



**PUERTA ENROLLABLE**  
Modelo EC.20  
Medidas totales:  
Ancho: 6300 mm  
Alto: 5800 mm  
Peso del tejido:  
365 Kg.

## ¡ATENCIÓN!

### IMPORTANTE INNOVACIÓN TÉCNICA

#### En el funcionamiento de Puertas Enrollables MG, en su modelo EC.20

Para funcionamiento en modo continuo, motorizada con Motor Monofásico, alimentación 230V.-700W., ciclos estimados 25/30 por hora maniobra manual por manivela y para todos los usos, pero muy especialmente para industrias, naves, parques de bomberos y comunidades, comandada desde su central de mando y maniobra a una altura peatonal.

### FÁCIL – EFICIENTE Y SEGURA

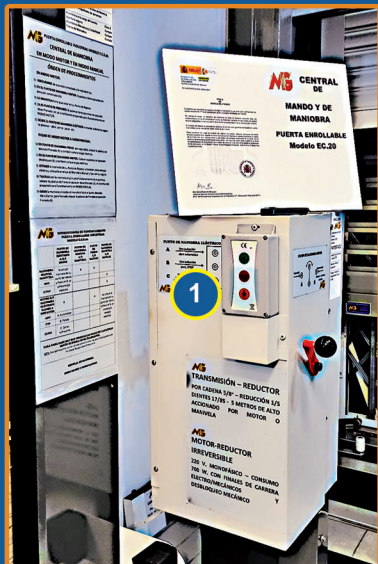
con plena garantía de una larga durabilidad de funcionamiento, salvo por accidentes, sabotajes o causas de fuerza mayor. (Sin averías inesperadas y mínimo costo de mantenimiento)

-Por la robustez y simplicidad de sus elementos esenciales y su sistema de compensación especial de fuerzas se obtiene una gran fiabilidad y suave funcionamiento de abrir / cerrar la puerta.

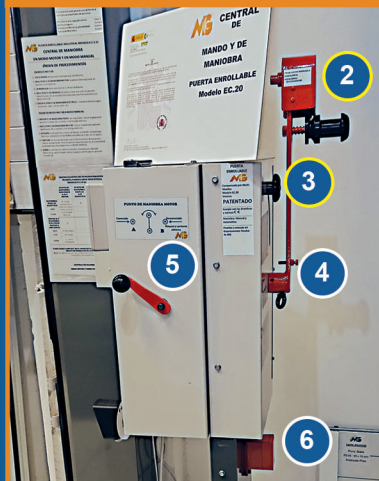
### SISTEMA DE COMPENSACIÓN ESPECIAL Y EXCLUSIVO DESARROLLADO POR MG (PATENTADO)

Visítenos y comprobará la eficiencia y el funcionamiento de una Puerta Enrollable de 36 m<sup>2</sup> y peso del paño 365 k. (prototipo) instalada en nuestra exposición de Tesjuate N° 60 - Fuerteventura.

-En toda nuestra gama de Puertas Enrollables ya se han incorporado mejoras e innovaciones para un mejor funcionamiento. Con un menor consumo energético, un mínimo mantenimiento técnico y una mayor durabilidad.



### CENTRAL DE MANDO Y MANIOBRA



1 Botonera de maniobra con motor

2 Manubrio con bloqueo

3 Bloqueo/Freno de trasmisión

4 Manivela abrir / cerrar a mano

5 Palanca desbloqueo motor

6 Tope bloqueo seguridad manivela

7 Punto de reposo de la manivela cuando funciona el motor

**Puertas MG**, ha innovado y mejorado en toda su gama de Puertas Enrollables, una serie de Sistemas para mejor fiabilidad y durabilidad de funcionamiento, insertados según el modelo y el uso al que está destinada.

En la Puerta Enrollable MG – **Modelo EC.20** de utilidad para todos los usos, pero muy especialmente para naves industriales y comerciales, para parques de bomberos y comunidades, porque su funcionamiento es **CONTINUO**. Este modelo lleva insertados los siguientes **SISTEMAS** de mejora, y es compatible con todos los elementos de mando, maniobra y dispositivos de seguridad que existen en el mercado de este sector.

**Sistema – A.CG = (ALINEACIÓN – CONSOLAS Y GUÍAS)** Alineación entre superficie de consola soporte y enrollamiento con el fondo de las guías – para evitar posibles enganches del tejido en el caso de que se pudieran desplazar las lamas que conforman el mismo.

**Sistema – B.2R = (BOCA DE GUÍAS – 2 RODILLOS)** Par de rodillos en boca de guías en parte alta, por donde se desliza el tejido, para evitar rozaduras y desgastes frontales.

**Sistema – A.EG = (ALINEAMIENTO - ENVOLVENTE Y GUÍAS)** Alineamiento del eje envolvente con las guías, desplazando su fijación de tal manera que cuando el tejido esté abajo (puerta cerrada) éste quede alineado con la conexión en el envolvente, para evitar cualquier fricción frontal y sin resistencia, y que al empezar a subir el tejido sólo sea necesaria la fuerza equivalente al peso del mismo.

**Sistema – E.XCMR = (EJE - EXCÉNTRICO – COMPENSADO Y MOTOREDUCTOR)** Eje tubular enterizo con envolvente excéntrico (compensación especial) transmisión, motor-reductor lateral con central de mando y maniobra a altura peatonal. El envolvente excéntrico facilita el enrollamiento del tejido en su eje evitando que se produzca el salto equivalente al grosor de la lama lo que hace que el funcionamiento sea más suave y silencioso.

Maniobra con motor o con manivela manual. El sistema (de compensación especial) está **desarrollado y patentado por MG**.

**Sistema – G.OSB = (GUÍAS – OSCILANTES Y BLOQUEO)** Sistema para casos especiales. Guías oscilantes con dispositivo mecánico de bloqueo, para evitar que las guías se muevan cuando la puerta está en posición cerrada, con las guías oscilantes se logra que el tejido esté siempre alineado con el eje envolvente estando el eje fijo a través de sus cojinetes.

El sistema de guías oscilante está **desarrollado y patentado por MG**.

**Siempre con la garantía MG y cumpliendo la normativa CE**