

DESCRIPCIÓN GENERAL

Envolventes de poliéster de gran resistencia. Con una concepción monobloque formada por una cuba y una puerta. Admite múltiples configuraciones sobre la base y la puerta, así como la instalación de placas de montaje y chasis modulares en su interior para contener el aparellaje necesario.

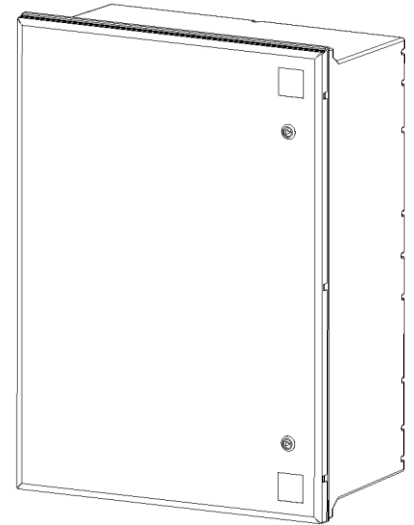
Concebido para ser utilizado tanto en ambientes exteriores como interiores, gracias a su robustez derivada de su concepción monobloque y su elevado grado de protección.

Con una apertura de la puerta respecto a la base de 180°, es desmontable entre 45 y 90° sin necesidad de utilizar herramientas. El sistema de bisagras permite cambiar el sentido de giro fácilmente, manteniendo la posición de la cuba y la puerta.

El sistema del tejadillo incorporado en la puerta evita que las gotas de lluvia penetren en las uniones de la envolvente y deterioren la junta de aislamiento.

El diseño de la cuba permite la colocación sobre muro, poste o empotrado. La fijación sobre muro puede realizarse mediante patas metálicas sin perforar la envolvente o mediante tornillos pasantes.

Diseñados para ser utilizado en aplicaciones de montaje de cuadros de distribución, control y medida, cuadros de obra, aplicaciones industriales y fotovoltaicas.



NORMATIVA

Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de apartamiento de baja tensión UNE EN 62208:2004.

Grado de protección proporcionado por las envolventes UNE 20324.

Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos UNE EN 62262.

Clase térmica de los materiales UNE 60085.

Conjunto de apartamiento de baja tensión. Conjuntos de series y conjuntos derivados de serie UNE-EN 61439-1.

Auto-extinguible hilo incandescente UNE EN60695-2-10.

Directiva de Material Eléctrico (B.T.) 2014/35/UE.

Directiva sobre la compatibilidad electromagnética 2014/30/UE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP66 y contra impactos IK10.

Doble aislamiento.

Auto extinguido a 960°.

Clase 105°C.

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Fijación a muro suministrada de serie.

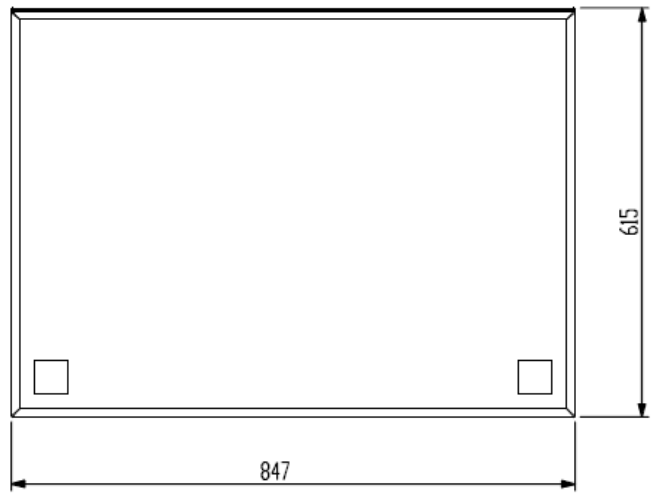
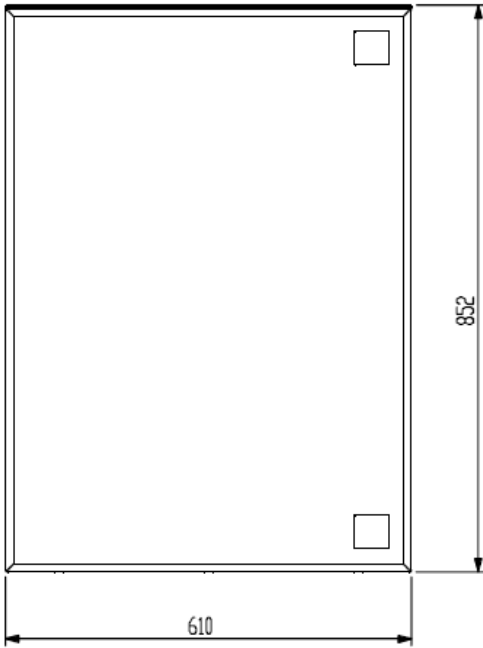
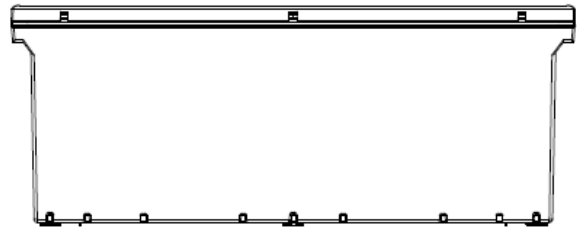
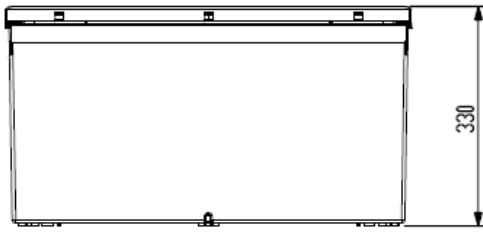
Cierre estándar mediante palomilla.

Apertura puerta 180°, desmontable sin herramientas.

Sistema de conservación de la puerta ante golpes de aire mediante la rotura de las bisagras.

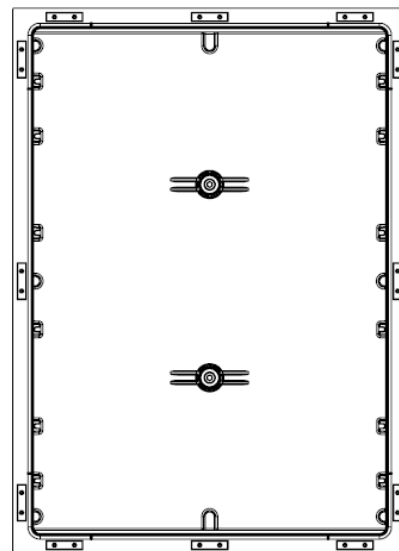
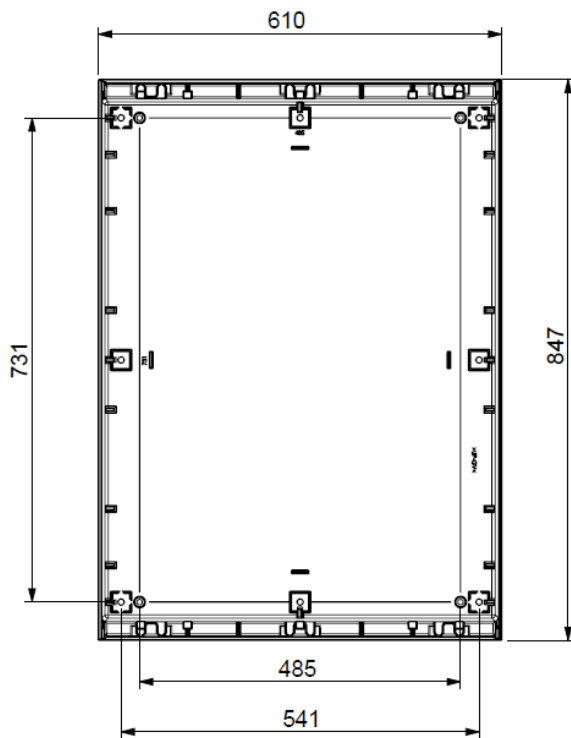
Envolvente Referencia	Altura	Dimensiones (mm)	
		Anchura	Profundidad
ARED-86	852	610	330
ARED-68	615	847	330

DIMENSIONES



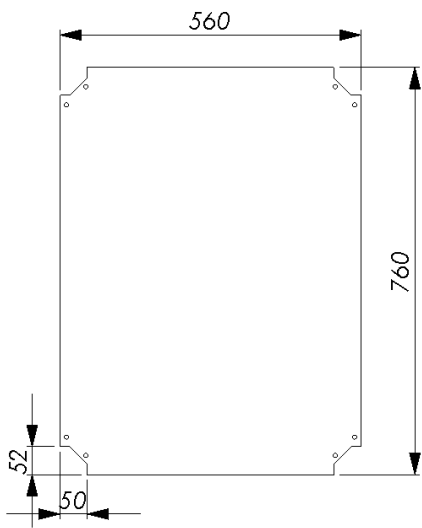
ARED 86

ARED 68

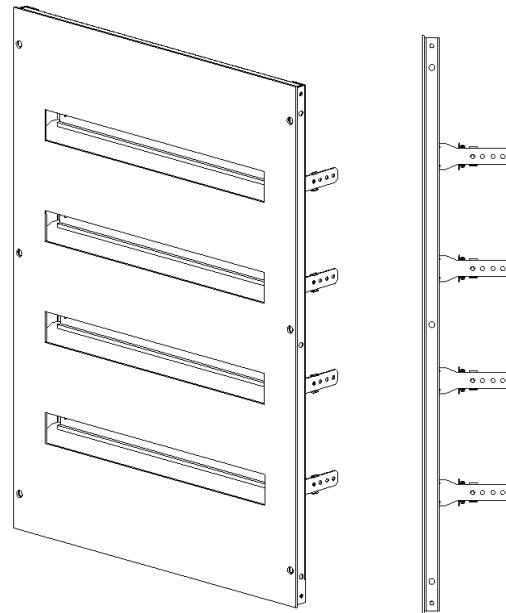


ACCESORIOS

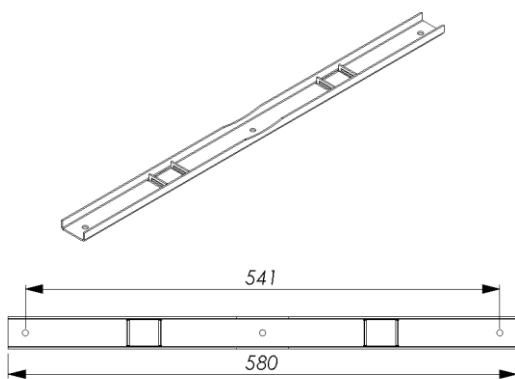
Referencia	Descripción
CR-S 86-68	Cierre estándar (1/4 vuelta doble barra 3)
DF-86	Doble fondo (placa de montaje)
DFD-86	Doble fondo desplazable en profundidad
PC-86	Precinto candado
FP-86	Fijación a poste
CH-86 P	Chasis modular con 4 carriles de 24 módulos de 18 mm.



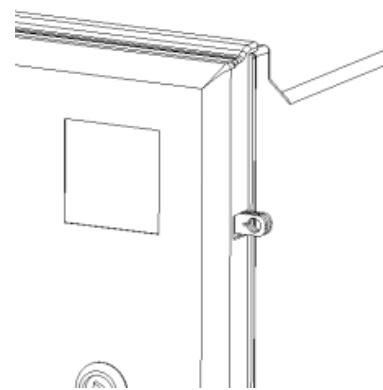
Doble fondo



Chasis modular



Fijación poste



Precinto candado