

Υβριδικά Συστήματα



Για Μεγαλύτερη Θερμομόνωση & Εξοικονόμηση Ενέργειας!



Μια για πάντα

Υβριδικά Συστήματα



Για Μεγαλύτερη Θερμομόνωση & Εξοικονόμηση Ενέργειας!





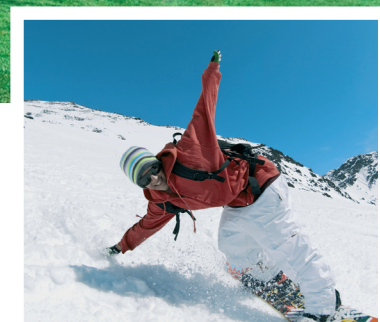
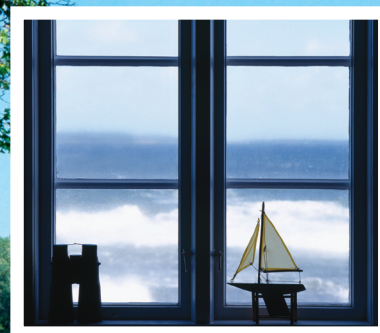
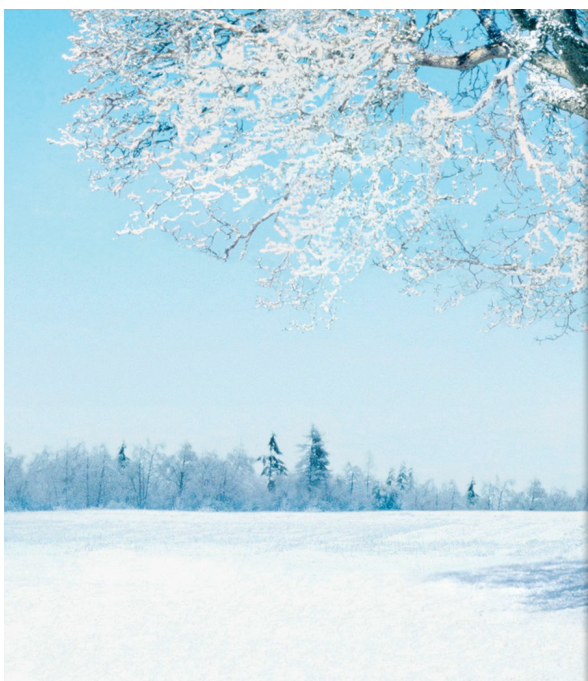
Περιεχόμενα

Εισαγωγή	4
Συρόμενα Υβριδικά Συστήματα	
EUROPA 2550 Hybrid	6
EUROPA 6000 Hybrid	8
EUROPA 10000 Hybrid	10
Ανασυρόμενα Υβριδικά Συστήματα	
EUROPA 3500 Hybrid	12
Ανοιγόμενα Υβριδικά Συστήματα	
EUROPA 5500 Hybrid	14
Υβριδικά Συστήματα Ρολού	
EUROPA 990 Hybrid	16
Οι Περιβαλλοντικές αρχές μας	18



Πρωτοπορία... σήμερα, αύριο, για πάντα!

Μια από τις πιο βασικές απαιτήσεις της εποχής, που μας καθοδηγεί στο σχεδιασμό νέων, προηγμένων προϊόντων είναι η εξοικονόμηση ενέργειας. Η EUROPA έδωσε λύση σε αυτή την ανάγκη και παρουσιάζει τα πρωτοποριακά Υβριδικά Συστήματα Αλουμινίου, EUROPA HYBRID.



**Τα Υβριδικά Συστήματα EUROPA HYBRID
υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις του νέου Κανονισμού
Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.Ε.Ν.Α.Κ.).**

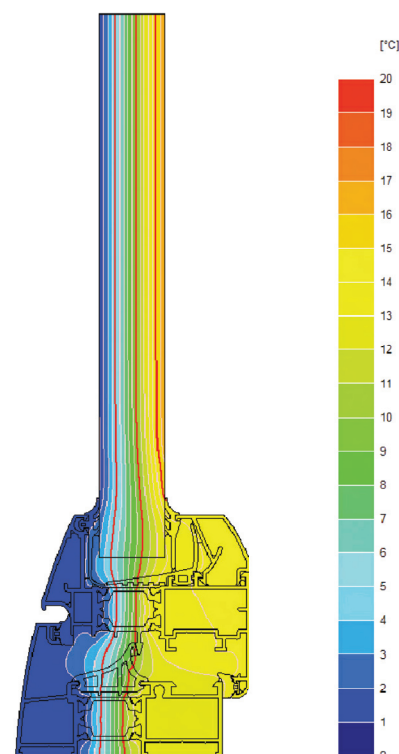
Υβριδικά Συστήματα



Τα νέα EUROPA HYBRID, είναι ένας πρωτοποριακός συνδυασμός Profil Αλουμινίου και Profil Πολυαμιδίου, που σας εξασφαλίζει ενισχυμένη θερμομόνωση και συνεπώς μεγαλύτερη οικονομία για τη θέρμανση και την ψύξη του σπιτιού σας. Έτσι, έχετε αποτελεσματική εξοικονόμηση ενέργειας, χάρη στη δραστική μείωση του συντελεστή μεταφοράς θερμότητας μέσω του κουφώματος, αποτρέποντας τις ενεργειακές απώλειες, με διπλό όφελος τόσο για σας, όσο και για το περιβάλλον.



Θερμική Απεικόνιση Συστήματος



**Όταν η προηγμένη τεχνολογία συναντά
την εξοικονόμηση ενέργειας... EUROPA HYBRID.**

Στα συρόμενα συστήματα 2550, 6000 & 10000

Στα ανασυρόμενα συστήματα 3500

Στα ανοιγόμενα συστήματα 5500

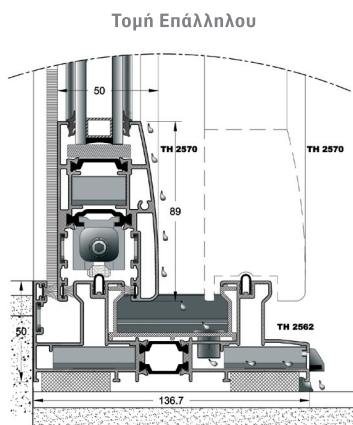
Στα συστήματα ρολών 990



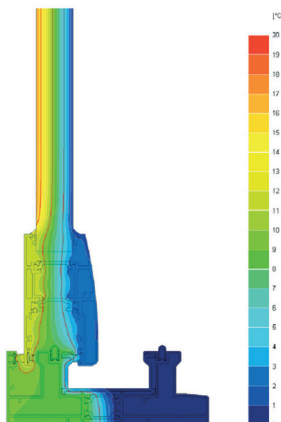
Υβριδικά Συστήματα



Συρόμενα Υβριδικά Συστήματα



Θερμική Απεικόνιση Συστήματος



Το Υβριδικό Συρόμενο Σύστημα υψηλών προδιαγραφών, για μόνωση και λειτουργικότητα και στις μεγάλες διαστάσεις. Ακολουθεί τις γραμμές σχεδιασμού του συμβατικού συρόμενου συστήματος EUROPA 2500. Μπορεί να συνδυαστεί άψογα με το υβριδικό ανοιγόμενο σύστημα EUROPA 5500 και πέρα από ασφάλεια, σύγχρονη αισθητική και εξαιρετική αντοχή, προσφέρει υψηλή θερμομόνωση και ηχομόνωση. Επιπλέον, δίνει τη δυνατότητα επιλογής μεταξύ συμβατικού συρόμενου (με συμβατικά ράουλα κύλισης) και του νέου πρωτοποριακού ανασπικούμενου μηχανισμού, για μεγαλύτερη ευκολία στην κύλιση και ακόμα υψηλότερα επίπεδα μόνωσης, αφού εφαρμόζει πάνω σε ειδικά λάστιχα. Το σύστημα διατίθεται με μεγάλη γκάμα εξαρτημάτων, όλων των μεγάλων Ευρωπαϊκών Εταιριών. Μπορεί να δεχτεί, κατόπιν επιλογής σας, ειδικές ενισχύσεις για να αποκτήσουν αντιδιαρρηκτικές ικανότητες σύμφωνα με την πιστοποίηση WK2.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σειρά: EUROPA 2550 Συρόμενο Υβριδικό Σύστημα

Υλικό: Al Mg Si-0.5 F22

Ανοχές Διαστάσεων σύμφωνα με: EN 12020-2

Ο συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας στα Συρόμενα Υβριδικά Κουφώματα EUROPA 2550 είναι $U_f = 3.7 \text{ W/m}^2\text{K}$, ο οποίος υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του νέου Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.ΕΝ.Α.Κ.).

ΧΡΗΣΗ: Για θερμομονωτικά συρόμενα επάλληλα και χωνευτά κουφώματα.



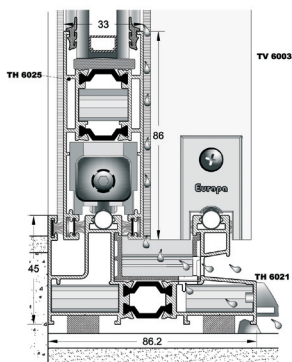
Υβριδικά Συστήματα



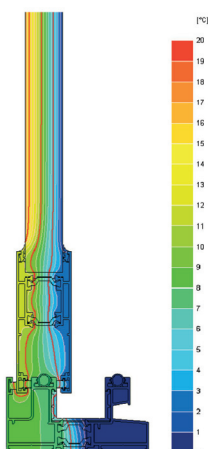
Συρόμενα Υβριδικά Συστήματα



Τομή Επάλληλου



Θερμική Απεικόνιση Συστήματος



Η αξιόπιστη λύση, που ενδείκνυται για αντικαταστάσεις παλαιών κουφωμάτων μικρών διαστάσεων, με υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης. Συνδυάζει την ευελιξία και την οικονομία στην κατασκευή, με το άψογο φινίρισμα και την απόλυτη λειτουργικότητα, με τη χρήση του νέου ανοξείδωτου οδηγού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σειρά: EUROPA 6000 Συρόμενο Υβριδικό Σύστημα

Υλικό: Al Mg Si-0.5 F22

Ανοχές Διαστάσεων σύμφωνα με: EN 12020-2

Ο συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας στα Συρόμενα Υβριδικά Κουφώματα EUROPA 6000 είναι $U_f = 3.8 \text{ W/m}^2\text{K}$, ο οποίος υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του νέου Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.ΕΝ.Α.Κ.).

ΧΡΗΣΗ: Για θερμομονωτικά συρόμενα κουφώματα, επάλληλα, χωνευτά και άλλες κατασκευές.

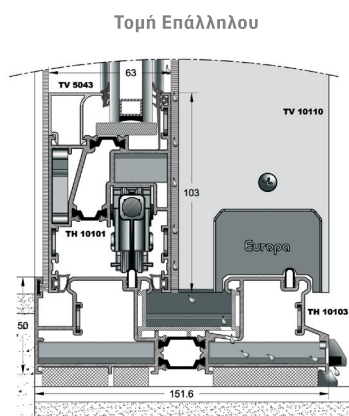
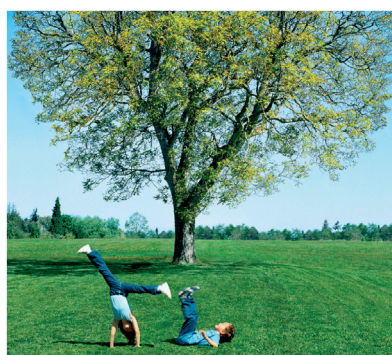
Ενδείκνυται για αντικαταστάσεις κουφωμάτων



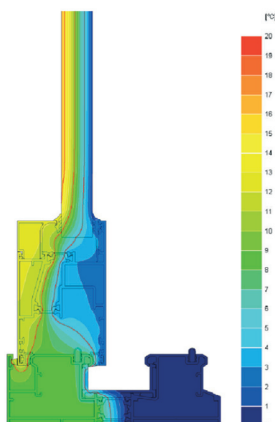
Υβριδικά Συστήματα



Συρόμενα Υβριδικά Συστήματα



Θερμική Απεικόνιση Συστήματος



Το πρωτοποριακό Υβριδικό Συρόμενο Σύστημα, ιδανικό για έντονες κλιματολογικές συνθήκες που απαιτούν απόλυτες θερμομονωτικές ιδιότητες. Ικανοποιεί εξαιρετικά την ανάγκη για απόλυτη θερμομόνωση στα συρόμενα συστήματα και είναι ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα, χάρη στον εξελιγμένο μηχανισμό κύλισης, που εξασφαλίζει τέλεια και πανεύκολη κύλιση. Η στιβαρή και επιβλητική κατασκευή του, δίνει ασφάλεια και κύρος, ενώ οι κλασικές, ευθείες γραμμές σχεδιάσής του, προσδίδουν μια λεπτή αίσθηση πολυτέλειας και υψηλής αισθητικής. Επιπλέον, δίνει τη δυνατότητα επιλογής μεταξύ συμβατικού συρόμενου (με συμβατικά ράουλα κύλισης για κατασκευή παραθύρου) και του νέου πρωτοποριακού ανασπικούμενου μηχανισμού, για μεγαλύτερη ευκολία στην κύλιση και ακόμα υψηλότερα επίπεδα μόνωσης, αφού εφαρμόζει πάνω σε ειδικά λάστιχα. Υπάρχει επίσης, η δυνατότητα και ηλεκτρικής κίνησης, ακόμα και μέσω τηλεχειρισμού. Ένα ακόμα πλεονέκτημα της σειράς είναι η δυνατότητα γωνιακής κατασκευής 90° χωρίς την προσθήκη κολώνας στη γωνία. Το σύστημα διατίθεται με μεγάλη γκάμα εξαρτημάτων, όλων των μεγάλων Ευρωπαϊκών Εταιριών. Μπορεί να δεχτεί, κατόπιν επιλογής σας, ειδικές ενισχύσεις για να αποκτήσει αντιδιαρρηκτικές ικανότητες σύμφωνα με την πιστοποίηση WK2.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σειρά: EUROPA 10000 Συρόμενο Υβριδικό Σύστημα

Υλικό: Al Mg Si-0.5 F22

Ανοχές Διαστάσεων σύμφωνα με: EN 12020-2

Ο συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας στα Συρόμενα Υβριδικά Κουφώματα EUROPA 10000 είναι $U_f = 4.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, ο οποίος υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του νέου Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.ΕΝ.Α.Κ.).

ΧΡΗΣΗ: Για θερμομονωτικά συρόμενα επάλληλα, κωνευτά κουφώματα και γωνιακές κατασκευές 90° με ανασπικούμενο μηχανισμό για την κύλιση.



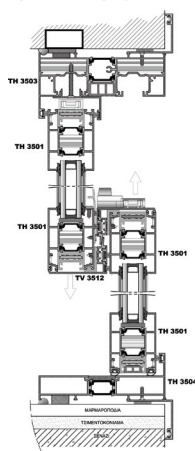
Υβριδικά Συστήματα



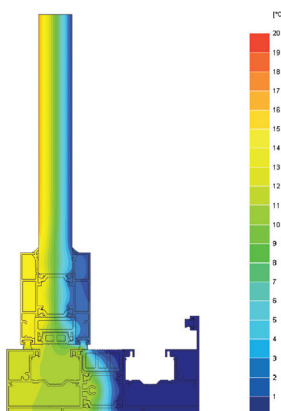
Ανασυρόμενα Υβριδικά Συστήματα



Τομή Ανασυρόμενου



Θερμική Απεικόνιση Συστήματος



Το Υβριδικό καινοτομικό Ανασυρόμενο και Ανακλινόμενο Σύστημα με ίσιες γραμμές σχεδίασης, το οποίο καλύπτει ιδιαίτερες ανάγκες, εκεί που απαιτείται λειτουργικότητα και υπάρχει περιορισμός χώρου. Η υψηλή θερμομόνωση στα προφίλ επιτυγχάνεται με τη χρήση πολυαμιδίων 27 mm στον πλευρικό οδηγό και στην κάτω κάσα, ενώ στο φύλλο και στο χώρισμα χρησιμοποιούνται πολυαμίδια 24 mm. Το μοναδικό σύστημα στην αγορά που λειτουργεί με ανασυρόμενο μηχανισμό, ο οποίος εξισορροπεί το βάρος του φύλλου και επιτρέπει σε αυτό να παραμένει σε όποια θέση επιθυμεί ο χρήστης. Επίσης, ειδικά κουμπάσα τα οποία είναι τοποθετημένα εσωτερικά των φύλλων, δίνουν τη δυνατότητα της ανάκλησης και στα δύο φύλλα για τον καθαρισμό της εξωτερικής επιφάνειας του υαλοπίνακα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σειρά: EUROPA 3500 Ανασυρόμενο Υβριδικό Σύστημα

Υλικό: Al Mg Si-0.5 F22

Ανοχές Διαστάσεων σύμφωνα με: EN 12020-2

Ο συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας στα Ανασυρόμενα Υβριδικά Κουφώματα EUROPA 3500 είναι $U_f = 3.5 \text{ W/m}^2\text{K}$, ο οποίος υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του νέου Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.ΕΝ.Α.Κ.).

ΧΡΗΣΗ: Για θερμομονωτικά ανασυρόμενα και ανακλινόμενα παράθυρα.



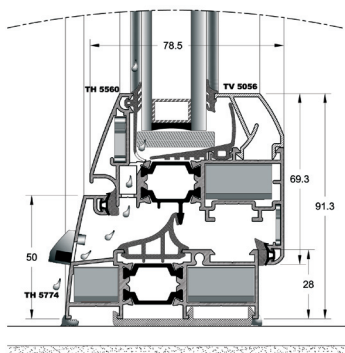
Υβριδικά Συστήματα

EUROPA® 5500
ALUMINIUM SYSTEMS
Hybrid

Ανοιγόμενα Υβριδικά Συστήματα



Τομή Ανοιγόμενου



Η τελευταία λέξη της τεχνολογίας στην απόλυτη μόνωση που απαιτούν οι έντονες κλιματολογικές συνθήκες. Ένας μοναδικός συνδυασμός της θερμοδιακοπής με την υψηλή αισθητική και τη λειτουργικότητα, που χαρίζει «έντονη ταυτότητα» σε κάθε χώρο. Ο μοντέρνος σχεδιασμός με απαλές γραμμές και κομψές καμπύλες, αφήνει μία αυθεντική αίσθηση τελειότητας, που ικανοποιεί κάθε σύγχρονη αρχιτεκτονική απαίτηση. Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα στο νερό και τον αέρα (βάσει πιστοποιητικού ΕΚΑΝΑΛ), τέλεια εφαρμογή, στιβαρότητα και αντοχή, για κάθε τύπο θερμοδιακοπόμενου κουφώματος. Η σειρά είναι διαθέσιμη και με το Μηχανισμό Πολλαπλών Κλειδωμάτων. Μπορεί να δεχτεί, κατόπιν επιλογής σας, ειδικές ενισχύσεις για να αποκτήσει αντιδιαρρηκτικές ικανότητες σύμφωνα με την πιστοποίηση WK2.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σειρά: EUROPA 5500 Ανοιγόμενο Υβριδικό Σύστημα

Υλικό: Al Mg Si-0.5 F22

Ανοχές Διαστάσεων σύμφωνα με: EN 12020-2

Ο συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας στα Ανοιγόμενα Υβριδικά Κουφώματα EUROPA 5500 είναι $U_f = 2.5 \text{ W/m}^2\text{K}$, ο οποίος υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του νέου Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.ΕΝ.Α.Κ.).

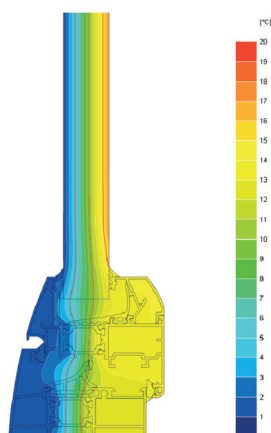
Εκεί που οι συνθήκες απαιτούν ακόμα πιο υψηλή θερμομόνωση...

EUROPA 5500 Hybrid S.I.

Ο χαρακτηρισμός S.I. αναφέρεται στη χρησιμοποίηση ειδικών πολυαμιδίων μήκους 39 mm, με ταυτόχρονη παρεμβολή ειδικών μονωτικών υλικών (kooltherm) μεταξύ των πολυαμιδίων και ειδικό ελαστομερές αφρό, ο οποίος τοποθετείται περιμετρικά κάτω από την υάλωση. Ο συνδυασμός αυτός, μαζί με την πρωτοποριακή τεχνική σχεδίαση της σειράς, προσδίδει τον ιδιαίτερα υψηλό συντελεστή θερμομόνωσης ($U_f = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$).

ΧΡΗΣΗ: Για θερμομονωτικά ανοιγόμενα κουφώματα, παράθυρα, μπαλκονόπορτες, εισόδους, φεγγίτες, προβαλλόμενα, περιστρεφόμενα, ανακλινόμενα, σταθερά και άλλες κατασκευές.

Θερμική Απεικόνιση Συστήματος





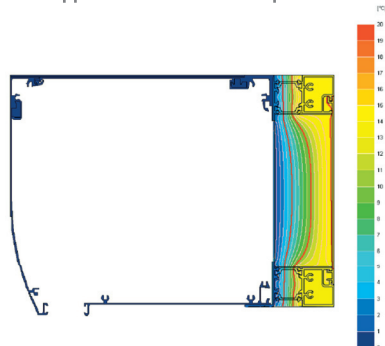
Υβριδικά Συστήματα



Υβριδικά Συστήματα Ρολού



Θερμική Απεικόνιση Συστήματος



Το νέο εξελιγμένο Υβριδικό Σύστημα Ρολού από προφίλ αλουμινίου, συνδυάζεται άψογα με όλα τα Συστήματα Κουφωμάτων Αλουμινίου EUROPA. Εξασφαλίζει μοναδική θερμομόνωση με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στον τρόπο κατασκευής του κουτιού και άψογη λειτουργικότητα ενώ το ειδικό τελείωμα που διαθέτει, προσφέρει ασφάλεια, υψηλή στεγάνωση και μοναδική αισθητική. Έχει στιβαρή κατασκευή που προσφέρει ασφάλεια και τέσσερις φορές μεγαλύτερη αντοχή στην πίεση σε σχέση με τα ρολά από φύλλο αλουμινίου. Διατίθεται σε δύο τύπους: επικαθήμενα (ίσια ή οβάλ) και εξωτερικά (οβάλ).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σειρά: EUROPA 990 Υβριδικό Σύστημα Ρολού

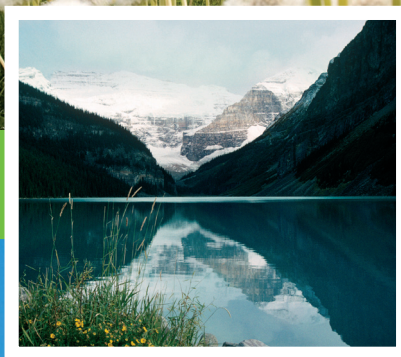
Υλικό: Al Mg Si-0.5 F22

Ανοχές Διαστάσεων σύμφωνα με: EN 12020-2

Ο συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας στα Υβριδικά Συστήματα Ρολού EUROPA 990 είναι $U_{sb} = U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$, ο οποίος υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του νέου Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.ΕΝ.Α.Κ.).

ΧΡΗΣΗ: Όλοι οι τύποι ρολού έχουν τη δυνατότητα να φέρουν κάθε επιλογή (ιμάντα, μανιβέλα, μοτέρ, τηλεχειρισμό και πληθώρα αυτοματισμών), για παράθυρα και μπαλκονόπορτες όλων των διαστάσεων.

Οι Περιβαλλοντικές αρχές μας



Οι αρχές που διέπουν την εταιρεία μας αποτελούν τον πιο ουσιαστικό καθοδηγητή μας για τη λειτουργία αλλά και την περαιτέρω εξέλιξή μας. Η ουσιαστική εφαρμογή τους, συντάσσει την εταιρεία με τις αυξημένες απαιτήσεις της εποχής και δημιουργεί καλύτερες συνθήκες για την περιοχή στην οποία δραστηριοποιούμαστε.

Έχουμε δεσμευτεί:

Να ακολουθούμε παραγωγικές διαδικασίες φιλικές προς το περιβάλλον.

Να λαμβάνουμε κάθε μέτρο για τον περιορισμό της ρύπανσης.

Να εξοικονομούμε φυσικούς πόρους.

Να λαμβάνουμε κάθε μέτρο για τη μείωση των επιπτώσεων της λειτουργίας των παραγωγικών μας μονάδων στο περιβάλλον.

Να επενδύουμε στην έρευνα και ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων.

Να προσφέρουμε στους πελάτες μας προϊόντα και υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας.

Να επενδύουμε και να εξελίσσουμε τους εργαζομένους μας.



Μετουσιώνουμε τις αρχές μας σε πράξη

Σεβασμός προς το περιβάλλον

Η EUROPA αναπτύσσει την επιχειρηματική της δραστηριότητα, πιστεύοντας στην Ποιότητα σαν πρωταρχικό παράγοντα. Τα ποιοτικά προϊόντα και υπηρεσίες, πηγάζουν μέσα από ένα εργασιακό περιβάλλον, που έχει ως επίκεντρο, τον σεβασμό στον άνθρωπο και το Περιβάλλον. Δράσεις όπως η ανακύκλωση, η εξουδετέρωση και σωστή απόρριψη των αποβλήτων ή η κατάργηση της χρήσης των γεωτρήσεων στην παραγωγική μας διαδικασία, είναι αναπόσπαστο κομμάτι της φιλοσοφίας μας και ένας ουσιαστικός και αποδοτικός τρόπος προστασίας του περιβάλλοντος.

Περιβαλλοντικά υπεύθυνη λειτουργία

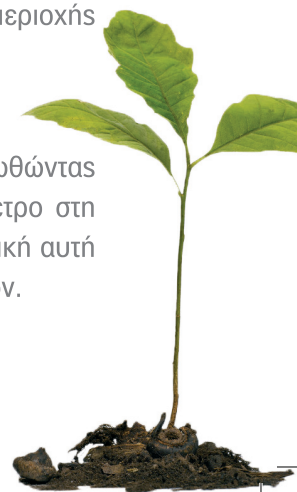
Η επιλογή μας για ευσυνείδητη και περιβαλλοντικά υπεύθυνη λειτουργία δεν είναι ίσως αποδοτική με επιχειρηματικούς όρους, αλλά είναι καίρια πεποίθησή μας ότι η προστασία του περιβάλλοντος δεν μπορεί να κοστολογηθεί. Στο πλαίσιο αυτό, επενδύουμε συνεχώς στις νέες τεχνολογίες που μας δίνουν τη δυνατότητα να ανταποκρινόμαστε πλήρως στις υψηλές απαιτήσεις της εποχής.

Εταιρική κοινωνική ευθύνη

Θεωρούμε χρέος και ευθύνη μας να αποτελούμε κοινωνικό εταίρο και ουσιαστικό αρωγό της περιοχής στην οποία λειτουργούμε για περισσότερα από 35 χρόνια, προσφέροντας σε αυτή και αναπτύσσοντας τα μέσα για ουσιαστική συνύπαρξη και στο μέλλον. Ήμασταν και παραμένουμε συμπαραστάτες της κοινωνίας, για ένα καλύτερο βιοτικό επίπεδο και στο πλαίσιο αυτό έχουμε συμβάλλει στην ανακατασκευή δρόμων της περιοχής αλλά και στη διατήρηση και προστασία του φυσικού της πλούτου.

Επένδυση στους ανθρώπους μας

Για να είμαστε συνεπείς με τις αρχές μας, επενδύουμε στην εκπαίδευση των ανθρώπων μας, προωθώντας τη λογική μιας πράσινης φιλοσοφίας που καθιστά το περιβάλλον ως τη σημαντικότερη παράμετρο στη λειτουργία μας. Είναι δέσμευση και πρόκληση μαζί, να επιτύχουμε να μεταδώσουμε την καθοριστική αυτή αρχή μας, σε όλους αυτούς που μπορούν να συμβάλλουν σε μια ουσιαστική εξέλιξη στο περιβάλλον.





EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΑ: 56ο ΧΛΜ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ, 320 11 ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΤΗΛ.: 22620 32202, FAX: 22620 31570

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ: Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 120, ΜΑΡΟΥΣΙ, ΤΗΛ.: 210 8021317

www.profil.gr e-mail: info@profil.gr

Μια για πάντα