

MOTOR DE ARRASTO  
MOTOR DE TECHO  
MOTEUR DE PLAFOND  
CEILING MOUNT OPENER

# F-390

24v

18m<sup>2</sup>

LED  
Display

Alarm



CE

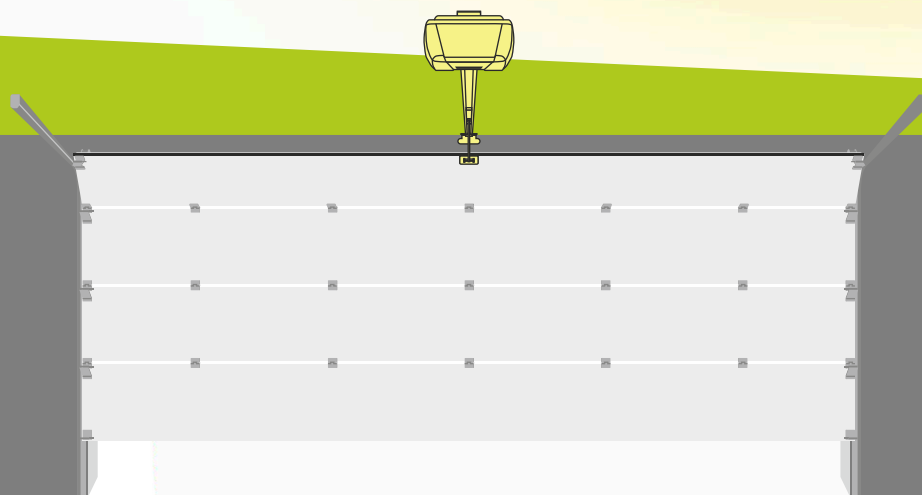


**SKY Master**  
Professional



Alimentação / Alimentación / Alimentation / Power supply	V AC	230
Motor / Motor / Moteur / Motor	V DC	24
Potência / Potencia / Puissance / Power	W	200
Torque / Torque / Moment de force / Torque	N.m	1200
Velocidade / Velocidad / Vitesse / Speed	cm/s	11.0
Área máx. da porta / Tamaño máx. de puerta / Taille max. de porte / Max. door size	m <sup>2</sup>	18
Fusível / Fusible / Fusible / Fuse	A (2x)	2,5
Modo económico / Stand-by / Mise en veille / Standby	W	8
Temperatura / Temperatura / Température / Temperature	°C	-20 ~ +50
Frequência / Frecuencia / Fréquence / Frequency	MHz	433 (50m)
Luz de cortesia / Luz de presencia / Éclairage de courtoisie / Courtesy light	(1x)	E14 25W
Placa de controlo / Central de mando / Logique de commande / Control card	integrada/integrada/intégrée/integrated	

**HEAVY DUTY**



Motor de tecto para portões seccionados ou basculantes de grandes dimensões  
 / Motor de techo para puertas seccionales o basculantes de grandes dimensiones  
 / Moteur de plafond pour portes sectionnelles ou basculantes de grandes tailles  
 / Ceiling mount operator for big size sectional or up-and-over doors

Sensibilidade a pequenos obstáculos com inversão automática  
 / Sensibilidad a pequeños obstáculos con inversión automática  
 / Sensibilité aux petits obstacles avec inversion automatique  
 / Sensitivity to small obstacles with automatic reversal



Programação muito simples com display luminoso  
 / Programación muy fácil con pantalla LED  
 / Programmation très facile avec écran LED  
 / User friendly programming with LED display

Tracção por calha 'C' reforçada  
 / Tracción por guía 'C' reforzada  
 / Traction par rail 'C' renforcé  
 / Traction by reinforced 'C' rail

Pré-aviso de fecho e alarme de porta aberta  
 / Aviso previo de cierre y alarma de puerta abierta  
 / Pré alerte de fermeture et alarme de porte ouverte  
 / Pre-closure alert and open-door alarm

Controlo electrónico de curso com abrandamento  
 / Controló electrónico de carrera y deceleración  
 / Contrôle de position par encodeur et ralentissement  
 / Tracking control by encoder and deceleration

Função alarme de manutenção (2000 ciclos)  
 / Función aviso de mantenimiento (2000 ciclos)  
 / Fonction alerte d'entretien (2000 cycles)  
 / Maintenance alert (2000 cycles)

Codificação Rolling Code anti-cópia  
 / Codificación Rolling Code anticopia  
 / Codage Rolling Code anti-copie  
 / Anti-copy Rolling Code coding

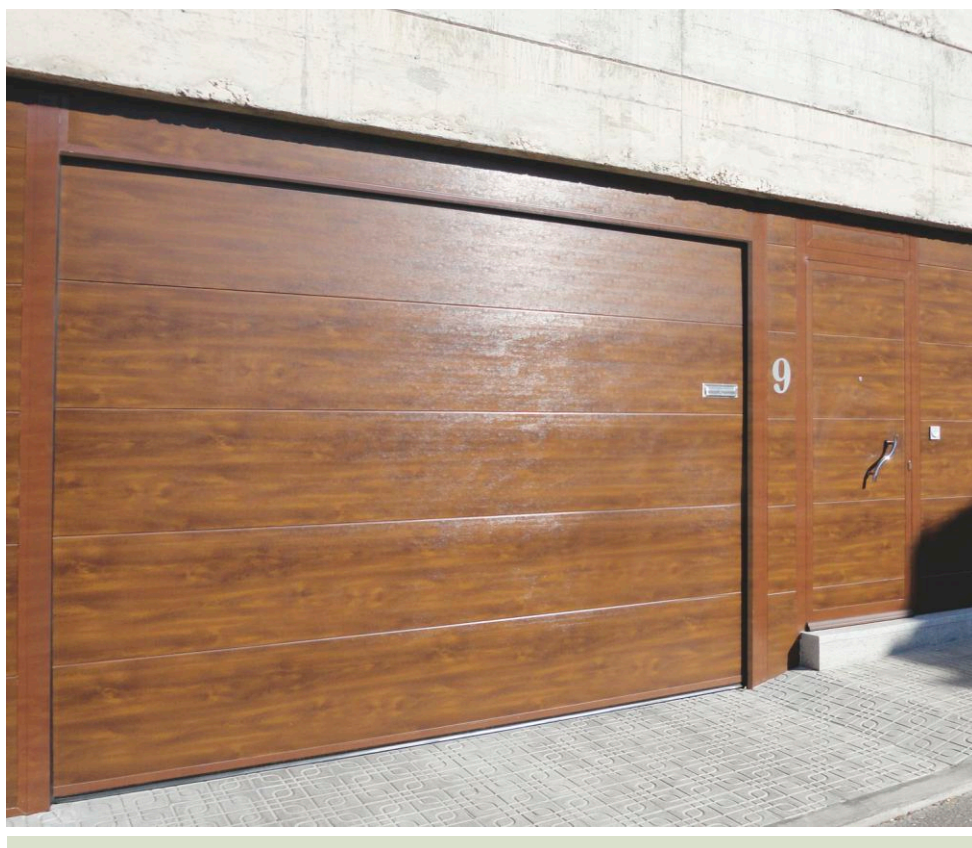
Kit motor / Kit motor / Kit moteur / Operator's kit

Kit **F-390 - LK4300** 02.412430

Kit **F-390 - LK5000** 02.412500

Motor / Motor / Moteur / Operator

**F-390** 02.412000



Calha para motor / Guía para motor  
 / Rail pour moteur / Operator's track

(altura máx. da porta) / (altura máx. de la puerta)  
 / (hauteur max. de la porte) / (door's max. height)

<b>LK4300</b>	Calha de corrente Guía de cadena Rail à chaîne Chain track	até 3500mm hasta up to	jusqu'à up to	02.484301
<b>LK5000</b>	Calha de corrente Guía de cadena Rail à chaîne Chain track	até 4300mm hasta up to	jusqu'à up to	02.485001



Outros acessórios  
 / Otros accesorios  
 / Autres accessoires  
 / Other accessories

<b>Emissor 'Black+Inox' 4 canais</b> Mando 'Black+Inox' 4 canales Émetteur 'Black+Inox' 4 canaux Emitter 'Black+Inox' 4 channels	02.400039
<b>Botoneira de parede sem-fios</b> Mando de pared inalámbrico Bouton mural sans fil Wireless push button station	02.400002
<b>Selector de chave</b> Selector de llave Sélecteur à clé Keyswitch	02.270213
<b>Selector digital sem fios</b> Teclado digital inalámbrico Clavier numérique sans fil Wireless digital keypad	02.400018
<b>Fotocélulas de parede</b> Fotocélulas de pared Photocellules murales Wall mount photocells	02.400023
<b>Kit sistema fotoeléctrico</b> Kit goma fotoeléctrica Kit système photoélectrique Photoelectric edges kit	02.270300
<b>Pirilampo 230V com antena</b> Lámpara de destellos 230V con antena Feu clignotant 230V avec antenne Flashing light 230V with antenna	02.400010
<b>Kit interruptor magnético sem fios</b> Kit interruptor magnético inalámbrico Kit interrupteur magnétique sans fil Kit wireless magnetic switch	02.400511
<b>Desembraiador externo com chave</b> Desbloqueo exterior con llave Débarayage externe à clé External declutch with key	02.400035