

ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ

Οι απαιτήσεις για τους μηχανισμούς είναι καθορισμένες στα RAL μηχανισμών ανοιγόμενων - ανοιγοανακλινόμενων RG 607/3 και RAL γαλβανισμένων προϊόντων GZ 660 Μέρος 1 και 2.

Οι μηχανισμοί έχουν καταταχθεί σε αυτήν την περίπτωση στην κλίμακα αντοχής 3.

Αυτή η κλίμακα αντοχής απαιτεί ένα μέσο πάχος 12μm από ψευδάργυρο (γαλβάνισμα). Τα εξαρτήματα θα πρέπει να αντέξουν στο τεστ σκουριάς κατά DIN 50021 SS (σε αλατόνερο) για 72 ώρες, μέχρι την αρχή της εμφάνισης της σκουριάς. Η βασική σκουριά στο μηχανισμό (κόκκινη σκουριά) θα πρέπει να εμφανιστεί όχι νωρίτερα από 240 ώρες.

Η ανθεκτικότητα των μηχανισμών της GU στη σκουριά τοποθετείται εμφανώς πιο πάνω από τις προδιαγραφόμενες τιμές των RAL.

Η τοποθέτηση σε παραθαλάσσιες περιοχές διακρίνεται από υψηλές θερμοκρασίες και πολύ υγρασία. Αυτές οι συνθήκες οδηγούν όλα τα συστήματα προστασίας σε υψηλή επίθεση της σκουριάς με αποτέλεσμα την ισχυρή οξειδωση των υλικών, από τα οποία αποτελούνται οι μηχανισμοί.

Ειδικότερα σε προφίλ αλουμινίου, η χρήση ανοξειδωτων βιδών επιβάλλεται.

Στην πράξη, πρέπει να γίνεται τακτικός καθαρισμός με ουδέτερα καθαριστικά. Μετά τον καθαρισμό η επιφάνεια πρέπει να επαλείφεται με ένα ειδικό αντισκωριακό λάδι (π.χ. CORTEC). Αυτή η ελαφρά επάλειψη καθυστερεί την σκουριά και παράλληλα διασφαλίζει την σωστή λειτουργία των μηχανισμών.

Παρακαλούμε να μην χρησιμοποιείτε για τον καθαρισμό των επιφανειών οξέα και αλκαλικά καθαριστικά. Αυτά τα υλικά καταστρέφουν την επιφάνεια και βοηθούν στη μείωση της προστασίας της σκουριάς.