

IDEAL 4000® | Περισσότερο φως – μεγαλύτερη αίσθηση πολυτέλειας

Τα κουφώματα επιτρέπουν το φως να εισέλθει στους χώρους και προστατεύουν από τις εξωτερικές επιδράσεις. Το σύστημα IDEAL 4000® της aluplast συνδυάζει ιδανικά καινοτόμα τεχνολογία κουφωμάτων και ευχάριστη διαβίωση.

Θερμομόνωση | συνειδητή εξοικονόμηση ενέργειας

Τα συστήματα της aluplast έχουν άριστα θερμομονωτικά χαρακτηριστικά και φροντίζουν για ευχάριστη ατμόσφαιρα στους εσωτερικούς χώρους.

Ασφάλεια | με το σύστημα IDEAL 4000®

Κατασκευές διατομών κουφωμάτων που αποτρέπουν τη διάρρηξη και σας παρέχουν μεγαλύτερη ασφάλεια εντός των τειχών.

Ηχομόνωση | η απόλυτη χαλάρωση

Η ηχορύπανση είναι δυσάρεστη και έχει αρνητική επίπτωση στο ανθρώπινο σώμα. Με τα συνθετικά συστήματα της aluplast έχετε εγγυημένα το καλύτερο μονωτικό αποτέλεσμα στη διατομή του κουφώματος.

IDEAL 4000®

- 70 χιλιοστά κατασκευαστικό βάθος
- Θερμομονωτικά χαρακτηριστικά του βασικού συνδυασμού της απεικόνισης Τιμή- $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- πάχος υάλωσης έως 43 χιλιοστά
- ηχομόνωση έως 46 dB (έως βαθμίδα ηχομόνωσης IV)
- 2 παραλλαγές στο σχεδιασμό του φύλλου (σκοτία | πλαγιαστή σκοτία)

IDEAL 4000® Round-line | Αρμονικά Σχήματα

Round-line | Χωρίς Γωνίες, με Στρογγυλεμένες Πλευρές
Στον σχεδιασμό της πρόσοψης, δεν υπάρχουν όρια στο προσωπικό σας γούστο και στην δημιουργικότητά σας. Το επίκαιρο στρογγυλεμένο Design εναρμονίζεται πλήρως στην εικόνα σύγχρονων αρχιτεκτονικών κατασκευών. Με τη σειρά Round-line ποντάρτε σε καινοτόμα τεχνολογία κουφωμάτων στην πιο ωραία τους εκδοχή.

- περίγραμμα διατομών Round-line
- πηγάκι υάλωσης σε διαφορετικές παραλλαγές για τον εσωτερικό χώρο
- δυνατότητα κρυφής, μη ορατής αποστράγγισης
- 5-θαλαμικό σύστημα στο βασικό συνδυασμό της απεικόνισης
- περιμετρικό σύστημα λάστιχου σε κάσα και φύλλο
- η χρήση κατάλληλων μηχανισμών ασφαλείας, εγγυάται άριστη προστασία διάρρηξης

IDEAL 8000® | Προστασία και θαλπωρή

Η aluplast με το σύστημα κουφωμάτων υψηλής ποιότητας IDEAL 8000® σας προσφέρει ακόμη μεγαλύτερη ασφάλεια – νιώθετε την απόλυτη άνεση!

Αίσθηση απόλυτης άνεσης | Μέσω άριστης θερμομόνωσης Σε αντίξοες καιρικές συνθήκες συνειδητοποιούμε πόσο σημαντικά είναι τα θερμομονωτικά χαρακτηριστικά ενός κουφώματος. Με τα συστήματα κουφωμάτων της aluplast μπορείτε να απολαμβάνετε πάντα την ευεργετική ιδανική θερμοκρασία εντός των τειχών σας.

Κουφώματα | που διηγούνται Ιστορίες

Τα κουφώματα είναι κομμάτι της ζωής μας και της καθημερινότητάς μας – η ματιά από το παράθυρο αφήνει την φαντασία μας να ταξιδεύει – τα παράθυρα είναι οι κορνίζες για τον έξω κόσμο.

IDEAL 8000® | Τα πλεονεκτήματά σας, συνοπτικά

- λεπτότερη όψη διατομής για μεγαλύτερη εισροή φωτός στην κατοικία
- κατασκευαστικό βάθος 85 χιλιοστών
- διατομή 8 θαλάμων
- με τρίτο λάστιχο στο σύστημα Mitteldichtung
- 2 παραλλαγές στο σχεδιασμό του φύλλου (σκοτία | πλαγιαστή σκοτία)
- συντελεστής θερμικής διαπερατότητας πλαισίου $U_f=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- μεγάλες επιφάνειες κόλλησης μεταξύ τζαμιού και διατομής
- μετατόπιση φορτίου υαλοπίνακα απ'ευθείας στα εσωτερικά των θαλάμων ενίσχυσης
- διόρθωση της θερμομόνωσης κατά περίπου 20% στην εγκάρσια τομή της διατομής
- υψηλότερη ασφάλεια κατά της διάρρηξης στο τμήμα της πρόσδεσης του τζαμιού

- η ασφαλής σύνδεση μεταξύ υαλοπίνακα και Φύλλου αποτρέπει την μετατόπιση των διατομών φύλλου προς το τζάμι
- σταθερότητα σχήματος φύλλου ακόμα και σε ιδιαίτερα κουφώματα, όπως τριγωνικά, κουρμπαρασιστά, κλπ.
- μη μετατόπιση του φύλλου (κάθισμα) λόγω χρήσης



Κεντρική Είσοδος | Η ταυτότητα του σπιτιού σας

Η είσοδος είναι η ταυτότητα του σπιτιού σας. Θα πρέπει να έχει καλή εμφάνιση και παράλληλα να προσφέρει ασφάλεια καθώς και προστασία από θορύβους και καιρικά φαινόμενα. Με το σύστημα εισόδου της aluplast συνδυάζετε μοντέρνο σχεδιασμό με τον μέγιστο βαθμό αντοχής.

Είσοδος | Τα πλεονεκτήματά σας, συνοπτικά

- περιμετρικό εσωτερικό και επιπρόσθετο εξωτερικό λάστιχο για άριστη θερμομόνωση
- θερμομονωτικό κατωκάσι εισόδου
- οι σύνδεσμοι στις γωνίες συγκόλλησης εγγυώνται υψηλή σταθερότητα
- άριστη προστασία με υψηλά πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας
- η χρήση κατάλληλων μηχανισμών ασφαλείας εγγυάται υψηλή ασφάλεια κατά της διάρρηξης



Συρόμενο Κούφωμα Βαρέως Τύπου | απεριόριστη θέα και μέγιστη ασφάλεια

- Ενισχύσεις σε μεγάλα μεγέθη για υψηλή στατικότητα
- περιμετρικό κατωκάσι για την αποτροπή εξοχών
- θερμοδιακοπή στο κατωκάσι αλουμινίου για ακόμη καλύτερη θερμομόνωση
- 70 χιλιοστά κατασκευαστικό βάθος για άριστη θερμομόνωση



Συρόμενο επάλληλο 80 χιλιοστά | προοπτικές με στυλ

- στο φύλλο: πάχος υάλωσης έως 33 χιλιοστά
- σχεδιασμό Round-line
- λάστιχα με δυνατότητα αντικατάστασης
- ειδικά προσαρμοσμένες ενισχύσεις για καλές τιμές στατικότητας

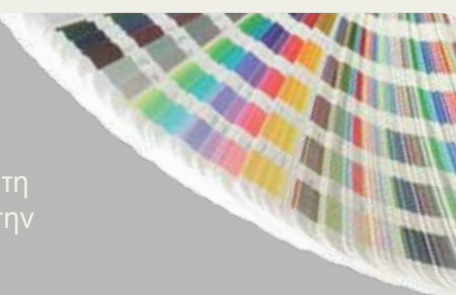


Κλασικό Παντζούρι Παραδοσιακό παντζούρι χωρίς φυλλαράκι | Παραδοσιακή Γοητεία

- συνθετικές διατομές με στατικότητα και ανθεκτικότητα σε αντίξοες καιρικές συνθήκες
- μεγάλη σταθερότητα στη σύνδεση της ενίσχυσης με ειδικά εξαρτήματα σύνδεσης γωνίας
- ιδανικό για ανοίγματα μεγάλων διαστάσεων
- δυνατότητα τοποθέτησης κινητής ή σταθερής περσίδας
- 48 χιλιοστά κατασκευαστικό βάθος στο παντζούρι
- 32 χιλιοστά κατασκευαστικό βάθος στο παραδοσιακό παντζούρι (κλειστό)

natura | δώστε χρώμα στη ζωή σας

Επιλέξτε τα συστήματα συνθετικών κουφωμάτων με βάση το γούστο και τη διάθεσή σας, και προσαρμόστε τα στην εκάστοτε αρχιτεκτονική.



Μέλλον | Η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης, μας αφορά όλους

Για πρώτη φορά επιτεύχθηκε η δημιουργία ενός συστήματος κουφωμάτων που είναι ταυτόχρονα θερμομονωτικό και οικονομικό, χωρίς καθόλου προσθήκη μεταλλικής ενίσχυσης στον πυρήνα του κουφώματος.

Για να μπορέσει να πραγματοποιηθεί αυτό, συνδυάστηκαν δύο καινοτόμες τεχνολογίες της aluplast & της BASF.

- **bonding inside** | η τεχνολογία συγκόλλησης στο φύλλο του κουφώματος
- **powerdur inside** | ένα νέο είδος συνθετικής ενίσχυσης στη διατομή της κάσας

Η aluplast προσβλέπει στο μέλλον που προτάσσει ακόμη μεγαλύτερη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και επενδύει σε νέες καινοτόμες τεχνολογίες, τελειοποιώντας το σύστημα energeto® με την προσθήκη ειδικού αφρού πολυουρεθάνης στους εσωτερικούς θαλάμους.



energeto® 4000

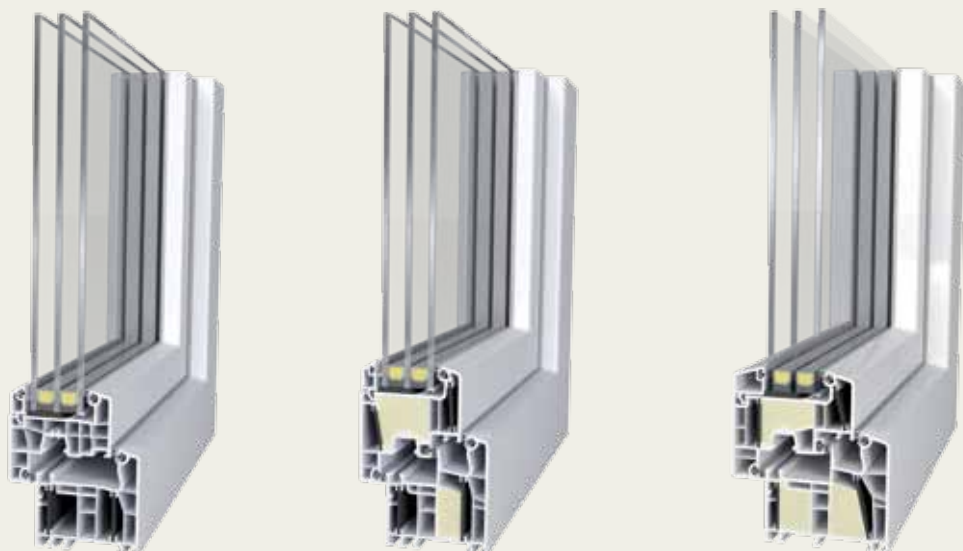
- υπερκαλύπτει κατά πολύ τις διατάξεις εξοικονόμησης ενέργειας
- Αποδέσμευση από την μεταλλική θερμογέφυρα
- μοναδικές τιμές θερμομόνωσης πλαισίου έως $U_f=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ & κουφώματος έως $U_w=0,90\text{W/m}^2\text{K}$
- ξεχωρίζει για το λεπτό και κλασικό σχεδιασμό του
- πείθει μέσα από την απεριόριστη ασφάλεια, η οποία έχει επίσημα πιστοποιηθεί
- διατίθεται σε 40 παραλλαγές χρωμάτων
- είναι ανακυκλώσιμο και μπορεί να επαναποθετηθεί σε ποσοστό 100% στον κύκλο διεργασίας του υλικού
- φτιάχνεται από συνθετικό μεγάλης ανθεκτικότητας και μεταποιείται σε κουφώματα υψηλής ποιότητας που προστατεύουν από το θόρυβο, τις καιρικές συνθήκες και την διάρρηξη

energeto® 5000 | foam inside

- συντελεστής θερμικής διαπερατότητας πλαισίου $U_f=0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ & κουφώματος $U_w=0,64\text{W/m}^2\text{K}$
- που επιτυγχάνεται μέσω των τεχνολογιών bonding inside, powerdur inside, και foam inside
- ξεχωρίζει για το λεπτό και κλασικό σχεδιασμό του
- εξαιρετικές τιμές ηχομόνωσης έως βαθμίδα IV
- WK2 πιστοποιημένη ασφάλεια διάρρηξης
- διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων

energeto® 8000 | foam inside

- συντελεστής θερμικής διαπερατότητας πλαισίου $U_f=0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ & κουφώματος $U_w=0,61\text{W/m}^2\text{K}$
- που επιτυγχάνεται μέσω των τεχνολογιών bonding inside, powerdur inside, και foam inside
- ξεχωρίζει για το λεπτό και κλασικό σχεδιασμό του
- εξαιρετικές τιμές ηχομόνωσης έως βαθμίδα IV
- πάχος υάλωσης έως 52χιλιοστά
- WK2 πιστοποιημένη ασφάλεια διάρρηξης
- διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων



aluplast

συστήματα συνθετικών κουφωμάτων

πρωταθλητής στην εξοικονόμηση ενέργειας