

Μηχανισμός

Περιμετρικό κλειδωμά MULTILOCK με μηχανισμό της γερμανικής εταιρείας GU, με standard μηχανισμό ανάκλισης.

Οι μηχανισμοί έχουν μια **νέα επιφανειακή κατεργασία**, που στην υπάρχουσα επίστρωση (επιφειδαργύρωση και ασημί χρωματισμός) προστίθεται μια νέα ανόργανη επίστρωση που καλύπτει **ερμητικά και μόνιμα** την επιφάνεια των μηχανισμών, προσφέροντας έτσι **πρόσθετη σημαντική προστασία** στη διάβρωση (σκουριά).

Σε **όλες τις κεντρικές εισόδους**, εκτός αν αλλάξει κάτι κατόπιν συνεννόησης με τον πελάτη, χρησιμοποιούνται μεντεσέδες DR-HAHN βαρέου τύπου, αυτόματη κλειδαριά τρίγλωσση ασφαλείας της GU, και κύλινδρος ασφαλείας με 5 κλειδιά. Σε περίπτωση, που ζητηθεί πιο οικονομική κατασκευή τοποθετούνται μεντεσέδες απλόι GU και κλειδαριά GU 5 σημείων. Σε **όλα τα συρόμενα** χρησιμοποιούνται αποκλειστικά inox οδηγοί κύλισης. Στα **ανασυρόμενα συστήματα** χρησιμοποιούνται αποκλειστικά οι μηχανισμοί της GU 937 και 939.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ : WK2

-Τοποθετούνται μανιτάρια ασφαλείας σε όλα τα ανοιγόμενα στο δεξί φύλλο, και πάνω κάτω στο αριστερό.

Έξτρα χρέωση για ανάκλιση και μανιτάρια ασφαλείας και στο αριστερό φύλλο.

-Στα ανασυρόμενα βαρέως τοποθετούνται 3 κλειδώματα ανα / φύλλο και πλακάκι αεραγωγού.

ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ

Ελαστικά – Βουρτσάκια

Για τη σωστή στεγάνωση των συστημάτων χρησιμοποιούνται ελαστικά αποκλειστικά κατασκευασμένα από το υλικό **EPDM**.

Πρόκειται για **ειδικό καουτσούκ** με βάση το **αιθυλένιο, προπυλένιο, διένιο** μη συνδυασμένα, για αντοχή στις πιο ακραίες εξωτερικές συνθήκες.

Στα συρόμενα συστήματα, όπου απαιτούνται βουρτσάκια χρησιμοποιούμε **βουρτσάκια μεμβράνης** για καλύτερη μόνωση και μεγαλύτερη διάρκεια στα χρόνια.

ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ

Σύνδεση προφίλ

Η σύνδεση των προφίλ γίνεται με μηχανή-πρέσα (**γωνιάστρα**) με ειδική γωνιά αλουμινίου. Στην σφράγιση των αρμών χρησιμοποιείται αποκλειστικά η πολυουρεθανική κόλλα MAVEX και το αντιδιαβρωτικό υγρό της BRUGAL μόνο όταν για παραθαλάσσιες κατασκευές.

ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ

Υάλωση

Τα τζάμια κατασκευάζονται σε εταιρεία του Ρέθυμνου, με κρύσταλλα διπλά ευρωπαϊκά 5-14-4 , με ειδική συμφωνία όσον αφορά την τοποθέτηση τους στο τελάρο του φύλλου και το ντακάρισμα του τζαμιού. Επιλογές στα τζάμια , κατόπιν συνεννόησης με τον πελάτη (τριπλεξ, sunergy, τριπλή υάλωση κτλ)

ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ

Βαφή αλουμινίου

Η βαφή των προφίλ πραγματοποιείται στο πρότυπο κάθετο βαφείο τεχνολογίας **CFT (Chrome Free Technology)** της **ELVIAL** και είναι **φιλική προς το περιβάλλον**. Η χρήση της καινοτόμου μεθόδου cascade διασφαλίζει την **ομοιόμορφη χημική προεργασία των προφίλ** (εσωτερικά και εξωτερικά) παθητικοποιώντας την επιφάνεια. Η αυτόματη περιστροφή των προφίλ στην καμπίνα βαφής επιτρέπει την περιμετρική κάλυψή τους, ακόμη και στα πιο μη εμφανή σημεία.

Το πάχος βαφής είναι **90μm (microns)** περίπου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Η χρησιμοποιούμενη πούδρα βαφής φέρει το **πιστοποιητικό ποιότητας QUALICOAT**. Οι πούδρες είναι πολυεστερικής βάσης και **Free TGIC** απαλλαγμένες, δηλαδή, από ουσίες επικίνδυνες για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Πέρα από τη μεγάλη ποικιλία **RAL** και ειδικών μεταλλικών χρωμάτων, η **ELVIAL** διαθέτει και **βαφείο σε αποχρώσεις ξύλου**. Η **ELVIAL** χρησιμοποιεί πούδρες των εταιριών **Akzo Nobel , Beckers , Neokem**.

ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ

Πόμολα - Λαβες

Τα πόμολα που έχουμε επιλέξει είναι secustick της γερμανικής εταιρείας HOPPE , με αντικλεπτικό μηχανισμό καστανιάς. Διατίθενται σε λευκό, ασήμι, χρυσό και σκούρο καφέ.

Οι εξωτερικές λαβές στις πόρτες εισόδου είναι μπάρα inox 30 εκ ή 50 εκ ίσια σε ποιότητα 316. Διατίθεται μόνο σε inox.

ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Τα κουφώματα παράγονται βάσει αυστηρών προδιαγραφών της ELVIAL AE , με ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ της εταιρείας και του κατασκευαστή, όπου προβλέπονται αυστηρές κυρώσεις σε περίπτωση μη τήρησης των προδιαγραφών κατασκευής των συστημάτων. **(αρ.πρωτ.ELVIAL 190)** .

Αν για οποιοδήποτε λόγο, θεωρείται λανθασμένη την κατασκευή μια τυπολογίας κουφώματος ή τους μηχανισμούς και τα εξαρτήματα που χρησιμοποιήθηκαν μπορείτε να επικοινωνήσετε:

ELVIAL ΓΡΑΜΜΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
(800-11-89111)

Ώρες εξυπηρέτησης 08:30-17:00



ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ



Όνοματεπώνυμο			
Διεύθυνση			
Πόλη – Τ.Κ		Τηλέφωνο	
Αριθ. Τιμολογίου - Δ.Α.		Ημ/νία Αποπεράτωσης	
Σύστημα Κουφωμάτων			

Εφόσον τηρούνται πιστά οι οδηγίες συντήρησης των κουφωμάτων όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω

Η εταιρία ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΜΑΡΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ εγγυάται για χρονική περίοδο 5 ετών

- ü Την καλή κατάσταση των προφίλ και των ελαστικών στεγάνωσης
- ü Την καλή κατάσταση των μηχανισμών κλειδώματος, ανοίγματος, ανάκλισης και κύλισης
- ü Την καλή κατάσταση των διπλών θερμομονωτικών υαλοπινάκων, έναντι θαμπάδας ή εισχώρησης υγρασίας και έναντι διαρροής του αδρανούς αερίου (στην περίπτωση που αυτό υπάρχει).

Στην περίπτωση όπου εντός της καθορισμένης περιόδου ισχύος της εγγύησης εγκεκριμένος τεχνικός μας βεβαιώσει δυσλειτουργία του κουφώματος, η εταιρία μας θα προβεί σε επισκευή ή αντικατάσταση (μερική ή ολική) του κουφώματος, **χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του πελάτη.**

Ο παραπάνω όρος δεν ισχύει στις περιπτώσεις ζημιών που προκλήθηκαν εξαιτίας:

- ü Κακής χρήσης
- ü Κακής ή ελλιπούς συντήρησης
- ü Επέμβασης από μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο
- ü Υποβολής του προϊόντος σε καταπονήσεις που δεν προβλέπονται από τις προδιαγραφές του προϊόντος
- ü Ακραίων καιρικών συνθηκών πολύ μεγαλύτερης έντασης και διάρκειας από ότι προβλέφθηκε κατά τη μελέτη του κουφώματος, με βάση τα ιστορικά στοιχεία των τελευταίων 20 ετών για την περιοχή.

Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Ο ΠΕΛΑΤΗΣ
Σφραγίδα - Υπογραφή	Σφραγίδα - Υπογραφή

Τα κουφώματα αλουμινίου χαρακτηρίζονται από τις υψηλές αντοχές τους στις καιρικές συνθήκες και στο χρόνο.

Για τη διασφάλιση της διαχρονικά καλής λειτουργίας και της άψογης εμφάνισης των κουφωμάτων που έχει κατασκευάσει και εγκαταστήσει η εταιρία μας, θα πρέπει να ακολουθείτε τους παρακάτω βασικούς κανόνες σωστής συντήρησης και καθαρισμού:

Τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο:

- Όλα τα κινητά σημεία του μηχανισμού και οι μεντεσέδες, πρέπει να λιπαίνονται με γράσο ή σπρέι σιλικόνης αφού προηγουμένως καθαριστούν με μαλακό πανί.
- Τα προφίλ πρέπει να πλένονται με νερό και ουδέτερα απορρυπαντικά χρησιμοποιώντας μαλακό πανί.
- Τα ελαστικά να σκουπίζονται με μαλακό πανί και να ψεκάζονται με σπρέι ή γράσο σιλικόνης.
- **Σε παραθαλάσσιες περιοχές επιβάλλεται η συντήρηση τέσσερις φορές το χρόνο.**

Δεν επιτρέπεται :

- Ο καθαρισμός των προφίλ με ορυκτά προϊόντα όπως είναι το λάδι, το κοινό γράσο, οι βενζίνες και οι διαλύτες.
- Το τρίψιμο των κουφωμάτων με γυαλόχαρτο, σύρματα, μεταλλικές βούρτσες, μεταλλικές σπάτουλες ή λάμες. Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ανεπανόρθωτη ζημιά στα προφίλ και στην περίπτωση των υαλοπινάκων να χαραχθούν υποβαθμίζοντας έτσι την οπτική ποιότητα τους.
- Το συχνό πλύσιμο των κουφωμάτων με πιεστικό μηχάνημα ή λάστιχο βρύσης. Υπάρχει κίνδυνος να δημιουργηθεί μόνιμη υγρασία στη βάση του τζαμιού προσβάλλοντας το υλικό στεγάνωσης των υαλοπινάκων με αποτέλεσμα την εισχώρηση υγρασίας στο διάκενο του τζαμιού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το κούφωμα πρέπει να ανοίγει και να κλείνει χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή, το κλείστρο ή την κλειδαριά στις σωστές θέσεις όπως υποδεικνύει ο τεχνικός μας κατά την παράδοση του έργου. Σε περιπτώσεις κουφωμάτων που έχουν μηχανισμό ανάκλισης δώστε ιδιαίτερη προσοχή στον χειρισμό του. Μπορεί να τον μπλοκάρετε και να μην λειτουργεί σωστά το κούφωμα.

Για την αποκατάσταση της οποιασδήποτε βλάβης μην προσπαθήσετε να τη διορθώσετε μόνοι σας. Καλέστε τεχνικό από την εταιρία μας.

Οικοδομικά υλικά όπως: τσιμέντο, ασβέστης, γύψος, χρώματα πρέπει να αφαιρούνται άμεσα.

Υπολείμματα νωπής σιλικόνης πρέπει να καθαρίζεται με βαμβάκι και οινόπνευμα.

ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΒΛΑΒΗ

Βλάβη ή δυσλειτουργία που παρουσιάζεται σε κούφωμα πιθανόν να οφείλεται σε:

- Μη τήρηση των παραπάνω όρων συντήρησης και καλής λειτουργίας
- Φθορές που προκλήθηκαν από τρίτα συνεργεία
- Έντονα καιρικά φαινόμενα ή φυσικές καταστροφές
- Επέμβαση μη εξουσιοδοτημένου συνεργείου.