

## SIEGE

### ITALY

FAAC SPA  
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)  
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518  
info@faac.it - www.faac.it

## FAAC DANS LE MONDE

### AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD  
Homebush - Sydney, Australia  
tel. +61 2 87565644  
fax +61 2 87565677  
www.faac.com.au

### AUSTRIA

FAAC GMBH  
Wals - Siezenheim, Austria  
tel. +43 662 8533950  
fax +43 662 85339520  
www.faac.at

### BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA  
Brugge, Belgium  
tel. +32 50 320202  
fax +32 50 320242  
www.faacbenelux.com

### CHINA

FAAC SHANGHAI  
Shanghai, China  
tel. +86 21 68182970  
fax +86 21 68182968  
www.faacgroup.cn

### FRANCE

FAAC FRANCE  
Corbas - Lyon, France  
tel. +33 4 72218700  
fax +33 4 72218701  
www.faac.fr

FAAC NORD S.A.S.  
Massy - Paris, France  
tel. +33 1 69191620  
fax +33 1 69191621  
www.faac.fr

### GERMANY

FAAC GMBH  
Freilassing, Germany  
tel. +49 8654 49810  
fax +49 8654 498125  
www.faac.de

### INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD  
Noida - Delhi, India  
tel. +91 120 3934100  
fax +91 120 4212132  
www.faacindia.com

### MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST BRANCH  
Dubai Airport Free Zone - Dubai, UAE  
tel. +971 42146733  
fax +971 42146734  
www.faac.ae

### POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O  
Warszawa, Poland  
tel. +48 22 8141422  
fax +48 22 8142024  
www.faac.pl

### SCANDINAVIA

FAAC SCANDINAVIA AB  
Bankeryd, Sweden  
tel. +46 36 376860  
fax +46 36 370780  
www.faac.se

### SPAIN

F.A.A.C. SA  
Alcobendas - Madrid, Spain  
tel. +34 91 6613112  
fax +34 91 6610050  
www.faac.es

F.A.A.C. SA Delegación Cataluña  
Barcelona, Spain  
tel. +34 93 4362000  
fax +34 93 4368225  
www.faac.es

### SWITZERLAND

FAAC AG  
Altdorf, Switzerland  
tel. +41 41 8713440  
fax +41 41 8713484  
www.faac.ch

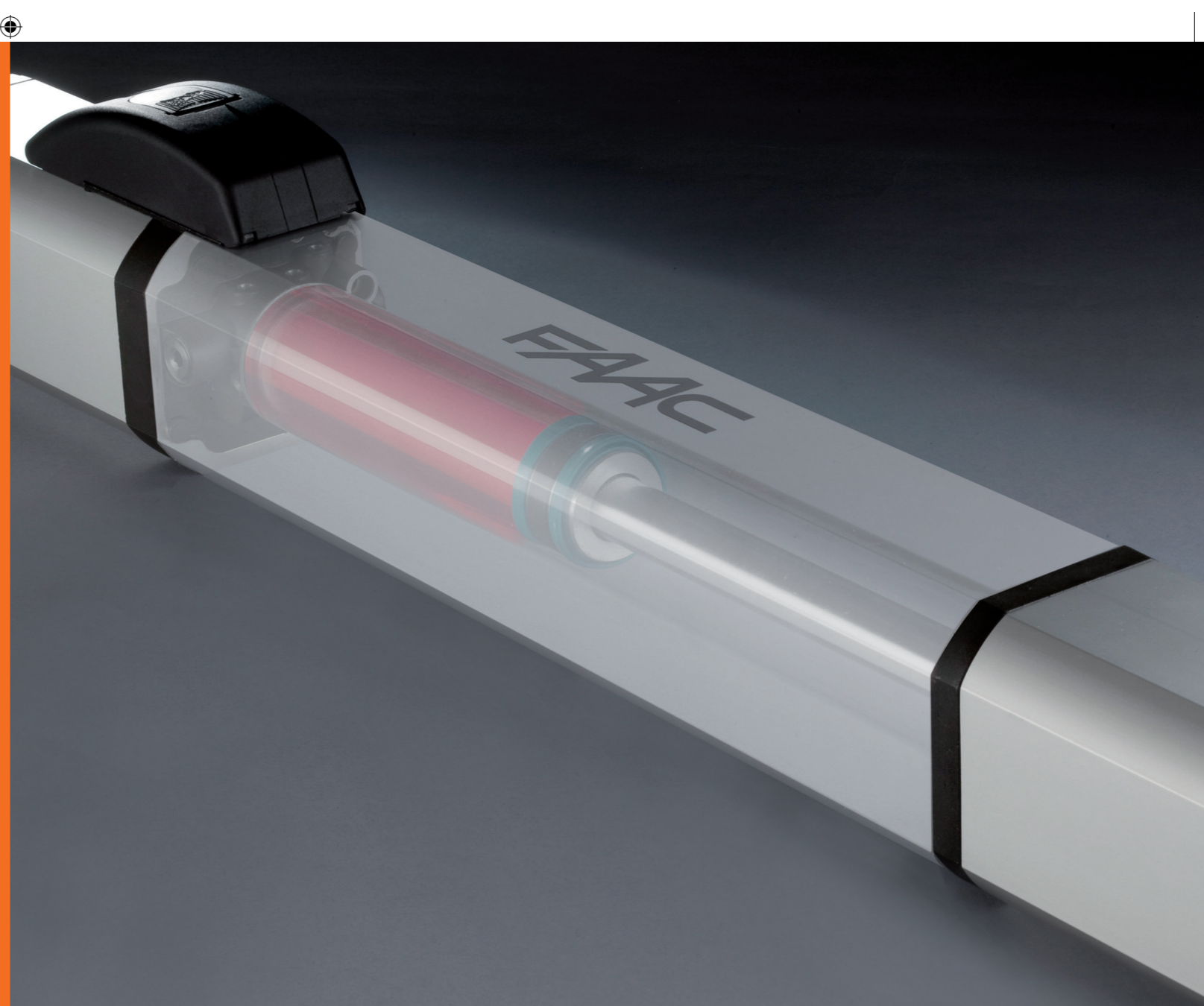
### UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.  
Basingstoke - Hampshire, UK  
tel. +44 1256 318100  
fax +44 1256 318101  
www.faac.co.uk

### USA

FAAC INTERNATIONAL INC  
Jacksonville, FL - USA  
tel. +1 904 4488952  
fax +1 904 4488958  
www.faacusa.com

908477002 - Rev. 10 - 5.000 - Zucchini - 11/2009. Les descriptions et les illustrations de cette brochure sont seulement indicatives. FAAC se réserve le droit d'apporter des modifications techniques au produit sans préavis.



## S450H

Opérateur hydraulique 24 Volts  
pour portails battants

**FAAC**  
Simply automatic.



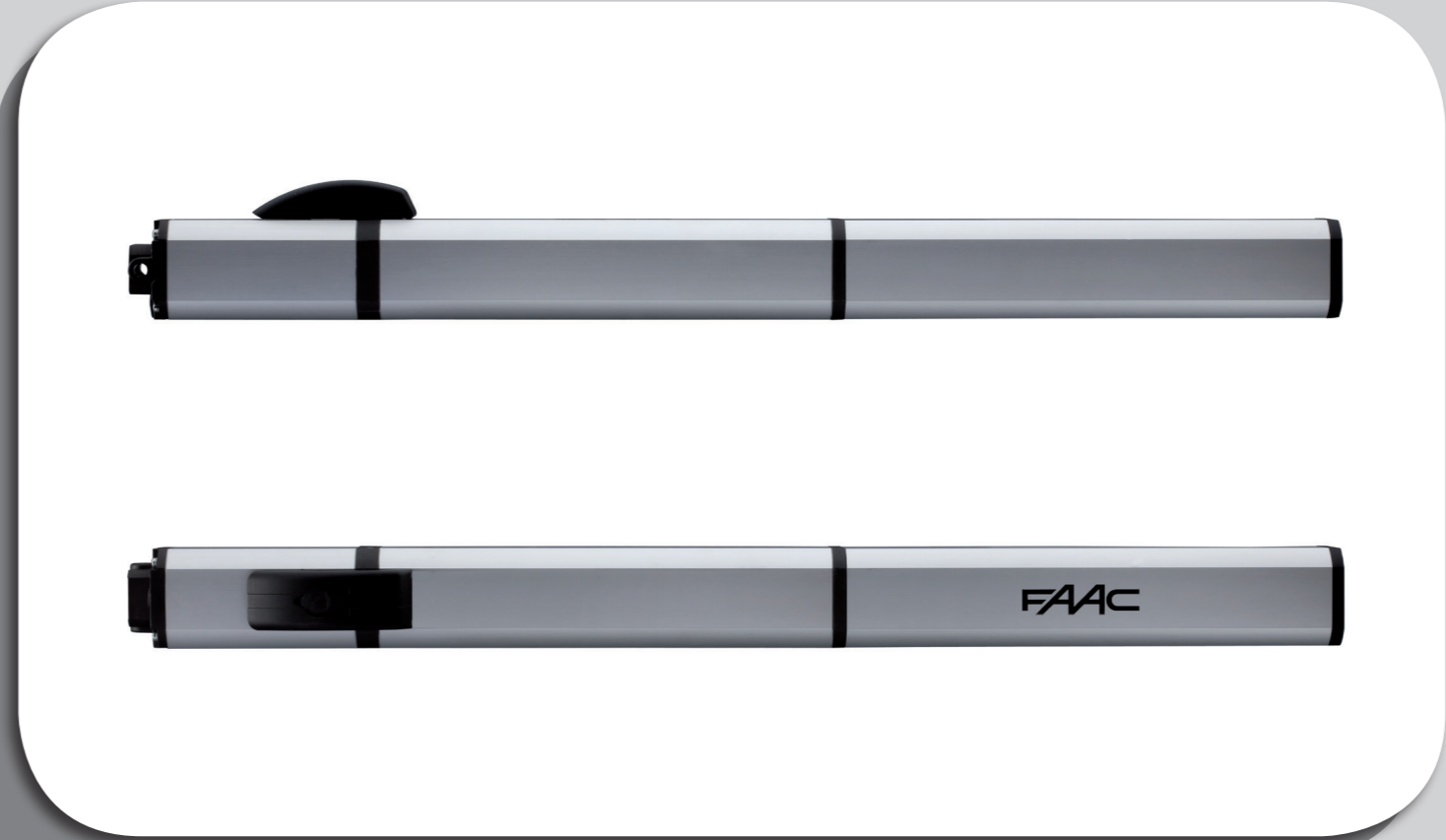
# S450H

FAAC

24V

Ce nouvel opérateur vient compléter la gamme « Hybride » FAAC qui associe la puissance de l'hydraulique à la sécurité maximale du 24Volts. Cette nouvelle technologie permet de réaliser des installations hautement qualitatives, de façon simple et rapide et en parfaite conformité avec les normes européennes.

- Applications domestiques ou collectives, pour vantail jusqu'à 2m (CBAC) et 3m (SB)
- Vitesse élevée d'ouverture et de fermeture du portail : > 2,5cm/s
- Sécurité maximale de l'anti-écrasement et fonction de ré-inversion sur obstacle grâce à l'encodeur Bus absolu intégré (Brevet FAAC)
- Simplicité et flexibilité de l'installation grâce aux nouvelles pattes de fixation et course longue du vérin (> 300mm)
- Réglages de la force et de la vitesse par la carte électronique de contrôle
- Nouveau système SB (sans blocage) avec valve à triple pilotage (brevet FAAC) : le mouvement manuel du vantail est ainsi plus facile et fiable



Armoire de commande E024S



Armoire de commande E124



Kit de batteries de secours pour l'armoire E124 : support pour 2 Batteries.



Kit batterie de secours XBAT pour l'armoire E024S. Batterie NiMH.



### SIMPLICITE D'INSTALLATION

La mise en place des opérateurs est facilitée par les nouvelles pattes de fixation réglables multi-positions sans soudure. Elles permettent de s'adapter aisément et rapidement aux diverses configurations d'installation. Les butées mécaniques internes évitent la pose d'arrêt de sol.



### SECURITE OPTIMALE

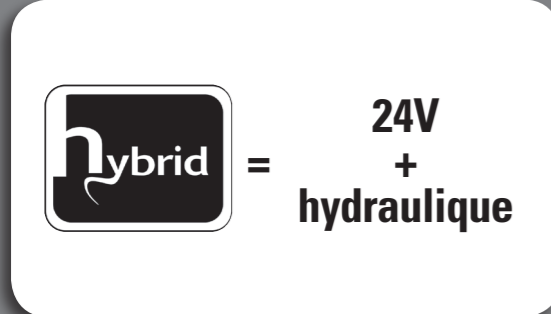
L'encodeur Bus absolu intégré sur la patte de fixation postérieure de l'opérateur permet le parfait contrôle de celui-ci pendant toute sa course d'ouverture ou de fermeture. De plus, il assure une grande précision dans la détection d'obstacle et permet une rapide inversion du mouvement.

### SOUPLESSE DU MOUVEMENT

Des ralentissements, gérés par système Bus, en fin de fermeture et fin d'ouverture permettent de protéger le portail d'efforts mécaniques trop violents.

### PUISSANCE ET FIABILITE

La technologie hybride associe les avantages de la technique hydraulique avec ceux d'une gestion en 24 Volts : robustesse, hautes performances techniques, fiabilité dans le temps, contrôle de la vitesse et sécurité anti-écrasement.



## DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES S450H

Tension d'alimentation :	230 Vac 50 Hz	Longueur vantail maxi :	3 m (SB) / 2 m (CBAC)
Alimentation moteur :	24 Vdc	Fréquence d'utilisation à 55°C :	Usage continu
Puissance :	230 W	Poids :	10,8 Kg
Courant absorbé :	7 A	Dimensions (LxPxH) en mm :	1113x85x119
Force de traction ou de poussée :	>500 daN (E124)	Degré de protection :	IP55
Course utile :	311 mm	Micro-interrupteur de fins de course :	NON
Vitesse d'ouverture :	> 2,5 cm/sec (E124)	Arrêts mécaniques en ouverture et fermeture :	OUI
Températures de fonctionnement :	-20°C ÷ + 55°C		