματικών είτε οικιακών, προσελκύει το ενδιαφέρον της αγοράς του κλάδου, για νέες προτάσεις και τεχνολογίες που θα προσφέρουν λύσεις για προστασία, δροσιά και άνεση σε κάθε κτιριακή εφαρμογή!

Οι εξωτερικοί χώροι ανοίγουν ένα ευρύ πεδίο που ανοίγει νέες πόρτες ευκαιριών: από τις πλέον σύγχρονες τεχνολογίες σκίασης, μέχρι δημιουργικές λύσεις και υπηρεσίες για την καλύτερη εναρμόνιση του επαγγελματικού χώρου με το φυσικό περιβάλλον. Αμέτρητες ιδέες που κερδίζουν το στοίχημα μιας αγοράς που διαρκώς διευρύνεται.

Στο τεύχος 52 του SUN & SHADOW έχετε την ευκαιρία να διαβάσετε για προϊόντα και λύσεις σκίασης αλλά και πολύ ενδιαφέροντα άρθρα.

Ακόμη, φιλοξενούμε τον Γιώργο Αποστολόπουλο, Διευθυντή Πωλήσεων της εταιρείας Alpha Design & Shadow

Καλή ανάγνωση!



WWW.SUNANDSHADOW.GR

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Κρήτης 13, 142 31 Ν. Ιωνία, Αθήνα, τ. 210 2723628, 210 2718583, f. 210 2798487
info@shape.com.gr • www.shape.com.gr

Τα ενυπόγραφα κείμενα είναι προσφορά των συντακτών τους, των οποίων και τις απόψεις εκφράζουν. Κείμενα και φωτογραφίες δεν επιστρέφονται. Η διεύθυνση των εκδόσεων **Shape IKE**, διατηρεί το δικαίωμα να τα αναδημοσιεύει σε χρόνο που κρίνει σκόπιμο, εφ' όσον ανταποκρίνονται στις ανάγκες ενημέρωσης των αναγνωστών μας. Η διεύθυνση και οι συνεργάτες καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για την επαλήθευση τους, δεν φέρουν ευθύνη για την ακρίβεια των τεχνικών και λοιπών χαρακτηριστικών των μηχανημάτων και ειδών που παρουσιάζονται σε κείμενα ή πίνακες της έκδοσης. Οι κ.κ. κατασκευαστές και οι αντιπρόσωποί τους παρακαλούνται για τον έλεγχο και τη διόρθωση τυχόν λαθών για την ορθή ενημέρωση των σχετικών στοιχείων.



Απαγορεύεται αυστηρά η αναδημοσίευση, ανατύπωση και αναπαραγωγή των περιεχομένων του Sun&Shadow (κείμενα, θεματολογία, κ.λπ.) χωρίς να έχει προηγουμένως δοθεί η έγγραφη άδεια του εκδότη. Κάθε παραβίαση της παραπάνω απαγόρευσης διώκεται με βάση το νόμο περί πνευματικών δικαιωμάτων.

ΕΚΔΟΤΗΣ
Ιωάννης Σηφοστρατουδάκης

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Γιώργος Σηφοστρατουδάκης

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Ελισάβετ Πετρίδου

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ
Κατερίνα Καρβουνάκη
Νίκος Γρηγορίου

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ
Σουζάνα Κόκοτζη

CREATIVE ASSOCIATE
SHAPE STUDIO

DTP
Αθανασία Βαβαρίνου

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Στέλλα Κυλινδρή

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
Σουζάνα Κόκοτζη

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
SHAPE IKE

ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ
Νίκος Σκονδρέας,
Μαρία Μπογιατζίδου,
Σουζάνα Κόκοτζη

ΝΟΜΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
Ε. Σαλαβράκος, τηλ.: 6979 061 721

ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟ ΤΕΥΧΟΣ: 15€
(συν έξοδα αποστολής)

EXPAND YOUR
OUTDOOR



Στην Lamda Leventis είμαστε περήφανοι που αποκτήσαμε τα νέα **ISO 14001 & 45001** και προστέθηκαν στη λίστα πιστοποιήσεων ISO μαζί με το **9001** που το διατηρούμε από το 2012.

Περίληπτικά :

- ✓ **9001 : 2015** - Πιστοποίηση για την εφαρμογή διαδικασιών για την ποιότητα των προϊόντων.
- ✓ **14001 : 2015** - Πιστοποίηση για την εφαρμογή συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- ✓ **45001 : 2018** - Πιστοποίηση για την εφαρμογή συστημάτων για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία.

www.lamda.com.gr

FLOROS

FINE SHADING



PREMIUM SHADING SOLUTIONS



MADE IN GREECE FOR THE WORLD



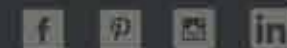
HEADQUARTERS - FACTORY

Nea Zoi, Aspropyrgos - IND. Area (BIPE), GREECE

T +30 210 559 6760-3, +30 210 341 0191-2, +30 210 347 0010

F +30 210 559 6764, +30 210 342 5132

info@kfloros.com
www.florosgroup.gr





52 | 2023

INDEX

ΘΕΜΑΤΑ

Τα νέα της αγοράς / **8**

Στόρια: Πώς να επιλέξετε τα καλύτερα στόρια για ένα χώρο / **20**

ΟΗΕ: Η πενταετία 2023-2027 θα είναι η θερμότερη που έχει ποτέ καταγραφεί! / **22**

Alpha Design and Shadow – Συνέντευξη Γιώργος Αποστολόπουλος / **26**

7 ιδέες για σκιά στο μπαλκόνι / **29**

10 ιδέες για σκιά στον κήπο για προστασία με στυλ / **32**

Το περιοδικό SUN and SHADOW magazine εκδίδεται σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, σε τρεις εκδόσεις το χρόνο. Η πρώτη Μάρτιο - Απρίλιο, η δεύτερη Μάιο - Ιούνιο και η τρίτη Οκτώβριο - Νοέμβριο. Στο επίκεντρο της ύλης του περιοδικού βρίσκεται τόσο η εξωτερική σκίαση και όλα όσα διαμορφώνουν τη βιωσιμότητα στο χώρο που περιβάλλει ένα κτίριο όσο και η εσωτερική σκίαση και οι εφαρμογές για τη Βιοκλιματική - Ενεργειακή αναβάθμιση και την Εξοικονόμηση ενέργειας



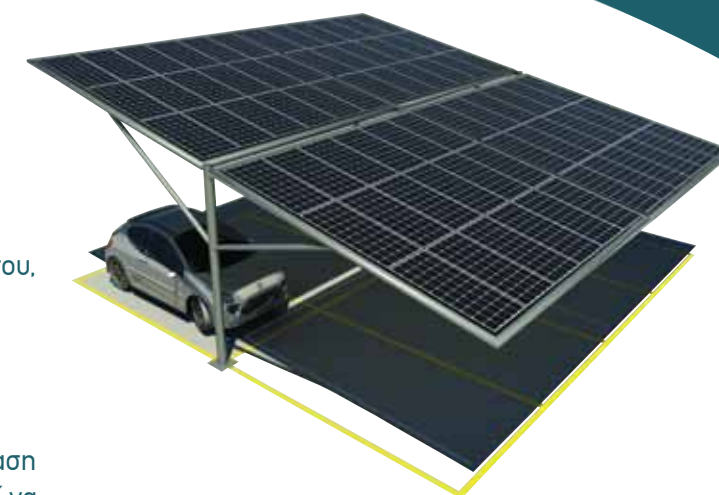
Αυτοφερόμενο ενεργειακό σκίαστρο

Ενεργειακά στέγαστρα για υπαίθριους χώρους στάθμευσης

Η κατασκευή αναφέρεται σε ενεργειακά στέγαστρα για υπαίθριους χώρους στάθμευσης, χωρίς εμπρόσθια υποστυλώματα, τα οποία φέρουν φωτοβολταϊκά πλαίσια.

Το ενεργειακό στέγαστρο μπορεί να έχει είτε μορφή μονόριχτου, καλύπτοντας δύο (2) θέσεις στάθμευσης, είτε μορφή αντικριστού, καλύπτοντας τέσσερις θέσεις στάθμευσης και μπορεί να αναπτύσσεται κατά βούληση.

Πλεονέκτημα της κατασκευής είναι η ελεύθερη κίνηση των οχημάτων κάτω από το στέγαστρο, ενώ ταυτόχρονα με τη σκίαση παράγεται και ηλεκτρική ενέργεια. Σε κάθε στέγαστρο μπορεί να εγκατασταθεί φωτοβολταϊκή μονάδα με ισχύ από 5 kW και άνω για το μονόριχτο στέγαστρο και 10 kW και άνω, για το αντικριστό.



Σχέδιο διπλού
ενεργειακού συστήματος

Συστήματα πέργκολας από την VIOMAL



Συστήματα βιοκλιματικής πέργκολας, ελεύθερης τοποθέτησης VL Pergola DIY, με χειροκίνητη λειτουργία ή λειτουργία με μοτέρ και συστήματα κάθετης σκίασης με zip.

- Κατάλληλη για οικιακή ή επαγγελματική χρήση και εργονομικά σχεδιασμένη για σκίαση και προστασία από τον αέρα και τη βροχή, σε μικρούς ή μεγάλους εξωτερικούς χώρους, όπως τον κήπο, το αίθριο και την πισίνα.

- Διαθέσιμη σε τρία KIT έτοιμων διαστάσεων 3x3, 3x4 και 3,6x3,6m που προσφέρουν ευκολία συναρμολόγησης και εγκατάστασης.

- Με κινητές περσίδες αλουμινίου δυο σειρών φάρδους 9cm στη χειροκίνητη πέργκολα και με ενιαίες περσίδες 15cm στην ηλεκτρική πέργκολα.

- Προαιρετική κάθετη σκίαση με zip για τοποθέτηση σε μία, δύο, τρεις ή



τέσσερις πλευρές, για μέγιστη λειτουργικότητα και άνεση.

- Διαθέσιμη σε γκρι RAL 7016 και λευκό RAL.

Η Viomal έχει εδώ και πολλά χρόνια κερδίσει την εμπιστοσύνη και την προτίμηση τόσο των συνεργατών της σε Ελλάδα και εξωτερικό, όσο και των τελικών καταναλωτών.

www.viomal.com



Προσπή πολυτέλεια & λειτουργικότητα ...παντός καιρού

Η νέα βιοκλιματική πέργκολα με λειτουργία μοτέρ συμπληρώνει τη γκάμα των συστημάτων πέργκολα ελεύθερης τοποθέτησης VL Pergola DIY και είναι ιδανική για να ενσωματώνει τον εσωτερικό με τον εξωτερικό χώρο.

Διαθέτει κινητές, ηλεκτρονικά ελεγχόμενες και μονοκόμματος περσίδες φάρδους 15cm με ενσωματωμένο φωτισμό LED, που προσαρμόζουν το επίπεδο σκίασης και το φωτισμό του χώρου με το πάτημα ενός κουμπιού, προσφέροντας παράλληλα προστασία από τη βροχή.

Προαιρετικός εξοπλισμός το σύστημα κάθετης σκίασης zip με λειτουργία μοτέρ, που τοποθετείται σε οποιαδήποτε από τις τέσσερις πλευρές της πέργκολας.

Το σύστημα διατίθεται σε KIT τριών διαστάσεων και δύο αποχρώσεων.

Πλεονεκτήματα



Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση KIT από δύο άτομα, με χρήση οικιακών εργαλείων.



Σκίαση και ηλιοπροστασία σε χώρους έως και 13 τ.μ. χάρη στις ενιαίες κινητές περσίδες μεγάλου φάρδους 15cm, για μέγιστη στιβαρότητα, ηλιο-προστασία και εργονομία, με το πάτημα ενός κουμπιού.



Οι κινητές περσίδες με λειτουργία μοτέρ είναι στεγανές για προστασία από τη βροχή, χάρη στο σύστημα υδρορροής που διασφαλίζει αποτελεσματική αποστράγγιση του νερού.



Στιβαρότητα κατασκευής με τα προφίλ αλουμινίου, είτε σε γκρι απόχρωση RAL 7016 ηλεκτροστατικής βαφής, είτε σε λευκή απόχρωση RAL 9010. Ο ενσωματωμένος φωτισμός LED στο εσωτερικό τριών περσίδων προσδίδει μια αίσθηση πολυτέλειας.



Προαιρετικό σύστημα κάθετης σκίασης zip με λειτουργία μοτέρ σε μία, δύο, τρεις ή τέσσερις πλευρές, για μέγιστη προστασία από τον ήλιο και τα έντομα.

VIOMAL The Shading Experience

viomal.com | info@viomal.com

Καινοτομία από την SABBAS CALBARI



Τα τεντόπανα SABBAS CALBARI:

- Βασίζονται στις πιο σύγχρονες μεθόδους παραγωγής.
- Ανταποκρίνονται στις συνεχώς μεταβαλλόμενες κλιματικές συνθήκες.
- Αξιοποιούν κάθε τεχνολογικό επίτευγμα.
- Έχουν τη σφραγίδα και την έγκριση των έγκυρων και αναγνωρισμένων για το κύρος τους φορέων διεθνώς.

Τα τεντόπανα διακρίνονται για την αντοχή τους, την ποιότητά τους, τη φιλικότητα προς το περιβάλλον, την ασφάλειά τους και την απόλυτη σκίαση που παρέχουν.

Σειρά BLOCK - Κορυφαία Ενεργειακή Απόδοση

Τα τεντόπανα εξελίσσονται συνεχώς ώστε να καλύπτουν τις ανάγκες για εξοικονόμηση ενέργειας, που στις μέρες μας είναι ακόμα πιο επιτακτική. Η ειδικά σχεδιασμένη σειρά BLOCK παρέχει:

- Μείωση της ανάγκης ψύξης από 45% έως 50%.
- Μείωση της θερμοκρασίας.
- Περισσότερη δροσιά στο χώρο σας.

Μπορείτε να επιλέξετε υφάσματα σκίασης σε πρωτότυπα εμπριμέ ή μονόχρωμες αποχρώσεις με εξαιρετική σκίαση και πραγματική ενεργειακή απόδοση.

Εξελισσόμαστε γιατί η καινοτομία είναι στο DNA μας!

www.sabbas.gr



ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΑ ΣΚΙΑΣΤΡΑ

- ▶ Πωλήσεις
- ▶ Σχεδίαση
- ▶ Ραφή
- ▶ Συγκόλληση
- ▶ Υλοποίηση
- ▶ Αυτοματοποίηση
- ▶ Αναλώσιμα
- ▶ Υποστήριξη πελατών
- ▶ Service
- ▶ έως 10 χρόνια εγγύηση



56 χρόνια εμπειρίας
στο χώρο της σκίασης!

ΧΟΝΔΡΙΚΗ
ΠΩΛΗΣΗ

τ: 2106456184
fb: Σάββας Α.Ε. Εμπόριο Ειδών τεντοποιίας
Instagram: Sabbas_skiasi
e: info@sabbas.gr www.sabbas.gr

Πλαστικός μουσαμάς Multiplast Blackout 860gr λάκα από την Multiplast ΑΦΟΙ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ ΑΒΕΕ



Κατάλληλο για πέργκολες, υπαίθριες κατασκευές και άλλα

Έπειτα από την ενθουσιώδη ανταπόκριση του κοινού για τους πλαστικούς μουσαμάδες Multiplast EXTRA 650gr ΛΑΚΑ, η εταιρία Multiplast ΑΦΟΙ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ ΑΒΕΕ ενημερώνει ότι πλέον και το υλικό Multiplast BLACKOUT EXTRA 860 gr είναι διαθέσιμο με επίστρωση ΛΑΚΑ, για ακόμη ευκολότερο ξετύλιγμα του ρολού, άριστη εφαρμογή, τέλειο αισθητικό αποτέλεσμα και να φεύγει ακόμα και η σκόνη πανεύκολα, ώστε να παραμένει η επιφάνεια καθαρή.

Η τεχνολογία Blackout είναι η τελευταία λέξη στον κλάδο της σκίασης, καθώς συνδυάζει την υψηλή αντοχή του υλικού, με μοναδική αίσθηση δροσιάς και προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία (UV). Το εσωτερικό φιλμ συσκοτίσης ειδικών προδιαγραφών που περιέχει το υλικό, απωθεί τις ακραίες καιρικές συνθήκες, με αποτέλεσμα το χειμώνα να διατηρεί την μεγαλύτερη δυνατή θερμότητα και το καλοκαίρι την μεγαλύτερη δυνατή δροσιά.

Χρησιμοποιείται ειδικά για πέργκολες, υπαίθριες κατασκευές αλλά και για κάθε βαρέως τύπου κατασκευή εξωτερικής χρήσης. Διατίθεται σε ρολά Φάρδους 2,50 μ. x 50 μ., σε 4 χρώματα: Λευκό (RAL 9003), Εκρού (RAL 1013), Κρεμ (RAL 1015) και Γκρι Ανοιχτό (RAL 7040).

Για περισσότερες λεπτομέρειες και τεχνικές προδιαγραφές, μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.multiplast.gr



Με εσωτερικό φιλμ συσκοτίσης ειδικών προδιαγραφών



Κατάλληλο για πέργκολες



Μεγάλη παρακαταθήκη ετοιμοπαράδοτων τοπιών



Multiplast

ΑΦΟΙ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ ΑΒΕΕ

Από το 1947

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΕΝΤΩΝ

www.tentes.gr | www.multiplast.gr | info@tentes.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΚΑΙ Α'ΥΛΩΝ
Τα πάντα γύρω από την κατασκευή τέντας

◆ PVC ΜΟΥΣΑΜΑΔΕΣ Multiplast

Η μεγαλύτερη γκάμα σε ρολά PVC από 440gr έως 1000gr. Τεράστια παρακαταθήκη και ποικιλία διαστάσεων και χρωματισμών.

◆ ΖΕΛΑΤΙΝΕΣ Multiplast SUPER CLEAR CRYSTAL & CRYSTAL CLEAN

Πανευρωπαϊκά καταξιωμένες για τις αεσιπέραστες τεχνικές τους προδιαγραφές. Με UV προστασία και αντιθαμπωτικά, 100% αόρατη ακόμη και σε φάρδος μέχρι 2.00μ!

◆ ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΚΑΡΕΚΛΟΠΑΝΑ-Multiplast Mesh

Μεγάλη ποικιλία χρωμάτων: μονόχρωμα - ψαθωτά - βαρέως τύπου.

◆ ΠΛΕΓΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ

Βαρέως Τύπου, με βαθιά σκίαση μέχρι 96% και UV προστασία. Ακουστό

◆ ΛΙΝΑΤΣΕΣ Multiplast

100% οξιάβροχες. Βαρέως τύπου 200gr, σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων.

◆ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΟΥΣΑΜΑΔΩΝ

Πλήρης γκάμα εξαρτημάτων PVC και φορτηγών.

◆ ΤΕΝΤΟΠΑΝΑ

Όλα τα τεντόπανα της αγοράς (ακραλικά, πολυεστερικά) σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων και σχεδίων.

◆ ΤΕΝΤΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ

Υφασμάτινες, πλαστικές, μεταλλικές, τέντες μπάρα, κασετίνες, τέντες κασιτίνες, Πέργκολες.

◆ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΕΝΤΩΝ

Τα πάντα γύρω από την κατασκευή της τέντας: βραχίονες, μηχανισμοί, μανιβέλες, Motor και αυτοματισμοί SOMFY, κλωστές, ρέλια και πλήρης γκάμα λοιπών εξαρτημάτων.

◆ ΥΛΙΚΑ DIGITAL PRINTING

Μεγάλη γκάμα σε Banners, Frontlit, Backlit, Blackout, Διάτρητα Mesh, One Way Vision, Βινίλια, Καρβάνες.

◆ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ

Σε όλους τους μουσαμάδες, τεντόπανα, ζελατίνα, Διαφημιστικά Banners εκθέσεων και ROLL UPS.

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΟΣ 1, ΠΟΛΙΧΝΗ - ΑΕΡΟΓΕΦΥΡΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Τ.Κ. 56410 - Τ.Θ. 40062 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 683911 fax: 2310 683913 ΚΙΝ: 6974 755830

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΙΛΚΙΣ

26ο χλμ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΙΛΚΙΣ
ΒΙ.ΠΕ. Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΤΗΛ: 23410 64410 fax: 23410 64450 ΚΙΝ: 6974 755837

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 14, ΒΑΡΔΑΡΗΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 515500 fax: 2310 529891



ISO 9001:2015

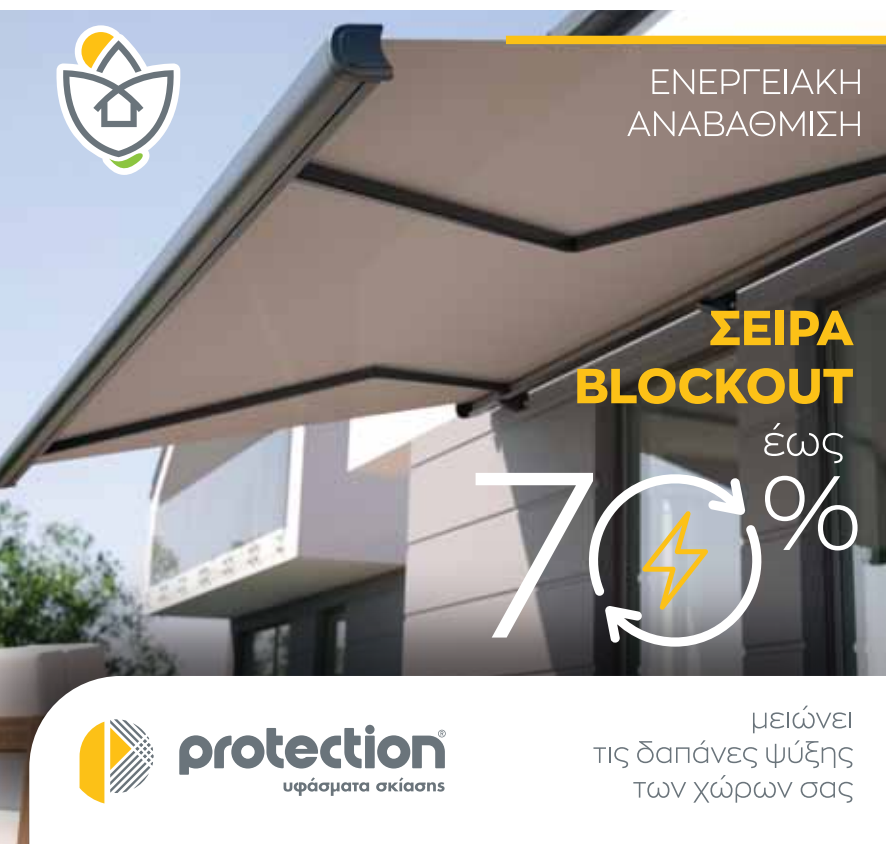
VISIT US



www.multiplast.gr



FIND US ON FACEBOOK
MULTIPLAST ΑΦΟΙ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ ΑΒΕΕ



ENERGETIKI ANABATHMISI

ΣΕΙΡΑ BLOCKOUT

7% έως

μειώνει τις δαπάνες ψύξης των χώρων σας

protection®
υφάσματα σκίασης

Ενεργειακή Αναβάθμιση

Η σκίαση αποτελεί ίσως τον ισχυρότερο παράγοντα για την αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων.

Ειδικά στις μέρες μας, με την ολοένα αυξανόμενη ανάγκη προστασίας του πλανήτη από τις εκπομπές CO₂, αλλά και το κόστος της ενέργειας στα ύψη, η ενεργειακή εξοικονόμηση αποτελεί το μεγάλο ζητούμενο.

Η PROTECTION, γι' αυτόν το σκοπό, έχει αναπτύξει σειρά υφασμάτων σκίασης τεχνολογίας Blockout, με εφαρμογές σε όλα τα συστήματα σκίασης, συνεισφέροντας έτσι στην ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων, στο μέγιστο δυνατό βαθμό, μειώνοντας ακόμα έως και 70% τις δαπάνες ψύξης των χώρων τους.

SBLOCK PRINTS

PROBLOCK 500

PROBLOCK 400

Πιστοποιημένη προστασία και από φωτιά

Οι ανάγκες για δομικά υλικά, πυράντοχα και βραδυφλεγή, ολοένα και αυξάνονται στον κατασκευαστικό κλάδο.

Η πυρασφάλεια αποτελεί προαπαιτούμενο στα κτίρια και για τις εφαρμογές σκίασης. Η PROTECTION έχει τη λύση. Η εταιρεία διαθέτει πλέον το μοναδικό ύφασμα σκίασης στην ελληνική αγορά, με πιστοποιημένες μετρήσεις βραδυφλεγίας, από το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο.

Η κλάση βραδυφλεγίας, του συγκεκριμένου τεχνικού υφάσματος, κωδ. 1060 Solid FR, κατά πρότυπο EN 13501-1: 2018, όπως μετρήθηκε από το ΕΜΠ, επιτρέπει την εγκατάστασή του σε συστήματά σκίασης, όπου οι πολεοδομικές / κατασκευαστικές διατάξεις απαιτούν εφαρμογές πυράντοχων και βραδυφλεγών υλικών.

1060, SOLID FR



SOLID SPECIAL COLLECTION

1060 FR

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΦΩΤΙΑ

protection®
υφάσματα σκίασης

EN 13501-1: 2018
το μοναδικό ύφασμα σκίασης στην ελληνική αγορά με πιστοποιημένες μετρήσεις βραδυφλεγίας από το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο

Alpha Bank: Ανάκαμψη του κατασκευαστικού κλάδου



Στην τελευταία ανάλυσή της, η Alpha Bank κάνει λόγο για τη μεγάλη επιστροφή των κατασκευών τα τελευταία δύο χρόνια, οι οποίες πλέον κατατάσσονται ως ένας δυναμικός κλάδος της αναπτυξιακής πορείας της χώρας. Συγκεκριμένα, το 2022, η συμβολή των κατασκευών στην άνοδο της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας (σε σταθερές τιμές) ήταν θετική, για δεύτερο συνεχόμε-

νο έτος, ενώ ο κύκλος εργασιών του κλάδου αυξήθηκε κατά 22,6% σε ονομαστικές τιμές και κατά 14,5% σε αποπληθωρισμένες τιμές.

Σημαντική ήταν η συμμετοχή του κλάδου στην κάμψη της ανεργίας που επιτεύχθηκε πέρυσι. Η απασχόληση στις κατασκευές αυξήθηκε κατά 4,8% το 2022, ενώ έντονα ανοδικά κινήθηκαν οι μισθοί και τα ημερομίσθια (5,8%). Η δυναμική του τομέα των κατασκευών αντανακλάται επιπρόσθετα: (i) στους δείκτες παραγωγής, οι οποίοι αυξήθηκαν την τελευταία διετία και (ii) στις βελτιούμενες επιχειρηματικές προσδοκίες, πρωτίστως στις ιδιωτικές κατασκευές.

Σύμφωνα με την Alpha Bank, ιδιαίτερα σημαντικό είναι ότι αυτή η ανάκαμψη των δραστηριοτήτων του κλάδου επετεύχθη σε αντίξοες διεθνείς συνθήκες που προσδιορίζονται από την ενεργειακή κρίση, τον πόλεμο στην Ουκρανία και την ισχυρή αναζωπύρωση των πληθωριστικών πι-

έσεων επί των τιμών των εισροών. Ειδικότερα, ο ρυθμός ανόδου του κόστους των πρώτων υλών για την κατασκευή νέων κτηρίων -που είχε αυξηθεί σημαντικά την τελευταία διετία- σταδιακά φθίνει.

Τέλος, οι επενδύσεις στις κατασκευές αυξάνονται με επιταχυνόμενο ρυθμό από το 2020 και μετά, ενώ πέρυσι είχαν την υψηλότερη συμβολή (8,6 μονάδες) στην αύξηση των συνολικών επενδύσεων (11,7%). Οι προοπτικές του κλάδου για τα επόμενα έτη ενισχύονται σημαντικά, από τις επενδύσεις που αναμένεται να πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο της υλοποίησης προγραμμάτων όπως το «Next Generation EU» και της απορρόφησης των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (2021-2026), το Εταιρικό Σύμφωνο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ) 2021-2027 και σχετίζονται με την ενεργειακή αναβάθμιση του κτηριακού δυναμικού της χώρας, στρατηγικές αστικές ανάπλασης κ.λπ.

Ανοίγει ο δρόμος για την κατάργηση του μπόνους δόμησης στα ύψη των κτιρίων

Τον δρόμο για την κατάργηση του μπόνους δόμησης στα ύψη των κτιρίων που όριζε ο ΝΟΚ (Νέος Οικοδομικός Κανονισμός) ανοίγει άρθρο της τροπολογίας που κατέθεσε το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε νομοσχέδιο που ψήφισε η Βουλή τον Απρίλιο.

Αν και το άρθρο αφορά κτίσματα στις περιοχές του Ψυχικού, της Φιλοθέης και της Εκάλης, εκτιμάται ότι η ρύθμιση θα αποτελέσει «πιλότο» και για άλλες περιοχές και δήμους καθώς ήδη δημοτικές αρχές και κάτοικοι αντιδρούν με τον δήμο Αλίμου μάλιστα να έχει ήδη καταθέσει προσφυγή για το θέμα.

Η τροπολογία ορίζει ότι δεν επιτρέπεται η υπέρβαση του ύψους και συντελεστή δόμησης ούτε η απόκλιση από τους λοιπούς όρους δόμησης που ορίζονται με ειδικά διατάγμα-

τα, τα οποία διέπουν τα διοικητικά όρια των περιοχών αυτών ακόμα και στην περίπτωση της εφαρμογής πολεοδομικών κινήτρων.

Στην ανάλυση των συνεπειών της ρύθμισης, σημειώνεται πως η διευθέτηση προχωρά με στόχο την «ορθολογική προστασία συγκεκριμένων περιοχών, τόσο σε πολεοδομικό επίπεδο, όσο και σε επίπεδο δασικής προστασίας, προς ενίσχυση των σχετικών τοπικών κοινωνιών».

Καθορίζεται σαφώς ότι η εφαρμογή αφορά συγκεκριμένα στις πρώην Κοινοότητες Φιλοθέης, (Παλαιού) Ψυχικού και Εκάλης «λαμβάνομένων υπόψη των ιδιαίτερων ιστορικών και πολεοδομικών χαρακτηριστικών τους που καθιστούν σκόπιμη την μη εφαρμογή των απαριθμούμενων σε διάταξη πολεοδομικών κινήτρων του ν. 4067/2012 (Α' 79)».



Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας μηχανισμού μετάδοσης κίνησης για χειροκίνητες τέντες με φρένο από την NOVITECH SYSTEMS



Η Novitech Systems είναι μια οικογενειακή επιχείρηση, καινούργια στο χώρο αλλά με αρκετή εμπειρία στον συγκεκριμένο κλάδο.

Σε συνδυασμό με τις γνώσεις σε νέες τεχνολογίες και την πολυετή εμπειρία στο τι χρειάζεται η αγορά

στοχεύουμε στην δημιουργία νέων προϊόντων με όσο δυνατόν την καλύτερη ακρίβεια και ποιότητα σε προσιτές για το καταναλωτή τιμές.

Προσπληρώνοι στο στόχο μας δημιουργήσαμε το νέο καινοτόμο μηχανισμό τεντών. Μετά από **έγκρι-**

ση της ευρεσιτεχνίας μας από το υπουργείο βιομηχανίας (αρ. διπλ. ευρεσιτεχνίας 1010354) προχωράμε στην παραγωγική διαδικασία και σύντομα ο μηχανισμός θα είναι διαθέσιμος στην αγορά.

www.novitechsystems.gr



Εξαρτήματα Τεντών

Η Novitech Systems είναι μια επιχείρηση, με αρκετή εμπειρία στον συγκεκριμένο κλάδο. Στοχεύουμε στη δημιουργία νέων προϊόντων με όσο δυνατόν την καλύτερη ακρίβεια και ποιότητα σε προσιτές για το καταναλωτή τιμές.

Ο χώρος μας είναι καινούργιος, συνολικά 500 τ.μ. και αναβαθμισμένος με κατάλληλα μηχανήματα για την κατασκευή των εξαρτημάτων μας.

Διαθέτουμε ένα αρκετά ενισχυμένο χώρο από μηχανήματα τα οποία είναι το υπόβαθρό μας ώστε να έχουμε την συγκεκριμένη παραγωγή. Ο εξοπλισμός μας αποτελείται από δύο πρέσες, ένα 4-αξονικό τόρνο CNC OKUMA, ένα αυτόματο πριόνι, ένα κομπρεσέρ PARAMINA καθώς και τμήμα συγκόλλησης με argon.

- Κατασκευή εξαρτημάτων τεντών
- Τεχνική υποστήριξη
- Έλεγχος προϊόντων πριν την παράδοση



Χούφτα άξονα



Ηλεκτρικός εντατήρας Φ70



Μεσαίο ηλεκτρικού εντατήρα Φ70



Λαμάκια μοτέρ κουζινέτα



Καποδιστρίου 13, Κορωπί 19400, τηλ.: 210 6021214
www.novitechsystems.gr · email: novitech.systems@gmail.com

Στόρια

Πώς να επιλέξετε τα καλύτερα στόρια για ένα χώρο

Τα στόρια προσθέτουν αισθητική και μοντέρνο σχεδιασμό την ημέρα ενώ διατηρούνε την ιδιωτικότητα στον χώρο κατά τη διάρκεια της νύχτας. Ποιους παράγοντες πρέπει να λάβουμε υπόψη πριν προχωρήσουμε στην εγκατάσταση;

Στην Ελλάδα, οι περισσότεροι άνθρωποι έχουν ανοιχτά κατά τη διάρκεια της ημέρας τα παντζούρια των σπιτιών, καθώς δύσκολα μπορεί κάποιος να δει μέσα στο σπίτι, ενώ παράλληλα ο ήλιος φωτίζει τα δωμάτια. Όταν, όμως, αρχίζει να νυχτώνει, οι γείτονες, οι περαστικοί, ακόμα και πιθανοί διαρρήκτες μπορούν να δουν μέσα στο σπίτι, ενώ ακόμα και όταν τα παντζούρια είναι κλειστά, μερικά δεν προσφέρουν την ιδιωτικότητα που χρειάζεται κανείς για να εμποδίσουν τους άλλους να δουν μέσα στο σπίτι.

Τα στόρια μπλοκάρουν αποτελεσματικά το φως και ταυτόχρονα κρατούν μακριά τα αδιάκριτα βλέμματα.

Πώς επιλέγουμε τα κατάλληλα στόρια για το κάθε σπίτι

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή, η αδιαφάνεια, ο σχεδιασμός, οι διαστάσεις, η ευκολία εγκατάστασης και άλλα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά είναι αυτά που κάνουν τα καλύτερα στόρια να ξεχωρίζουν. Τα στόρια παραθύρων μπορούν να ποικίλλουν σε υλικά

όπως πολυεστέρας, ασίμι, αλουμίνιο, μέταλλο, PVC και ύφασμα για διαρκή αντοχή, ενώ σημαντικοί παράγοντες που πρέπει κανείς να λάβει υπόψη είναι η θερμομόνωση, η αντοχή στον θόρυβο, η υπεριώδης (UV) προστασία και το στυλ.

Έτσι, λοιπόν, όταν επιλέγει κανείς στόρια, πρέπει να σκεφτεί πολλά περισσότερα από το πόσο όμορφα δείχνουν ή πώς βελτιώνουν την ατμόσφαιρα ενός δωματίου. Ακολουθούν μερικά βασικά στοιχεία που πρέπει να ληφθούν υπόψη πριν την αγορά και εγκατάσταση τέτοιων σκιάστρων.

• Το υλικό

Όσον αφορά τη βελτίωση της ιδιωτικότητας, το υλικό που θα επιλέξετε μπορεί να κάνει μεγάλη διαφορά. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται πλέον στα σύγχρονα στόρια είναι πολύ περισσότερα από ό,τι στο παρελθόν, καθώς περιλαμβάνουν πολυεστέρα, ξύλο, βαμβάκι, μπαμπού, λινό, PET και υαλοβάμβακα PVC.

Για να επιλέξετε το καλύτερο υλικό, βεβαιωθείτε ότι το ύφασμα δεν είναι πολύ διαφανές, ώστε να μην φαίνεται το εσωτερικό του σπιτιού

από έξω, ενώ εάν κάποιος υποφέρει από αλλεργίες, είναι καλή ιδέα να επιλέξετε ένα υλικό που δεν θα τις επιδεινώσει.

• Αδιαφάνεια

Η πυκνότητα των στοριών είναι ένα άλλο σημαντικό στοιχείο. Η αδιαφάνεια ενός στοριού ελέγχει την αποτελεσματικότητα του φιλτραρίσματος του φωτός σε ένα συγκεκριμένο δωμάτιο. Η βελτίωση της φωτεινότητας του δωματίου είναι εξαιρετική για βρεφονηπιακούς σταθμούς ώστε να αποφεύγεται η ενόχληση των μωρών καθώς το φως του ήλιου κινείται σε όλο το δωμάτιο κατά τη διάρκεια του ύπνου. Τα σκίαστρα που μειώνουν το φως στο δωμάτιο μπορούν επίσης να είναι ιδανικά για όσους θέλουν να παρακολουθήσουν μια ταινία. Για να βεβαιωθείτε ότι τα στόρια παρέχουν μέγιστη αδιαφάνεια, κοιτάξτε αν η περιγραφή τους λέει ότι είναι στόρια συσκότησης, τα οποία προσφέρουν μέγιστη ιδιωτικότητα και θα βοηθήσουν στη μείωση του θορύβου και στον έλεγχο της θερμοκρασίας.



104 κωδικοί χρωμάτων
άμεσα διαθέσιμοι

Ακρυλικά τεντόπαντα Tempotest

Εμμένοντας στο τρίπτυχο αξιοπιστία, συνέπεια και ποιότητα η NYFAN A.B.E.E. σε συνεργασία με την PARÀ S.p.A. σας παρουσιάζει τη νέα συλλογή υφασμάτων σκίασης NYFAN TEMPOTEST®.

Η νέα αυτή συλλογή αποτελείται από 88 διαφορετικούς κωδικούς ακρυλικών υφασμάτων, σε **μονόχρωμα και ριγέ**, 11 κωδικούς σε 100% αδιάβροχα μονόχρωμα **TEMPOTEST Resinati**, αλλά και 5 προτάσεις από τη νέα σειρά **TEMPOTEST Starlight BLUE**, που συνιστά την πρώτη σειρά υφασμάτων σκίασης από 100% ανακυκλωμένο PET πολυεστέρα.

TEMPOTEST
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

1921-2021

PARÀ

NYFAN A.B.E.E. - Περισσού 65, 143 43 Νέα Χαλκηδόνα, Αθήνα, τ. 210 2581440
email: info@nyfan.gr - www.nyfan.gr

• Διαστάσεις και εγκατάσταση

Όταν πρόκειται να επιλέξετε το τέλειο στόρι παραθύρου, καλό είναι να γνωρίζετε εάν θέλετε η βάση των στοριών να είναι στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό. Στην εσωτερική βάση τα στόρια κρέμονται από τα κουφώματα του παραθύρου, αφήνοντας, όμως, μια μικρή ποσότητα φωτός να εισέλθει στον χώρο, αλλά και κάποια αδιάκριτα βλέμματα, καθώς επιτρέπει σε κάποιον σε κάποιον να δει μέσα από το διάστημα μεταξύ του κουφώματος και του σκιάστρου.

Όταν μετράτε τα παράθυρα για τα εσωτερικά στόρια, μετρήστε οριζόντια από την κορυφή, τη μέση και το κάτω μέρος και συνεχίστε με κάθετες μετρήσεις από τα αριστερά, στη μέση και στα δεξιά. Η τελική μέτρηση που απαιτείται για την εγκατάσταση είναι το βάθος του παραθύρου. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο παρέχει περίπου 6 εκατοστά βάθος για το κιγκλίδωμα της κεφαλής και τους βραχίονες στήριξης. Όλες οι μετρήσεις πρέπει να είναι ακριβείς με ακρίβεια 1,5 εκατοστού.

Με εξωτερική βάση, τα στόρια προσαρμόζονται πάνω από το παράθυρο στο εξωτερικό του κουφώματος ή του πλαισίου του παραθύρου. Δεδομένου ότι δεν υπάρχουν κενά, αυτός ο τύπος εγκατάστασης είναι ο καλύτερος για την προστασία της ιδιωτικής ζωής και για την αποτροπή της λάμψης του φωτός στο σπίτι. Για όσους έχουν κουφώματα παραθύρων με μικρό βάθος, μπορεί να είναι και η μόνη επιλογή.

Σε αυτή την περίπτωση, μετρήστε κάθετα και οριζόντια και ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι το δωμάτιο έχει τουλάχιστον 5 εκατοστά χώρο μεταξύ του πλαισίου του παραθύρου και της οροφής. Επίσης, προσθέστε τουλάχιστον 5 εκατοστά επικάλυψη σε κάθε πλευρά του ανοίγματος του παραθύρου για καλύτερη κάλυψη.

• Στυλ και Χρώμα

Μαζί με την αδιαφάνεια και το υλικό, το στυλ και το χρώμα μπορούν να βελτιώσουν την ιδιωτικότητα ενός χώρου. Τα πιο σκούρα χρώματα θα μπλοκάρουν το φως και αυτό, σε συνδυασμό με τη λειτουργία συσκότισης, μπορεί να περιορίσει σημαντικά το φως στα δωμάτια. Επίσης, θα είναι δύσκολο για κάποιον να δει μέσα στο σπίτι, ειδικά αν το στόρι εγκατασταθεί με εξωτερική βάση.

Φυσικά, μπορείτε να επιλέξετε πιο ανοιχτόχρωμες αποχρώσεις για ένα δωμάτιο, αλλά έχετε κατά νου ότι οι ανοιχτότερες αποχρώσεις ενδέχεται να μην παρέχουν την ιδιωτικότητα που απαιτείται, εκτός εάν περιλαμβάνουν τη δυνατότητα συσκότισης. Υπάρχει, επίσης, η δυνατότητα προσαρμογής της εμφάνισης των στοριών, καθώς ορισμένοι κατασκευαστές δίνουν τη δυνατότητα στους πελάτες να τοποθετούν εικόνες πάνω στα στόρια, επιλογή ιδανική για ένα παιδικό δωμάτιο.

ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, Η ΑΔΙΑΦΑΝΕΙΑ, Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, Η ΕΥΚΟΛΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΣΤΟΡΙΑ ΝΑ ΞΕΧΩΡΙΖΟΥΝ. ΕΤΣΙ, ΛΟΙΠΟΝ, ΟΤΑΝ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΚΑΝΕΙΣ ΣΤΟΡΙΑ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΚΕΦΤΕΙ ΠΟΛΛΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΟΣΟ ΟΜΟΡΦΑ ΔΕΙΧΝΟΥΝ Η ΠΩΣ ΒΕΛΤΙΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΕΝΟΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ.

• Χαρακτηριστικά και νέες τεχνολογίες

Τα στόρια συνήθως συνοδεύονται από κορδόνια. Ωστόσο, ορισμένα προϊόντα προσφέρουν άλλες επιλογές, όπως μια τύπου τροχαλία,

με την οποία ανοίγουν και κλείνουν τα στόρια. Πρέπει, ωστόσο, να ληφθεί υπόψη ότι ένας τέτοιος μηχανισμός ενδέχεται να ενέχει κινδύνους για την ασφάλεια κατοικιδίων και παιδιών.

Ένας μηχανισμός με ελατήριο επιτρέπει στους χρήστες να τραβούν τα στόρια πάνω-κάτω με λίγη δύναμη, χρησιμοποιώντας μια χειρολαβή που βρίσκεται στο κάτω μέρος του σκιάστρου. Αυτοί οι τύποι στοριών θα ασφαλιστούν στη θέση τους καθώς μετακινούνται πάνω και κάτω και είναι μια ιδανική επιλογή για κάποιον που έχει κατοικίδια ή παιδιά στο σπίτι.

Υπάρχουν, επίσης, και τα μηχανοκίνητα στόρια, τα οποία επιτρέπουν στον ιδιοκτήτη να τα προσαρμόζει με το πάτημα ενός κουμπιού. Για όσους θέλουν να δώσουν έμφαση στην εμφάνιση, μπορούν να προσθέσουν ένα διακοσμητικό που κρύβει τον μηχανισμό και δίνει μια κομψή εμφάνιση.

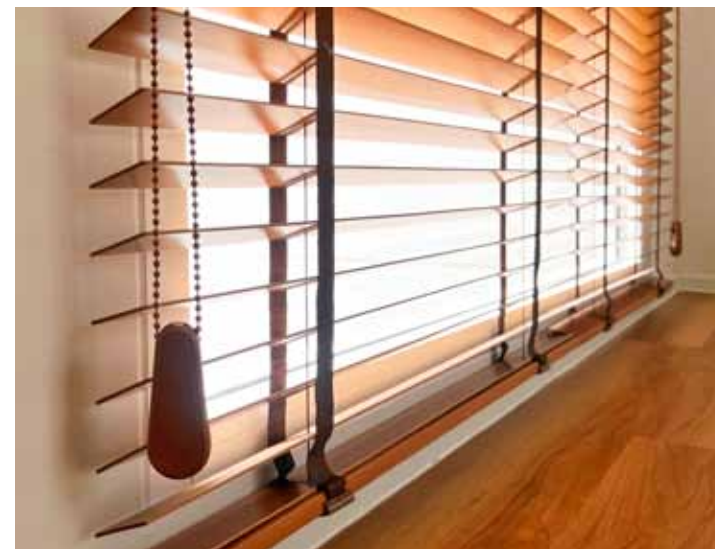
• Καθάρισμα

Κάτι εξαιρετικά σημαντικό στα στόρια σε σύγκριση με άλλα σκίαστρα είναι ότι καθαρίζονται ευκολότερα. Ένα υγρό πανί μπορεί να απομακρύνει τη σκόνη, ενώ εάν το στόρι έχει λερωθεί ένα ήπιο απορρυπαντικό και ένα πανί από μικροΐνες είναι ικανό να αφαιρέσει τη βρωμιά.

Επίσης, για ηλεκτρική σκούπα ή ένα ξεσκονόπανο μπορεί να αφαιρεθεί τη βρωμιά από το ύφασμα των στοριών. Πρέπει, ωστόσο, να αποφεύγεται η βύθισή τους στο νερό, καθώς αυτό μπορεί να καταστρέψει τον μηχανισμό κύλισης μέσα στο σκίαστρο αλλά και το ύφασμα. Είναι επίσης καλή ιδέα να αποφύγετε τη χρήση νερού για να τα καθαρίσετε.

• Ασφάλεια

Όταν επιλέγετε στόρια, έχετε κατά νου την ασφάλεια, ιδιαίτερα για χρήστες που έχουν μικρά παιδιά ή κατοικίδια στο σπίτι. Τα παιδιά και τα κατοικίδια μπορούν να μπερδευτούν στα κορδόνια ή τις αλυσίδες των σκιάστρων που ανοίγουν και κλείνουν χρησιμοποιώντας αυτόν τον μηχανισμό, οδηγώντας σε τραυματισμούς.



Images by freepik.com



ΤΑ ΣΤΟΡΙΑ ΜΠΛΟΚΑΡΟΥΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ ΤΟ ΦΩΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΚΡΑΤΟΥΝ ΜΑΚΡΙΑ ΤΑ ΑΔΙΑΚΡΙΤΑ ΒΛΕΜΜΑΤΑ.

ΟΗΕ: Η πενταετία 2023-2027

θα είναι η θερμότερη που έχει ποτέ καταγραφεί!

Είναι σχεδόν βέβαιο ότι η περίοδος 2023-2027 θα είναι η θερμότερη πενταετία που έχει ποτέ καταγραφεί, εξαιτίας της συνδυασμένης επίδρασης των αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου και του μετεωρολογικού φαινομένου El Niño, προειδοποίησε την Τετάρτη ο Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ).



Σύμφωνα με τους επιστήμονες, είναι πιθανό μέχρι το 2027 να έχει ξεπεραστεί για πρώτη φορά το όριο – κλειδί της **ανόδου της θερμοκρασίας κατά 1,5 βαθμούς Κελσίου** σε σύγκριση με το δεύτερο μισό του 19^{ου} αιώνα, όταν δεν είχαν αρχίσει να αυξάνονται οι εκπομπές αερίων από την ανθρώπινη δραστηριότητα.

«Υπάρχει πιθανότητα 98% τουλάχιστον ένα από τα πέντε επόμενα χρόνια και αυτή περίοδος των πέντε ετών στο σύνολό της να είναι τα πιο ζεστά που έχουν καταγραφεί ποτέ», υπογράμμισε ο Παγκόσμιος Μετεωρολογικός Οργανισμός.

Ο οργανισμός υπολογίζει στο 66% την πιθανότητα η μέση ετήσια θερμοκρασία στην επιφάνεια του πλανήτη να υπερβεί κατά 1,5 βαθμό Κελσίου τα προβιομηχανικά επίπεδα στη διάρκεια τουλάχιστον ενός από τα πέντε επόμενα έτη.

Η Συμφωνία του Παρισιού του 2015 έχει στόχο να περιορίσει την άνοδο της μέσης θερμοκρασίας του πλανήτη σαφώς κάτω από τους 2 βαθμούς Κελσίου σε σχέση με τα προβιομηχανικά επίπεδα από το 1850 ως το 1900 και, ει δυνατόν, στον 1,5 βαθμό Κελσίου σε σχέση με τα ίδια επίπεδα.

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις επιστημόνων, εφόσον η θερμοκρασία διατηρηθεί πάνω από αυτό το όριο για μία ή δύο δεκαετίες, θα υπάρχουν πολύ μεγαλύτερες επιπτώσεις, όπως καύσωνες, πυρκαγιές και έντονα καιρικά φαινόμενα. Κατά τους επιστήμονες, πάντως, υπάρχει χρόνος για να περιοριστεί η υπερθέρμανση του πλανήτη, μειώνοντας άμεσα απότομα τις εκπομπές αερίων.

Στις αρχές του μήνα, ο ΟΗΕ απηύθυνε προειδοποίηση πως το μετεωρολογικό φαινόμενο El Niño έχει ισχυρές πιθανότητες να σχηματιστεί αυτήν την χρονιά και να προκαλέσει την αύξηση των θερμοκρασιών σε επίπεδα ρεκόρ.

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Μετεωρολογίας εκτιμά πλέον ότι υπάρχουν 60% πιθανότητες το El Niño να αναπτυχθεί μέχρι το τέλος του Ιουλίου και 80% μέχρι το τέλος του Σεπτεμβρίου.

Το El Niño είναι ένα φυσικό μετεωρολογικό φαινόμενο που συνδέεται με την αύξηση των θερμοκρασιών, αυξημένη ξηρασία σε ορισμένες περιοχές του κόσμου και ισχυρές βροχοπτώσεις σε άλλες.

Αναπτύχθηκε για τελευταία φορά το 2018-2019 και έδωσε την θέση του σε ένα ιδιαίτερο μακροχρόνιο επεισόδιο La Niña που προκαλεί τα αντίθετα αποτελέσματα και κυρίως πτώση των θερμοκρασιών.

Παρά τον παράγοντα αυτόν, τα τελευταία οκτώ χρόνια ήταν τα θερμότερα που έχουν καταγραφεί ποτέ. Χωρίς το La Niña, η κατάσταση θα μπορούσε να είναι ακόμη χειρότερη.

Το φαινόμενο La Niña «λειτούργησε ως προσωρινό φρένο στην αύξηση της παγκόσμιας θερμοκρασίας», δηλώνει σε ανακοίνωσή του ο διευθυντής του ΠΟΜ Πέτερ Τάλλας. «Η ανάπτυξη του El Niño θα οδηγήσει πιθανότατα σε νέα κορύφωση της υπερθέρμανσης του πλανήτη και θα αυξήσει τις πιθανότητες κατάρριψης ρεκόρ θερμοκρασιών», προειδοποιεί.

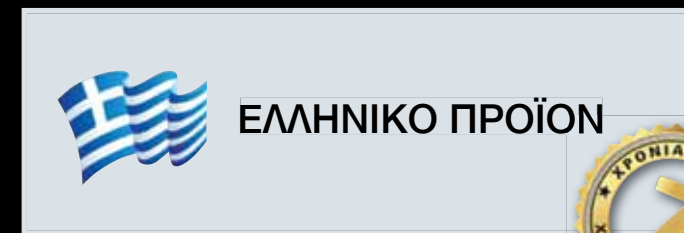
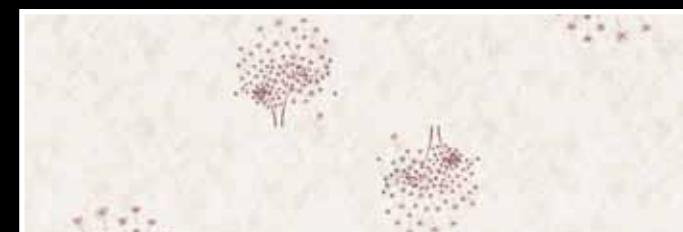
Πηγή: naftemporiki.gr



ΠΑΤΡΑΪΚΗ

SERETTI

Η εταιρεία **ΠΑΤΡΑΪΚΗ SERETTI** με πολυετή παρουσία στον χώρο της σκίασης προσφέρει εξατομικευμένες λύσεις προσαρμοσμένες στις απαιτήσεις σας. Με συνεχή επένδυση σε νέα τεχνολογίες παράγουμε μια ευρεία γκάμα υφασμάτων σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων, σχεδίων και υφών με τα υψηλότερα πρότυπα για να αντέχουν και να εξασφαλίζουν μακροχρόνια απόδοση. Σχεδιασμένα με χρήση προηγμένων υλικών, τα υφάσματα μας είναι ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία επιτρέποντάς σας να απολαμβάνετε τον εξωτερικό σας χώρο όλο το χρόνο, ανεξάρτητα από τις καιρικές συνθήκες.



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ



Τα υφάσματα σκίασης κατασκευάζονται με διαδικασίες και υλικά φιλικά προς το περιβάλλον, εξασφαλίζοντας μειωμένο αποτύπωμα CO₂ χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητα. Επιλέγοντας την **ΠΑΤΡΑΪΚΗ SERETTI**, όχι μόνο βελτιώνετε τον εξωτερικό σας χώρο, αλλά συμβάλλετε στη μετάβαση σε ένα πιο πράσινο μέλλον.

ΓΡΑΦΕΙΑ-ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 22 & ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ

ΤΗΛ.: 211 40 70 757 | ΚΙΝ.: 6982220176

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ-ΓΡΑΦΕΙΑ

ΛΕΥΚΑΣ 37, ΛΕΥΚΑ ΠΑΤΡΩΝ

ΤΗΛ.: 2610 526 827 | ΚΙΝ.: 6973433090

email: info@patraikiseretis.gr

www.patraikiseretis.gr

Βιοτεχνία συστημάτων σκίασης HELIOS PROTECTION



Η Helios Protection, διαθέτοντας ένα πλήρες βιοτεχνικό συγκρότημα, παρέχει ολοκληρωμένα συστήματα σκίασης, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου. Καλύπτει όλες τις κατασκευαστικές και αρχιτεκτονικές ανάγκες. Εκτυπώνουμε εικόνες σε rollers και verticals που είναι κατάλληλα για εστιατόρια, κουζίνες, δωμάτια και οπουδήποτε αλλού θέλετε. Μπορείτε να μας στείλετε την εικόνα που σας αρέσει σε υψηλή ανάλυση για καλύτερο αποτέλεσμα και εμείς θα σας την εκτυπώσουμε.

• Ρόλερ

- Ρόλερ με ύφασμα blackout, τα οποία είναι αδιαπέραστα από το φως, προσφέροντας υψηλής ποιότητας σκίαση και προστασία από τις υψηλές θερμοκρασίες.

- Ρόλερ με ύφασμα νανοτεχνολογίας, ιδανικά για μπάνια και χώρους με υγρασία.

- Ρόλερ με ύφασμα διάτρητο, που επιτρέπουν την οπτική επαφή με το εξωτερικό περιβάλλον, ενώ προσφέρουν και σκίαση.

- Ρόλερ με ύφασμα εμπριμέ, για προστασία από τον ήλιο, χρώμα και στυλ.

- Ρόλερ με ηχοαπορροφητικό ύφασμα, το οποίο σταματά την αντανάκλαση του ήχου, προστατεύοντας και από τον ήλιο.

• Romans

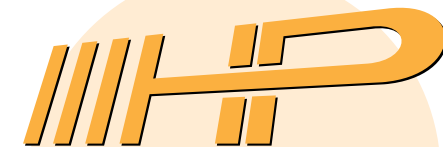
• Verticals

• Περσίδες ξύλινες και αλουμινίου

• Ηλεκτρικοί σιδηρόδρομοι κουρτινών Somfy

• Σιδηρόδρομοι οπτικής απομόνωσης (για νοσοκομεία ή για όποιον άλλο χώρο επιθυμείτε να απομονώσετε)

• Οριζόντιο σύστημα σκίασης - Αίθριο



HELIOS PROTECTION

Ολοκληρωμένα συστήματα σκίασης

► Εσωτερική σκίαση ► Εξωτερική σκίαση ► Αυτοματισμοί

Η εταιρεία Helios Protection κατασκευάζει συστήματα εσωτερικής και εξωτερικής σκίασης από το 2005. Σε συνεργασία με κορυφαίους οίκους όπως Bamberger Kaliko, Heliosscreen, Swela, Rilox, Busche, παρέχει τη μέγιστη δυνατή ποιότητα στη σκίαση.

Εξειδικεύεται στο σύστημα Instabus (έξυπνο σπίτι). Αναλαμβάνει τη μελέτη, κατασκευή και τοποθέτηση των προϊόντων. Τα προϊόντα της καλύπτονται με 2 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας.





Γιώργος & Νίκος Αποστολόπουλος

Η σκυτάλη της Alpha Design and Shadow στην επόμενη γενιά

Η ιστορία της Alpha Design and Shadow στο χώρο μετράει 70 χρόνια όταν ο εμπνευστής της Γιώργος Αποστολόπουλος ξεκίνησε την πορεία του φτιάχνοντας τέντες και μουσαμάδες σε ένα μικρό μαγαζί στο Άργος με όνομα «Τέντες Η Κύπρος». Σήμερα είναι μια εταιρεία που απαρτίζεται από ανθρώπους που δημιουργούν, σχεδιάζουν και κατασκευάζουν προϊόντα, έχοντας ως βασικό άξονα την ικανοποίηση των αναγκών για σκίαση.



ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
Διευθυντής Πωλήσεων
Alpha Design & Shadow



ΝΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
Διευθυντής Εμπορικού Τμήματος
Alpha Design & Shadow

Πείτε μας λίγα λόγια την εταιρεία.

Η Ιστορία μας στο χώρο μετράει 70 χρόνια όταν ο εμπνευστής της Γιώργος Αποστολόπουλος ξεκίνησε την πορεία του φτιάχνοντας τέντες και μουσαμάδες σε ένα μικρό μαγαζί στο Άργος με όνομα "Τέντες Η Κύπρος"



Γίναμε η πρώτη ελληνική εταιρεία που κατασκεύασε δικό της μοντέλο πέργκολας στην Ελλάδα. Η εμπιστοσύνη των συνεργατών μας, η σκληρή δουλειά και το δυναμικό όραμά μας ισχυροποιούν περαιτέρω την επιχείρηση, οπότε το 2007 η εταιρεία γίνεται ανώνυμη, με διακριτό τίτλο «ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.», και περνάει σε μια νέα εποχή. Το 2022 εγκαινιάσαμε και τις καινούργιες μας εγκαταστάσεις στην περιοχή του Ναυπλίου με ένα κτήριο 7,500 m² διπλασιάζοντας την παραγωγική μας δυνατότητα. Είμαστε σε θέση να καλύψουμε όλες τις ανάγκες της αγοράς με προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και αισθητικής. Φιλοδοξία μας είναι να ενισχύσουμε την εξέλιξη

και την ανάπτυξή μας, επενδύοντας στις αρχές μας και τις σχέσεις μας με τους πελάτες και το ευρύ κοινό. Σχέσεις βασισμένες στην άρτια παροχή υπηρεσιών, την εμπιστοσύνη, την αξιοπιστία, την κατανόηση και την έγκαιρη εύρεση λειτουργικών λύσεων σε δύσκολες περιπτώσεις.

Πείτε μας λίγα λόγια για τα προϊόντα σας.

Η Alpha Design and Shadow είναι μια εταιρεία που απαρτίζεται από ανθρώπους που δημιουργούν, σχεδιάζουν και κατασκευάζουν προϊόντα, έχοντας ως βασικό άξονα την ικανοποίηση των αναγκών για σκίαση. Η εταιρεία έχει κάτω από την ομπρέλα της 3 προϊόντικά brands. Το Pergosystem το Louvresystem και το Zipsystem και ευελπιστούμε στο μέλλον να γίνουν περισσότερα.

Το Pergosystem® αποτελεί την ναυαρχίδα των συστημάτων σκίασης και είναι το πλέον αναγνωρίσιμο brand στην Ελλάδα στο χώρο της ανοιγοκλειόμενης πέργκολας. Τα βασικά του στοιχεία είναι το αλουμίνιο και το ύφασμα. Η μεγάλη γκάμα μοντέλων και η δυνατότητα διαμόρφωσής τους, σε συνδυασμό με τον μοναδικό σχεδιασμό τους συνθέτουν ένα ολοκληρωμένο brand. Προϊόντα όπως η COMPACT και η ZERRO είναι πλέον αναγνωρίσιμα προϊόντα.

Το Louvresystem® αποτελεί το νέο μας brand στο χώρο της βιοκλιματικής πέργκολας, το οποίο κάτω από την ομπρέλα του περιλαμβάνει όλα τα συστήματα κινητών περσίδων. Σε ένα περιβάλλον ταχύτητα μεταβαλλόμενο η βιοκλιματική πέργκολα Louvresystem® ROMA δίνει την φυσική ψύξη ή θέρμανση ενός χώρου με παράλληλη προστασία από καιρικά φαινόμενα διατηρώντας πάντα υψηλή αισθητική.

Το Zipsystem αποτελεί το καινούργιο αλλά και το πλέον ταχύτατα αναπτυσσόμενο προϊόντικό Brand εταιρείας μας. Κάτω από την ομπρέλα του έχουμε όλα τα συστήματα κάθετης σκίασης, με τεχνολογία zip και μπ. Για μας η κάθετη σκίαση, ειδικά έξω από τα κουφώματα, γίνεται όλο και περισσότερο υποχρεωτική. Ο συνδυασμός των υφασμάτων και των χρωμάτων είναι πρακτικά απεριόριστος και μπορούμε να παρέχουμε σκίαση αλλά και optimization του φυσικού φωτισμού σε συνδυασμό με ενεργειακή απόδοση. Το Zipsystem QUATTRO 60, με τεχνολογία zip και ελατήρια στους οδηγούς, είναι το πιο αναγνωρίσιμο προϊόν του Brand.

Τι είναι αυτό που κάνει την εταιρεία σας να διαφέρει από άλλες του χώρου;

Θεωρώ πως η διαφοροποίηση σε σχέση με τις υπόλοιπες εταιρείες του χώρου διαπιστώνεται σε 3 βασικά χαρακτηριστικά. Σχεδιασμός προϊόντων, πελατοκεντρική κουλτούρα και after sale service. Η μοναδικότητα των προϊόντων μας στον σχεδιασμό τους είναι αδιαμφισβήτητο το χαρακτηριστικό που μας ξεχωρίζει. Η προσοχή στην λεπτομέρεια και η συνεχόμενη προσπάθεια να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας για να πετύχουμε το καλύτερο αποτέλεσμα είναι βασικό συστατικό επιτυχίας της εταιρείας μας. Χωρίς όμως τους συνεργάτες μας, για τους οποίους είμαστε υπερήφανοι που δουλεύουμε μαζί, τίποτα δεν θα ήταν εφικτό. Συμβουλευόμαστε του πελάτες μας για αλλαγές στον σχεδιασμό από την πιο μικρή λεπτομέρεια έως την πιο μεγάλη αλλαγή. Στο κέντρο όλων των δραστηριοτήτων είναι ο άνθρωπος και ο πελάτης μας. Αυτός μας καθοδηγεί, μας εμπνέει και η ικανοποίησή του είναι για εμάς μονόδρομος. Τέλος το after sale service είναι βασικό για μας. Γεννάμε ένα προϊόν και, έχοντας υψηλό αίσθημα ευθύνης, πρέπει να είμαστε εκεί μέχρι τον θάνατό του. Γι' αυτό κάθε παραγγελία, μικρή η μεγάλη, έχει ένα μοναδικό αριθμό με όλα τα χαρακτηριστικά για να μπορούμε ανά πάσα στιγμή να βοηθήσουμε στην επίλυση οποιoδήποτε προβλήματος.

Ποια είναι η εξαγωγική σας δραστηριότητα;

Η εξαγωγική μας δραστηριότητα ξεκίνησε μόλις το 2015 από την πρώτη μας συμμετοχή στην κλαδική έκθεση R+T στην Στουτγάρδη. Εκεί αντιληφθήκαμε για πρώτη φορά πόσο τεράστια είναι η αγορά αλλά και πόσες δυνατότητες ανάπτυξης έχει, όχι μόνο στο εξωτερικό αλλά και στην Ελλάδα. Συγκριθήκαμε με τους καλύτερους στο είδος και συγκρινόμαστε καθημερινά. Αυτή την στιγμή η εταιρεία εξάγει το 65% της παραγωγής της σε 22 χώρες με βασικές αγορές μας να είναι η Ιταλία, η Ισπανία, η Γαλλία, η Αγγλία, η Ολλανδία, η Σιγκαπούρη και η Αυστραλία και σχεδιάζουμε την διεύρυνση και σε άλλες χώρες.

Παρακολουθείτε τις τάσεις; Πόσο σας επηρεάζουν και πως επιλέγετε ποιες θα ακολουθήσετε;

Η ανάλυση των τάσεων της αγοράς είναι ένα βασικό χαρακτηριστικό ανάπτυξης μια εταιρείας. Οι τάσεις βοηθάνε στον σχεδιασμό προϊόντων αλλά και υπηρεσιών που θα δώσουν το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα έναντι των άλλων επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην αγορά. Σημαντικό όμως είναι και η σωστή ανάγνωσή τους. Ακολουθούμε τις τάσεις όταν, στην ανάγνωση που





κάνουμε, αυτές δημιουργούν προϋποθέσεις ανάπτυξης προϊόντων που θα ωφελήσουν την αγορά. Μια τάση που υπάρχει τώρα είναι το πάντρεμα της σκίασης με την εξοικονόμηση ενέργειας. Αυτό είναι μια τεράστια ευκαιρία για την αγορά στο σύνολό της. Για εμάς τους παραγωγούς είναι μια ευκαιρία αλλαγής του τρόπου προώθησης των προϊόντων μας αλλά και μια κατευθυντήρια γραμμή για τον σχεδιασμό νέων προϊόντων ή για την επιλογή υλικών.

Πώς βλέπετε τον κλάδο της σκίασης στην Ελλάδα, αναφορικά με την εξέλιξή του;

Πιστεύω πως ο κλάδος της σκίασης έχει τεράστιο μέλλον. Η εξέλιξή του τα επόμενα χρόνια θα είναι μεγάλη και θα δώσει την δυνατότητα στην αγορά να αναπτυχθεί με περισσότερα προϊόντα και υπηρεσίες. Με σωστή και μεθοδική δουλειά οι κατασκευαστές - τοποθετητές συστημάτων σκίασης μπορεί να γίνουν ένα αναπόσπαστο κομμάτι στην δημιουργία μια οικοδομής με συμβουλευτικό και ταυτόχρονα κατασκευαστικό ρόλο. Αυτό όμως δεν γίνεται, όπως προανέφερα, χωρίς δουλειά και συλλογική προσπάθεια. Βασικό στοιχείο είναι να ανεβάσουμε το επίπεδο της αγοράς καθολικά είτε σε επίπεδο παραγωγών είτε σε επίπεδο κατασκευαστών - τοποθετητών. Θα πρέπει να δημιουργηθούν εκπαιδευτικά προγράμματα για την εξοικονόμηση ενέργειας με σκοπό την διάχυση της πληροφορίας σε όλη την αγορά.

Ποια είναι τα σχέδιά σας για το μέλλον;

Τα σχέδια για το μέλλον πρέπει να είναι επιτεύξιμα και υλοποιήσιμα. Το όραμα είναι πάντα μεγαλόηχο και το απώτερος σκοπός όλων των δραστηριοτήτων μας. Τα επόμενα χρόνια έχουμε σαν στόχο την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων αλλά και να εδραιωθούμε περισσότερο στις αγορές που δραστηριοποιούμαστε. Το όραμα μας είναι να αφήσουμε ένα θετικό αποτύπωμα στο πλανήτη και προϊόντα που θα αξιοποιούν στο μέγιστο τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και θα παράγονται από ανακυκλώσιμα υλικά. Το χρωστάμε στις επόμενες γενιές.

Ποιος είναι κατά τη γνώμη σας ο ρόλος της σκίασης στην εξοικονόμηση ενέργειας;

Νομίζω πως θα χαρακτήριζα τον ρόλο της σκίασης στην εξοικονόμηση ενέργειας νευραλγικό. Η σκίαση, με βάση και τις τελευταίες μελέτες, είναι ο πλέον φυσικός τρόπος για να πετύχουμε θέρμανση και ψύξη ενός χώρου. Ταυτόχρονα οι αυτοματισμοί παίζουν τεράστιο ρόλο στην εξοικονόμηση ενέργειας. Και όταν λέω αυτοματισμούς δεν εννοώ απλά ένα μοτέρ. Αλλά ένα σύστημα αυτόματης διαχείρισης και δυναμικού σχεδιασμού ώστε να μπορεί να αλληλοεπιδρά με το περιβάλλον και να μας δίνει το μέγιστο αποτέλεσμα.

Συστήματα σκίασης και design. Πως συνδυάζονται;

Σε αυτό το σημείο θα ήθελα να αναφέρω κάτι. Από την ενασχόλησή μας, στις εξαγωγές, με χώρες όπως η Ιταλία η Γαλλία κ.ο.κ πιστεύω ότι δεν έχουμε να ζηλέψουμε τίποτα από τις μεγάλες εταιρίες του εξωτερικού. Και σε λειτουργικό κομμάτι αλλά και στο design. Και είναι ένα θέμα που το έχω συζητήσει με πάρα πολλούς συνεργάτες μου στο εξωτερικό. Εκεί που οι άλλες εταιρίες του εξωτερικού υπερτερούν είναι στο marketing. Τώρα σε απάντηση στην ερώτηση εννοείται πως θα πρέπει να συνδυάζονται. Δημιουργούμε προϊόντα που είναι ορατά και πολλές φορές είναι και η πρώτη εικόνα όταν κοιτάμε ένα κτήριο. Θα πρέπει να ακολουθούμε την αρχιτεκτονική και να τα αντιμετωπίζουμε με την πρέπουσα σημασία. Η εταιρεία μας όλα αυτά τα χρόνια δίνει τεράστια έμφαση στο design και στην αρχιτεκτονική των προϊόντων καθώς πιστεύουμε πως η λεπτομέρεια κάνει την διαφορά.

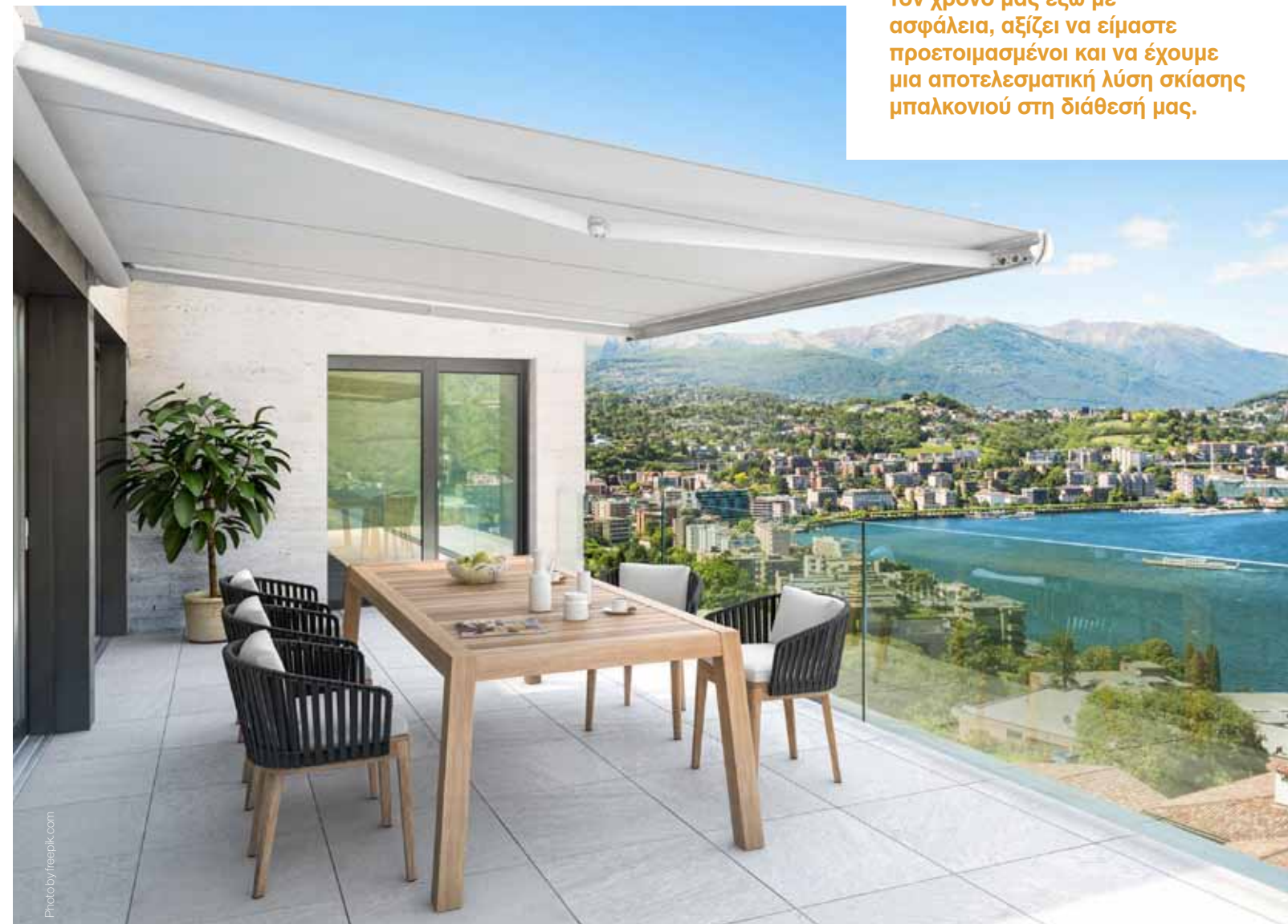
Πώς αναπτύσσετε νέα προϊόντα;

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι να αναπτύξεις ένα προϊόν. Τα προϊόντα δημιουργούνται για να καλύψουν ανάγκες. Άρα το πρώτο πράγμα που βλέπουμε, όπως είπα και πιο πάνω, είναι η τάση στην αγορά. Στην ανάπτυξη και στον σχεδιασμό ενός προϊόντος κοιτάμε 4 χαρακτηριστικά. Design - Λειτουργικότητα - Marketing - Ευκολία τοποθέτησης. Είναι σημαντικό τα 2 πρώτα για τους προφανείς λόγους. Έχουμε κάνει πολλή καλή δουλειά και στα τελευταία χρόνια καθώς τα προϊόντα μας έχουν ένα μοναδικό design και είναι λειτουργικά από το πρώτο προϊόν. Το 3ο είναι σημαντικό για τους συνεργάτες μας. Είναι τα όπλα για να μπορέσουν να προωθήσουν τα προϊόντα μας με καλύτερο τρόπο και για να γίνουν αναγνωρίσιμα στην αγορά. Επίσης ένα καλό marketing μπορεί να δημιουργήσει ανάγκη. Το 4ο χαρακτηριστικό είναι μεγάλης σημασίας για εμάς. Η ευκολία τοποθέτησης σε συνδυασμό με ένα αναλυτικό manual τοποθέτησης λύνει τα χέρια στον συνεργάτη μας και δημιουργεί προϋποθέσεις για εισροή περισσότερης δουλειάς στο κατάστημά του.

Ευχαριστούμε
τον κ. Γιώργο Αποστολόπουλο
για τη συνέντευξη

7 ιδέες για σκιά στο μπαλκόνι

Από απλές ομπρέλες έως καινοτόμες λύσεις σκίασης, υπάρχουν πολλοί αποτελεσματικοί τρόποι για να διατηρήσουμε το μπαλκόνι δροσερό σε μια ζεστή μέρα. Για να διασφαλίσουμε ότι μπορούμε να απολαμβάνουμε τον χρόνο μας έξω με ασφάλεια, αξίζει να είμαστε προετοιμασμένοι και να έχουμε μια αποτελεσματική λύση σκίασης μπαλκονιού στη διάθεσή μας.



«Ένα σκιάστρο στο μπαλκόνι εξυπηρετεί δύο σκοπούς: να προστατεύει τον χώρο από τη λάμψη του ήλιου και να προσφέρει ιδιωτικότητα από τα αδιάκριτα βλέμματα», λέει ο Aaron Green, ιδρυτής του Essential Home and Garden. Ποια ιδέα θα επιλέξει κανείς εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το στυλ του, τον προϋπολογισμό του και τη διαμόρφωση του μπαλκονιού.

1. Κομψότητα με εξωτερικά σκιάστρα

Εάν το μπαλκόνι έχει οροφή και ο ήλιος αποτελεί πρόβλημα από μπροστά ή στο πλάι, τότε τα σκιάστρα θα μπορούσαν να είναι η λύση. «Το αίθριο είναι μια προέκταση του σπιτιού και θα πρέπει να υιοθετεί τις ίδιες αρχές σχεδιασμού με τους εσωτερικούς χώρους. Για πιο δομημένους χώρους, τα εξωτερικά σκιάστρα είναι μια ενδεδειγμένη επιλογή», λέει ο John Weinstock, Executive Vice President of Marketing for Graber Blinds.

«Τα ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και ενεργειακά αποδοτικά σκιάστρα μπλοκάρουν τις ακτίνες UV, παρέχοντας ένα φράγμα στη θερμότητα και προσφέρουν επιπλέον ιδιωτικότητα. Μπορούν να μαζευτούν όταν δεν χρησιμοποιούνται και αναδεικνύουν μια κομψή και μοντέρνα αισθητική».

2. Απλότητα με πανιά σκίασης

Τα πανιά σκίασης αποτελούν την επιτομή του μοντέρνου στιλ σε παραθαλάσσια μέρη και λειτουργούν εξίσου καλά στα μπαλκόνια όπως όταν χρησιμοποιούνται ως μια πιο γενική ιδέα σκίασης στην αυλή. Τοποθετημένα και τεντωμένα σωστά, τα καλαίσθητα πανιά είναι εξαιρετικά αποτελεσματικά στο να κρατούν μακριά τον ήλιο. Υπάρχουν σε τριγωνικό, τετράγωνο ή ορθογώνιο σχήμα και μπορούν να στερεωθούν απευθείας στον τοίχο, σε μία κολώνα ή στα κάγκελα.

Η ποιότητα και οι τιμές ποικίλλουν, επομένως χρειάζεται μια καλή έρευνα αγοράς. Τα δείγματα των υφασμάτων των κατασκευαστών θα σας βοηθήσουν να μετρήσετε το βάρος, την αδιαφάνεια και τη γενική εμφάνιση του πανιού, ενώ η ποιότητα του νήματος και οι τεχνικές ραφής υποδεικνύουν την πιθανή διάρκεια ζωής. Αναζητήστε νήμα PTFE υψηλής ποιότητας που είναι ανθεκτικό στη θερμότητα και στην υπεριώδη ακτινοβολία και ελέγξτε ότι οι ραφές είναι διπλές ή τριπλές.

3. Ευκολία με κουρτίνες μπαλκονιού

Θέλετε μια λύση σκίασης που μπορείτε να αλλάξετε σε μια στιγμή; Τότε αξίζει να δοκιμάσετε τις κουρτίνες εξωτερικού χώρου. «Οι κουρτίνες εξωτερικού χώρου μπορούν να κρεμαστούν σε ένα μπαλκόνι για να προσφέρουν σκιά και ιδιωτικότητα», εξηγεί ο Robert Silver, αρχισυντάκτης του Progardeningblog.

«Κατασκευασμένες από ύφασμα υψηλής ποιότητας που αντέχει την έκθεση στις καιρικές συνθήκες, ανοίγουν και κλείνουν εύκολα για να ελέγξουν την ποσότητα του ηλιακού φωτός που εισέρχεται στο χώρο. Μπορούν να κρεμαστούν από κάποιο στύλο ή γάντζους και διατίθενται σε διάφορα στυλ και χρώματα για να ταιριάζουν με την αισθητική του μπαλκονιού».

Οι επιλογές των υφασμάτων για κουρτίνες μπαλκονιού είναι ατελείωτες. Ανάλογα με το πόσο συχνά θέλετε να τις χρησιμοποιείτε και πόσο αποτελεσματικές θέλετε να είναι στο να μπλοκάρουν τις ακτίνες UV, οι κουρτίνες εξωτερικού χώρου διατίθενται σε τέσσερις βασικούς τύπους υφασμάτων: ακρυλικό, PVC, πολυεστέρα και βαμβάκι. Καθώς μπορεί κάλλιστα να εκτεθούν στη βροχή και στον ήλιο, είναι καλύτερο να επιλέξετε υλικά που πλένονται και στεγνώνουν γρήγορα. Το συνολικό βάρος μπορεί επίσης να είναι ένα πρόβλημα, οπότε να το έχετε υπόψη σας όταν κάνετε την επιλογή σας.

4. Άνεση με μια τέντα μπαλκονιού

«Μια τέντα αυξάνει τις δυνατότητες του τρόπου ζωής και είναι τόσο ωφέλιμη που είναι σαν να έχετε ένα επιπλέον δωμάτιο στο σπίτι σας, επεκτείνοντας τον χώρο διαβίωσής σας στην ύπαιθρο», λέει η Lisa Cooper, επικεφαλής προϊόντων στην Thomas Sanderson. «Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλο το χρόνο, παρέχοντας σκιά από τις ακτίνες του ήλιου τους θερμότερους μήνες αλλά και το χειμώνα για προστασία από τον άνεμο και τη βροχή. Μια τέντα μπορεί επίσης να κρατήσει δροσερό το διπλανό εσωτερικό δωμάτιο, να βοηθήσει στη μείωση της αντανάκλασης στο εσωτερικό και στην αποφυγή ζημιών από τον ήλιο στα έπιπλά σας.

Είτε πρόκειται για τέντα μπροστινής βεράντας είτε για το μπαλκόνι σας, οι περισσότερες τέντες υψηλής ποιότητας είναι πλήρως μηχανοκίνητες, ώστε να μπορούν να ανοίγουν και να κλείνουν με το πάτημα ενός κουμπιού μέσω τηλεχειριστηρίου στο βασικό εξοπλισμό.

5. Αναβάθμιση με έξυπνη τέντα

Χάρη στην προηγμένη τεχνολογία, οι τέντες μπορούν να προσφέρουν πολλά περισσότερα από την προστασία από τον ήλιο και τη βροχή. Οι πιο σύγχρονες επιλογές για τη βελτίωση της ζωής στο μπαλκόνι περιλαμβάνουν:

Αισθητήρες ήλιου: Οι έξυπνοι αισθητήρες ήλιου ανοίγουν αυτόματα την τέντα όταν εμφανίζεται ο ήλιος.

Αισθητήρες ανέμου: Ενσύρματα ή ασύρματα, αυτά τα έξυπνα κιτ ανιχνεύουν τους κραδασμούς ως ένδειξη αλλαγής των καιρικών συνθηκών και κλείνουν αυτόματα τη τέντα για να την προστατεύσουν από πιθανή ζημιά.

Ενσωματωμένος φωτισμός: Με ποικιλία από ταινίες LED, προβολείς και έγχρωμο φωτισμό, αυτές οι επιλογές φωτισμού εξωτερικού χώρου μπορούν να προγραμματιστούν ώστε να αυξάνουν ή να περιορίζουν τον φωτισμό και να εναλλάσσονται στο χρώμα του περιβάλλοντος.

Προγραμματιζόμενος χρονοδιακόπτης: Ρυθμίζει την τέντα ώστε να ανοίγει και να κλείνει τις βασικές ώρες της ημέρας και της νύχτας.

Υπάρχουν, επίσης, πολλές ακόμα σύγχρονες τεχνολογίες θέρμανσης,



ψύξης και ήχου που μπορούν να ενσωματωθούν στις έξυπνες τέντες και προσφέρουν άνεση, ευκολία και διασκέδαση κατά τις ώρες που περνά κανείς στο μπαλκόνι.

6. Αισθητική με την τέλεια ομπρέλα μπαλκονιού

Ενώ υπάρχουν πολλές διαθέσιμες επιλογές ομπρέλας για μια αυλή, μερικές είναι πιο κατάλληλες για συμπαγείς χώρους. «Η ομπρέλα είναι μια εξαιρετική επιλογή για μικρότερα μπαλκόνια», λέει ο Aaron Green. «Μπορούν να τοποθετηθούν στον τοίχο ή να στερεωθούν σε μια βα-

ριά βάση δίπλα σε ένα μικρό τραπέζι εξωτερικού χώρου δημιουργώντας έτσι έναν μικρό, άνετο χώρο στο μπαλκόνι για να διαβάσετε ή να πιείτε καφέ».

Η επιλογή του καταλληλότερου στυλ σκιάστρου για τον χώρο είναι πολύ σημαντική, καθώς μπορεί να βοηθήσει ή να εμποδίσει το πόσο συχνά χρησιμοποιείται το μπαλκόνι. «Οι αρθρωτές ομπρέλες εξαλείφουν το κοντάρι στο κέντρο του καθιστικού του μπαλκονιού, αλλά τείνουν να είναι λιγότερο ανθεκτικές στον δυνατό αέρα», εξηγεί η Ashley Newton, επικεφαλής σύμβουλος σχεδια-

σμού στο ShadeScapes Americas. «Ωστόσο, μπορούν να προσφέρουν χαρακτηριστικά όπως η κλίση και η περιστροφή, κάτι που μπορεί να προσφέρει πλεονεκτήματα όλη την ημέρα. Οι ομπρέλες με κοντάρι έχουν εγγενή ανθεκτικότητα και διατίθενται επίσης με φορητές βάσεις, αλλά μπορεί να μην είναι πάντα οι βέλτιστες επιλογές για τον σχεδιασμό χώρου. Ο προϋπολογισμός είναι επίσης ένας παράγοντας, καθώς υπάρχει ένα ευρύ φάσμα τιμών και σχετικής ποιότητας στην αγορά.

Υπάρχουν, επίσης, και οι λεγόμενες «μισές» ομπρέλες που αποτελούν ένα ιδιαίτερα εύχρηστο προϊόν, καθώς είναι σχεδιασμένες να εφαρμόζουν στο ίδιο επίπεδο με τον τοίχο, και ενδείκνυνται για πολύ στενούς χώρους. Υποστηρίζονται από έναν μονό ορθοστάτη σε μια βάση, μπορούν να αποδειχθούν οικονομικές λύσεις.

7. Ασφάλεια με μια μόνιμη κατασκευή

Εάν έχετε ένα μεγάλο μπαλκόνι, θα μπορούσε να αξίζει να επενδύσετε σε μια μόνιμη κατασκευή, παρόμοια με ένα κάλυμμα βεράντας. Ένα σχέδιο σε σπιλ πέργκολας με οροφή με σχιστόλιθο μπορεί να είναι τόσο παραδοσιακό όσο και σύγχρονο, ανάλογα με τα υλικά που επιλέγετε.

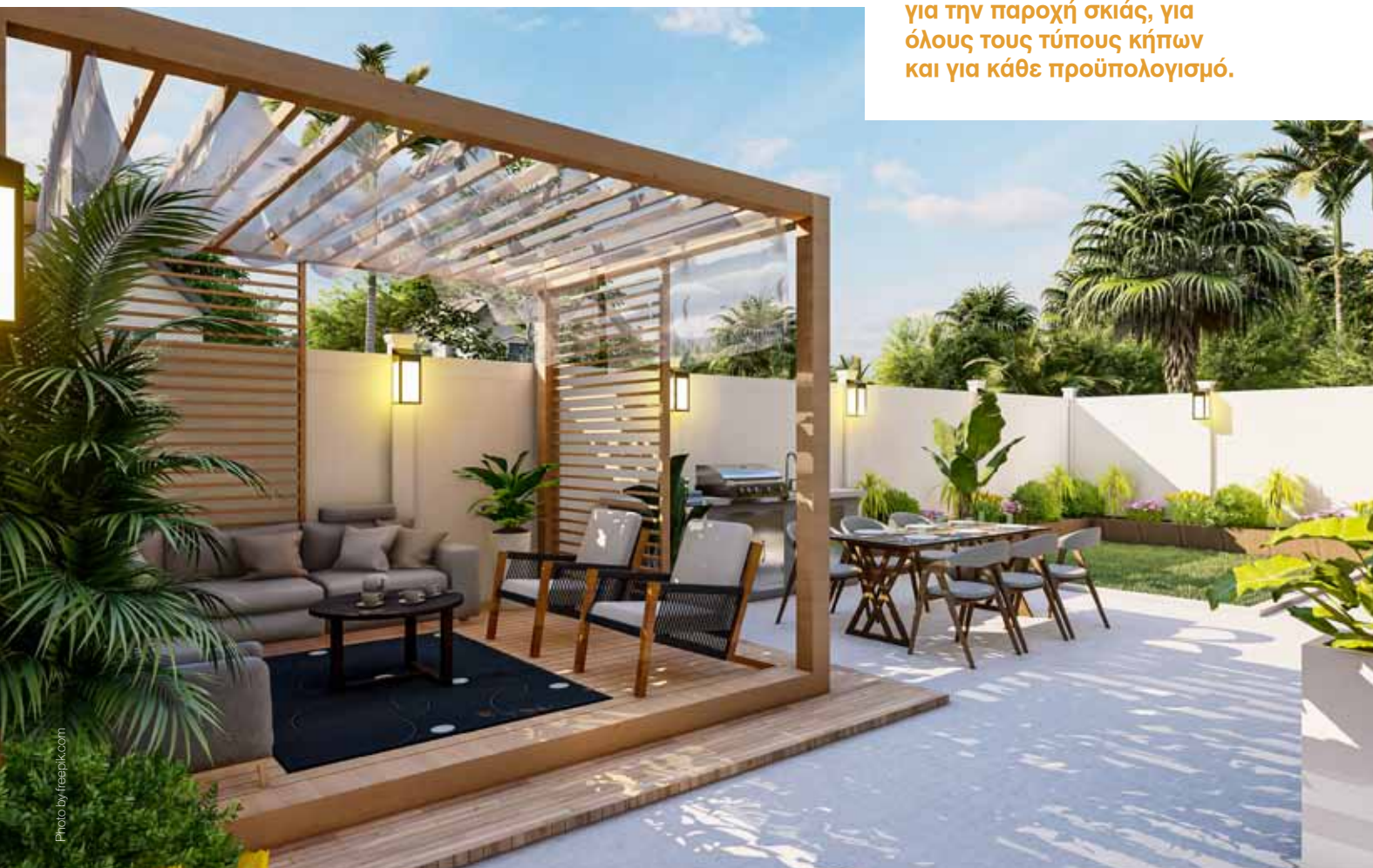
Οι ιδέες για ξύλινη πέργκολα ταιριάζουν σε μια πιο κλασική εμφάνιση ενώ ένας πιο μοντέρνος σχεδιασμός αλουμινίου είναι μια καλύτερη επιλογή για έναν κομψό χώρο. Προτιμήστε ένα πλήρως αυτοματοποιημένο μοντέλο όπου η οροφή μπορεί να γέρνει ή να ανοίγει και να κλείνει εντελώς για απόλυτη ευκολία στη χρήση.

Πριν την κάθε επιλογή, πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι οποιαδήποτε κατασκευή θα πρέπει να τοποθετηθεί με ασφάλεια στο μπαλκόνι, ενώ και το μπαλκόνι σας πρέπει να μπορεί να υποστηρίξει το πρόσθετο βάρος της νέας κατασκευής.

10 ιδέες για σκιά στον κήπο για προστασία με στυλ

Από πέργκολες διακοσμημένες με φυτά και σταθερές κατασκευές, μέχρι ομπρέλες και απλά πανιά, δώστε σκιά και στυλ στους εξωτερικούς χώρους ενός σπιτιού.

Η δημιουργία σκιάς στον κήπο είναι πιο εύκολη από ό,τι φαντάζεται κανείς. Υπάρχει πληθώρα επιλογών για την παροχή σκιάς, για όλους τους τύπους κήπων και για κάθε προϋπολογισμό.



Για όσους θέλουν οικονομικές και απλές επιλογές, ένα υφασμάτινο πανί είναι η τέλεια λύση, αρκεί το ύφασμα να είναι σχεδιασμένο για εξωτερικό χώρο ώστε να προσφέρει ένα επίπεδο προστασίας από τις βλαβερές ακτίνες του ήλιου. Για όσους προτιμούν μια πιο σταθερή και αποτελεσματική επιλογή, η ποικιλία είναι τεράστια.

1. Επενδύστε σε μια σταθερή πέργκολα

Οι πέργκολες είναι μια εξαιρετική επιλογή για σκιά στον κήπο. Εξετάστε μια επιλογή που προσφέρει επιλογές, πέρα του να προστατεύει απλώς από το άμεσο ηλιακό φως. Ιδανικές λύσεις είναι τα σχέδια με αεριζόμενα ρολά οροφής, ώστε ο χρήστης να μπορεί να επιλέξει πόσο ήλιο ή σκιά θέλει. Αυτές οι πέργκολες έχουν επίσης την επιλογή για πλευρικές στήτες, που σημαίνει ότι η περιοχή θα προστατεύεται από άλλα στοιχεία, όπως η βροχή και ο άνεμος.

2. Κατασκευάστε κιόσκι με ένα απλό πανί

Δημιουργήστε ένα μικρό σκιερό σημείο κατασκευάζοντας ένα απλό κιόσκι με πανί. Το κιόσκι με πανί συναρμολογείται γρήγορα και εύκολα και γίνεται απαραίτητο για τον κήπο, ιδανικό για διάφορες εκδηλώσεις, από οικογενειακές συγκεντρώσεις μέχρι μπάμπεκιου και άλλα. Η απλή αυτή λύση σκίασης διαθέτει ένα στιβαρό καλύβδινο πλαίσιο, ανθεκτικό στη σκουριά και ένα ανθεκτικό πολυεστερικό θόλο για προστασία από τα καιρικά στοιχεία. Είτε με βροχή είτε με ήλιο, ένα κιόσκι μπορεί να σας προστατεύσει επαρκώς.

3. Φτιάξτε ένα φυσικό καταφύγιο με αναρριχώμενα φυτά σε πέργκολα

Προσθέστε αναρριχώμενα φυτά σε μια πέργκολα στην βεράντα ή τον κήπο για να δημιουργήσετε μια όμορφη, φυσικά σκιασμένη περιοχή. Αυτή η ιδέα προσφέρει μια γοητευτική πινελιά πράσινου, ευωδίας και χρώματος στην περιοχή του κήπου, ιδανική για ένα καλοκαιρινό, μεσημεριανό γεύμα.



4. Απολαύστε κάθε ώρα της ημέρας με μια ομπρέλα κήπου

Μια ανεξάρτητη, ελαφριά ομπρέλα δίνει την ελευθερία να ακολουθείτε τον ήλιο και να μετακινείτε τη θέση της ανάλογα με την ώρα της ημέρας. Μια κινητή λύση σκίασης είναι ιδανική σε περιοχές αίθριων που είναι πολύ απομακρυσμένες από το σπίτι, όπου δεν υπάρχει σκιά από τα δέντρα για προστασία από τον ήλιο.

5. Τοποθετήστε μια τέντα για να σκιάσετε αποτελεσματικά ένα αίθριο

Για να εξοικονομήσετε χώρο από την ύπαρξη μιας μεγάλης ομπρέλας στον κήπο ή στο αίθριο, αλλά και χώρο από την αποθήκευσή της τους χειμερινούς μήνες, μια πολύ καλή επιλογή είναι μια έξυπνη τέντα. Η τοποθέτηση μιας τέντας στον πίσω εξωτερικό τοίχο προσφέρει μια ανασυρόμενη πηγή σκιάς, που

την μαζεύετε ή την ανοίγετε όποτε τη χρειάζεστε και σε ελάχιστα λεπτά. Πολλά από τα μοντέρνα σχέδια στις έξυπνες τέντες είναι πλέον ηλεκτρικά, κάνοντας το άνοιγμα και το μάζεμα ακόμα πιο εύκολο. Το μέσο κόστος μιας τέντας ξεκινά από περίπου 200 ευρώ και μπορεί να φτάσει έως και τα 8.000 ευρώ.

6. Επιμενείτε στο φυσικό κάλυμμα

Ένα αίθριο που βρίσκεται ακριβώς έξω από την κουζίνα είναι το ιδανικό μέρος για μια μόνιμη κατασκευή που θα σκιάζει μια εξωτερική τραπεζαρία. Προτιμήστε ένα σχέδιο απλό και ρουστίκ με ένα «κάλυμμα» από μακρόστενα κλαριά τοποθετημένο σε ένα συμπαγές ξύλινο πλαίσιο. Ένα απλό πλαίσιο από ξύλο ιτιάς θα φαίνεται ελαφρύ και ευάερο, σαν να επιπλέει στο χώρο.

7. Πραγματική σκιά με ένα δωμάτιο κήπου



**ΜΙΑ ΚΙΝΗΤΗ ΛΥΣΗ
ΣΚΙΑΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΙΔΑΝΙΚΗ
ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΙΘΡΙΩΝ
ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ
ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΕΣ ΑΠΟ
ΤΟ ΣΠΙΤΙ, ΟΠΟΥ ΔΕΝ
ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΚΙΑ ΑΠΟ ΤΑ
ΔΕΝΤΡΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΙΟ.**

Οι ξύλινες κατασκευές έχουν κάνει εδώ και πολύ καιρό τα «καταφύγια» κήπου ιδανικό σημείο του σπιτιού και πλέον υπάρχει μια τεράστια ποικιλία σε στυλ. Αυτή η σύγχρονη πέργκολα προσφέρει ένα ιδιωτικό μέρος για να καθίσετε μακριά από τις λαμπερές ακτίνες του ήλιου αλλά και από τα βλέμματα των γειτόνων.

Μπορούν να προσαρτηθούν σε έναν υπάρχοντα τοίχο ή να είναι ανεξάρτητα. Συνήθως διαθέτουν πολυλειτουργικό θόλο από αλουμίνιο και ξύλο σε διάφορα μήκη για να ταιριάζουν σε κήπους όλων των μεγεθών. Με αδιάβροχους τοίχους, καθώς και επιλογές φωτισμού και θέρμανσης, πρόκειται πραγματικά για μια κατασκευή για όλες τις εποχές. Φυσικά μια τέτοια κατασκευή δεν είναι μια φθηνή επιλογή, αλλά αξίζει την επένδυση για τη δημιουργία ενός υπαίθριου χώρου για κάθε εποχή.

8. Δοκιμάστε μια σταθερή ομπρέλα τοίχου

Μια συμπαγής ομπρέλα, όπως αυτές που χρησιμοποιούνται σε εστιατόρια και ξενοδοχεία, θα είναι μια πρακτική λύση για ένα αίθριο, χωρίς να υπάρχει κίνδυνος ταλάντευσης ή πτώσης σε δυνατό αέρα. Επιλέξτε μια βάση με σκυρόδεμα για επιπλέον σταθερότητα. Μια επιτοίχια ομπρέλα

είναι μια εξαιρετική λύση για μικρούς κήπους και προσφέρει ευελιξία στις γωνίες για προστασία από τον ήλιο.

9. Προσθέστε μια κληματαριά για μια γοητευτική πινελιά

Στον κήπο ενός εξοχικού σπιτιού, η κληματαριά είναι ιδανική για να προσθέσετε μια γοητευτική πινελιά στον χώρο του καθιστικού, ταυτόχρονα με την παροχή σκιάς. Η ξύλινη κατασκευή προσθέτει στυλ στον κήπο παράλληλα με ένα φιλόξενο σημείο σκιάς. Προσθέστε μαξιλάρια εξωτερικού χώρου για ακόμα μεγαλύτερη άνεση.

Σε αυτή την ιδέα για μια εξοχική κατοικία, η κληματαριά περιβάλλεται από φυτά και αξεσουάρ, όπως τραπεζί και καρέκλες μπιστρό.

10. Σκίαση με γαλήνη από το πράσινο

Η σκιά μέσω πλούσιας φύτευσης, όχι μόνο δροσίζει τον χώρο, αλλά δημιουργεί ένα εφέ που τον τυλίγει με άρωμα, χρώμα και τον χαλαρωτικό ήχο του αέρα μέσα από τα φύλλα. Προσθέστε μια υφασμάτινη τέντα πάνω από τη δομή της πέργκολας μέχρι να μεγαλώσουν τα φυτά, για να τελειοποιήσετε τη σκιά τις πιο ηλιόλουστες μέρες.

World of inspiration

Get some fresh ideas and discover innovative products for the buildings of tomorrow - at **R+T 2024**, the world's largest showroom for roller shutters, doors/gates and sun protection systems.



World's leading trade fair for roller shutters, doors/gates and sun shading systems

**NEW
MON - FRI**

**19 - 23 February 2024
Messe Stuttgart, Germany**

www.rt-expo.com

Πρωτοβουλίες κυκλικής οικονομίας από την SEVENSUN



Η Sevensun 100% Hellenic Shade ως εταιρεία που παράγει συστήματα σκίασης, έχει αναπτύξει ειδικές πρωτοβουλίες κυκλικής οικονομίας που εξελίσσουν το βασικό ζητούμενο:

Ανακύκλωση κλειστού βρόχου & αναγεννητικός σχεδιασμός: Η Sevensun εφαρμόζει ένα σύστημα ανακύκλωσης κλειστού βρόχου, στο οποίο τα υλικά που απαιτούνται στην παραγωγή των τεντών και των σχετικών προϊόντων ανακυκλώνονται και επαναχρησιμοποιούνται στην ίδια γραμμή παραγωγής. Αυτό μειώνει την ποσότητα των απορριμμάτων που παράγονται ενώ μειώνει τη ζήτηση για νέες πρώτες ύλες.

Ελαχιστοποίηση αποβλήτων και βαφές μηδενικής περιβαλλοντικής επιβάρυνσης: Οι βαφές αποτελούν βασικό τμήμα του τελικού προϊόντος της Sevensun – και την ίδια στιγμή έναν πονοκέφαλο για τη

βιομηχανία τεντών και συστημάτων σκίασης. Οι διαδικασίες επίστρωσης που εφαρμόζονται χρησιμοποιούν τις μικρότερες δυνατές ποσότητες νερού και οι τύποι των βαφών είναι απαλλαγμένοι από ρύπους υψηλής προτεραιότητας.

Χρήση ανακυκλωμένων υλικών: Στο μέτρο του δυνατού, η εταιρεία προμηθεύεται ανακυκλωμένο αλουμίνιο για την παραγωγή των τεντών της αντί να χρησιμοποιεί νέες πρώτες ύλες. Αυτό μειώνει τη ζήτηση για νέους πόρους καθώς και την ποσότητα των αποβλήτων που παράγονται κατά τη διαδικασία παραγωγής.

Προϊόντα σχεδιασμένα για μακροζωία: Από το σχεδιασμό έως και την παραγωγή και την τεχνική υποστήριξη, τα προϊόντα της Sevensun εξασφαλίζουν μια διάρκεια που κινείται πολύ υψηλότερα από τον μέσο όρο

της αγοράς. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση ανθεκτικών υλικών υψηλής ποιότητας που αντέχουν καλύτερα στις καιρικές συνθήκες και απαιτούν λιγότερη συντήρηση.

Εφαρμόζοντας αυτές τις πρωτοβουλίες κυκλικής οικονομίας, η Sevensun μειώνει το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα, εξοικονομεί πόρους και συμβάλλει ενεργά στην προστασία του κλίματος και σε ένα πιο βιώσιμο μέλλον.

Η Sevensun σχεδιάζει πιο μακρόπνοες πρωτοβουλίες για το μέλλον, όπως για παράδειγμα ένα καινοτόμο πρόγραμμα επανάκτησης όπου οι πελάτες μπορούν να επιστρέψουν τις παλιές, χρησιμοποιημένες τέντες τους στην εταιρεία για ανακύκλωση. Αυτό διατηρεί τα υλικά σε χρήση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ενώ μειώνει περαιτέρω τα απόβλητα.

www.sevensun.gr



sevensun

Οι ιδανικές
λύσεις σκίασης
υπάρχουν
και μπορείτε
να τις βρείτε
εδώ.



Είμαστε αποκλειστικοί κατασκευαστές λύσεων σκίασης, υψηλής ποιότητας, με έδρα την Ελλάδα. Το συναρπαστικό μας ταξίδι ξεκίνησε το 2012 στον Άγιο Δημήτριο στην Αθήνα, από μια σχετικά μικρή κατασκευαστική βάση. Έκτοτε έχουμε αυξήσει τη δυναμικότητα και την παραγωγή μας, φτάνοντας να είμαστε ένας σημαντικός εξαγωγέας σε μια σειρά από χώρες του εξωτερικού.

Η υπεροχή των λύσεών μας έχει αναγνωριστεί τόσο από ιδιώτες όσο και από οργανισμούς. Είμαστε σε θέση να παρέχουμε μια ολοκληρωμένη σειρά προϊόντων σκίασης υψηλής ποιότητας που χαρακτηρίζονται από καινοτόμες εφαρμογές, κομψό σχεδιασμό και υψηλή λειτουργικότητα.

Είμαστε ιδιαίτερα περήφανοι για την ικανότητά μας να παρέχουμε λύσεις κατά παραγγελία, συνδυάζοντας μια τεράστια γκάμα χρωμάτων, υφασμάτων, αξεσουάρ και αυτοματισμών.

HELLENIC SHADING SYSTEMS LTD "SEVENSUN"

Κατσίμπα 42, Αγ. Δημήτριος Αττικής, 173 42

T 2109904030 | F 2109904395 | www.sevensun.design | info@sevensun.design



protection®
υφάσματα σκίασης

ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

- / Επενδύσεις σε ΑΠΕ.
- / Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης φυσικών πόρων.
- / Παραγωγή με υλικά βιώσιμης τεχνολογίας.
- / Ανακύκλωση πρώτων υλών και συσκευασίας σε όλα τα στάδια.

ΒΙΩΣΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

- / Προϊόντα που συμβάλουν σε τεράστιο βαθμό στην εξοικονόμηση ενέργειας των κτιρίων.
- / Υφάσματα σκίασης ανθεκτικά με μεγάλο κύκλο ζωής και με δυνατότητες επισκευής και επαναχρησιμοποίηση τους.

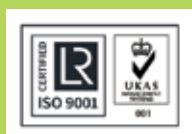
Στρατηγική επιλογή που συμβάλλει στην κυκλικότητα της οικονομίας και πετυχαίνει μείωση του περιβαλλοντικού και κλιματικού αποτυπώματος.



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ
ΑΥΤΟΝΟΜΩ



 **BIO-LOGIC®**
Aspirational Chemistry



ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΜΑΣ



www.protection.gr