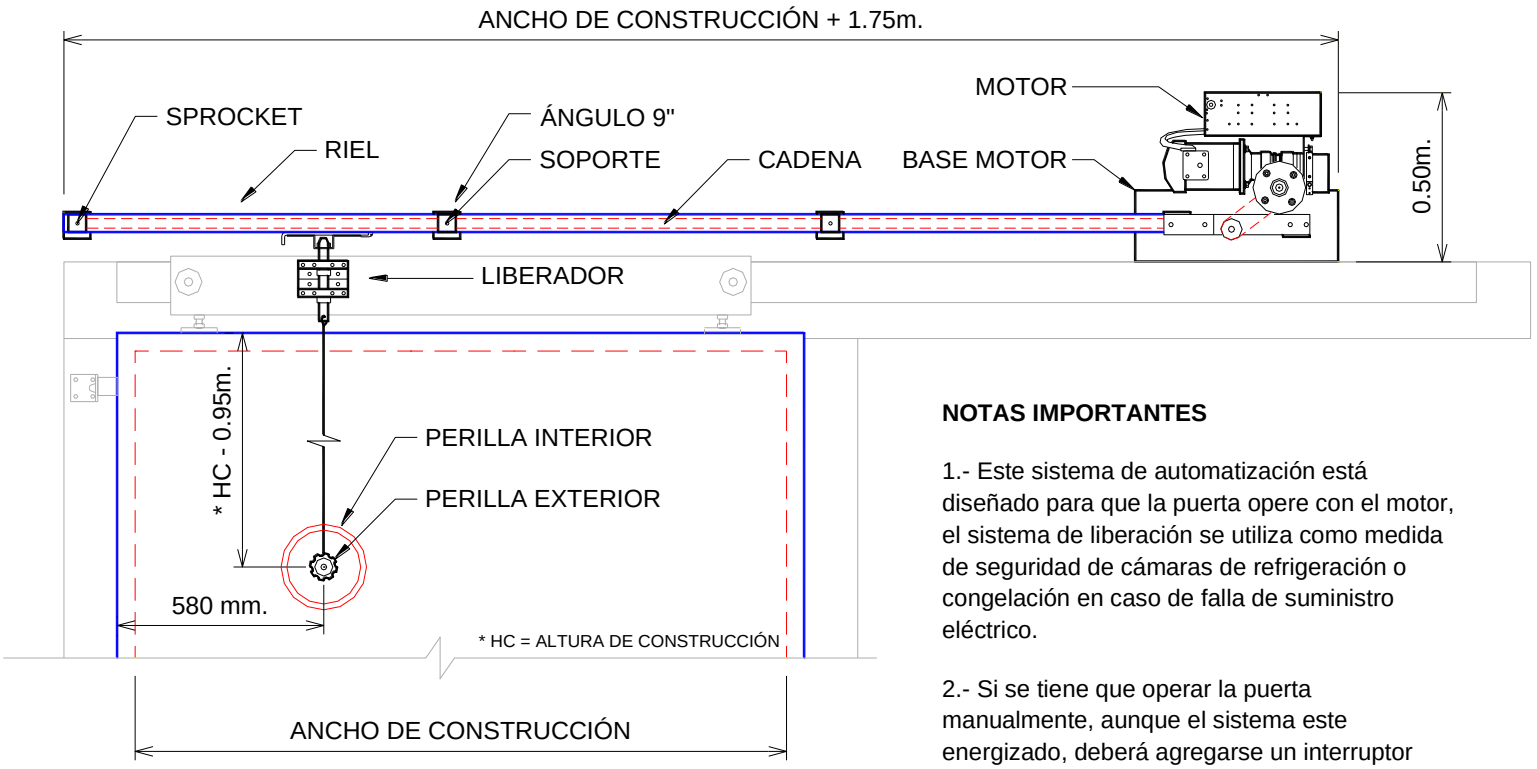
Ficha Técnica
AUTOMATIZACIÓN SIMPLE”



NOTAS IMPORTANTES

1.- Este sistema de automatización está diseñado para que la puerta opere con el motor, el sistema de liberación se utiliza como medida de seguridad de cámaras de refrigeración o congelación en caso de falla de suministro eléctrico.

2.- Si se tiene que operar la puerta manualmente, aunque el sistema este energizado, deberá agregarse un interruptor que evite la operación accidental del motor.

MOTOR ELÉCTRICO
Motor POWER MASTER para rangos de voltaje de 115vac hasta 575vac en sistema monofásico o trifásico.

RIEL
Estructura de rieles paralelos de sección en ángulo de 2” x 2” en acero inoxidable con una longitud variable según el ancho de construcción de la puerta (L. Riel = Ancho + 1.40m.) con preparación pre perforado para la sujeción a las ménsulas o ángulos de soporte.

BASE MOTOR
Madera estufada y barnizada de 0.57m. x 0.20m. de 1” de espesor forrada de lámina con las características de la puerta. Como estándar se maneja lámina pintada y galvanizada calibre 24 color blanco textura embozada.

APLICACIONES
- Puertas Corredizas de apertura simple, marca Aislopuertas.

COMPONENTES ESTÁNDAR:
- Motor POWER MASTER de 0.5HP. en 220 vac trifásico.
- 2 rieles inoxidables.
- Soportes según largo de riel.
- Carro deslizable.
- Ángulos de soporte pintados.
- Liberador.
- Perno tensor.
- Sprockets.
- Cadena de 9.15 mts.
- Candado para cadena.
- Perilla Liberadora Exterior.
- Perilla Liberadora Interior.
- Perno liberador nylon.
- Base para motor.
- 2 Botoneras y 2 cordoneras.
- Juego de sensores infrarrojos.
- Cable de acero inoxidable.

ACCESORIOS DE FIJACIÓN
- Paquete de tornillería diversa para el armado del sistema automático.
- Fijación del sistema a muro, en conservación a base de tornillos cabeza de coche con tuerca, arandela y tapón plástico de Φ3/8” galvanizado, cantidad y longitud según dimensiones.
- En congelación tornillos cabeza de coche con tuerca, arandela y tapón plástico de Φ1/2” de nylon, cantidad y longitud según dimensiones.

ESPECIALIDADES
- Motor sellado contra humedad.
- 440 volts u otros voltajes.

Casos especiales, consulte la factibilidad a su asesor de ventas.