

Εγχειρίδιο συντήρησης των κουφωμάτων:

Για τη διασφάλιση της διαχρονικά καλής λειτουργίας αλλά και της αψεγάδιαστης εμφάνισης των κουφωμάτων σας για πολλά χρόνια, αρκεί να εφαρμόσετε τις παρακάτω οδηγίες που αφορούν την καθαριότητα, τη σωστή χρήση και συντήρηση των κουφωμάτων σας:

- Αμέσως μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης των κουφωμάτων, πρέπει να αφαιρεθούν οι προστατευτικές ταινίες και να καθαριστούν οι επιφάνειες, διότι η έντονη ηλιακή ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει θόλωση των επιφανειών.
- Καθαρίστε την επιφάνεια των κουφωμάτων με ένα βρεγμένο μαλακό σφουγγάρι και στη συνέχεια σκουπίστε την επιφάνεια με ένα στεγνό πανί. Χρησιμοποιήστε χλιαρό νερό και σαπούνι. Εάν θέλετε ακόμα καλύτερο αποτέλεσμα χρησιμοποιήστε στη θέση του σαπουνιού ένα από τα πολλά ειδικά προϊόντα καθαρισμού που υπάρχουν στην αγορά. Απλά προσέξτε τα προϊόντα αυτά να έχουν Ph μεταξύ 5,5 και 8 (ούτε όξινα, ούτε αλκαλικά).
- Η σφράγιση σιλικόνης σκληραίνει εντελώς μετά από 3-4 εβδομάδες. Για αυτό το λόγο καθαρίστε τη σφράγιση χωρίς να ασκήσετε πίεση προκειμένου να αποφύγετε τη δημιουργία ραβδώσεων και φιλμ λαδιού.



Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η χρήση καυστικών καθαριστικών ή ορυκτών προϊόντων (όπως πχ. λάδι, το κοινό γράσο, βενζίνη, διαλύτες). Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημίας στα προφίλ & στα ελαστικά.



Απαγορεύεται η χρήση αιχμηρών αντικειμένων, σύρματος, βούρτσας, γυαλόχαρτου, σκληρού σφουγγαριού ή οποιουδήποτε αντικειμένου που μπορεί να τραυματίσει την επιφάνειά τους ή τους μηχανισμούς τους για τον καθαρισμό των κουφωμάτων σας.

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ανεπανόρθωτης ζημίας στα υλικά. Για τον ίδιο λόγο δεν πρέπει να τρίβετε με τα παραπάνω υλικά & τα τζάμια (υαλοπίνακες) διότι χαράζουν & υποβαθμίζεται η οπτική απόδοση & αισθητική τους.



Απαγορεύεται το 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, καθώς επίσης υπάρχει κίνδυνος υπερχειλίσης των νεροχυτών απορροής που φέρουν τα προφίλ.



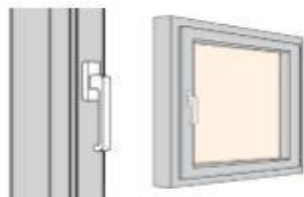
Μην κρεμάτε αντικείμενα από ανοιχτά κουφώματα ή από τα πόμολα.

- Τα λάστιχα πρέπει να ψεκάζονται με το ίδιο σπρέι ή γράσο σιλικόνης, και να σκουπίζονται με καθαρό πανί.
- Μηχανισμοί - Μεντεσέδες και γενικά όλα τα κινητά σημεία του κουφώματος αλλά και οι μεντεσέδες πρέπει να λιπαίνονται κάθε έξι μήνες με σπρέι ή γράσο σιλικόνης
- Στο κάτω μέρος του κουφώματος, καθαρίστε τα κανάλια απορροής των υδάτων. Συνήθως εκεί μαζεύεται σκόνη και βρωμιά.
- Τα εξαρτήματα του κουφώματος (μηχανισμοί ανάκλησης, μεντεσέδες,) χρειάζονται ετήσιο λάδωμα, το οποίο θα τους εξασφαλίσει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και καλή λειτουργικότητα.



Οδηγίες χειρισμού

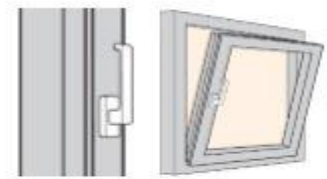
Στο κείμενο που ακολουθεί δίνονται οδηγίες για την ορθή και ασφαλή μεταχείριση του κουφώματος:



Θέση κλεισίματος



Θέση ανοίγματος του φύλλου



Θέση ανάκλισης του φύλλου



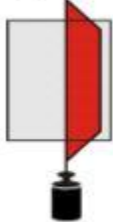
Προσέξτε τις παρακάτω περιπτώσεις κινδύνου!



Μην επιτρέπεται την τοποθέτηση αντικειμένων στο κενό μεταξύ φύλλου και πλαισίου!



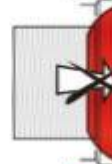
Κίνδυνος εμπλοκής μελών του ανθρώπινου σώματος στο κενό που δημιουργείται μεταξύ φύλλου



Μην επιτρέπεται τα πρόσθετα βάρη στο φύλλο!



Κίνδυνος κατά το άνοιγμα του φύλλου. Κίνδυνος τραυματισμού λόγω ισχυρού ανέμου!



Μην επιτρέπεται την πίεση του φύλλου στο πλαίσιο ανοίγματος (εσωράχιο του τοίχου)!



Κίνδυνος κατά το άνοιγμα του φύλλου. Κίνδυνος πτώσης!



Φροντίδα των μηχανισμών κουφωμάτων

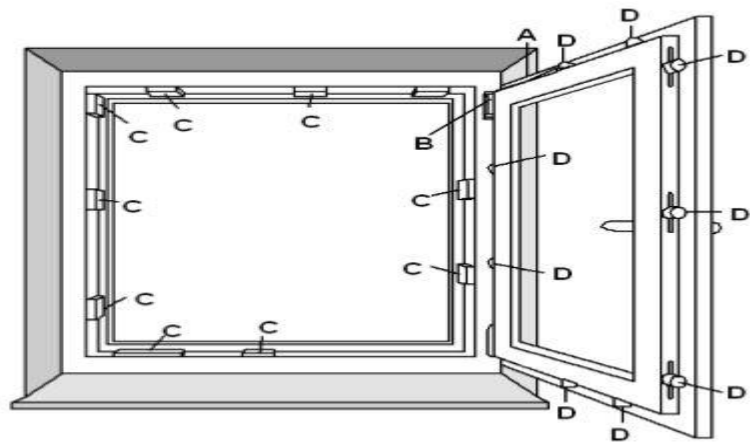
Τα παράθυρα και οι μπαλκονόπορτες σας είναι εξοπλισμένα με υψηλής ποιότητας ανοιγο-ανακλινόμενους μηχανισμούς. Αυτά τα εξαρτήματα θα πρέπει να ελέγχονται τακτικά για την ύπαρξη ζημιών, παραμορφώσεων καθώς και για την καλή τους εφαρμογή, κυρίως επειδή κάποια από αυτά διαθέτουν και χαρακτηριστικά ασφάλισης.

Για την άψογη, άνετη και ασφαλή λειτουργία αυτών των εξαρτημάτων πρέπει να εκτελούνται εργασίες συντήρησης μία φορά το χρόνο.

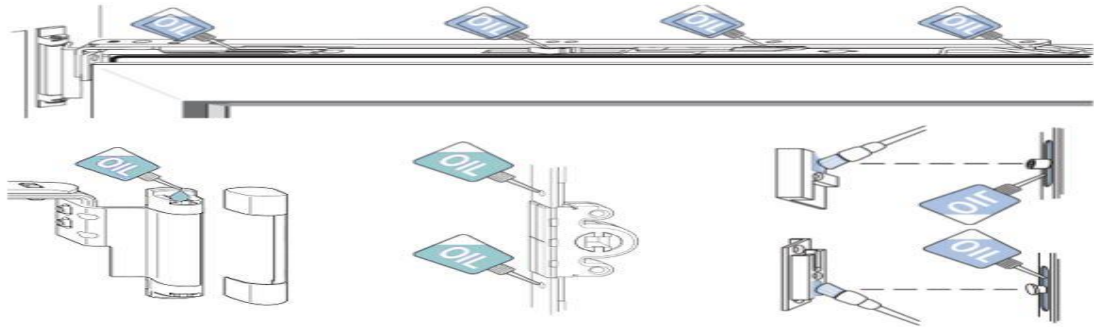
- Ελέγξτε τα εξαρτήματα ασφάλισης ως προς την καλή τους εφαρμογή και την ύπαρξη φθορών. Ενδεχομένως σφίξτε τις βίδες ή αναθέστε την αντικατάσταση των ελαττωματικών εξαρτημάτων σε τεχνικό.

Θέσ.: A, C, D
Σημεία λίπανσης
σχετικά με τη
λειτουργία

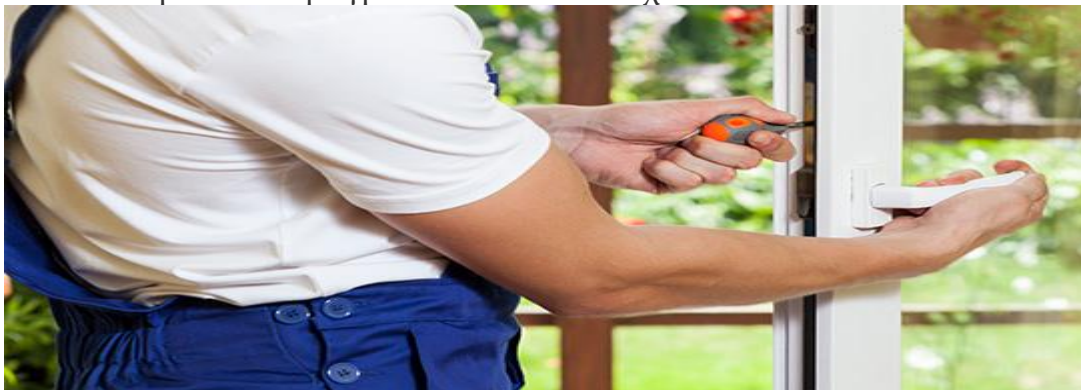
Θέσ.: B
Σημεία λίπανσης
σχετικά με την
ασφάλιση



- Τα κινούμενα εξαρτήματα, τα σημεία ασφάλισης και η βάση κίνησης του ελάσματος ανάκλισης πρέπει να λιπαίνονται με λάδι ή με γράσο (χρησιμοποιήστε λιπαντικά του εμπορίου - π.χ. διεισδυτικό λάδι χωρίς σιλκόνη).



- Κατά την επεξεργασία των επιφανειών πρέπει να προσέξετε να μην επαλειφθούν με λιπαντικό τα εξαρτήματα του μηχανισμού κουφωμάτων.
- Οι μηχανισμοί των παραθύρων πρέπει να ρυθμίζονται με τέτοιο τρόπο, ώστε ο χειρισμός να πραγματοποιείται εύκολα. Η ρύθμιση αυτή θα πρέπει να πραγματοποιείται από τεχνικό.



Πόσο συχνά πρέπει να γίνεται ο καθαρισμός και η συντήρηση των κουφωμάτων αλουμινίου

Ο καθαρισμός και η **συντήρηση κουφωμάτων αλουμινίου** εξαρτάται άμεσα από τη γεωγραφική θέση στην οποία βρίσκεται το κτίριο. Θα πρέπει να πραγματοποιείται για πρώτη φορά αμέσως μετά την τοποθέτησή τους. Σας παραθέτουμε έναν ενδεικτικό πίνακα για το πόσο συχνά πρέπει να καθαρίζετε τα κουφώματα σας:



Τοποθεσία Εφαρμογής	Χαρακτηριστικά Περιβαλλοντικών Συνθηκών	Συχνότητα Καθαρισμού ανά Έτος
<ul style="list-style-type: none">• Θαλάσσιες περιοχές σε απόσταση έως και 1.500m από τη θάλασσα,• Αστικά κέντρα με έντονο κυκλοφοριακό,• Περιοχές βιομηχανικών μονάδων	<ul style="list-style-type: none">• Υψηλός βαθμός υγρασίας• Υψηλή περιεκτικότητα χλωριδίων και άλλων διαβρωτικών ρύπων (ιχνη μετάλλων - άνθρακα, οξείδια θείου - αζώτου) στην ατμόσφαιρα	4 έως 8 φορές
<ul style="list-style-type: none">• Θαλάσσιες περιοχές σε απόσταση μεγαλύτερη των 1500m από τη θάλασσα,• Αστικά κέντρα με κανονικό κυκλοφοριακό,• Περιοχές περιορισμένων βιομηχανικών μονάδων	<ul style="list-style-type: none">• Μικρός βαθμός υγρασίας• Μικρή περιεκτικότητα χλωριδίων και άλλων διαβρωτικών ρύπων στην ατμόσφαιρα	2 έως 3 φορές
<ul style="list-style-type: none">• Περιοχές με ξηρό κλίμα και καθαρή ατμόσφαιρα	<ul style="list-style-type: none">• Ελάχιστη περιεκτικότητα χλωριδίων και άλλων διαβρωτικών ρύπων στην ατμόσφαιρα	1 φορά