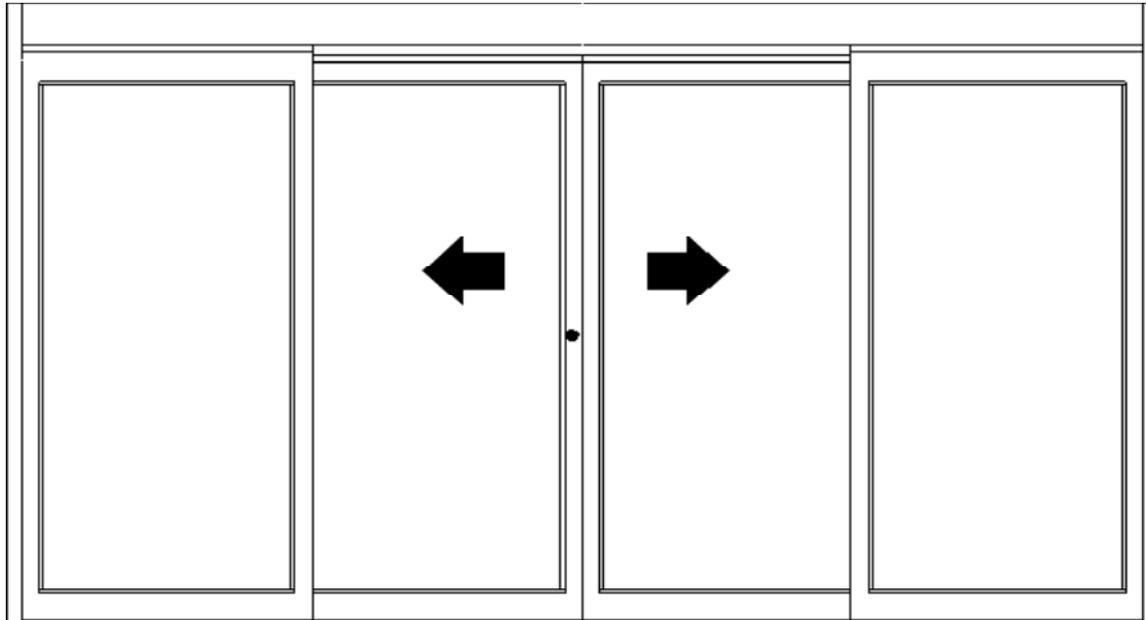


**PUERTA AUTOMATICA CORREDIZA ENMARCADA DE ALUMINIO LINEA STAR ALUM 2011**



**MEDIDAS ESTANDAR**

STAR ALUM OHC	Apertura .. Puerta	Ancho / Alto Vano 2.29	Ancho de las Hojas
BPSL-8	0.9144 mts	2.4511 mts	0.6191 mts
BPSL-10	1.2192 mts	3.0607 mts	0.7715 mts
BPSL-12	1.5240 mts	3.6703 mts	0.9239 mts
BPSL-14	1.8288 mts	4.2799 mts	1.0763 mts
BPSL-16	2.1336 mts	4.8895 mts	1.2287 mts

Marca de la Puerta **Cooper Door:** Star Alum Corrediza Bipartita OHC Tipo O-X-X-O

**Descripción General de Producto**

**Especificacion**

Paquete Completo de Puerta automática corrediza, 4 hojas enmarcadas de aluminio, 2 fijas y 2 corredizas, vidrio templado de 6 mm transparente, el operador con activacion para abrir por medio de dos sensores de movimiento y uno anticierre por presencia en el eje del umbral, incluye interruptor de encendido.

**Descripción Específica**

1. Operador fabricado en EEUU con cumplimiento de Normatividad y estandares de los USA :

El sistema de puerta automática diseñado y fabricado por el proveedor original cumpliendo con los requisitos de las siguiente normas:

Generales

American National Standards Institute (ANSI) – 156.10 - 2005  
Underwriters Laboratory (UL) – 325 Listed



Pruebas de Infiltración	National Fire Protection Association (NFPA) - 101
Pruebas estructurales	American Society for Testing Materials (ASTM)
	American Society for Testing Materials (ASTM)

El lugar de producción y del ensamble de puerta cumpliendo los procedimientos y prácticas propias del ramo en cada uno de sus componentes y conjunto sin limitar la seguridad del personal que esto requiere.

Capacidad Productiva anual : 200 puertas

2. Capacidad del Proveedor:

Experiencia: 22 años (Persona física con actividad empresarial)

3. Operación del Acceso

Normal

- Una vez encendida la puerta, al momento que una persona se aproxime al acceso, el detector activará el operador accionando las hojas centrales en apertura automática con velocidad normal y suficiente para que con suficiente espacio de paso permita pasar la persona el eje de la puerta
- Una vez que la persona haya cruzado el umbral, un tiempo de espera de dos segundos se cumplirá y activará el mando de cierre a velocidad pausada por cuestión de seguridad

Seguridad del sistema

- Las hojas de movimiento de la puerta (al momento de cierre) podrán reabrir la puerta al momento que se reactiven los sensores o por interrupción de los ejes de fotoceldas que están instalados en los bordes de los fijos sobre el vano de automático. Esto es un función
- La puerta podrá operar sin dificultad en caso de interrumpirse la energía eléctrica principal la acción manual es fácil y de mínimo esfuerzo.

4. Tecnología

- Electrónica con procesador programable. La puerta será ajustada en campo por medio de un software que sostiene con memoria no volátil, una vez almacenada en el microprocesador
- Circuito de Control (Pantalla con despliegue de funciones). En caso de que la operación genera algún fallo los parámetros asignados o relacionados, serán dispuestos en pantalla y la puerta podrá protegerse a una posición de apertura total hasta que se corrija la falla interna.
- Circuito de fusible de protección de voltaje son instalados con máxima capacidad de 3.15 amps. El voltaje de alimentación se solicita que sea controlado con regulador

5. Operador

- Dimensiones 6" x 6" (Alto x Profundidad)
- Motor Motor corriente directa (DC) con reductor salida de fuerza a polea tracción para banda dentada
  - Alimentación: 115 V, 60 Hz, Fase - Neutro y conexión a tierra física
  - Potencia: 1/8 hp
  - Consumo: Máximo de 250 W / 3.15 A
- Sistema de Engranajes y transmisión de potencia Sistema de engranajes mecánico conectado al motor y a la banda de movimiento

- Movimiento Banda dentada reforzada con cables de acero  
.
6. Interruptor de Encendido Tipo mecedora On-OFF  
.
- Activacion Sensores de Movimiento Exterior e Interior configurados unidireccionalmente
    1. Patron de antena ajustable en campo / accesos estrechos o amplios
    2. Fococeldas a 60 cms de altura en obstruccion la puerta abriera  
.
7. Hojas
- Paneles de Puerta
    - Cantidad de Hojas: 4
    - Diseño portavidrio: Junquillo a presion con empaque de inserto
    - Ensamble uniones: Cubo esquinero atornillamiento a placa acero oculta
    - Color: Aluminio anodizado natural
  - Características de perfiles de puerta nominal
    - Horizontal Superior 2 <sup>1/4</sup>" - Sin incluir protección de vidrio
    - Verticales Cercos 4 "
    - Zoclo 6 "
    - Espesor de Aluminio: 1/16" de Espesor en todas las puertas
  - Vidrio
    - Característica: Vidrio templado claro
    - Espesor: 6 mm  
    - Sello : Silicon a perimetros  
Felpas laterales e inferiores en cada puerta móvil que prevengan el paso del aire/polvo
  - Encarrilado
    - Descripción: 2 ruedas de Delrin con balero sellado 2 carretillas por cada hoja por cada hoja deslizante
    - Baleros: Baleros de rotación sellados con lubricación integrada
    - Carril: Riel lineal de aluminio forma media luna con acabado anodizado
  - Seguridad
    - Cerradura: Cerradura de gancho accionada por dos cilindros de llave
  
.
8. Marcos de Soporte
- Número de Marcos 2 ( izquierdo y derecho )
  - Aleación: 6063-T5
  - Espesor: 1/16 "
  - Medidas: 1 ¾" x 4 " (Frente x Profundidad)
9. Empaque carton doble pared para transportacion a obra



---

Detalles Ilustrativos de la puerta Cooper Door Star Alum