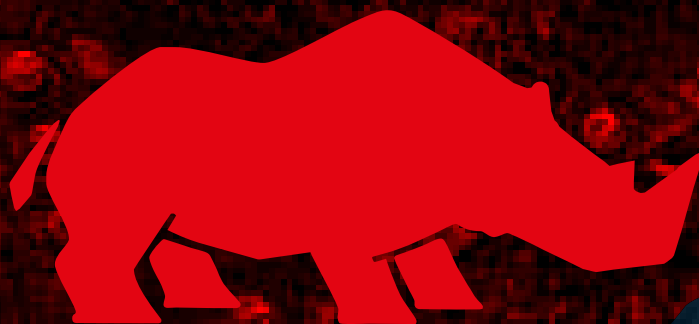


CORTINA ULTRA RESISTENTE



FERROCOR

Soluciones Integrales en Cortinas y Puertas de Seguridad

CORTINA ULTRA RESISTENTE



CORTINA DISEÑADA PARA AMBIENTES MINEROS

Cortina Enrollable Ultra Resistente esta fabricada en base a Caucho, material que permite entregar una excepcional resistencia mecánica, que puede soportar el impacto directo de vehículos pesados y tolerar las aplicaciones industriales más robustas, mientras que las cortinas convencionales ceden en éstas condiciones. Diseñada especialmente para soportar ambientes adversos, como la industria MINERA entre otros, también es ideal para TRUCK SHOP. más robustas, mientras que las cortinas convencionales ceden en éstas condiciones. Diseñada especialmente para soportar ambientes adversos, como la industria MINERA entre otros, también es ideal para TRUCK SHOP.

APLICACIONES

- Cortina de caucho motorizada de excepcional resistencia mecánica.
- Instalación recomendada para exteriores y especialmente en zonas con fuertes vientos o con diferenciales de presión.

VENTAJAS:

- Reduce las corrientes de aire y las pérdidas de temperatura.
- Facilita la fluidez del tráfico gracias a su motor Nema.
- Estructura de acero electropintado y elementos en acero inoxidable, muy resistente a la corrosión, idóneo para exteriores.
- Fácil y rápida de instalar.

INDUSTRIA:

Diseñada para zonas de acceso de grandes dimensiones en el sector industrial, y minero. Muy requerida en para los TRUCK SHOPS.

DIMENSIONES MÁXIMAS:

- Alto libre: 10 metros.
- Ancho libre: 10 metros.

*Nos referimos a dimensiones libres, cuando el vano se encuentra sin elementos que obstaculicen la instalación de la cortina o puerta.

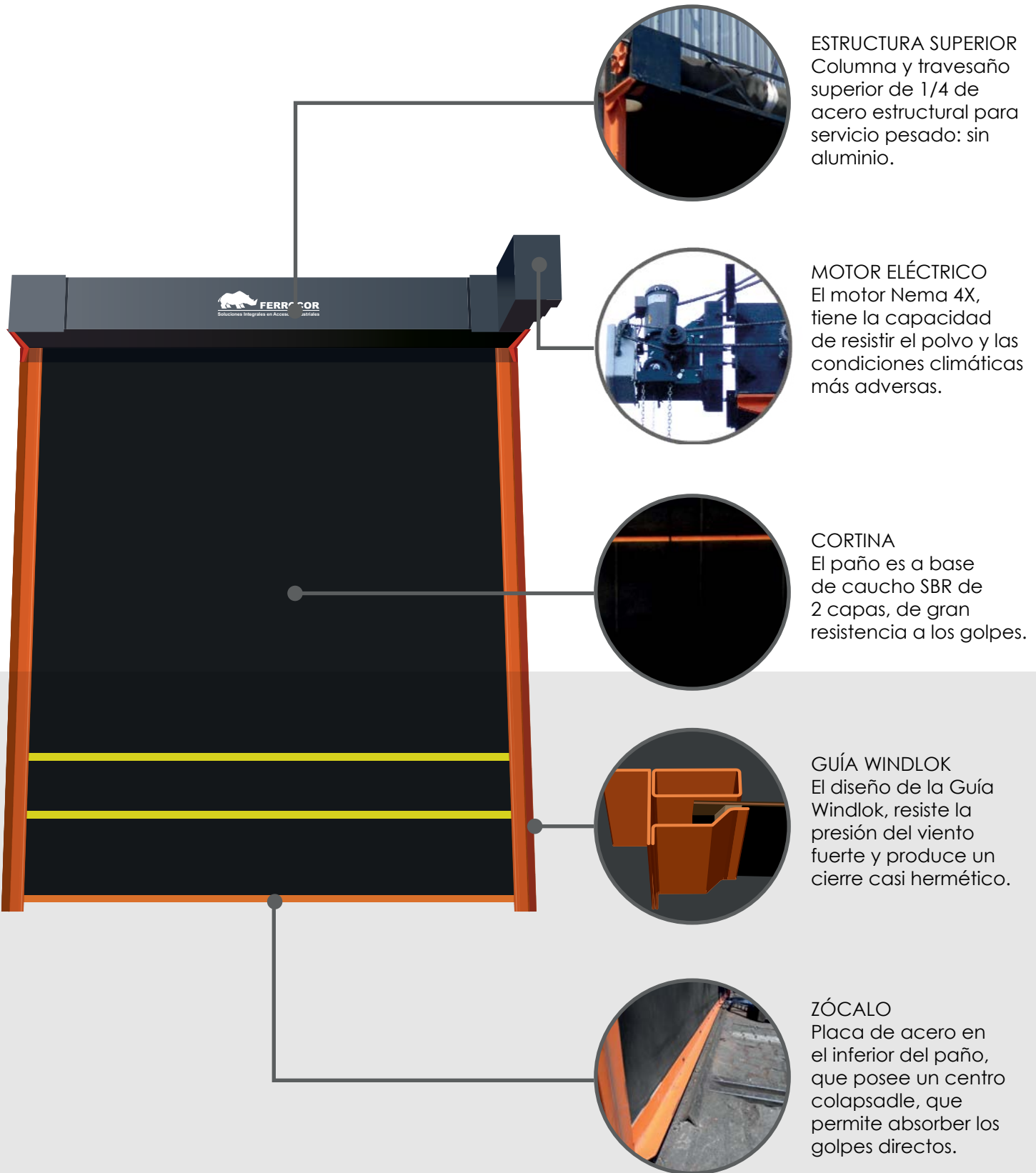
INFORMACIÓN TÉCNICA

Velocidad de apertura y de cierre	
Sistema de contrabalanceo	Apertura de hasta 32" por segundo (dependiendo del tamaño)
Sistema sin resorte	Apertura de hasta 32" por segundo (dependiendo del tamaño)
Dimensión de la cortina	
Altura máx.	10 metros
Ancho máx.	14 metros
Altura mín.	3 metros
Ancho mín.	3 metros
Características de seguridad	
Sensor fotoeléctrico	Estándar
Sistema de seguridad inalámbrico	Opcionales sin cables de bobina.
Travesaño inferior	Parada automática a prueba de fallos de seguridad y banda de seguridad con autoverificación y de retroceso.
Características Goma	
SBR	2 capas de goma estireno butadieno (SBR) con núcleo de cable poliéster. Resistencia a la rotura de 100 lb/in por pliegue.
EPDM	Opcionales
Características Técnicas Cortina	
Sistema sin resorte	Unidad de accionamiento directo.
Bastidores laterales	De acero, autoportantes y de servicio pesado pintados con recubrimiento resistente a la corrosión y a los productos químicos.
Sistema de contrabalanceo	Resortes de torsión de 100.000 ciclos.
Polea loca (depende del tamaño)	4" de diámetro, tubo de 0,134".
Cilindro	18" de diámetro, tubo de 0,188" de espesor que cumple con la norma ASTM A513
Travesaño inferior	Construido en acero con centro de separación
Palanca manual	Cadena manual
Voltaje de entrada	208-240 V, 440-480 V, 575 - 600 V.
Motor	Hasta 3.00 HP, trifásico, 60Hz, 20 amp.
Regulación de límites	De accionamiento.
Controlador UltraSmart	Velocidad variable opcional.
PLC	Opcionales.
Protección	nema 4/12
Resistencia al viento	
Carteles guía	Opcionales hasta 30 psf, (110 mph) (177 km/h).
Sistema de guía y windlock	Hasta 20 psf (88mpg)(124Km/h)



Instalación de Cortina de Caucho Ultra resistente para la Minera Lomas Bayas.

COMPONENTES



ESTRUCTURA SUPERIOR
Columna y travesaño superior de 1/4 de acero estructural para servicio pesado: sin aluminio.

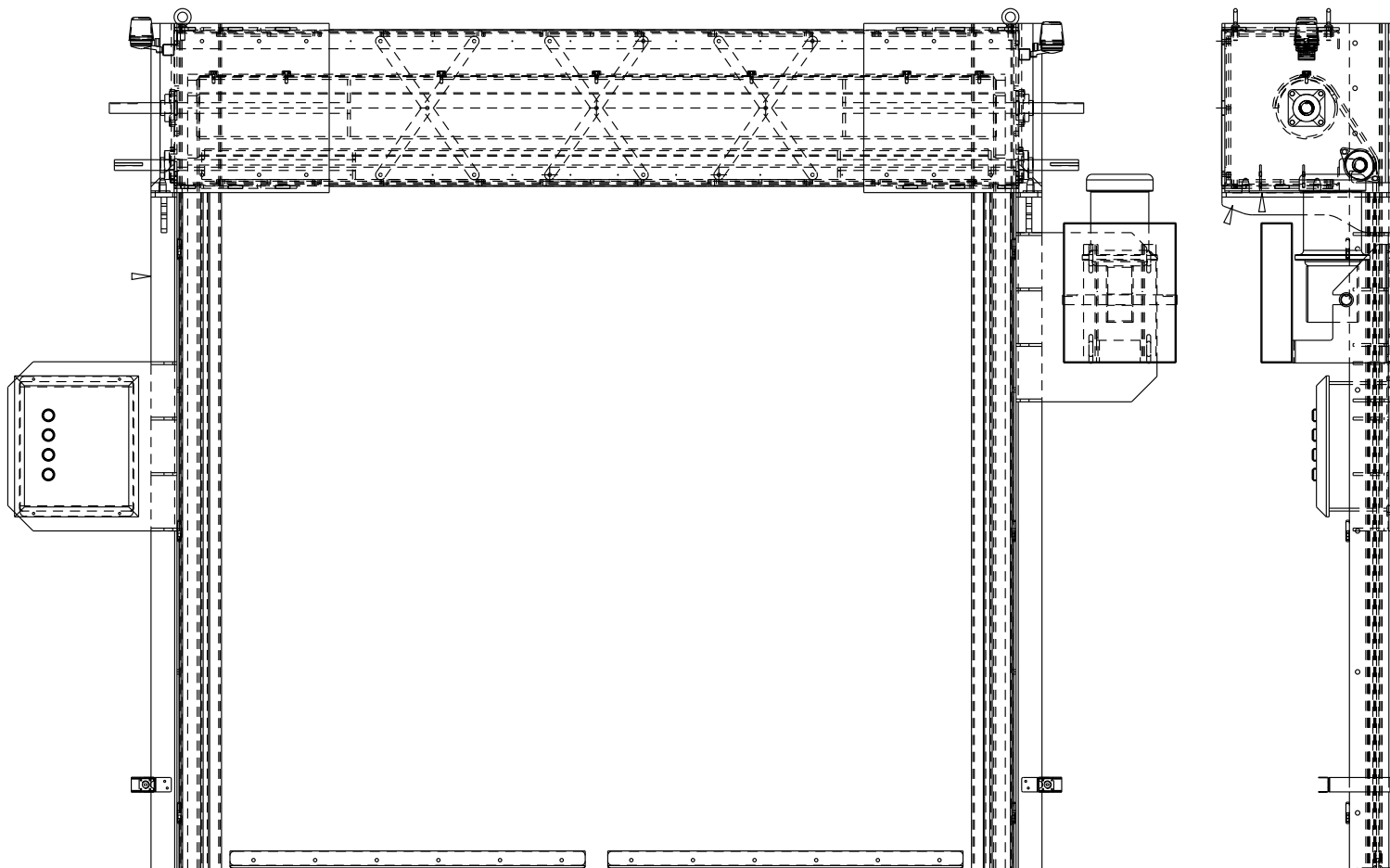
MOTOR ELÉCTRICO
El motor Nema 4X, tiene la capacidad de resistir el polvo y las condiciones climáticas más adversas.

CORTINA
El paño es a base de caucho SBR de 2 capas, de gran resistencia a los golpes.

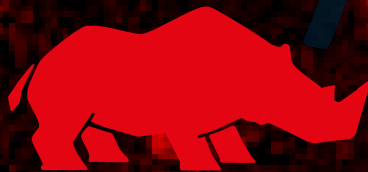
GUÍA WINDLOK
El diseño de la Guía Windlok, resiste la presión del viento fuerte y produce un cierre casi hermético.

ZÓCALO
Placa de acero en el inferior del paño, que posee un centro colapsable, que permite absorber los golpes directos.

PLANOS GENERALES



*Plano sólo de referencia



FERROCOR

Soluciones Integrales en Cortinas y Puertas de Seguridad

WWW.FERROCOR.CL

San Pablo N°2053, Santiago de Chile

Fono: (56-2) 671 1045 / 688 5793

ventas@ferrocor.cl