



PRISMA



ΓΑΡΥΦΑΛΙΟΥ

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

* **940 SM** - Ενισχυμένος μηχανισμός
2.000.000 κινήσεις
Εγγυημένη απόδοση καλής λειτουργίας

FAAC

Μονόφυλλη, Δίφυλλη & Τηλεσκοπική , Συνεχής λειτουργία.

* Κανένας φόβος για το πέρασμα του χρόνου

Το αυτόματο σύστημα συρόμενων πορτών **940SM** της **FAAC** προσφέρει εγγυημένη λειτουργία μακράς διάρκειας, χάρη στο υψηλής τεχνολογίας περιεχόμενο του. Στην πραγματικότητα, η πλήρης λειτουργία του μηχανισμού FAAC 940SM είναι εγγυημένη λόγω της άριστης ποιότητας όλων των επιλεγμένων μηχανικών & ηλεκτρομηχανικών υλικών, αλλά πάνω απ' όλα λόγω της εγγυημένης καλής λειτουργίας για πάνω από 2,000,000 κινήσεις ανοίγματος & κλεισίματος των συρόμενων φύλλων. Γι' αυτό οι άνθρωποι που θέλουν να είναι "σίγουροι" διαλέγουν **FAAC 940 SM**.



*Μέγιστη προσαρμογή σε όλες τις εφαρμογές

Η σειρά **940SM** προσφέρει υψηλή προσαρμοστικότητα σε κάθε χρήση. Είναι ιδανική για μονόφυλλη συρόμενη πόρτα με μέγιστο βάρος 250 kg, ή για δίφυλλη συρόμενη πόρτα με μέγιστο βάρος ανά φύλλο 180 kg.

Η συχνότητα της λειτουργίας του μηχανισμού **940SM** δεν έχει όρια, ακόμη και σε διακοπή ρεύματος εγγυάται πλήρη λειτουργία για 30' λεπτά με την χρήση του κιτ επαναφορτιζόμενων μπαταριών με πίνακα ελέγχου της φόρτισης. Οποιαδήποτε δυσλειτουργία υποδεικνύεται στο SD-KEEPER ηλεκτρολόγιο λειτουργιών, μέσω του οποίου γίνεται η επιλογή των λειτουργιών.



01

Ο Κόσμος του Γυαλιού
Φεβρουάριος 2008

*** Λειτουργία απόλυτης ασφάλειας**

Η λειτουργία “αυτόματης διάγνωσης” του συστήματος “anti-crushing” στο άνοιγμα & κλείσιμο των φύλλων, ρυθμίζει την κίνηση τους σύμφωνα με το μέγεθος του κάθε φύλλου. Με αυτό τον τρόπο η σειρά αυτόματου συστήματος **940SM** μπορεί να λειτουργήσει με απόλυτη ασφάλεια, σύμφωνα με τα νέα Ευρωπαϊκά standards. Σε περίπτωση που ανιχνευτεί κάποιο εμπόδιο το οποίο εμποδίζει το άνοιγμα & κλείσιμο των φύλλων, ο μηχανισμός, μετά την επαφή των συρόμενων φύλλων με το εμπόδιο και μετά την απομάκρυνσή του, πραγματοποιεί την λειτουργία του σε αργή ταχύτητα μέχρι να βεβαιωθεί για την απομάκρυνση του εμποδίου.

*** Απλουστευμένη εγκατάσταση**

Ο μηχανισμός της σειράς 940 SM είναι εύκολο να συναρμολογηθεί και να εγκατασταθεί. Έχει δημιουργηθεί & σχεδιαστεί έτσι ώστε να ελαχιστοποιεί τον χρόνο εγκατάστασης κάνοντας αυτόματη διάγνωση για την εγκατάσταση των βασικών ρυθμίσεων. Στην ελαχιστοποίηση του χρόνου εγκατάστασης συμβάλει και ο διαθέσιμος χώρος εργασιών μεταξύ του ιμάντα μεταφοράς των φύλλων και του μοτέρ, καθώς και οι εγκατεστημένοι αισθητήρες ορίων πάνω στον κορμό στήριξης του μηχανισμού. Πάνω στον κορμό τοποθετείται & χειρίζεται εύκολα το ασυνήθιστα όμορφο καπάκι χάρη στον μηχανισμό στήριξης στη θέση ανοίγματος.

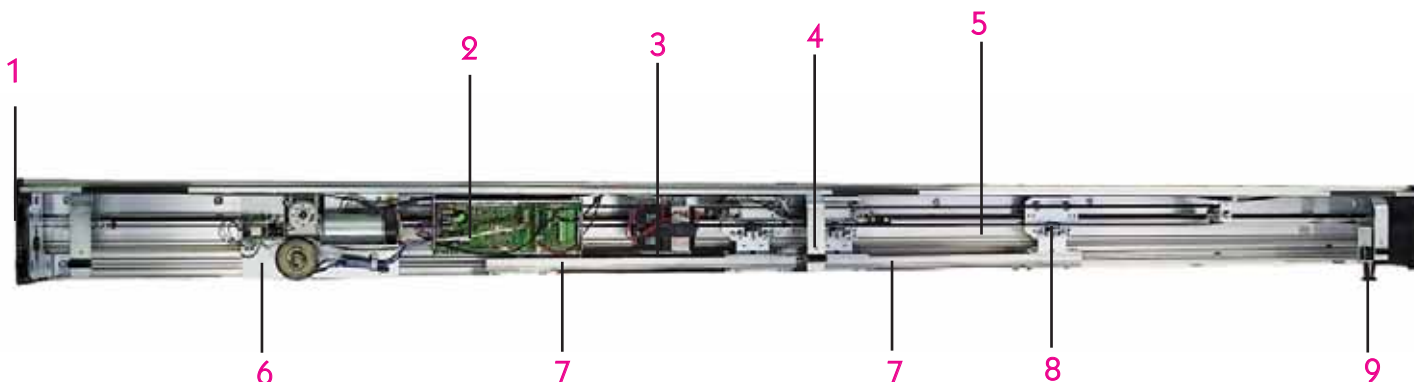




PRISMA



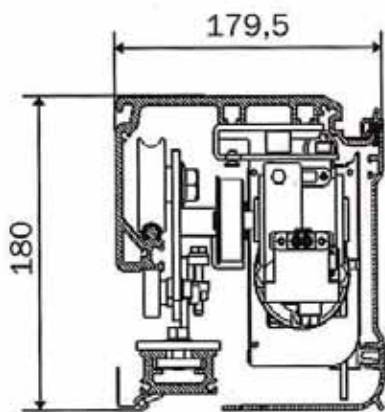
ΓΑΡΟΥΦΑΛΛΟΥ



1. Πλαϊνά καπάκια
2. Κεντρική πλακέτα
3. Κιτ μπαταριών
4. Εξάρτημα στηρίγματος καπακιού
5. Οδοντωτός ιμάντας κύλισης
6. Μονάδα μηχανισμού (περιλαμβάνει το μοτέρ, μετασχηματιστή, κλειδαριά, αποκωδικοποιητή.)
7. Προφίλ σύνδεσης συρόμενου φύλλου με ράουλα
8. Ράουλα κύλισης
9. Εσωτερική λαβή χειροκίνητης απομανδάλωσης

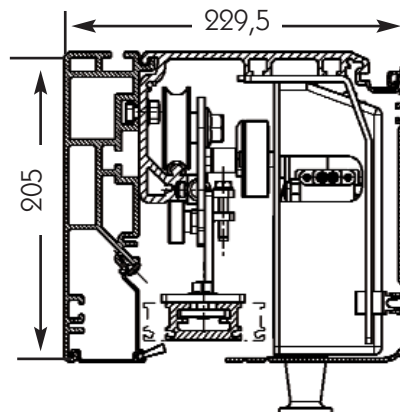
FAAC

ΤΟΜΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ



940 SM

ΤΟΜΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΔΟΚΟ



940 SMA

Διαστάσεις σε mm



03

Ο Κόσμος του Γαλιού
Φεβρουάριος 2008

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Αποροφούμενη ενέργεια	100 W
Συχνότητα χρήσης	100%
Μονάδα κίνησης	24 Vdc μοτέρ με κωδικοποιητή
Μήκος κορμού μηχανισμού LT	VP (άνοιγμα διέλευσης) x 2 + 100 mm
Κίνηση	Ηλεκτροαγώγιμος οδοντωτός μίαντας
Ταχύτητα ανοίγματος/κλεισίμ.	Ρυθμιζόμενη (2 φύλλα) 20÷180 cm/s
Ταχύτητα ανοίγματος/κλεισίμ. έκτακτης ανάγκης.	Ρυθμιζόμενη
Χρόνος παύσης	Ρυθμιζόμενη από 0 to 30'' δευτ.
Στατική δύναμη	150 N (αυτόματη ρύθμιση) Ρυθμιζόμενη (2 φύλλα)
Μερικό άνοιγμα Συσκευή Anti-crush (αντι-συντριβής)	Από 10%÷90% μέχρι το συνολικό άνοιγμα standard
Ασφάλεια αποτυχίας φωτοκ/ρων	standard (μπορεί να απενεργοποιηθεί)
Κατηγορία προστασίας	IP 23 (για εσωτερική χρήση μόνο)
Περιβαλλοντική θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C ÷ +55°C

*** ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

Βασικές λειτουργίες

- Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης - Ρύθμιση ταχύτητας ανοίγματος
- Ρύθμιση ταχύτητας κλεισίματος - Anti-crush ρύθμιση
- Ρύθμιση χρόνου παύσης - Διαχείριση λειτουργίας Anti-crush
- Διάγνωση βλαβών-λειτουργιών - Εβδομαδιαίος προγραμματισμός
- Διαχείριση κλειδώματος με ή χωρίς μήμη.
- Επιλογές λειτουργιών με χρήση μπαταριών.
- Διαμόρφωση 3 εξόδων (outputs) στην κεντρική πλακέτα 930 SDM.
- Διαμόρφωση Emergency input (2 inputs) στην κεντρική πλακέτα 930 SDM .
- Λειτουργία χρονομέτρου για τις back-up μπαταρίες
- Μετρητής λειτουργίας των πορτών.
- Διαχείριση 5 ημερήσιων ζωνών.



Οθόνη προγραμματισμού



SD Keeper πληκτρολόγιο λειτουργιών

SD KEEPER ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ (standard)

Λειτουργίες

- Χειροκίνητη λειτουργία - Ανοιχτή
- Αυτόματη λειτουργία - Μερικό άνοιγμα
- Μονής κατεύθυνσης (έξοδος) - Νυκτερινό κλείδωμα
- Reset
- Διάγνωση βλαβών μέσω των leds του πληκτρολόγιου
- Κλείδωμα πληκτρολόγιου μέσω σύνδεσης καλωδίων ή συνδιασμού πατήματος πληκτρων.
- Υποδοχή για σύνδεση της οθόνης προγραμματισμού (display)

* ΑΞΕΣΟΥΑΡ

- Φωτοκύτταρα ασφαλείας GLS
- Παθητικός υπέρυθρος αισθητήρας
- Ραντάρ μικροκυμάτων
- T20/T21 κλειδοδιακόπτης επίτοιχος ή εντοιχισμένος, με συσκευές απελευθέρωσης έκτακτης ανάγκης.
- Πλαίσια αλουμινίου για τα φύλλα (σταθερά & συρόμενα) σε 3 τύπους, ελαφριού, μεσαίου, βαρέως τύπου, για μονό ή για διπλό υαλοπίνακα
- Ηλεκτρομηχανική κλειδαριά με εσωτερική συσκευή απελευθέρωσης. Επίβλεψη κλειδαριών με τη δυνατότητα οπτικού ή ακουστικού σήματος σε περίπτωση δυσλειτουργίας
- Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας για 30'



* ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

- Αναγνώριση θέσεων ανοίγματος & κλεισίματος.
- Μέτρηση του βάρους και της τριβής των φύλλων.
- Επιλογή της βέλτιστης ταχύτητας, επιτάχυνσης & επιβράδυνσης
- Δοκιμή φωτοκύτταρων
- Συσκευή ασφαλείας αντι-συντριβής που λειτουργεί σε 150 N.

* 940 SMT ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ

Ιδανική για περιπτώσεις που έχουμε μικρό συνολικό άνοιγμα (συρόμενα & σταθερά φύλλα) και απαιτείται το μεγαλύτερο δυνατό άνοιγμα διέλευσης, (π.χ. αντιπροσωπείες αυτοκινήτων που απαιτείται μεγάλο άνοιγμα διέλευσης για το πέρασμα των αυτοκινήτων)

Παράδειγμα:

* Μονόφυλλη τηλεσκοπική - 2 συρόμενα φύλλα σε μία κατεύθυνση

Συνολικό άνοιγμα : 2000mm

Άνοιγμα διέλευσης : 1300mm

* Δίφυλλη τηλεσκοπική - 4 συρόμενα φύλλα - ανά 2 φύλλα σε κάθε κατεύθυνση

Συνολικό άνοιγμα : 3000mm

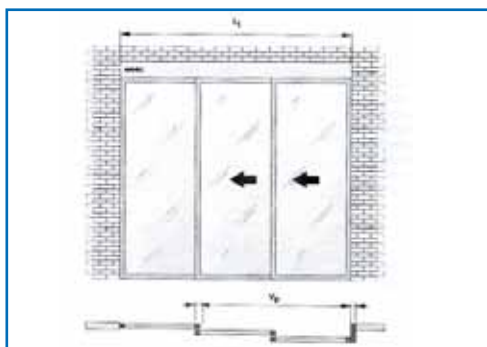
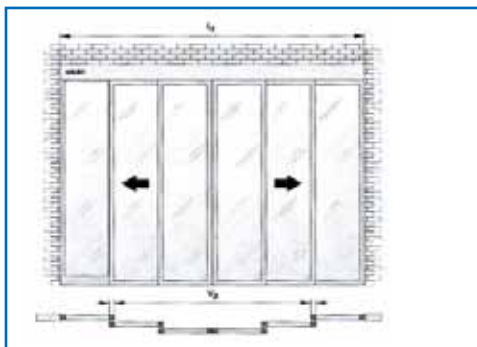
Άνοιγμα διέλευσης : 2000mm

Οι τηλεσκοπικές πόρτες μπορούν να εφαρμοστούν με σκέτο γυαλί, με πλαίσια αλουμινίου 3 διαφορετικών διατομών :

* Ελαφριού τύπου για μονό υαλοπίνακα 10mm

* Μεσαίου τύπου για μονό ή διπλό υαλοπίνακα μέγιστου συνολικού πάχους 22mm

* Βαρέως τύπου για διπλό υαλοπίνακα μέγιστου πάχους 27mm



FAAC



05

Ο Κόσμος του Γυαλιού
Φεβρουάριος 2008



PRISMA



ΓΑΡΥΦΑΛΙΟΥ

ΜΟΝΤΕΛΟ	Αριθμός Φύλλων	Άνοιγμα Διέλευσης (mm)	Χρήση Μέγιστο βάρος φύλλου (kg)	Αυτοφερόμενος δοκός στήριξης
940 SM1	Μονόφυλλη	700÷3.000	140	ΟΧΙ
940 SM2	Δίφυλλη	800÷3.000	110 + 110	ΟΧΙ
940 SMA1	Μονόφυλλη	700÷3.000	140	ΝΑΙ (max 3000mm)
940 SMA2	Δίφυλλη	800÷3.000	110+110	ΝΑΙ (max 3000mm)
940 SMD1	Μονόφ/λη 2πλο μοτέρ	700÷2.900	250	ΟΧΙ
940 SMD2	Δίφυλλη 2πλό μοτέρ	800÷3.000	180 + 180	ΟΧΙ
940 SMDA1	Μονόφ/λη 2πλό μοτέρ	700÷2.900	250	ΝΑΙ (max 3000mm)
940 SMDA2	Δίφυλλη 2πλό μοτέρ	800÷3.000	180 + 180	ΝΑΙ (max 3000mm)
940 SMT2	Μονόφ/λη τηλεσκοπική	1.100÷3.000	110 + 110	ΟΧΙ
940 SMT4	Δίφυλλη τηλεσκοπική	1.400÷4.000	60+60+60+60	ΟΧΙ
940 SMTA2	Μονόφ/λη τηλεσκοπική	1.100÷3.000	110 + 110	ΝΑΙ (max 3000mm)
940 SMTA4	Δίφυλλη τηλεσκοπική	1.400÷4.000	60+60+60+60	ΝΑΙ (max 3000mm)

FAAC

Η ΠΡΙΣΜΑ Α.Ε. αναλαμβάνει την τοποθέτηση και service σε όλη την Ελλάδα με εξειδικευμένους τεχνικούς.

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.primmaglass.gr



06

Ο Κόσμος του Γυαλιού
Φεβρουάριος 2008