

ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ  
ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΩΝ



**Roto Fentro**

Σύγχρονος σχεδιασμός  
Τέλεια λειτουργία.

**Fentro :** Ένα ευέλικτο πρόγραμμα μηχανισμών παντζουριών πολλαπλών εφαρμογών.

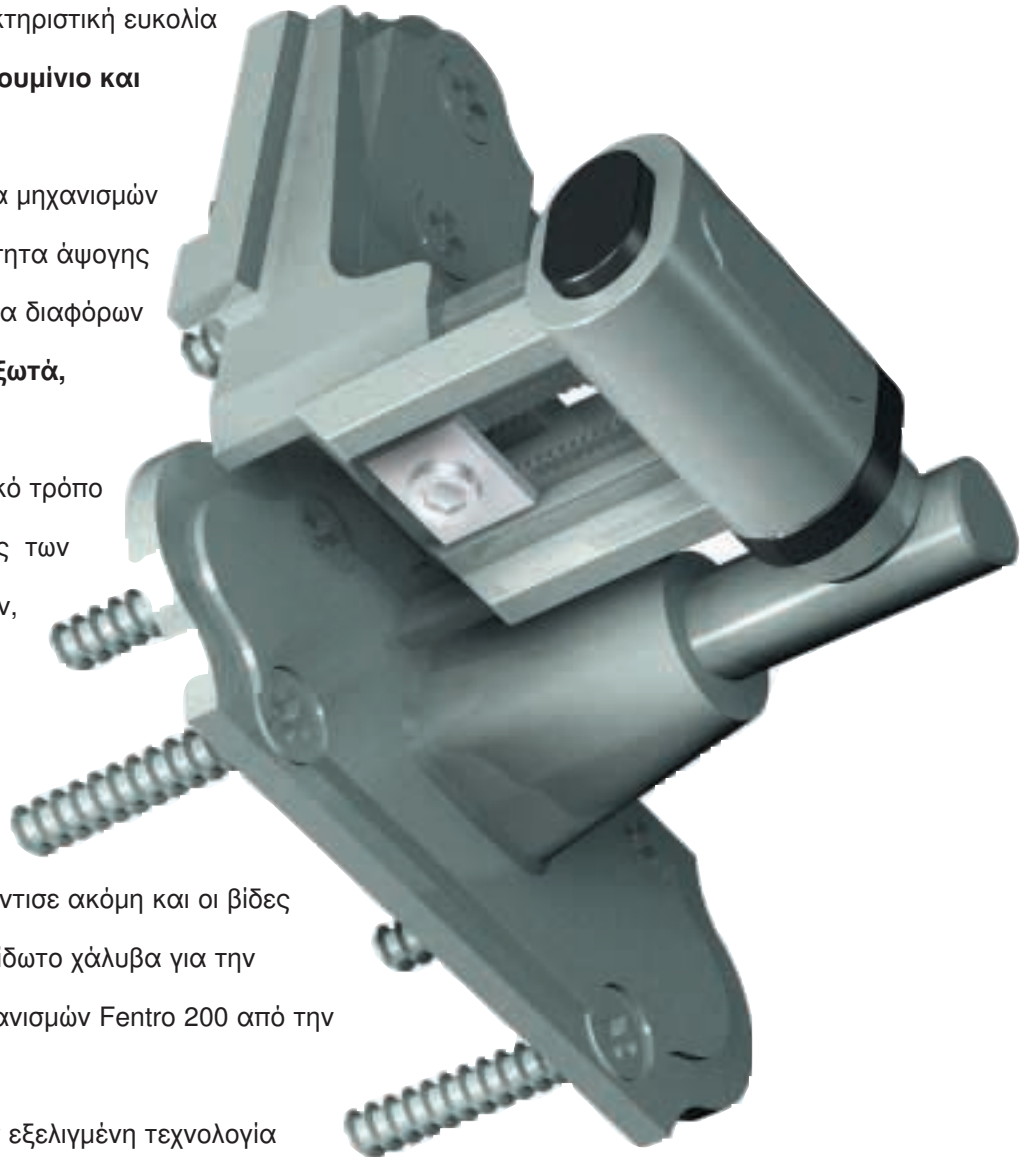
Οι μηχανισμοί παντζουριών Fentro 200 είναι σχεδιασμένοι έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν με απόλυτη επιτυχία και χαρακτηριστική ευκολία σε παντζούρια από **ξύλο, αλουμίνιο και πλαστικό (PVC).**

Το ολοκληρωμένο πρόγραμμα μηχανισμών Fentro 200 δίνει την δυνατότητα άψογης λειτουργίας και σε παντζούρια διαφόρων σχημάτων όπως **κυκλικά, τοξωτά, ορθογώνια** κλπ.

Επίσης καλύπτονται με ιδανικό τρόπο όλες οι απαιτήσεις αισθητικής των διαφόρων τύπων παντζουριών, **με περσίδες, νταμπλάδες, ραμποτέ** κλπ.

Η Roto πιστή στις αρχές της για σημασία και στην παραμικρή λεπτομέρεια, φρόντισε ακόμη και οι βίδες ρύθμισης να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα για την απόλυτη προστασία των μηχανισμών Fentro 200 από την οξείδωση (σκουριά).

Εφαρμόζοντας δε την πλέον εξελιγμένη τεχνολογία στην βαφή μεταλλικών επιφανειών, όπως είναι η ηλεκτροστατική βαφή πούδρας, εξασφαλίζει απόλυτα την προστασία των μηχανισμών από τις επιδράσεις του περιβάλλοντος καθώς επίσης και την απρόσκοπτη λειτουργία τους.



**Roto – Ευελιξία.** Η Roto προσφέρει τους μηχανισμούς Fentro 200, σε χρυσό, μαύρο και λευκό χρώμα στο βασικό πρόγραμμα. Κατόπιν παραγγελίας όμως, μπορεί να τους προσφέρει και σε όλα τα χρώματα RAL, ικανοποιώντας και τις πλέον σύγχρονες αισθητικές απαιτήσεις.

## FENTRO 200 - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΚΑΣΑ ΤΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (ΚΑΠΑΚΙ).

### Η πρόταση με τα σημαντικά πλεονεκτήματα :

Η τοποθέτηση του παντζουριού στην κάσα του κουφώματος έχει το πλεονέκτημα, ότι επειδή δεν υπάρχει το περίγραμμα της κάσας γύρω-γύρω, η οποιαδήποτε μικρομεταβολή της θέσης του παντζουριού ή τυχόν απορύθμιση του δεν επηρεάζει την λειτουργικότητα του, ούτε δημιουργεί κάποιο πρόβλημα αισθητικής.

Επίσης, με τον συγκεκριμένο τρόπο τοποθέτησης των παντζουριών, μπορούμε να καλύψουμε λειτουργικά λαμπά μέχρι 215 mm.



**Roto Fentro : Πολλαπλές επιλογές.** Η πληρότητα του προγράμματος FENTRO 200 δίνει την δυνατότητα στον κατασκευαστή να προμηθεύεται τους μηχανισμούς του φύλλου, με ή χωρίς τα διακοσμητικά, ανάλογα με την οργάνωση της παραγωγής του ή τον επιθυμητό εξοπλισμό των προϊόντων του.



# FENTRO 200 G – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ ΣΕ ΔΙΚΗ ΤΟΥ ΚΑΣΑ (ΠΡΟΣΩΠΟ).

## Πρόταση για τοποθέτηση Ελληνικού τύπου :

Η Roto σχεδίασε τον μηχανισμό Fentro 200 G για να καλύψει αξιόπιστα τις απαιτήσεις του ελληνικού τρόπου τοποθέτησης των παντζουριών.

Ο σύγχρονος σχεδιασμός εξασφαλίζει απόλυτη ασφάλεια και μεγάλη σταθερότητα στήριξης, μέσω ειδικών εξαρτημάτων υποδοχής των

διακοσμητικών (γωνίες, λαμάκια κλπ.).

Καλύπτει δε ιδανικά και τις ιδιαίτερες

απαιτήσεις των παντζουριών

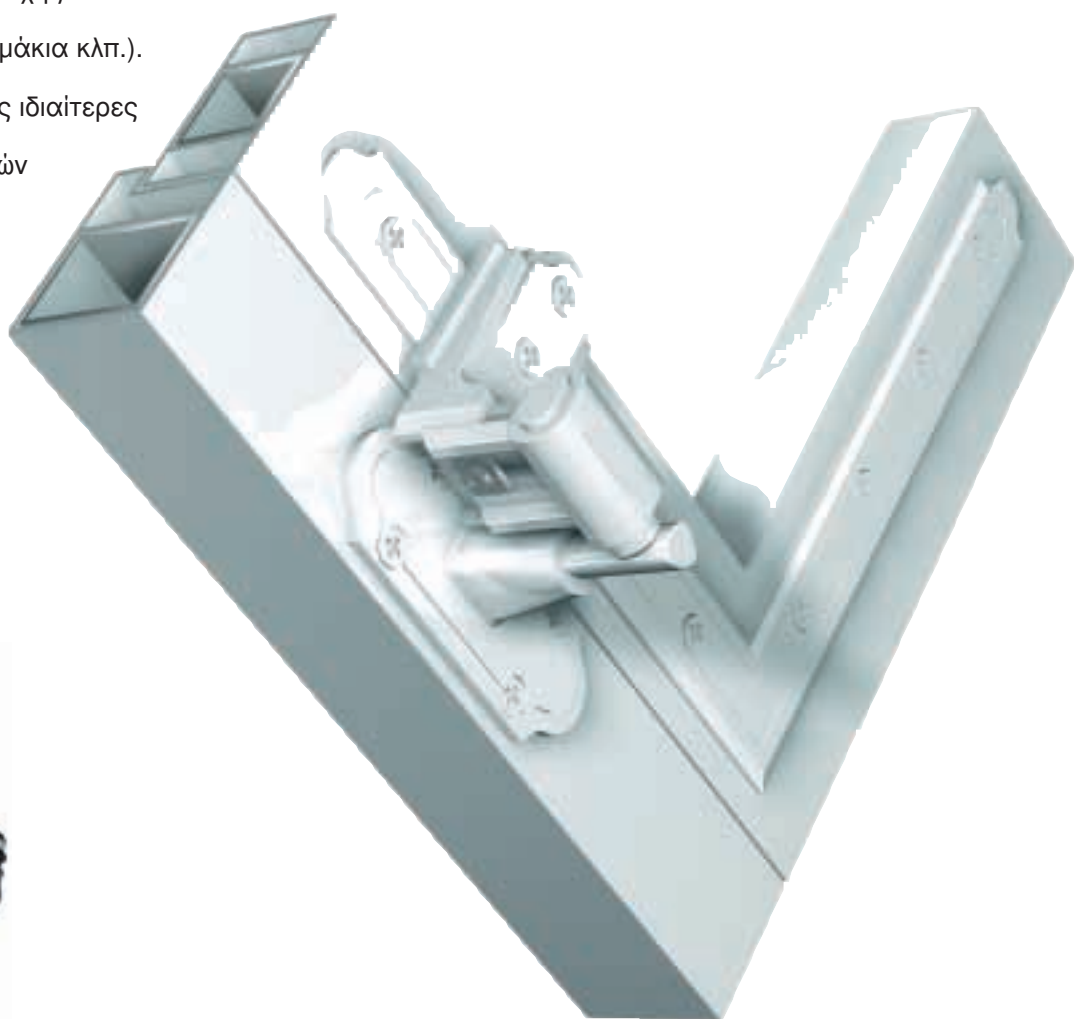
από αλουμίνιο.

Με το σύστημα Fentro

200 G μπορούμε να

καλύψουμε λαμπά μέχρι

185 mm.



- 1 Πλευρική ρύθμιση για επαναφορά στην σωστή θέση λειτουργίας.
- 2 Ρύθμιση μάσκουλου φύλλου για προσαρμογή στον υπάρχοντα λαμπά.
- 3 Ρύθμιση μάσκουλου κάσας για προσαρμογή στον υπάρχοντα λαμπά.

**Roto – Ευκολία.** Μια σημαντική λεπτομέρεια είναι ότι όλες οι ρυθμίσεις γίνονται με **ένα** κλειδί Allen 4 mm.



## FENTRO 200 M – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ.

### Ακόμη και για τοποθέτηση επί της τοιχοποιίας η ROTO έχει την λύση :

Οι ιδιαιτερότητες που έχει η τοποθέτηση των παντζουριών επί του τοίχου εξυπηρετούνται με ιδανικό τρόπο από το πρόγραμμα Fentro 200 M.

Κατ' αρχήν οι μηχανισμοί των φύλλων ρυθμίζονται τόσο καθ' ύψος κατά  $\pm 3,5$  mm όσον και κατά πλάτος κατά  $\pm 4$  mm.

Επίσης τα μέρη των μηχανισμών που τοποθετούνται στον τοίχο διαθέτουν μια έκκεντρη ρύθμιση κατά  $\pm 2,5$  mm.

Όπως γίνεται εύκολα κατανοητό όλες αυτές οι δυνατότητες που έχουν οι μηχανισμοί παντζουριών Fentro 200 M, καθιστούν την τοποθέτηση επί της τοιχοποιίας μια πρακτική και αξιόπιστη λύση.



### ΝΕΑ ΠΡΟΤΑΣΗ :

#### Νέο κλείστρο παντζουρόβεργας

Το νέο κλείστρο παντζουρόβεργας διακρίνεται για την απόλυτη ασφάλεια που προσφέρει καθώς επίσης και για την απλή χρήση του.

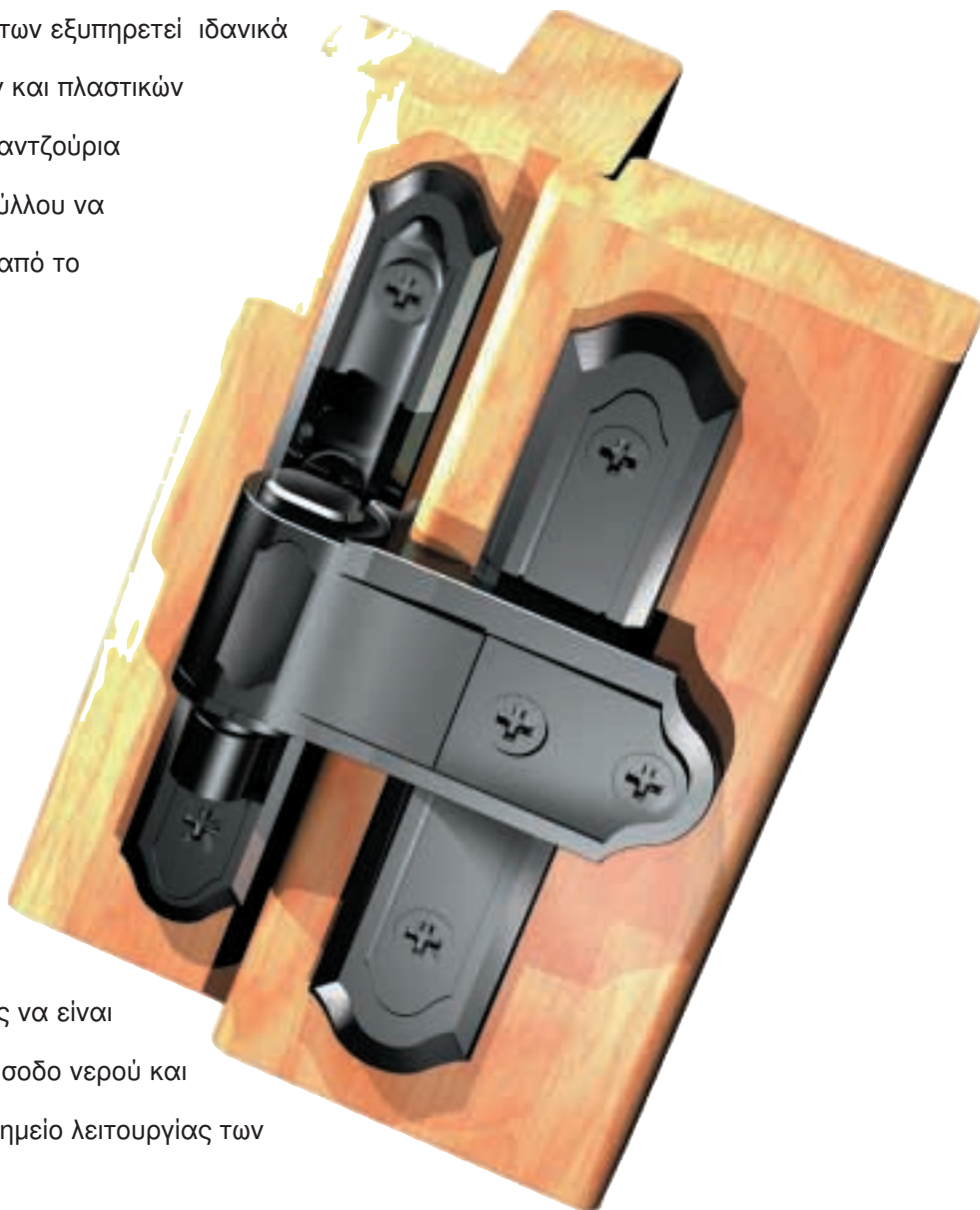
Εκτός της εύκολης χρήσης το νέο κλείστρο παντζουρόβεργας διακρίνεται και για τα εξής πλεονεκτήματα :

- Κλειδωμα σε τρία σημεία.
- Κατάλληλο για μονόφυλλα, δίφυλλα και πολύφυλλα παντζούρια πορτών – παραθύρων.
- Παρέχει την δυνατότητα θέσεως αερισμού με απόλυτη ασφάλεια.

# FENTRO 200 F – ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΞΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΛΑΜΠΑ.

## Η ιδανική επιλογή για παντζούρια με μηδενικό λαμπά.

Το πρόγραμμα Fentro 200 F για στήριξη των παντζουριών στο έξω μέρος του λαμπά εξασφαλίζει μια μακροχρόνια και χωρίς προβλήματα λειτουργία των παντζουριών. Η πληθώρα δε διαφορετικών μεγεθών και τύπων επιμέρους εξαρτημάτων εξυπηρετεί ιδανικά όλους τους τύπους των ξύλινων και πλαστικών παντζουριών. Για πολύφυλλα παντζούρια προτείνεται, για τα μέρη του φύλλου να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα από το πρόγραμμα Fentro 200 M.



## Roto – Σημείο υπεροχής.

Αποτέλεσμα έξυπνου σχεδιασμού ήταν το επάνω τμήμα της πλαστικής άρθρωσης να είναι στεγανό. Αυτό εμποδίζει την είσοδο νερού και την δημιουργία υγρασίας στο σημείο λειτουργίας των μηχανισμών παντζουριών.

Έτσι, εξασφαλίζεται η απόλυτη προστασία από την οξειδωση (σκουριά) και σε συνδυασμό με το ειδικό αυτολιπαινόμενο υλικό από το οποίο είναι κατασκευασμένη η πλαστική άρθρωση, έχει σαν αποτέλεσμα την απρόσκοπτη λειτουργία των παντζουριών σας.



Δυνατότητα ρύθμισης  $\pm 1,5 - 3$  mm μέσω της πλαστικής άρθρωσης.

## FENTRO 200

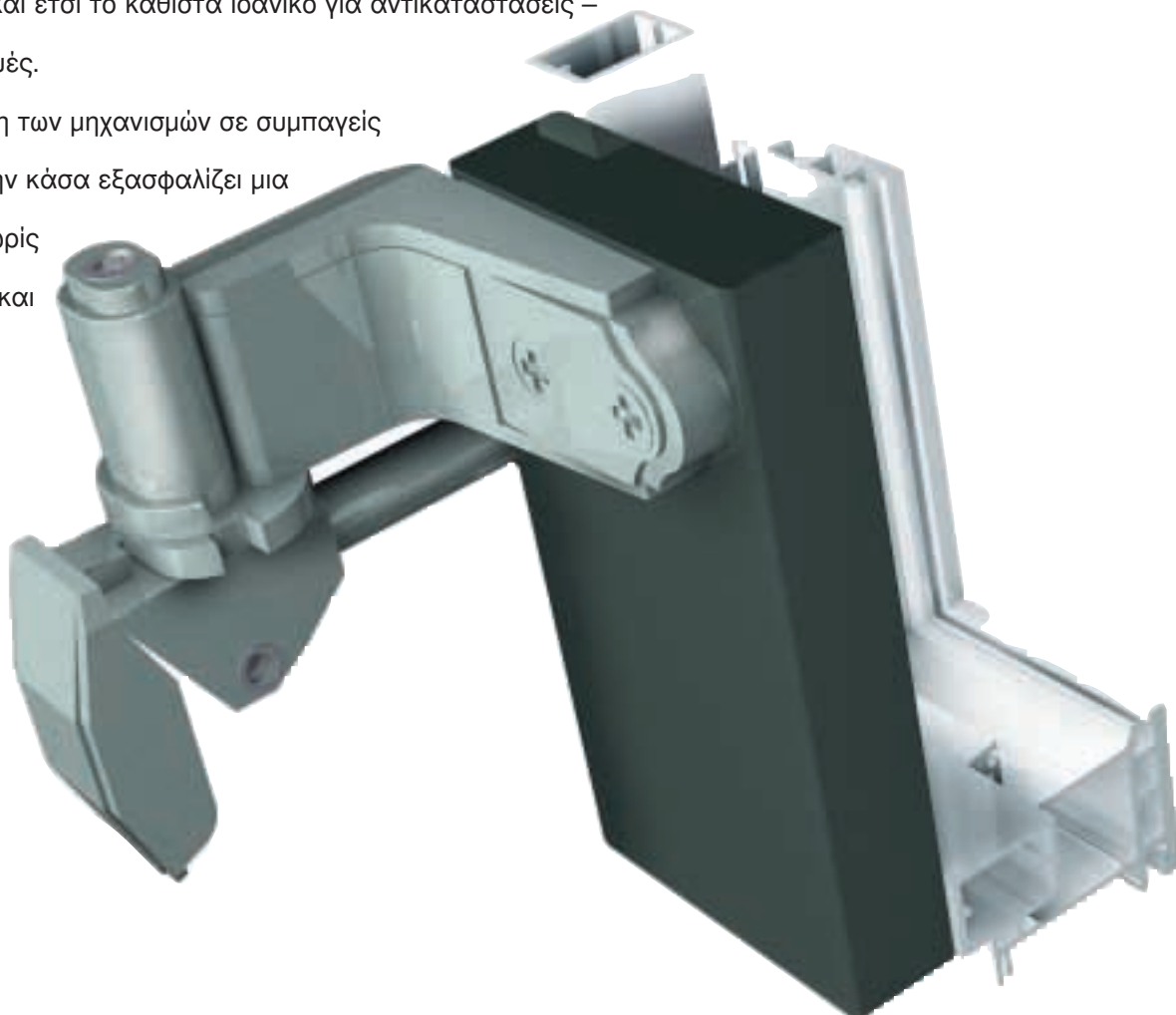
## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΠΡΟΣΘΕΤΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΣΑ.

## Ιδανική στήριξη παντζουριών.

Το σύστημα τοποθέτησης επί της ειδικής κάσας σχεδιάστηκε και τελειοποιήθηκε για πλαστικά κουφώματα σε συνδυασμό με παντζούρια από αλουμίνιο, καθώς επίσης και το αντίθετο.

Επίσης, δίνει την δυνατότητα για την εκ των υστέρων τοποθέτηση παντζουριών σε ήδη υπάρχοντα κουφώματα και έτσι το καθιστά ιδανικό για αντικαταστάσεις – ανακατασκευές.

Η τοποθέτηση των μηχανισμών σε συμπαγείς υποδοχές στην κάσα εξασφαλίζει μια λειτουργία χωρίς προβλήματα και πολύ εύκολη τοποθέτηση.



## Roto : Παγκόσμια παρουσία με πάνω από 60 χρόνια εμπειρίας.

Η υψηλή ποιότητα, η απόλυτη αξιοπιστία και η διαρκής παρουσίαση πρωτοποριακών εφαρμογών, αποτελούν τους πρωτεύοντες στόχους της Roto τα τελευταία 60 χρόνια και ταυτόχρονα την βάση για ένα επιτυχημένο μέλλον. Η εγγυημένη ποιότητα και η πιστοποιημένη αξιοπιστία αποτελούν εδώ και

χρόνια έννοιες ταυτόσημες με το όνομα Roto. Ο όμιλος εταιριών Roto έχει ενεργή παρουσία με εργοστάσια όπως και με θυγατρικές εταιρίες ή αντιπροσωπίες διανομής σε όλη την Ευρώπη την Αμερική και την Ασία.



# FENTRO Work Assistant 1.0.

Το πρόγραμμα Assistant 1.0. διευκολύνει την χρήση του προγράμματος μηχανισμών παντζουριών Roto Fentro, σας βοηθάει στην σωστή επιλογή των εξαρτημάτων που χρειάζεστε κατά περίπτωση, όπως επίσης περιέχει και ένα πλήρη κατάλογο του προγράμματος μηχανισμών παντζουριών ROTO FENTRO 200.



ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ :  
ΒΙ.Π.Ε. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ οδός Α7, Νο 34, Τ.Θ. 198 57022 ΣΙΝΔΟΣ  
ΤΗΛ. 231 0 79 69 50 FAX 231 0 79 67 83

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΘΗΝΩΝ :  
ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 232, 16341 ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ. 21 0 99 53 623 – 99 59 397 FAX 21 0 99 59 398