

## FERPAL

### Descripción técnica

Puerta fabricada en estructura autoportante con guías de chapa perfilada en acero de 2mm. de grosor . Acabado en imprimación anticorrosiva y color Ral , mediante pintura de poliuretano. También se puede fabricar en acero inoxidable AISI 304 i 316, y galvanizada.

- **Telón de lona compuesta por tejido de poliéster de gran resistencia**, de resistencia al fuego M2 autoextinguible bañada sobre una capa de PVC tintado en color a elegir según muestrario. Soldada en alta frecuencia, posibilidad de incorporar mirillas transparentes de gran visibilidad. Reforzada con travesaños horizontales de tubo acerado de 30mm. de ancho x 2mm. de grosor, tipo SP 52 . Plegándose en secciones flexibles mediante cintas de poliéster de gran resistencia.
- **Motorreductor 380/220v trifásico con freno electromecánico**. Finales de carrera y protector de motor. Velocidad de elevación 0.8 m/s.
- **Desbloqueo por palanca** en caso de falta de corriente , y elevación manual mediante manivela.
- **Cuadro de maniobras en caja de PVC protección IP 55**. Con interruptor general, pulsadores de subida y bajada, paro de emergencia con liberación por giro. Piloto de presencia de tensión de maniobra.
- **Funcionamiento mediante circuito impreso de maniobras**.
- **Guardamotor regulable** hasta 2 cv.
- **Conexiones de baja tensión enchufables** y serigrafiadas en el circuito impreso para su fácil lectura y comprensión.
- **Posibilidad de cierre automático temporizado** regulable de 1 a 60 segundos, o por hombre presente.
- **Protector de motor con disparo térmico**.
- **Adaptable a cualquier sistema de accionamiento**, mediante tarjetas enchufables.
- **Funcional a 380v i 220v trifásico**.
- **Mecanismos de seguridad en el funcionamiento** mediante doble fotocélula de seguridad en el bastidor de la puerta y palpador de seguridad en la parte inferior de la lona. En caso de detectar un obstáculo, los elementos de seguridad elevan la puerta, y no desciende hasta que no se libere el paso.
- **Accionamiento de serie por pulsador interior y exterior**.

Nuestros productos son conformes a las directivas:

- Productos de la construcción 89/106/CEE
- Seguridad de máquinas 98/37/CEE
- Compatibilidad electromagnética 89/336/CEE
- Baja tensión 73/23/CEE.
- Y la norma Europea de Obligado Cumplimiento EN 13241-1.