



PRISMA



ΓΑΡΥΦΑΛΛΟΥ

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

* 930 NSF - Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ 930SF σε Μονόφυλλη και Δίφυλλη

FAAC

* Το design και η αθόρυβη λειτουργία στην αρχιτεκτονική

Η απόλυτα αθόρυβη λειτουργία & το συμπαγές μέγεθος, επιτρέπουν τον μηχανισμό **930NSF** του εργοστασίου **FAAC** να προσαρμόζεται σε οποιαδήποτε κλασική ή σύγχρονη αρχιτεκτονική απαίτηση.

Ο μηχανισμός **930NSF** μας δίνει την δυνατότητα προσαρμοστικότητας στις λειτουργικές απαιτήσεις προσφέροντας ένα συρόμενο φύλλο μέγιστου βάρους 120kg ή δύο συρόμενων φύλλων μέγιστου βάρους 80kg το κάθε ένα. Εγκαθιστώντας έναν αυτόματο μηχανισμό **930NSF** της **FAAC**, μειώνουμε το ενεργειακό κόστος περιορίζοντας τις απώλειες θέρμανσης ή ψύξης με την ελεγχόμενη πρόσβαση στον χώρο.

* Παντοτινή αξία ολίσθησης

Ο μηχανισμός **930NSF** έχει κατασκευαστεί για να λειτουργεί στην μέγιστη απόδοση συνέχειας, σε οποιοδήποτε μέρος, χωρίς κανένα περιορισμό στην συχνότητα χρήσης.

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, εξασφαλίζεται η συνεχής λειτουργία του μηχανισμού για περίπου 30 min με την χρήση 2 επαναφορτιζόμενων μπαταριών.



* Άριστη λογική σε πραγματικό χρόνο

Ένας μικροεπεξεργαστής φροντίζει για τον άριστο έλεγχο όλων των λειτουργιών του μηχανισμού, σε πραγματικό χρόνο, εξαλείφοντας οποιαδήποτε δυσλειτουργία του μηχανισμού.



01

Ο Κόσμος του Γυαλιού
Απρίλιος 2008

* Απόλυτη ασφάλεια

Σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, η σειρά **SF** προγραμματίζει αυτόματα την ταχύτητα & την δύναμη ανοίγματος/κλεισίματος των φύλλων, σύμφωνα με την τριβή ολίσθησης & το βάρος των φύλλων. (διαθέτει οδηγό από πλαστικό υλικό χαμηλής τριβής -χαμηλού θορύβου) Εάν υπάρχει κάποιο εμπόδιο στο άνοιγμα διέλευσης η πόρτα ανοίγει αμέσως, και όταν ξανακλείνει ελέγχει με μικρή ταχύτητα εάν το εμπόδιο έχει μετακινηθεί ή όχι

* SD Keeper- Πληκτρολόγιο βασικών λειτουργιών



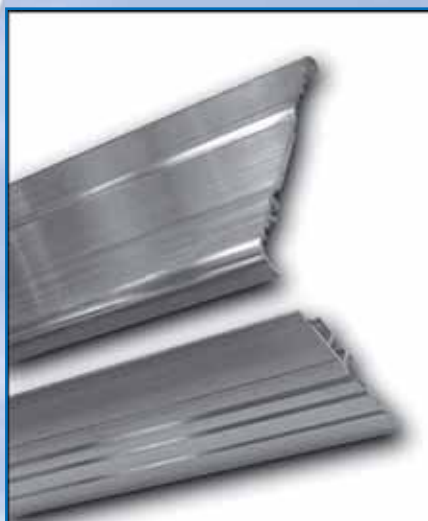
* SD Keeper- Πληκτρολόγιο βασικών λειτουργιών με οθόνη προγραμματισμού



* Κορμός στήριξης μηχανισμού



* Καπάκι πρόσδεσης αλουμινίου

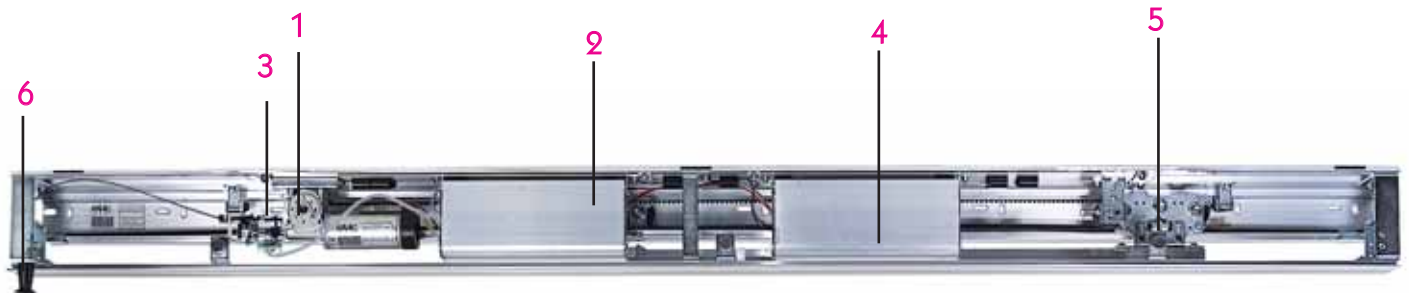




PRISMA



ΓΑΡΟΥΦΑΛΛΟΥ

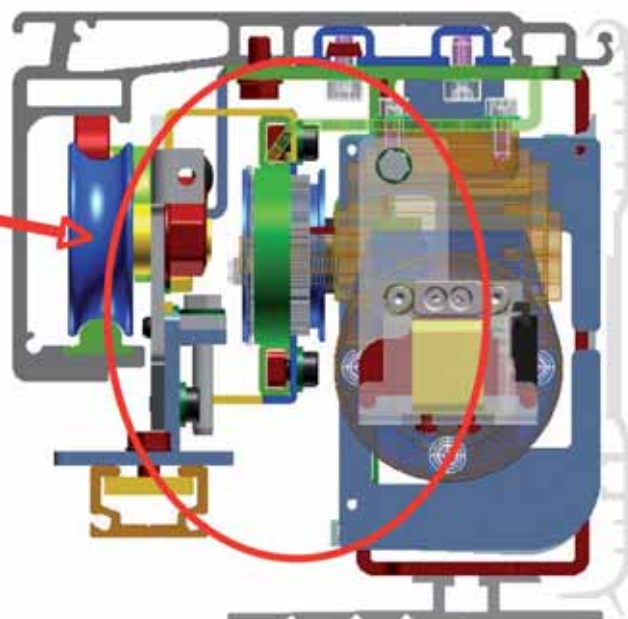


- 1 Ηλεκτρικό μοτέρ με οπτικό κωδικοποιητή
- 2 Κεντρική πλακέτα
- 3 Ηλεκτρομηχανική κλειδαριά
- 4 Μετασχηματιστής & κιτ μπαταριών
- 5 Διπλό ράουλο κύλισης
- 6 Εσωτερική λαβή χειροκίνητης απομανδάλωσης

FAAC

* 930 N - ΝΕΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Περισσότερο μέρος μεταξύ σταθερών και κινητών εξαρτημάτων

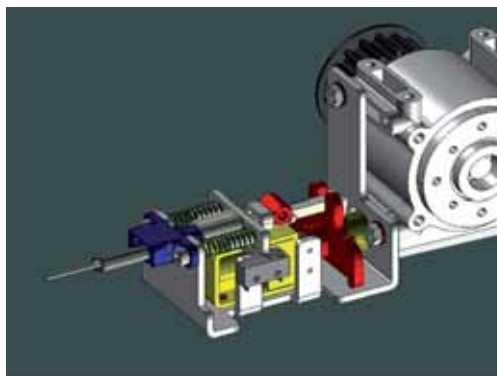


03

Ο Κόσμος του Γαλιού
Απρίλιος 2008



Μοτέρ



Κλειδαριά Μοτέρ

Μηχανισμός με δυνατότητα τοποθέτησης κλειδαριάς στο μοτέρ (ίδιο με 940SM)

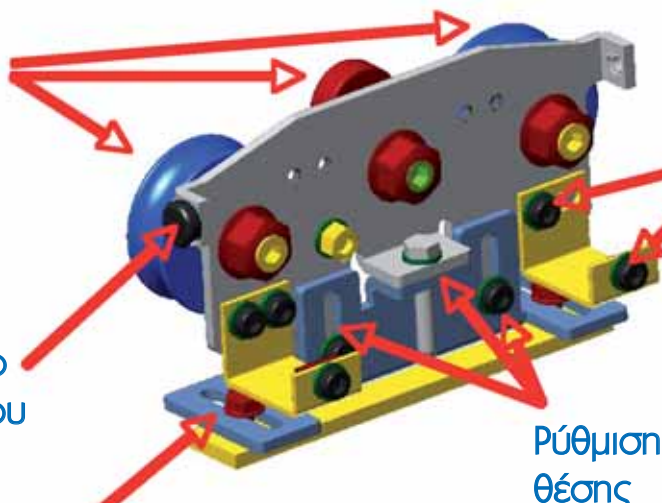
ΡΑΟΥΛΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ

Διπλά ράουλα κύλισης

Ρυθμιζόμενο ράουλο σταθεροποίησης

Τερματικό λάστιχο διαδρομής φύλλου

Ρύθμιση θέσης φύλλου

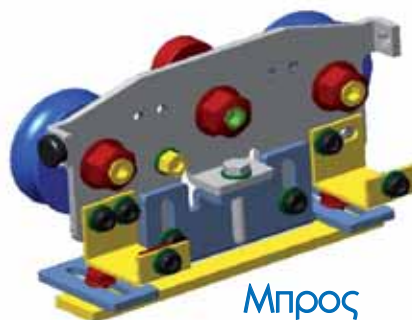


Σημεία σύνδεσης ιμάντα κύλισης φύλλων

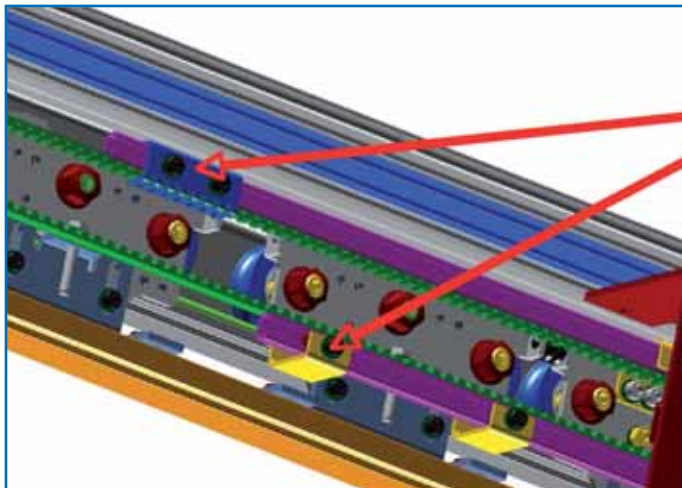
Ρύθμιση θέσης φύλλου



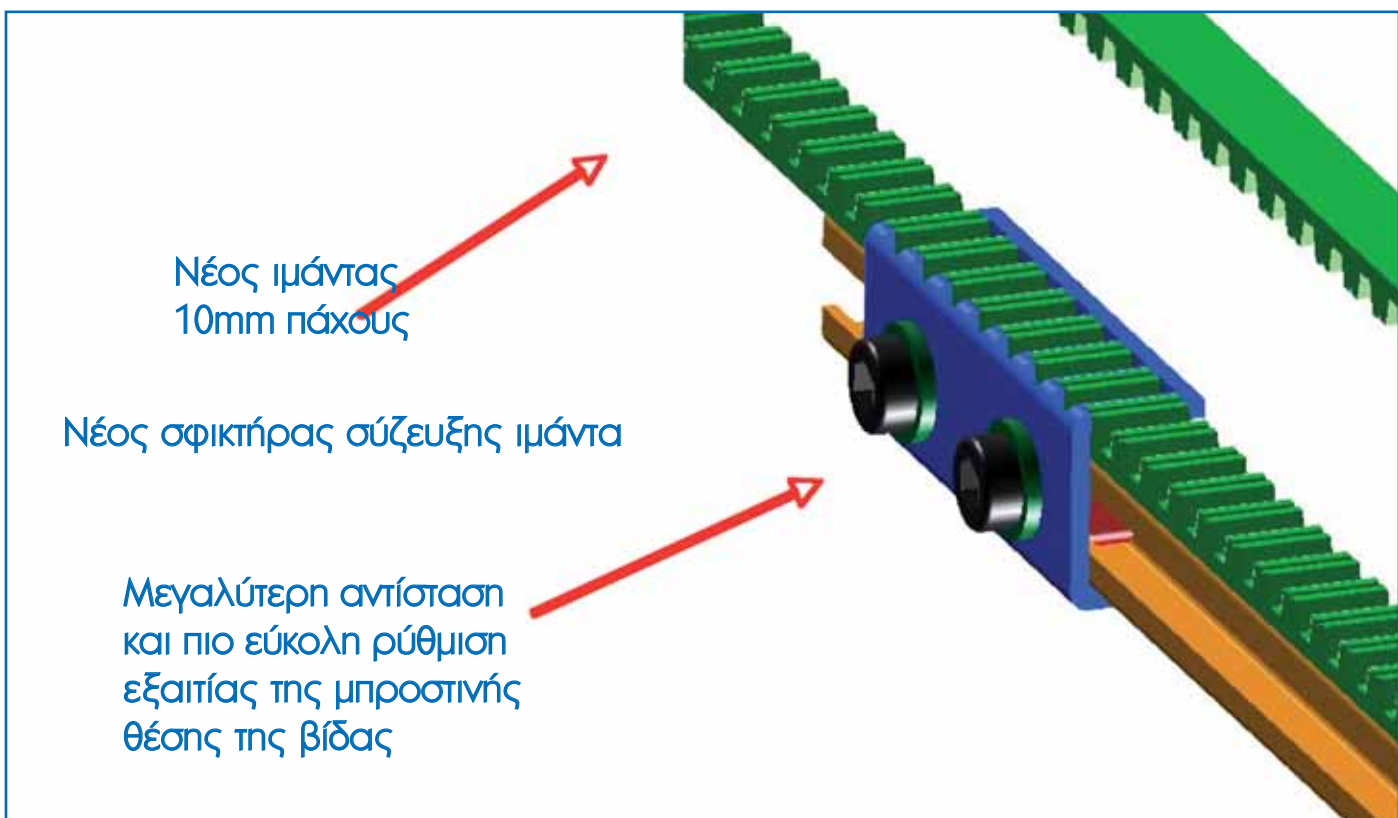
Πίσω



Μπροσ



Νέος τρόπος σύνδεσης
ιμάντα με μπροστινά σημεία
ρύθμισης= πιο εύκολο
στην τοποθέτηση
και στην ρύθμιση



Νέος ιμάντας
10mm πάχους

Νέος σφικτήρας σύζευξης ιμάντα

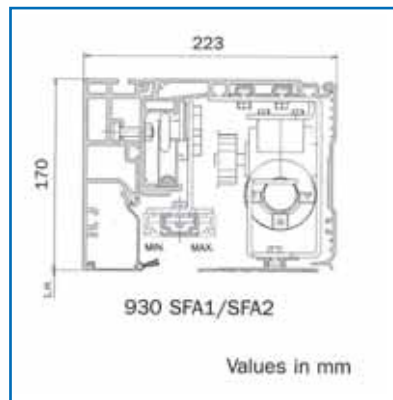
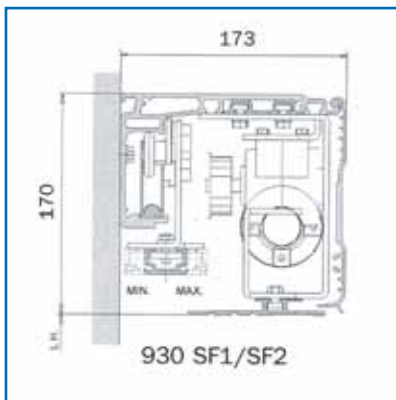
Μεγαλύτερη αντίσταση
και πιο εύκολη ρύθμιση
εξαιτίας της μπροστινής
θέσης της βίδας



FAAC

Όλες οι βίδες έχουν τώρα
την ίδια διάσταση, συνεπώς απαιτείται
μικρότερη ποσότητα εργαλείων για
την τοποθέτηση του συστήματος





* ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος:
Αποροφούμενη ενέργεια:
Συχνότητα χρήσης:
Μονάδα κίνησης:
Μήκος κορμού μηχανισμού L:
Κίνηση:
Ταχύτητα ανοίγματος / κλεισίματος:
Ταχύτητα ανοίγματος / κλεισίματος έκτακτης ανάγκης:
Χρόνος παύσης:
Στατική δύναμη:
Μερικό άνοιγμα:

Συσκευή Anti-crush (αντι-συντριβής):
Ασφάλεια αποτυχίας φωτοκύπτarων:
Κατηγορία προστασίας:
Περιβαλλοντική θερμοκρασία λειτουργίας:

230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
100 W
100%
24 Vdc μοτέρ με κωδικοποιητή
VR(άνοιγμα διέλευσης) x 2 + 100 mm
Ηλεκτροαγώγιμος οδοντωτός ιμάντας .
Ρυθμιζόμενη (2 φύλλα) 20÷180 cm/s
Ρυθμιζόμενη
Ρυθμιζόμενη από 0 to 30'' δευτ.
150 N (αυτόματη ρύθμιση)
Ρυθμιζόμενη (2 φύλλα)
Από 20 cm μέχρι το συνολικό άνοιγμα
standard
standard (μπορεί να απενεργοποιηθεί)
IP 23 (για εσωτερική χρήση μόνο)
-20°C ÷ +55°C

* ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΓΡΑΜΑΤΙΣΜΟΥ

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 μνήμη.
- 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.



SD KEEPER ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ (standard)

Λειτουργίες

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





PRISMA



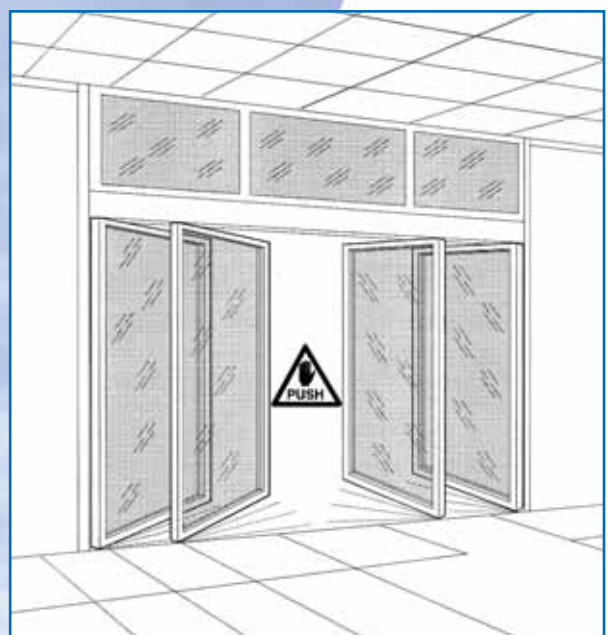
ΓΑΡΥΦΑΛΛΟΥ



* ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Βασικές λειτουργίες

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



* 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.
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' .
Σύστημα Anti - Panic, αναδιπλούμενα συρόμενα & σταθερά φύλλα κυρίως για εφαρμογή σε αεροδρόμια - νοσοκομεία και γενικά σε χώρους με μεγάλη προσέλευση ανθρώπων.
Αυτοφερόμενη δοκός στήριξης του μηχανισμού για περιπτώσεις που η στήριξη είναι εφικτή μόνο στις άκρες του συνολικού ανοίγματος.

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΦΥΛΛΑ	Άνοιγμα Διέλευσης (mm)	Μέγιστο βάρος φύλλων (kg)	Αυτοφερόμενος δοκός
930 NSF1	Μονόφυλλη	700÷3.000	120	ΟΧΙ
930 NSF2	Δίφυλλη	800÷3.000	80 + 80	ΟΧΙ
930 NSFA1	Μονόφυλλη	700÷3.000	1420	ΝΑΙ (max 3000mm)
930 NSFA2	Δίφυλλη	800÷3.000	80 + 80	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.prismaglass.gr