

## polyDOOR

LA CARCASA ROBUSTA DE POLIÉSTER QUE SE PUEDE ABRIR

### IP 66

#### Las principales características del producto:

- Material de la caja: poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Superficie de la caja similar a RAL 7032
- Bisagras integradas
- Visor integrado
- Tornillos de la tapa de poliamida
- Comportamiento frente a las llamas: UL-94 V0
- Junta de la caja: Junta tórica (EPDM)

---

polyDOOR es una caja resistente a las inclemencias meteorológicas de poliéster reforzado con fibra de vidrio. La clave son las bisagras integradas para abatir la tapa. Esta caja está disponible si así se desea con una ventana transparente. Ideal para instalar todo tipo de elementos eléctricos y electrónicos. Ya van integradas cúpulas de fijación para instalar distintos elementos. La serie polyDOOR está disponible en gran cantidad de tamaños estándar. Una gran selección de distintos tornillos de cierre, racores de cable y otros accesorios como travesaños, rieles portantes, bornes y placas de montaje completan la oferta.

#### Tamaños de caja

8

#### Otras informaciones

Roscas de fijación inoxidable de acero fino

Distintos tornillos de cierre disponibles

Accesorios orientados a la aplicación disponibles

Completamente aislada según VDE 0100

#### Caja

Poliéster reforzado con fibra de vidrio, exento de halógenos

Similar RAL 7032 Gris guijarro, resistencia superficial > 109 ohmios

Opcional: Similar RAL 9005 Negro intenso, resistencia superficial < 109 ohmios

Grado de deformación 1° > las dimensiones interiores se reducen hasta la base de la caja en 1° de forma circundante

#### Comportamiento en combustión

UL-94 VO, autoextinguible

#### Fijación

Fijación de montaje y tapa monocanal fuera de la cámara estanca

Opcional: Pestañas de fijación exterior de acero fino

### **Elementos de instalación**

Casquillo roscado M4/M6 en el fondo de la caja

### **Tipo de protección**

IP 66 / EN 60529

### **Junta**

Junta tórica de cloropreno (CR)

Opcional: Junta de silicona

### **Tornillos de la tapa**

Poliamida, inoxidable e imperdible, versión con ranura

Opcional: Distintas posibilidades de cierre, tornillo triangular, cuadrado y manual

### **Servicio ROLEC**

Aproveche nuestra [oferta de servicio completo de cajas listas para montar](#)

Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	130.120.000	PD 120	140	120	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riel para regletas de bornes</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Placas de montaje</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Pestañas de fijación externas</li> <li>- Travesaño</li> <li>- Tornillo manual</li> </ul>
	130.122.000	PD 122	200	120	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riel para regletas de bornes</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Placas de montaje</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Pestañas de fijación externas</li> <li>- Travesaño</li> <li>- Tornillo manual</li> </ul>
	130.124.000	PD 124	260	120	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riel para regletas de bornes</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Placas de montaje</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Pestañas de fijación externas</li> <li>- Travesaño</li> <li>- Tornillo manual</li> </ul>
	130.160.000	PD 160	180	160	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riel para regletas de bornes</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Placas de montaje</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Pestañas de fijación externas</li> <li>- Travesaño</li> <li>- Tornillo manual</li> </ul>
	130.162.000	PD 162	260	160	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riel para regletas de bornes</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Placas de montaje</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Pestañas de fijación externas</li> <li>- Travesaño</li> <li>- Tornillo manual</li> </ul>
	130.164.000	PD 164	340	160	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riel para regletas de bornes</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Placas de montaje</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Pestañas de fijación externas</li> <li>- Travesaño</li> <li>- Tornillo manual</li> </ul>
	130.200.000	PD 200	220	200	120	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riel para regletas de bornes</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Placas de montaje</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Pestañas de fijación externas</li> <li>- Travesaño</li> <li>- Tornillo manual</li> </ul>
	130.202.000	PD 202	320	200	120	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riel para regletas de bornes</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Placas de montaje</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Pestañas de fijación externas</li> <li>- Travesaño</li> <li>- Tornillo manual</li> </ul>
	131.120.000	PD 120 FE	140	120	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riel para regletas de bornes</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Placas de montaje</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Pestañas de fijación externas</li> <li>- Travesaño</li> <li>- Tornillo manual</li> </ul>
	131.122.000	PD 122 FE	200	120	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riel para regletas de bornes</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Placas de montaje</li> <li>- Tornillo triangular</li> <li>- Pestañas de fijación externas</li> <li>- Travesaño</li> <li>- Tornillo manual</li> </ul>

Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	131.124.000	PD 124 FE	260	120	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"><li>- Riel para regletas de bornes</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Placas de montaje</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Pestañas de fijación externas</li><li>- Travesaño</li><li>- Tornillo manual</li></ul>
	131.160.000	PD 160 FE	180	160	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"><li>- Riel para regletas de bornes</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Placas de montaje</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Pestañas de fijación externas</li><li>- Travesaño</li><li>- Tornillo manual</li></ul>
	131.162.000	PD 162 FE	260	160	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"><li>- Riel para regletas de bornes</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Placas de montaje</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Pestañas de fijación externas</li><li>- Travesaño</li><li>- Tornillo manual</li></ul>
	131.164.000	PD 164 FE	340	160	100	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"><li>- Riel para regletas de bornes</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Placas de montaje</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Pestañas de fijación externas</li><li>- Travesaño</li><li>- Tornillo manual</li></ul>
	131.200.000	PD 200 FE	220	200	120	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"><li>- Riel para regletas de bornes</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Placas de montaje</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Pestañas de fijación externas</li><li>- Travesaño</li><li>- Tornillo manual</li></ul>
	131.202.000	PD 202 FE	320	200	120	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"><li>- Riel para regletas de bornes</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Placas de montaje</li><li>- Tornillo triangular</li><li>- Pestañas de fijación externas</li><li>- Travesaño</li><li>- Tornillo manual</li></ul>