



Roto
Eurotechnica

Άφογη πειτουργία και απόλυτη ασφάλεια στο κούφωμα

Η Roto θέτει αξιόπιστα πρότυπα, μέσα από τα οποία αντικατοπτρίζεται η ποιότητα των προϊόντων της. Τα οποία είναι σχεδιασμένα έτσι, ώστε να καλύπτουν και με το παραπάνω τις επλάχιστες και τις υψηλότερες απαιτήσεις σε πειτουργικότητα και ασφάλεια.

ΕΥΡΩΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΘΗΝΑΣ:

Ελ. Βενιζέλου 232
16341 Ηλιούπολη

Τηλ.: 210.9953623

Email: euroath@otenet.gr

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ:

57022 ΒΙ.ΠΕ. Σίνδος

Τηλ.: 2310.796950

Email: info@eurotechnica.gr
www.eurotechnica.gr

Hπαγκοσμίως καταξιωμένη **Roto**, όπως πάντα πρωτοπόρος, παρουσιάζει στην ελληνική αγορά ολοκληρωμένα συστήματα μηχανισμών για παράθυρα και πόρτες αλουμινίου, αλλά και άλλων υλικών (ξύλου, pvc). Οι υψηλής τεχνολογίας και σύγχρονου σχεδιασμού μηχανισμοί, εκτός από το σημαντικό επίπεδο ασφαλείας που προσφέρουν στο κούφωμα, δεν θα μπορούσαν

να υστερούν σε θέματα αισθητικής, αλλά και προστασίας του από το εξωτερικό περιβάλλον.

Η εταιρία **ROTO-EUROTECHNICA** που αντιπροσωπεύει τους μηχανισμούς **Roto** στην ελληνική αγορά, προτείνει στους κατασκευαστές κουφωμάτων αλλά και στον τελικό καταναλωτή, τρία κορυφαία προϊόντα μηχανισμών, που «θωρακίζουν» το κούφωμα και το κάνουν να ξεχωρίζει!

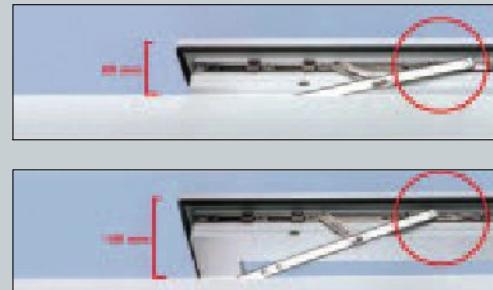
Roto NT

Το **Roto NT** είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα περιμετρικών μηχανισμών για τις νέες σειρές αλουμινίου. Προσφέρει αποτελεσματική ασφάλεια στο κουφόματα με την τοποθέτηση περιμετρικά ρυθμιζόμενων κλείστρων ασφαλείας. Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του συστήματος αυτού, είναι ότι κυκλοφορεί με μία πρωτοποριακή τεχνολογική εφαρμογή για την αντιδιαβρωτική του προστασία, σε ασημί ματ χρώμα με την ονομασία **RotoSil Nano**. Η χρήση της Νανοτεχνολογίας στην προστασία των μηχανισμών Roto NT, καθορίζει την μοναδική ποιότητα που έχει υιοθετηθεί στα επώνυμα προϊόντα της **Roto**.

Η νανοδομημένη επιφάνεια **RotoSil Nano** με την οποία είναι εφοδιασμένοι όλοι οι μηχανισμοί Roto NT, εκτός από την μέγιστη αντιδιαβρωτική προστασία έχει και μία μοναδική ικανότητα αυτοίσης. Ένα τεράστιο άλμα στην προστασία και αντοχή μεταλλικών επιφανειών που θέτει πρότυπα σε όλο τον κλάδο των κουφωμάτων και μάλιστα χωρίς καμία επιπλέον χρέωση.

Με τα δεδομένα αυτά, η **Roto** έχει πλέον την δυνατότητα να μεταβιβάσει το μοναδικό αυτό πρότυπο ποιότητας με την μορφή **10ετούς συνολικής εγγύησης** προς τους πελάτες της.

Ο μηχανισμός **Roto NT** είναι σχεδιασμένος έτσι, ώστε και στην απλή του έκδοση να παρέχει υψηλό επίπεδο ασφάλειας. Η ανάκληση γίνεται στο κατώκασι μέσω ενός κλείστρου ασφαλείας (μανιτάρι) που σε συνδυασμό με το αντίστοιχο αντίκρισμα ασφαλείας προστατεύει αποτελεσματικά τα κουφώματα. Η πληθώρα των περιφερειακών εξαρτημάτων δίνει λύσεις σε κάθε επιθυμία σας, είτε για ιδιαίτερες ανέσεις ακόμα και με εκ των υστέρων τοποθέτησή τους. Η δυνατότητα δε πολλαπλών ρυθμίσεων και από πολλά σημεία που μας δίνει ο **Roto NT**, εξασφαλίζει εύκολη τοποθέτηση και άψογη λειτουργία του κουφώματος.



Σύστημα ψαλιδίων ανάκλισης δύο θέσεων



Roto AluVision T300

Το σύστημα μηχανισμών **AluVision T300** συνδυάζει καινοτόμο τεχνολογία, υψηλού επιπέδου ασφάλεια, άριστη λειτουργία του κουφώματος και σύγχρονη αισθητική. Είναι μία πλήρης σειρά εφαρμογών, με εύκολη και άνετη χρήση και με όλα εκείνα τα χαρακτηριστικά που κάνουν τα προϊόντα της **Roto** να ξεχωρίζουν.

Το **AluVision T300** αναπτύχθηκε με στόχο να διευκολύνει το έργο των κατασκευαστών, καθιστώντας τους περισσότερο ευέλικτους στις απαιτήσεις της αγοράς. Ο νέος μηχανισμός αφορά εφαρμογές ανοιγομένων - ανακλινομένων, όπως μαρτυρά και το «Τ» στο όνομά του. Πολλές φορές στην κατασκευή κουφωμάτων η ιδανική λύση είναι η πιο απλή. Αυτό το παραδειγμα ακολουθησε η **Roto** για την ανάπτυξη του **AluVision T300**. Πρόκειται για μία απλή και έξυπνη λύση που



Roto Alu 540



Είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα μηχανισμών ανοιγομένων-ανακλινομένων κουφωμάτων για camera europea που είναι ταυτόχρονα ευέλικτο και αξιόπιστο. Καλύπτει αποτελεσματικά όλες τις σύγχρονες απαιτήσεις, τόσο τις λειτουργικές αφού καλύπτει **βάρον φύλλου μέχρι 130Kg**, όσο και τις αισθητικές με σετ μεντεσέδων σύγχρονου σχεδιασμού.

Η συσσωρευμένη εμπειρία δεκαετιών, η μεγάλη τεχνογνωσία, η εφαρμογή υψηλής τεχνολογίας και η φιλοσοφία της για εμμονή στην τελειότητα, είναι μερικοί από τους λόγους που εξηγούν γιατί η **Roto** κατέχει γηγετική θέση μεταξύ των εταιριών του κλάδου σε παγκόσμιο επίπεδο. Η στρατηγική της δεν διατηρήσει την παραγωγή της στην Γερμανία, σε αντίθεση με την γενικότερη τάση για επενδύσεις σε τρίτες χώρες, προχωρώντας σε επενδύσεις σε υψηλή τεχνολογία, προσδίδει στα προϊόντα της **Roto** μία αναμφισβήτητη ποιότητα ορατή και δια γυμνού οφθαλμού ακόμη και σε μη ειδικούς.

Αποτέλεσμα όλων αυτών, είναι ένα σύστημα μηχανισμών με πολλές καινοτομίες, που εξυπηρετούν με τον καλύτερο τρόπο τόσο τον κατασκευαστή όσον και τον τελικό καταναλωτή.

Μερικές από αυτές τις καινοτομίες είναι:

- Προμονταρισμένα τα λαμάκια** στήριξης των μεντεσέδων και μάλιστα από αλουμίνιο. Διευκολύνουν τον κατασκευαστή εξοικονομώντας χρόνο κατά την τοποθέτηση και εξασφαλίζουν μεγάλη σταθερότητα στην στήριξη των μεντεσέδων.
- Ιδανική θέση στων βιδών τοποθέτησης** των μεντεσέδων για εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση

των μεντεσέδων.

3. Λιγότερα εξαρτήματα και συνεπώς εξοικονόμηση χρόνου τοποθέτησης λόγω του ότι οι πίροι είναι προμονταρισμένοι στους μεντεσέδες.

4. Πολύ εύκολη και γρήγορη ρύθμιση τόσο πλευρική όσον και καθ' ύψος μέσω allen κωρίς να απαιτείται να βγει το φύλλο.

5. Σύγχρονος σχεδιασμός και υψηλή αισθητική.

Το σύστημα **Roto Alu 540** εφοδιάζεται με όλες τις σύγχρονες εφαρμογές ηλεκτρονικού ελέγχου και προστασίας και καλύπτει με απόλυτη επιτυχία τις υψηλότερες απαιτήσεις ασφαλείας κατά τα Γερμανικά standards (Widerstandsklasse WK3).

Για περισσότερες πληροφορίες, πλήρη ενημέρωση, αλλά και εκπαίδευση στην τοποθέτηση μηχανισμών, εξειδικευμένοι τεχνικοί είναι στην διάθεση σας στις εγκαταστάσεις της **ROTO-EUROTECHNICA** στην Αθήνα και στην Θεσσαλονίκη.



Η ποιότητα Roto

Κάθε μεμονωμένο εξάρτημα Roto απεικονίζει την υποδειγματική διαδικασία παραγωγής και ελέγχου, ενέργειες που οδηγούν στην απόλυτη ποιότητα του τελικού προϊόντος. Ήδη, από την είσοδο των πρώτων υλών, αυτές ελέγχονται για το εάν πληρούν τις απαιτήσεις ποιότητας Roto. Εάν περάσουν αυτόν τον έλεγχο, ακολουθούν σε τακτά διαστήματα περαιτέρω έλεγχοι σε αναρίθμητες φάσεις της τρέχουσας παραγωγής. Εννοείται ότι κάθε παραγωγικό τμήμα ελέγχεται βάσει των τρεχόντων προτύπων και προδιαγραφών. Η ποιότητα Roto υπόκειται καθημερινά σε ελέγχους ως προς τη διάβρωση, που ξεπερνούν τις προδιαγραφές στο τετραπλάσιο.

Ο βασικές αρχές για την διεύρυνση των ορίων



ποιότητας, τίθενται ήδη από τον αρχικό σχεδιασμό και την σύλληψη της ιδέας. Τρισδιάστατα υπολογιστικά μοντέλα, διευκολύνουν στο πρωταρχικό πεδίο της κατασκευής, μια προσομοίωση των επιδράσεων των δυνάμεων που αποκλείουν ενδεχόμενη δυσλειτουργία των δομικών τμημάτων και μέσω μεθόδων ανάλυσης των λαθών, προσομοίωνται όλες οι κατασκευαστικές διαδικασίες που ακολουθούνται.