

CUATRO OPCIONES DE ACABADO:

- Blanco
- Gris
- Marrón
- Galvanizado (solo en el modelo calibre 22)

El acabado en polvo se encuentra disponible en una variedad de colores.

Garantía limitada de 40 años sobre la integridad de la película y de 25 años contra decoloración y pérdida de brillo.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR:

Trabas en Los Extremos: Los extremos de las tablillas alternas llevan trabas en los extremos de fundición maleable.

Barra Inferior: Barra inferior angular de acero estructural de dos piezas (dorso contra dorso) con burlete.

Resortes: Templados al aceite y lubricados con grasa, del tipo de torsión helicoidal, diseñados para ciclar 25,000 veces.

Placas de Soporte: Los soportes (placas frontales) se fabrican con placas de acero de un grosor de 1/4" (6.35mm) como mínimo.

Reinicio Automático: Prueba de caída rápida y sencilla de la puerta contrafuegos, tanto del funcionamiento del montacargas de cadena como del motor eléctrico.

Envirocron recubrimiento en polvo negro en fábrica: Guías, barras inferiores y placas superiores. rras inferiores y placas superiores.

PROTECCIÓN, PROYECCIÓN, SEGURIDAD.

PUERTA CORTAFUEGO ENROLLABLE ASTA AMERICA SERIE 500 está diseñada y fabricada para uso en aberturas que requieren una puerta resistente al fuego certificada. **La Puerta Cortafuego Enrollable Serie 500** se ofrece con tablillas planas de 3" (76.2mm) de calibre 18, 20 o 22. Esta puerta resistente al fuego se monta sobre acero, concreto o bloques de mampostería (huecos o rellenos), y se encuentra disponible en tamaños de hasta 30' (9.14m) de ancho por 24' (7.31m) de alto (sin exceder los 600 sq. ft.). **La Serie 500** se encuentra disponible con funcionamiento eléctrico o montacargas de cadena manual. Las opciones de activación incluyen enlaces fusibles y dispositivos de cierre automático XP o XPBB (reserva de batería), que son mecanismos de activación a prueba de fallas que permiten llevar a cabo las pruebas de rutina de la puerta contra incendios sin activar el sistema central de alarma.



OPCIONES

Especificaciones Contra Incendios: 45 minutos, 1 hora y media, 3 horas y 4 horas (solo el modelo de calibre 18).

Dispositivos de Cierre Automático: XP, XPBB, AFCB.

Dispositivos de Detección y Activación: El detector de humo, los enlaces fusibles de 165°, la bocina y estrobo, y el detector térmico se pueden añadir al sistema central de alarma o utilizarse de manera independiente con un dispositivo de cierre.

Montaje Opcional: Entre la jamba debajo del dintel (se requiere voladizo) y entre la jamba sobre el dintel.

Paneles de Visión: 5" (127mm) de ancho x 3/4" (19.05mm) de alto, disponibles con certificación UL de 45 minutos, 1 hora y media y 3 horas.

Burlete: Deflector de llamas y sello de jamba que ayuda a prevenir la infiltración de humo a través del cabezal y las jambas.

Resortes de Ciclo Alt: Disponibles en 50.000 ciclos y 100.000 ciclos.

PUERTA CORTAFUEGO ENROLLABLE SERIE 500



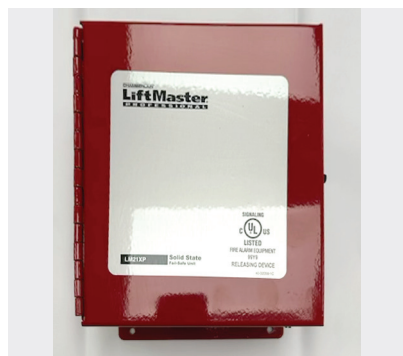
PERFIL DE LAMAS: Fabricado con acero galvanizado de grado comercial y recubierto con pintura de poliéster muy durable, respaldada por una garantía de 40 años sobre la integridad de la película y 25 años contra la pérdida de color.



POLIPASTO GRIFCO: Polipasto duradero y confiable para la operación normal y el descenso de emergencia de la puerta en caso de incendio.



OPERADORES ELÉCTRICOS PARA PUERTAS CORTAFUEGO: Las características estándar incluyen cierre automático con retardo de tiempo, protección contra sobrecarga con reinicio automático, respaldo de batería monitoreado, advertencia de batería baja, estación de prueba con llave, motor de servicio continuo, entrada para detector/alarma, circuito de control de 24 voltios, estación de 3 botones (abrir/cerrar/detener), gabinete NEMA 1 y certificación U.L.



DISPOSITIVOS DE LIBERACIÓN: Mecanismo de seguridad que responde a señales de alarma contra incendios o eventos activados por calor, asegurando la liberación controlada de las puertas en situaciones de emergencia.



PUERTA DE PRUEBA: Puerta activa de prueba de Asta America evaluada en las instalaciones de UL.



SELLADO CONTRA HUMO / BURLETE: Los sellos contra humo actúan como una barrera para evitar la propagación del humo a través de los espacios de la puerta, lo cual es crucial para proteger a los ocupantes durante un incendio y mantener las rutas de escape.

MODELO	PERFIL DE LAMA	MATERIAL DE LAMA	TAMAÑOS DE LAMA	TAMAÑO MÁXIMO	COLORES/ACABADOS	ETIQUETA UL
522	Flat-265 / Curved-288	Acero galvanizado laminado en frío de 22-ga	Flat: 2-5/8" x 5/8" Curved: 2-5/8" x 7/8"	18' x 24'	Blanco / Gris / Arena Galvanizado / Pintura en Polvo	3/4 hr, 1-1/2 hr, 3 hr
520	Flat-265 / Curved-288	Acero galvanizado laminado en frío de 20-ga	Flat: 2-5/8" x 5/8" Curved: 2-5/8" x 7/8"	24' x 24'	Blanco / Gris / Arena Galvanizado / Pintura en Polvo	3/4 hr, 1-1/2 hr, 3 hr
518	Flat-265	Acero galvanizado laminado en frío de 18-ga	Flat: 2-5/8" x 5/8"	30' de ancho o 24' de alto (sin exceder 600 pies²)	Blanco / Gris / Arena Galvanizado / Pintura en Polvo	3/4 hr, 1-1/2 hr, 3 hr, 4 hr
522S	Flat-265	Acero inoxidable de 22-ga	Flat: 2-5/8" x 5/8"	18' x 24'	Acero inoxidable o Pintura en Polvo	3/4 hr, 1-1/2 hr, 3 hr
520S	Flat-265	20-ga Stainless Steel	Flat 2-5/8" x 5/8"	24'x24'	Stainless Steel or Powder Coat	3/4hr, 1-1/2hr, 3hr

Exclusively Distributed by:

2025/06



For more information on the **500 Series**, please visit: ASTAAmerica.com or email us at: marketing@ASTAAmerica.com