

 	<h1 style="text-align: center;">CIERRE ENROLLABLE PARALLAMAS</h1>  <h2 style="text-align: center;">CLASIFICACIÓN E180 C2</h2> <p><b>UPAMA, S.A.</b> Avda. La Cantueña, 13 – Parque Ind. La Cantueña. 28946 Fuenlabrada (MADRID) Tlf. 902153595 – Fax. 916422191</p> <p><a href="http://www.upama.es">www.upama.es</a> e-mail: <a href="mailto:upama@upama.es">upama@upama.es</a></p> <p><a href="http://www.cierresautomaticos.com">www.cierresautomaticos.com</a></p>	
---	---	---

Cierre enrollable parallamas E-180 C2 homologado según norma UNE EN 16341-1 con resistencia al fuego según ensayo. Paño compuesto por lama plana ciega de 120mm x 1mm de espesor. Perfil angular de 50x5mm instalado en el zócalo que otorga rigidez al conjunto. Posibilidad de lacar en cualquier color de la carta RAL. Guías tubulares especiales con junta intumescente, cepillo, cerraduras laterales y cajón forrado y lacado para la recogida.

El cierre enrollable parallamas está fabricado con perfiles de acero galvanizado de 1,2 mm., con sección conformada en frío. Las guías confieren al conjunto una alta resistencia mecánica y elevado grado de seguridad. El cierre enrollable puede ser suministrado con todas las partes visibles en acero inoxidable, también puede ser lacado al horno en **cualquier color de la carta RAL**.

#### CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura: 109 mm.  
Lamas por metro de altura: 09 Uds.  
Espesor Nominal: 1 mm.  
Peso por metro cuadrado: 11,88 Kg/m<sup>2</sup>.

**MATERIALES.**  
Acero Galvanizado. SI

**ACABADOS.**  
Carta de colores RAL SI

#### OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado: 8.000 mm.  
Alto máximo aconsejado: 5.500 mm.



Por sus dimensiones y espesor, este modelo nos ofrece una mayor seguridad, tanto en estabilidad mecánica como en resistencia a la acción de agentes externos, debido principalmente al perfilado en frío de la lama partiendo de fleje de acero galvanizado. La posibilidad de suministrar el cierre enrollable parallamas lacado al horno con recubrimiento en polvo a base de resinas epoxi/poliéster en cualquier color de la carta RAL, le confiere al cerramiento una nueva dimensión estética, posibilitando su integración dentro de la decoración general del entorno.