

SERIE LUX

AUTOMATISME HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS



Ouvrez l'avenir



• **UN MODÈLE POUR CHAQUE EXIGENCE.**

→ Plusieurs versions, irréversible avec blocage hydraulique (pour le maintien en fermeture ou en fermeture et ouverture) et réversible (avec application d'une serrure électrique), disponibles.

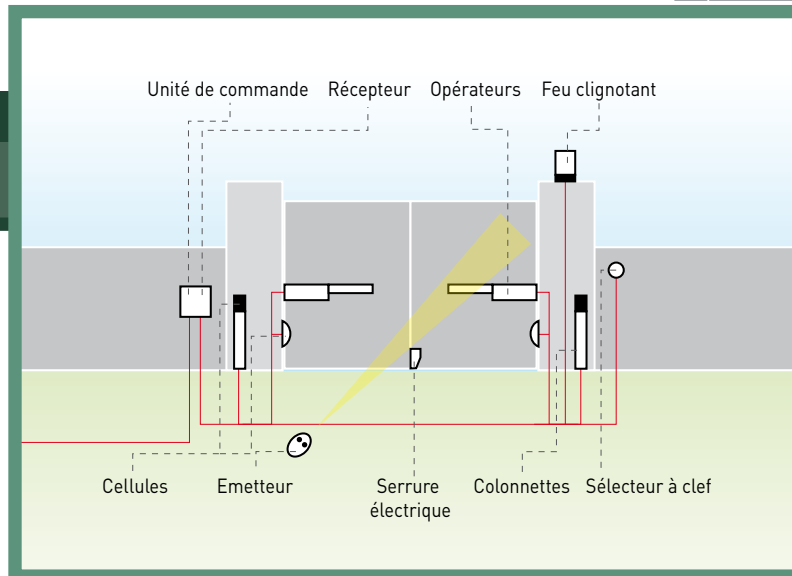
• **SÉCURITÉ D'UTILISATION.**

→ Sécurité anti-écrasement assurée par deux vannes de dérivation réglables.

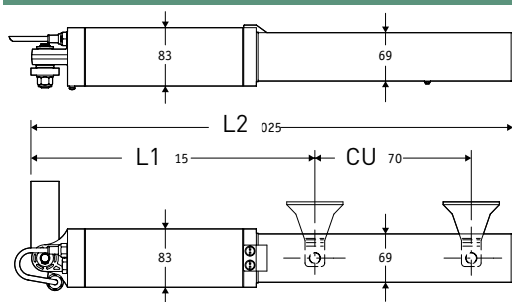
CODE	DESCRIPTION	TENSION	POIDS VANTAIL	LONGUEUR VANTAIL
P935009 00001	LUX	230 V	jusqu'à 3000 N (~300 kg)	jusqu'à 2 m
P935010 00001	LUX B	230 V	jusqu'à 3000 N (~300 kg)	jusqu'à 2 m
P935011 00001	LUX 2B	230 V	jusqu'à 3000 N (~300 kg)	jusqu'à 2 m
P935046 00002	LUX R2BSN2	230 V	jusqu'à 3000 N (~300 kg)	jusqu'à 2 m
P935012 00001	LUX L	230 V	jusqu'à 5000 N (~500 kg)	jusqu'à 4 m
P935013 00001	LUX G	230 V	jusqu'à 8000 N (~800 kg)	jusqu'à 5 m
P935050 00001	LUX GV R	230 V	jusqu'à 8000 N (~800 kg)	jusqu'à 5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LUX	LUX B	LUX 2B	LUX R2BSN2	LUX L
UNITÉ DE COMMANDE	ALCOR N (conseillée)	ALCOR N (conseillée)	ALCOR N (conseillée)	ALCOR N (conseillée)	ALCOR N (conseillée)
OPÉRATEUR RÉVERSIBLE/IRRÉVERSIBLE	réversible	irréversible	irréversible	irréversible	irréversible
ALIMENTATION	230 V- ± 10 %, 50 Hz monophasé	230 V- ± 10 %, 50 Hz monophasé	230 V- ± 10 %, 50 Hz monophasé	230 V- ± 10 %, 50 Hz monophasé	230 V- ± 10 %, 50 Hz monophasé
PUISSANCE ABSORBÉE	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W
PROTECTION THERMIQUE	intégrée	intégrée	intégrée	intégrée	intégrée
COURSE UTILE DE LA TIGE	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm	250 mm
VITESSE DE LA TIGE	14 mm/s	14 mm/s	14 mm/s	14 mm/s	14 mm/s
TEMPS D'OUVERTURE OU DE FERMETURE	17 s	17 s	17 s	16 s + temps ral.	16 s + temps ral.
RALENTISSEMENT	-	-	-	en fermeture	en fermeture
RÉACTION À L'IMPACT	embrayage hydraulique	embrayage hydraulique	embrayage hydraulique	embrayage hydraulique	embrayage hydraulique
TYPE DE BLOCAGE	serrure électrique	hydraulique en fermeture	hydr. en ouv./ferm.	hydr. en ouv./ferm.	hydr. en ouv./ferm.
MANŒUVRE MANUELLE	réversible	clé de déblocage	clé de déblocage	clé de déblocage	clé de déblocage
FRÉQUENCE D'UTILISATION	usage intensif	usage intensif	usage intensif	usage intensif	usage intensif
CONDITIONS AMBIANTES	de -10°C à + 60°C	de -10°C à + 60°C	de -10°C à + 60°C	de -10°C à + 60°C	de -10°C à + 60°C
DEGRÉ DE PROTECTION	IP57	IP57	IP57	IP57	IP57
POIDS DE L'OPÉRATEUR	87 N (~8,7 kg)	87 N (~8,7 kg)	87 N (~8,7 kg)	87 N (~8,7 kg)	87 N (~8,7 kg)
DIMENSIONS	voir dessin	voir dessin	voir dessin	voir dessin	voir dessin
	LUX G	LUX GV R			
UNITÉ DE COMMANDE	ALCOR N (conseillée)	ALCOR N (conseillée)	ALCOR N (conseillée)		
OPÉRATEUR RÉVERSIBLE/IRRÉVERSIBLE	réversible	réversible	réversible		
ALIMENTATION	230 V- ± 10 %, 50 Hz monophasé	230 V- ± 10 %, 50 Hz monophasé	230 V- ± 10 %, 50 Hz monophasé		
PUISSANCE ABSORBÉE	250 W	250 W	250 W		
PROTECTION THERMIQUE	intégrée	intégrée	intégrée		
COURSE UTILE DE LA TIGE	270 mm	390 mm	390 mm		
VITESSE DE LA TIGE	8,3 mm/s	8,3 mm/s	14 mm/s		
TEMPS D'OUVERTURE OU DE FERMETURE	34 s	50 s	28 s		
RALENTISSEMENT	-	-	en fermeture		
RÉACTION À L'IMPACT	embrayage hydraulique	embrayage hydraulique	embrayage hydraulique		
TYPE DE BLOCAGE	serrure électrique	serrure électrique	serrure électrique		
MANŒUVRE MANUELLE	réversible	réversible	réversible		
FRÉQUENCE D'UTILISATION	usage intensif	usage intensif	usage intensif		
CONDITIONS AMBIANTES	de -10°C à + 60°C	de -10°C à + 60°C	de -10°C à + 60°C		
DEGRÉ DE PROTECTION	IP57	IP57	IP57		
POIDS DE L'OPÉRATEUR	87 N (~8,7 kg)	112 N (~11,2 kg)	112 N (~11,2 kg)		
DIMENSIONS	voir dessin	voir dessin	voir dessin		



DIMENSIONS



	L1	CU	L2
LUX / LUX B / LUX 2B / LUX MB / LUX L	715	270	1025
LUX G / LUX FC 2B	850	390	1300
LUX R2BSN2	710	250	1050

ACCESSOIRES

NOUVEAUTÉS 2008



D113706 00002 - ALCOR N

• Unité de commande idéale pour un ou deux moteurs jusqu'à 230V/0,5 HP de type battant. • Facilité de câblage grâce

aux borniers extractibles. • Sécurité garantie par la fonction d'autodiagnostic à DEL pour la détection des pannes. • Avec récepteur à deux canaux incorporé et gestion des piétons. • Programmation modernisée avec les fonctions : maintien du blocage en fermeture, logique 3/4 pas, fermeture piétons, ouverture/fermeture séparées. • Simplicité d'utilisation sur les systèmes précédents grâce à la compatibilité totale avec ALCOR SD.



D113693 00003 - RIGEL 5

• Unité de commande universelle pour un ou deux moteurs de 600 W/230 V (600+600 W max.) • Facilité de câblage compris pour

les connexions centralisées, grâce aux borniers extractibles y et à la fonction d'AUTODIAGNOSTIC • Sécurité garantie par le contrôle du freinage et du couple des moteurs • Avec récepteur extractible à 2 canaux, prééquipé pour la connexion rapide de récepteurs de plus grande capacité avec des fonctions avancées • Contrôle total de la programmation par afficheur numérique et trois simples boutons.



P111408 - SCS WIE

Interface pour connecter directement les accessoires Wiegand (type SELETTTO, COMPASS SLIM, etc) aux armoires de commande QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 et ALTAIR P.



P111376 - SCS 1

Carte de connexion série pour QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 et ALTAIR P.



D113050 - SPL

Carte de préchauffage pour 1 ou 2 opérateurs mod. LUX, SUB, ORO, P4,5-P7, BERMA et E5. L'automatisme est en mesure de fonctionner à des températures très basses grâce à cet accessoire.



D111704 - SSR5

Carte du feu de circulation et préchauffage pour Unité de commande mod. RIGEL 5. Avec cet accessoire, l'automatisme est en mesure de fonctionner à - 20 °C.



D111013 - ME

Carte de la serrure électrique 12 Vca.



D121017 - ECB SX

Serrure électrique horizontale gauche. Les versions droite et verticale sont également disponibles.



P123001 00001 - EBP

Serrure électrique 230 Vca à résistance de butée nulle. Les versions 50 mm, 75 mm et 24 V sont également disponibles.



P135003 - SELR

Déverrouillage extérieur à clé pour LUX, ORO, SUB.



D730178 - PLE

Plaque d'ancrage pour souder les fixations aux piliers en maçonnerie.



D610180 - CLS

Clé de déblocage pour les modèles LUX B, SUB, ORO, PHOBOS N et PHOBOS N BT (boîtes de 10 Unités).



N999131 - NAT

Adaptateur pour l'ajout de gaines spiralées de protection des câbles.

Pour la composition de l'installation et pour les conditions d'installation, se référer aux normes en vigueur dans le pays d'installation. Les Données fournies sont indicatives et n'engagent pas le constructeur. BFT se réserve le droit d'apporter d'éventuelles modifications sans avis préalable.