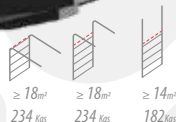
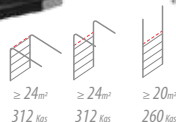


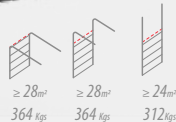
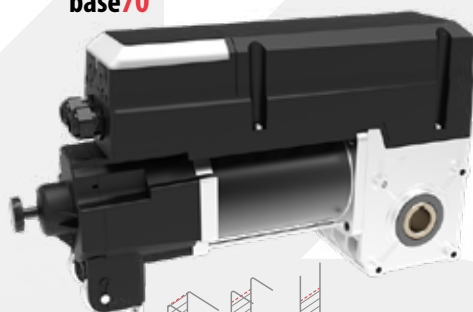
base35



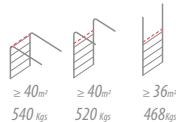
base50



base70



base120

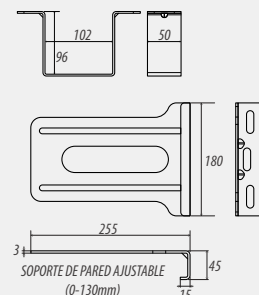
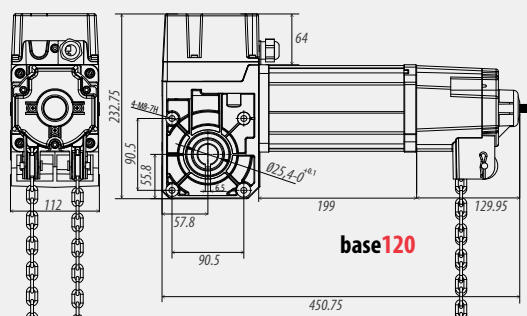
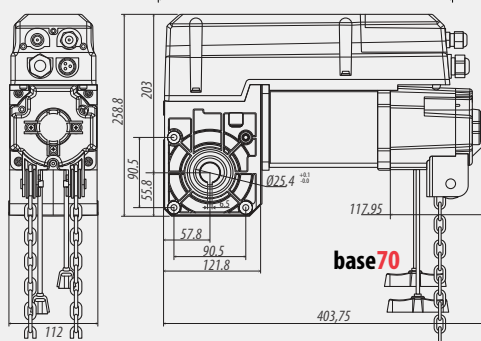
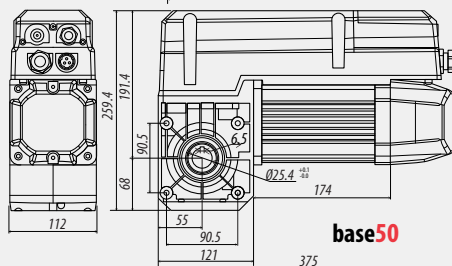
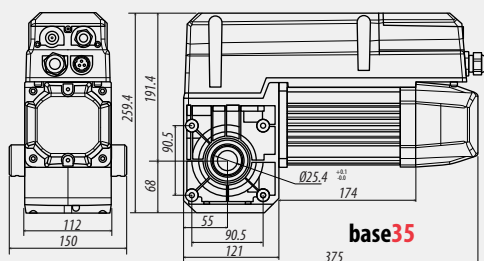
FC MOTOR
brushless

www.moveautomation.pt

Motor al eje para puertas industriales de hasta 40 m²

Los automatismos de la serie base se basan en la tecnología DC, mucho más segura para instaladores y usuarios finales. Además de una instalación cómoda, ofrece una mejor opción para los fabricantes e instaladores de puertas.

Rápida instalación. Ideal para todo tipo de puertas de gran apertura vertical. Estructura robusta para uso intensivo y gran durabilidad.

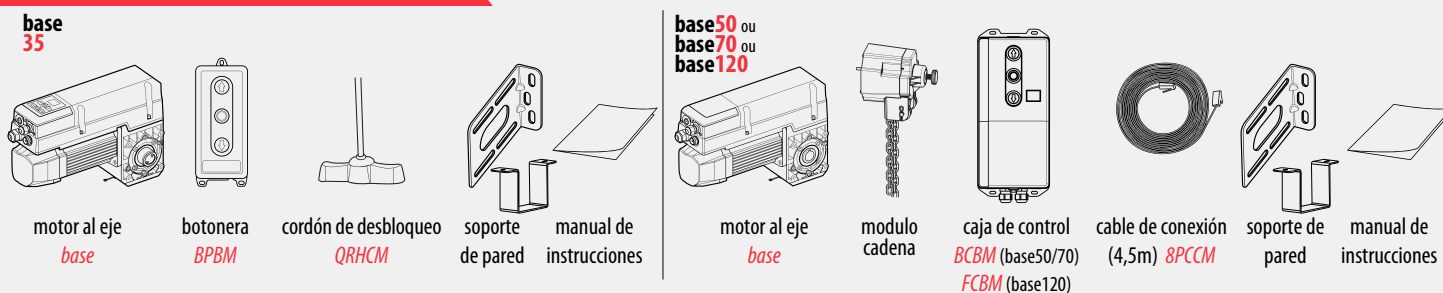
DISEÑOS TÉCNICOS**CARACTERÍSTICAS**

- El automatismo industrial base se puede utilizar en puertas seccionales de gran tamaño aprovechando las ventajas de la tecnología 24V DC.
- Puede instalar el motor horizontal o verticalmente.
- Motor de bajo ruido; El sistema de engranajes sumergidos en aceite, sellados en caucho y una efectiva lubricación otorgan mayor fuerza y potencia a cada operación del motor.
- Protege su puerta: Arranque y Parada Suaves; reducir la velocidad en cada parada;
- Sistema Autoadaptativo (AAS) - busca ajustar automáticamente la Sensibilidad y Fuerza, para garantizar su ideal funcionamiento y garantizar la seguridad. Identifica los tipos de elevación (Elevación Estándar; Semivertical y Vertical Total), realiza ajustes en la altura y equilibrio de la puerta; calcula la velocidad de carrera y el desplazamiento; Soft-Start y Soft-Stop y margen de fuerza.
- Altura mínima del dintel de la puerta para la instalación: 350 mm.
- Los multiterminales permiten la compatibilidad con todos los tipos de conexión accesorios, por ejemplo dispositivos de control, dispositivos de seguridad, sistemas acceso, etc

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		base35	base50	base70	base120
AREA MÁX. DE LA PUERTA	 ELEVACIÓN ESTÁNDAR	18.0 m²	24.0 m2	28.0 m²	40.0 m²
PESO MÁX. DE LA PUERTA		234 Kg	312 Kg	390 Kg	540 Kg
AREA MÁX. DE LA PUERTA	 ELEVACIÓN SEMI-VERTICAL	18.0 m²	24.0 m2	28.0 m²	40.0 m²
PESO MÁX. DE LA PUERTA		234 Kg	312 Kg	390 Kg	540 Kg
AREA MÁX. DE LA PUERTA	 ELEVACIÓN VERTICAL TOTAL	14.0 m²	20.0 m2	24.0 m²	36.0 m²
PESO MÁX. DE LA PUERTA		182 Kg	260 Kg	312 Kg	468 Kg
FUERZA MÁXIMA (Nm)		35 Nm	50 Nm	70 Nm	140 Nm
FUERZA NOMINAL (Nm)		25 Nm	35 Nm	50 Nm	120 Nm
MAX. VELOCIDAD DE SALIDA (RPM)			24-32 RMP		12-32 RPM
VOLTAJE DE ENTRADA			110/220(1+10%)V 60Hz/50Hz 380v-420V		
POTENCIA DEL MOTOR		350 W	450 W	660 W	850 W
EJE Ø			Ø 25.4 mm		Ø 25.4mm / Ø 31.75mm
MOMENTO ESTÁTICA DE RETENCIÓN			400 Nm		
SISTEMA DE CONTROL			BCBM 24V DC		FCBM 24V DC
LÍMITE MÁX. DE FINAL DE CARRERA			15 Vueltas del Eje		
ALTURA MÁX. DA PORTA		≤5 m	≤8 m		≤10 m
CICLOS MÁX. / HORA			20 Ciclos/Hora		
NÍVEL DE PROTECCIÓN			IP 54		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO		-20°C ~ +40°C (+60°C) Cuando utilice un rango de temperatura de +40°...+60°C, utilice la mitad del máx. de ciclos por hora.			

INCLUIDO EN EL KIT



ACCESORIOS



EMBALAJE

base35 Tamaño del paquete: 430*280*260mm
Peso del paquete: ± 14 Kg

base50 Tamaño del paquete: 460*280*260mm
Peso del paquete: ± 18 Kg

base70 Tamaño del paquete: 460*280*260mm
Peso del paquete: ± 20 Kg

base120 Tamaño del paquete: 460*280*260mm
Peso del paquete: ± 20 Kg



PALET

Dimension de la Palet: 1200*800mm

Ctd por Palet: **base35** 50 kits / **base50** 50 kits

base70 50 kits / **base120** 50 kits