



## ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

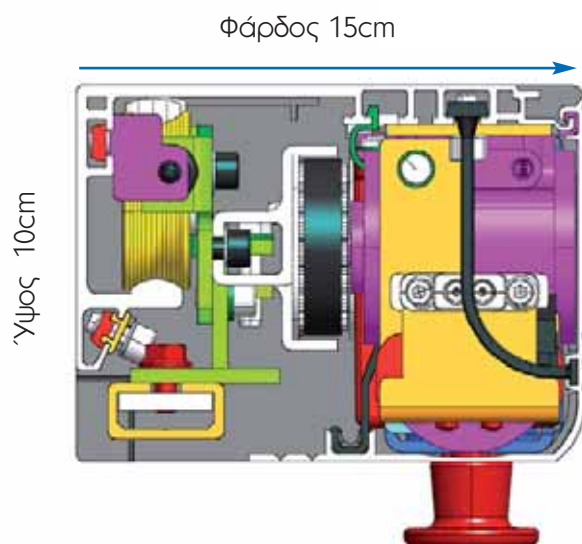
Η ΠΡΙΣΜΑ Α.Ε. του Ομίλου εταιρειών Γαρυφάλλου, συνεχίζοντας την δυναμική της πορεία στο τομέα των αυτόματων πορτών, φέρνει αποκλειστικά για την Ελλάδα & την Κύπρο τον καινούργιο συμπαγή μηχανισμό υψηλής τεχνολογίας **A100 FAAC**. Έτσι ολοκληρώνεται η γκάμα των αυτόματων πορτών του εργοστασίου **FAAC** :

- A100 συμπαγής Slim μηχανισμός δίφυλλη 70 + 70 kg - μονόφυλλη 110kg
- 930 NSF δίφυλλη 80 + 80 kg - μονόφυλλη 120kg και με αυτοφερόμενο δοκό
- 940SM ενισχυμένος μηχανισμός δίφυλλη 180 + 180 kg - μονόφυλλη 250kg και με αυτοφερόμενο δοκό
- 940SMT Τηλεσκοπική πόρτα με 4 συρόμενα φύλλα η δίφυλλη 60+60+60+60 kg - 2 συρόμενα φύλλα η μονόφυλλη 110+110 kg και με αυτοφερόμενο δοκό
- 950BM μηχανισμός για ανοιγόμενη πόρτα
- SM 1200 & SFM 1200 σύστημα αντιπανικού για τα συρόμενα & τα σταθερά φύλλα
- Πλαίσια αλουμινίου για τα συρόμενα & τα σταθερά φύλλα :  
TK20 ελαφριού τύπου διατομής 20mm, για μονό ή διπλό υαλοπίνακα.  
Light series διατομής 34mm, για μονό ή διπλό υαλοπίνακα μέχρι 20mm.  
TK50 βαρέως τύπου διατομής 50mm, για μονό ή διπλό υαλοπίνακα μέχρι 20mm.

### A100 COMPACT



Ο πραγματικά συμπαγής αυτόματος μηχανισμός συρόμενων πορτών.



01

Ο Κόσμος του Γυαλιού  
Οκτώβριος 2007

## Γιατί;

Η FAAC για να καλύψει πλήρως τις ανάγκες της αγοράς για μικρού μεγέθους μηχανισμό, δημιούργησε τον πραγματικά συμπαγή μικρού μεγέθους μηχανισμό.

Ο A100 είναι ένας εμφανίσιμος μηχανισμός με κορυφαίες επιδόσεις & ανταγωνιστική τιμή.

# FAAC

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Άνοιγμα διέλευσης: 1 φύλλο: 700-3000 mm / 2 φύλλα: 800-3000 mm  
Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος: 1 φύλλο: 110 Kg / 2 φύλλα: 70+70 Kg.  
Μέγιστο πάχος φύλλου με πλαίσιο αλουμινίου: 60mm  
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος: 115V-230V 50/60 Hz με επιλογή  
Μέγιστη απορροφούμενη ενέργεια: 100W  
Drive unit: 24VDC με αποκωδικοποιητή  
Συχνότητα χρήσης: 100%  
Θερμοκρασία λειτουργίας: - 20°C έως 55°C  
Ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανοίγματος: 5-70cm/sec / 10-140cm/sec (2 φύλλα)  
Ρυθμιζόμενη ταχύτητα κλεισίματος: 5-70cm/sec / 10-140cm/sec  
Ρυθμιζόμενο μερικό άνοιγμα: από 10% έως 90% του συνολικού ανοίγματος  
Κλάση προστασίας: IP23 (εσωτερική χρήση)  
Μπαταρίες (έξτρα): max 20 minutes (συνεχόμενη χρήση)  
Διαστάσεις μηχανισμού: 150x100 mm (φάρδος X ύψος)

## Κυρίως προφίλ στήριξης



Ανοδειωμένο προφίλ αλουμινίου στήριξης του μηχανισμού με σταθερές τρύπες για κάθετη & οριζόντια ρύθμιση.



Αλουμινίου οδηγός κύλισης (η ανοδείωση βελτιώνει την επιφάνεια κύλισης για τα ράουλα)



## Μπροστινό καπάκι αλουμινίου



Σύστημα “ασφάλισης” για την συγκράτηση του μπροστινού καπακιού σε ανοιχτή θέση για service

FAAC



Προκατασκευασμένο ως “εύκολο στο σπάσιμο” για προσαρμογή ανάλογα με το πάχος των φύλλων.

Λάστιχο “ασφαλείας” εύκολο στην τοποθέτησή του συρταρώνοντας μέσα στο κυρίως οδηγό αλουμινίου & στο καπάκι αλουμινίου

Καπάκι αλουμινίου  
(φινίρισμα φυσικό ή ανοδωμένο)  
Απλό “L-σχήμα” (μπροστά & κάτω προφίλ)

## Ράουλα



2 Ρόδες κύλισης φτιαγμένες από polyamide  
Ρόδα σταθεροποίησης & ρύθμισης ύψους  $\pm 7.5$  mm

## Υλικά διανομής



Νέο συμπαγές μοτέρ & ίδια κλειδαριά στο μοτέρ με τους μηχανισμούς 930-940

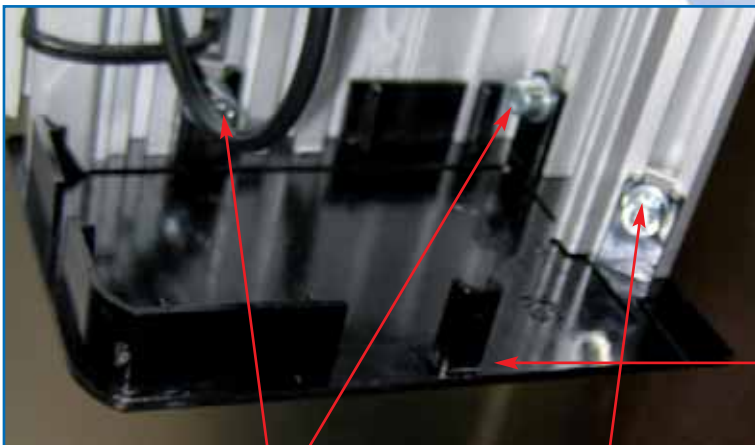


Ο ιμάντας είναι "ανοικτού" τύπου όπως στον μηχανισμό 940



2 κεντρικά στοπ για καλύτερο ρύθμιση

## Γλαϊνά καπάκια



Με ακίδες για την σταθεροποίηση του μπροστινού προφίλ

Σταθεροποιημένα με M6 βίδες πάνω στο κυρίως προφίλ με πρόσβαση από μπροστά



Ίδιο με τους μηχανισμούς 930 & 940 αλλά μικρότερο.

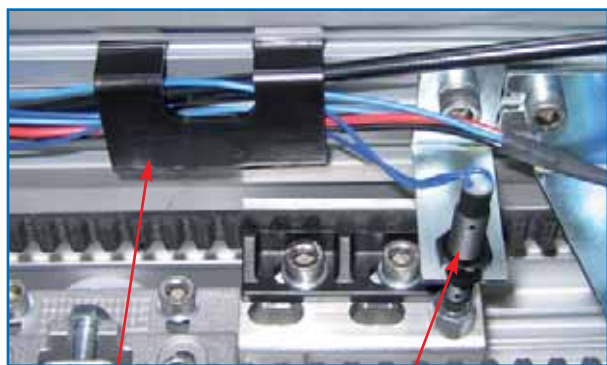
Η λαβή μπορεί να γυρίσει & να ασφαλιστεί ώστε να παραμείνει το σύστημα απελευθερωμένο.

Για την εγκατάσταση της λαβής δεν απαιτείται ειδική εργασία στο κάτω προφίλ, απλά μια τρύπα.

Το καλώδιο απελευθέρωσης μπορεί να ρυθμιστεί και στις δυο πλευρές (κλειδαριά μοτέρ & λαβή χειροκίνητης απελευθέρωσης)



## Άλλες λεπτομέρειες



Πιάστρες  
καλωδίων

Μόνιτορ  
κλειδαριάς  
μοτέρ



Νέα τροχαλία

Βουρτσάκι  
καθαρίσματος

FAAC

## Ε 100 Πίνακας ελέγχου



Νέας γενιάς πίνακας ελέγχου βασισμένος στον 32 bit RISC "Coldfire" μικροεπεξεργαστή



Μονάδα υποδοχής παροχής ηλεκτρικού  
ρεύματος 115/220V AC, ελαφρύς,  
συμπαγής, ποιο αποτελεσματικός.





Οθόνη LCD 2 ψηφίων για βασικό προγραμματισμό, ενδείξεις λειτουργίας της πόρτας & διάγνωση

3 πλήκτρα για άμεσο βασικό προγραμματισμό:  
Χρόνος παύσης  
Νυχτερινός χρόνος παύσης  
Ταχύτητα ανοίγματος/κλεισίματος  
Επίβλεψη & ένδειξη συμπεριφοράς κλειδαριάς μοτέρ

USB θύρα για αναβάθμιση λογισμικού

FAAC

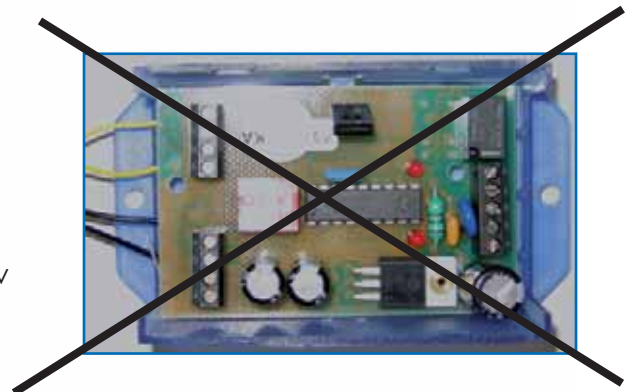


XCOM κάρτα για ασύρματο έλεγχο ή μέσω δικτύου (υπό βελτίωση)

E100 ενοποιεί 3 κάρτες ελέγχου



- Ολοκληρωμένο κύκλωμα (κάρτα ελέγχου) Ni-Mh μπαταριών
- Integrated motor-lock control card
- Ολοκληρωμένο κύκλωμα "τύπου πλήκτρου" ηλεκτρονικών φωτοκύπτων



### Backup μπαταρίες



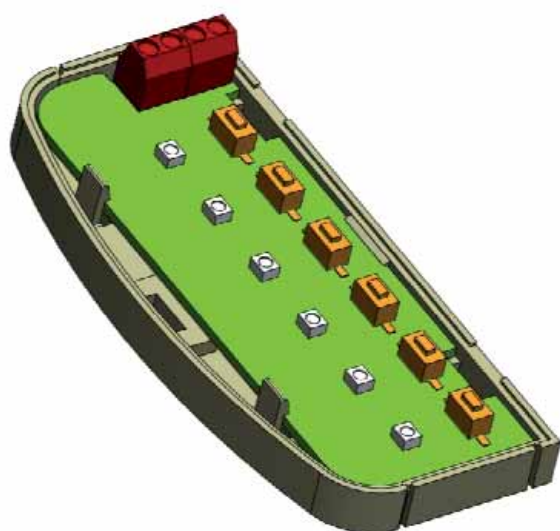
Πακέτο μπαταριών τύπου AA Ni-Mh  
Ελαφρύτερο & μικρότερο από το Pb  
για 20 λεπτά συνεχής χρήσης

### SD Keeper πληκτρολόγιο λειτουργιών & Οθόνη προγραμματισμού

FAAC



Για την βελτίωση του μέχρι τώρα ηλεκτρολογίου που χρησιμοποιείται και στους μηχανισμούς 930/940, αναμένεται μία απλούστερη έκδοση, πιο εύκολης & γρηγορότερης επιλογής των βασικών λειτουργιών (BUS σύνδεση)



Αναμένεται τον Ιανουάριο 2008

### Τι προσφέρει ο μηχανισμός A100

- Ο **A100** είναι ο μοναδικός συμπαγής υψηλής τεχνολογίας μηχανισμός της αγοράς, με πλήρη συμβατότητα με συρόμενα φύλλα χωρίς προφίλ αλουμινίου ή με διάφορα προφίλ αλουμινίου όπως TK20 και TK50 καθώς και με το νέο σύστημα break-out αντιπανικού APN.
- Ο **A100** έχει την δυνατότητα για συνεχή λειτουργία με μπαταρίες σε περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος.
- Ο **A100** μαζί με τους μηχανισμούς 930 & 940 είναι πιστοποιημένος από την NEMKO για χρήση με APN σύμφωνα με DIN 18650 (ηλεκτρικές πόρτες με σύστημα break out) and DMnr64-98 (επίσημο διάταγμα Ιταλίας για έξοδο κινδύνου)

### **ΠΡΙΣΜΑ Α.Ε.** **ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ** **ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Εργοστάσιο: ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου,  
Είσοδος Γ, Τ.Κ. 574 00,  
Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2310-77 77 77  
Fax: 2310-77 77 78,9  
e-mail: sales@prismaglass.gr  
URL: www.prismaglass.gr

