

PUERTAS AUTOMATICAS	4a
AUTOMATISMOS	4b

4a. OPERADOR FV-170

- Motorreductor a 24 V con encoder óptico.
- Unidad de control con microprocesador, sistema integral de supervisión automática y fuente de alimentación.
- Transformador toroidal.
- Cerrojo electromecánico de seguridad.
- Ruedas de acero sobre cojinete y carriles de rodadura de nylon de alto grado.
- Cobertor de aluminio.
- Selector de programa digital.
- Desbloqueo interno.
- Sistema de batería que permite la apertura y cierre de la puerta, con capacidad para 100 ó 120 maniobras, en caso de fallo del suministro eléctrico.
- Dispositivo antipinzamiento.

Dimensiones: 170mm x 223mm

Especificaciones técnicas:

Fuente de alimentación:	230V
Consumo máx.:	100W
Peso máx. recomendado:	160Kg
Paso libre:	700 - 3000mm
Velocidad de apertura/cierre:	1,8 m/s
Tiempo de apertura mantenida:	0 - 30s
Temperatura ambiente:	-20°C - +55°C

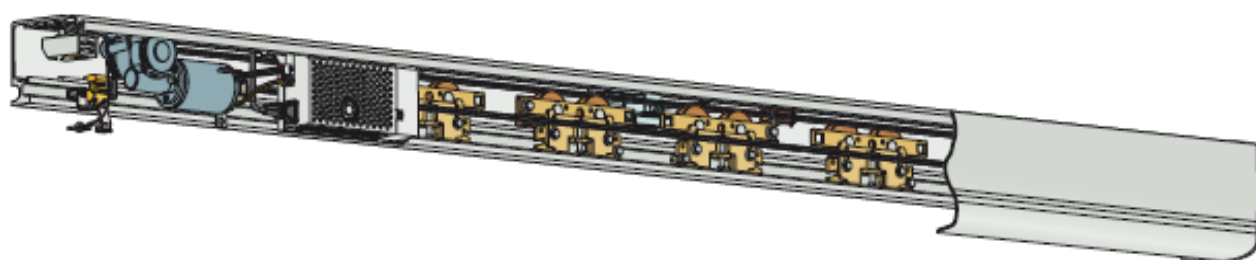
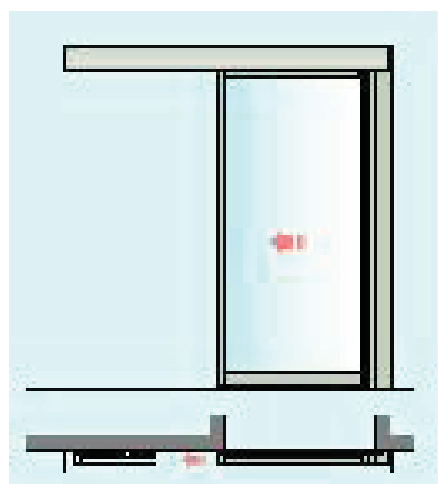
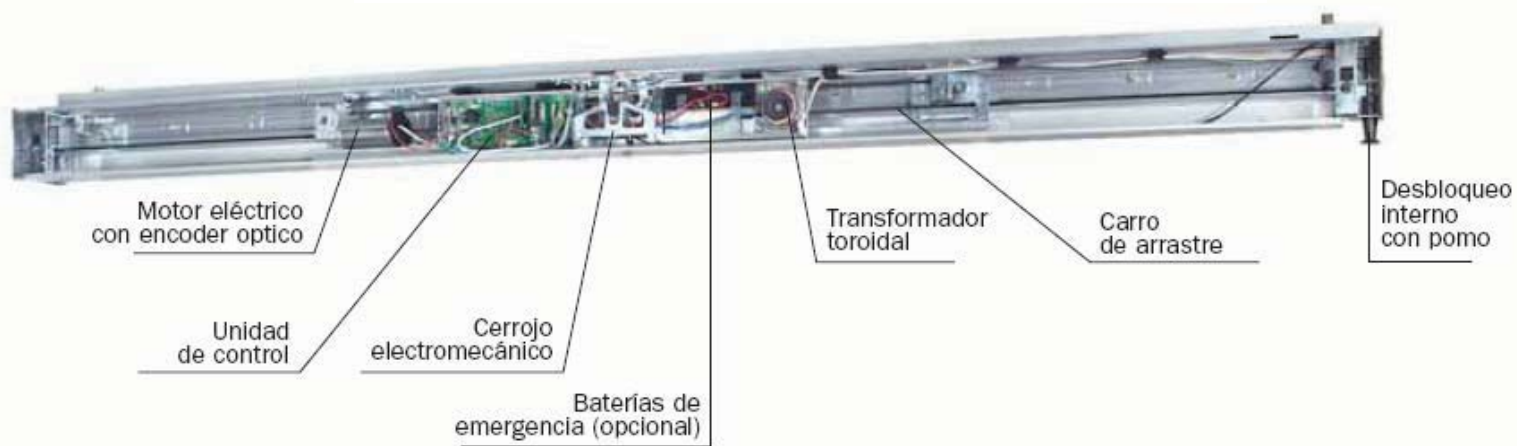
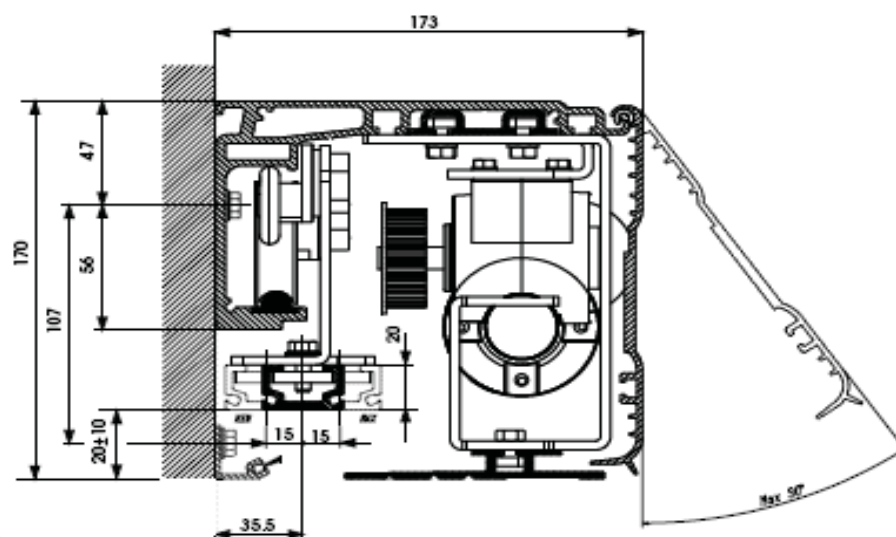
4b. OPERADOR FV-200

- Unidad motriz que transmite el movimiento a las hojas mediante una correa dentada.
- Unidad de control con microprocesador, sistema integral de supervisión automática y fuente de alimentación.
- Unidad de emergencia para apertura de las hojas en caso de corte de fluido eléctrico. Se puede conectar también detectores de humo y alarmas contra incendios.
- Cerrojo electromecánico de seguridad que bloquea la puerta cuando el selector de posiciones está en la posición de cerrado y sólo salida.
- Rodamientos de acero sobre cojinetes y carriles de rodadura de nylon de alto grado, proporcionan un movimiento suave y silencioso.
- Cobertor de aluminio.
- Selector de programa de 6 posiciones.

Dimensiones: 147mm x 145mm

Especificaciones técnicas:

Fuente de alimentación:	100V a 240V.
Consumo máximo:	50W.
Peso máx. recomendado:	200Kg.
Paso libre:	700-2800mm.
Velocidad de apertura/cierre:	1 m/s.
Tiempo de apertura mantenida:	0-60 s.
Temperatura ambiente:	-20°C - +50°C.



PUERTAS AUTOMATICAS	4c
AUTOMATISMOS	4d

4c. OPERADOR FV-205

- Motor eléctrico con encoder óptico.
- Unidad de control con microprocesador, sistema integral de supervisión automática y fuente de alimentación.
- Transformador toroidal.
- Cerrojo electromecánico de seguridad.
- Ruedas de acero sobre cojinete y carriles de rodadura de nylon de alto grado.
- Cobertor de aluminio.
- Selector de programa digital.
- Desbloqueo interno con pomo.
- Sistema de batería que permite la apertura/cierre de la puerta, con capacidad para 100 ó 120 maniobras, en caso de fallo del suministro eléctrico.
- Dispositivo antipinzamiento.

Dimensiones: 205mm x 251mm

Especificaciones técnicas:

Fuente de alimentación:	230V
Consumo máximo:	100W
Peso máx. recomendado:	360Kg
Paso libre:	700 - 3000mm
Velocidad de apertura/cierre:	1,8 m/s
Tiempo de apertura mantenida:	0 - 30s
Temperatura ambiente:	-20°C - +55°C

4d. OPERADOR BV-140

- Unidad motriz que transmite el movimiento a las hojas.
- Unidad de control con microprocesador, sistema integral de supervisión automática y fuente de alimentación.
- Cobertor de aluminio.
- Bomba de aceite y unidad hidráulica
- Selector de programa de 5 posiciones.
- Brazo de empuje o tracción.

Dimensiones: 110mm x 110mm. Longitud: 716mm

Especificaciones técnicas:

Fuente de alimentación:	230V AC 50Hz
Peso mecanismo:	11.5Kg
Consumo máximo:	230W
Peso máx. recomendado:	250Kg
Angulo de apertura:	120°
Ancho de hoja:	800 a 1600mm
Temperatura ambiente:	-15°C - +50°C

Está clasificado para incendios y homologado para instalaciones de puertas a prueba de incendios, por los laboratorios autorizados de Alemania y Suecia.

