



- Utilización como caja de terminales o de control
- Acero inoxidable 1.4404, resistente a la corrosión y que requiere poco mantenimiento
- Combinable con distribuidores grandes gracias a la estructura modular de la envolvente

E9

## WebCode 8150C

La envolvente Ex e de la serie 8150 de R. STAHL ofrece una protección segura para los componentes montados dentro de ella en aplicaciones como cajas de terminales o de control. Está fabricada en acero inoxidable, por lo que es muy robusta y resistente a la corrosión y requiere un mantenimiento mínimo. Gracias a su estructura modular se pueden combinar entre sí de forma flexible para formar unidades más grandes.

|                | IECEx / ATEX |   |   |    |    |    |
|----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zona           | 0            | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Instalación en |              | • | • |    | •  | •  |

| Tabla de selección   |          |   |                                 |            |         |  |
|----------------------|----------|---|---------------------------------|------------|---------|--|
| Temperatura ambiente |          | -60 °C ... +100 °C                                |                                 |            |         |  |
| Temperatura ambiente |          | -76 °F ... +212 °F                                |                                 |            |         |  |
| Montaje en el techo  |          | Cierre con aldabilla, con bisagra en el lateral A |                                 |            |         |  |
| Altura               | Anchura  | Profundidad                                       | Tipo de producto                | Nº de art. | Peso kg |  |
| 400 mm               | 400 mm   | 150 mm  | 8150/0-0400-0400-150-3321       | 222721     | 12,200  |  |
| 400 mm               | 400 mm   | 230 mm  | 8150/0-0400-0400-230-3321       | 222722     | 13,100  |  |
| 400 mm               | 600 mm   | 230 mm  | 8150/0-0600-0400-230-3321       | 222723     | 16,600  |  |
| 600 mm               | 600 mm   | 230 mm  | 8150/0-0600-0600-230-3321       | 222724     | 19,900  |  |
| Temperatura ambiente |          | -60 °C ... +135 °C                                |                                 |            |         |  |
| Temperatura ambiente |          | -76 °F ... +275 °F                                |                                 |            |         |  |
| Montaje en el techo  |          | con tornillos imperdibles                         |                                 |            |         |  |
| Altura               | Anchura  | Profundidad                                       | Tipo de producto                | Nº de art. | Peso kg |  |
| 176,5 mm             | 176,5 mm | 91 mm   | 8150/0-0176-0176-091-3311-C1923 | 254055     | 3,700   |  |
| 176,5 mm             | 236,5 mm | 91 mm   | 8150/0-0236-0176-091-3311-C1924 | 254056     | 4,000   |  |
| 176,5 mm             | 236,5 mm | 150 mm  | 8150/0-0236-0176-150-3311-C1925 | 254057     | 4,600   |  |
| 176,5 mm             | 360 mm   | 91 mm   | 8150/0-0360-0176-091-3311-C1926 | 254058     | 4,900   |  |
| 360 mm               | 360 mm   | 91 mm   | 8150/0-0360-0360-091-3311-C1927 | 254059     | 6,600   |  |
| 360 mm               | 360 mm   | 150 mm  | 8150/0-0360-0360-150-3311-C1928 | 254060     | 7,600   |  |
| 400 mm               | 600 mm   | 150 mm  | 8150/0-0600-0400-150-3311-C1929 | 254061     | 8,900   |  |

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

|  |  |
|--|--|
| Ámbito de validez                            | Unión Europea (ATEX)<br>IECEX  |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | II 2 G Ex eb IIC Gb  |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | II 2 D Ex tb IIIC Db   |
| IECEX Protección contra explosiones de gas   | Ex eb IIC Gb   |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC Db  |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Canadá / EE.UU. (UL), IECEX (PTB)  |
| Avisar                                       | El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX. |

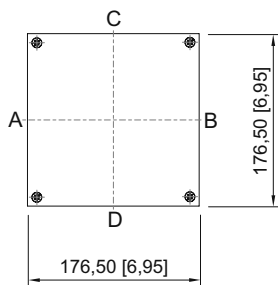
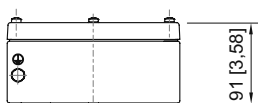
### Condiciones ambientales

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Temperatura de almacenamiento | La temperatura de almacenamiento se corresponde con la temperatura ambiente |
|-------------------------------|---|

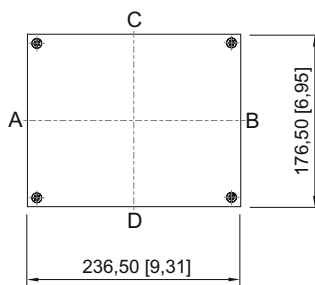
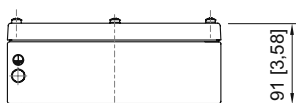
### Datos mecánicos

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Grado de protección IP (IEC 60529)   | IP66                                       |
| Material del envolvente              | Acero inoxidable 1.4404, acabado cepillado |
| Sin silicona                         | No   |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J  |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK09                                       |
| Grosor de tapa                       | 2 mm                                       |
| Grosor de pared                      | 1,5 mm                                     |
| Unidad de venta                      | 1  |

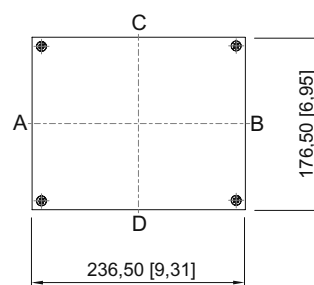
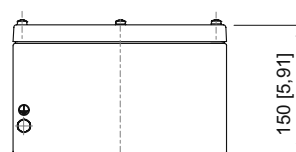
### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



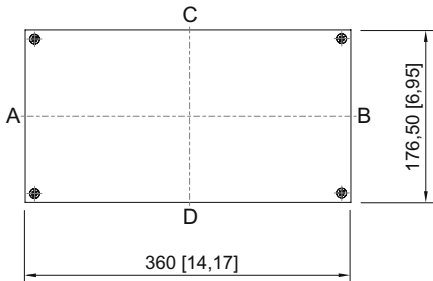
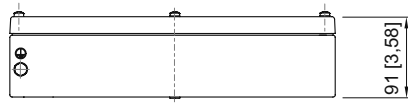
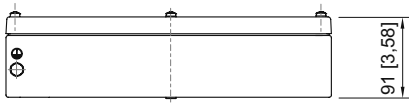
8150/-0176-0176-091-..1.



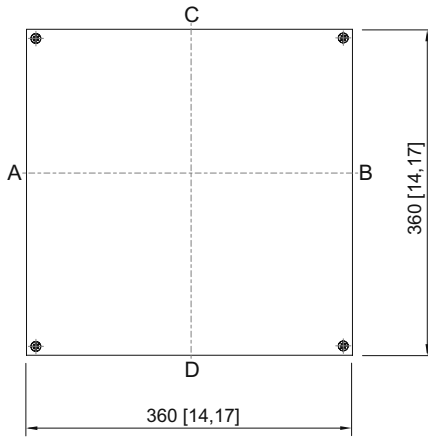
8150/-0236-0176-091-..1.



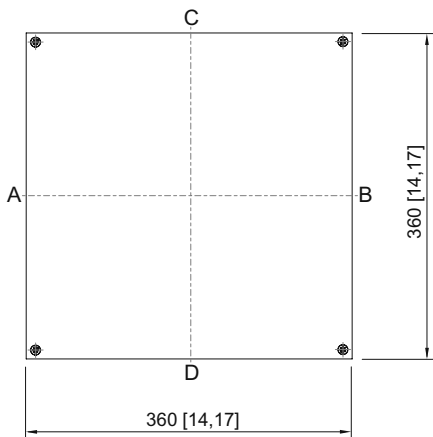
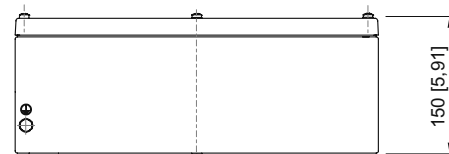
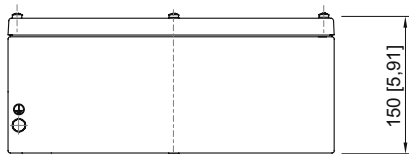
8150/-0236-0176-150-..1.



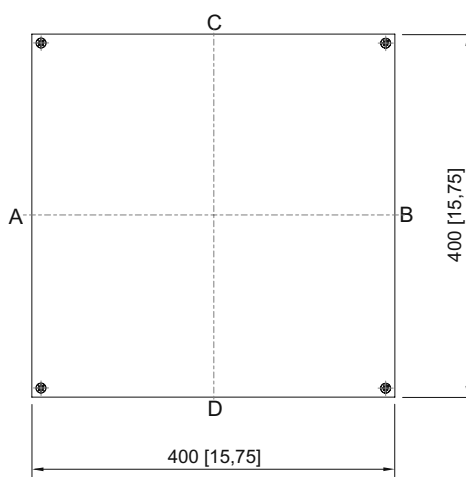
8150/-.0360-0176-091-..1.



8150/-.0360-0360-091-..1.

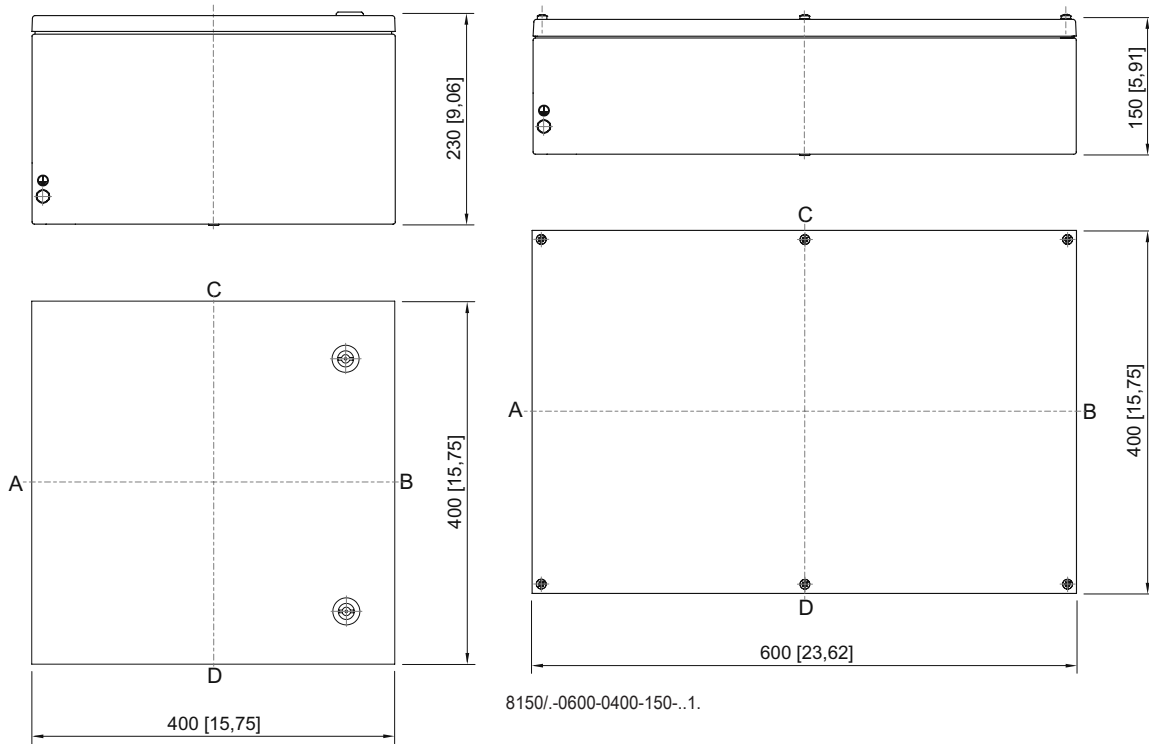


8150/-.0360-0360-150-..1.

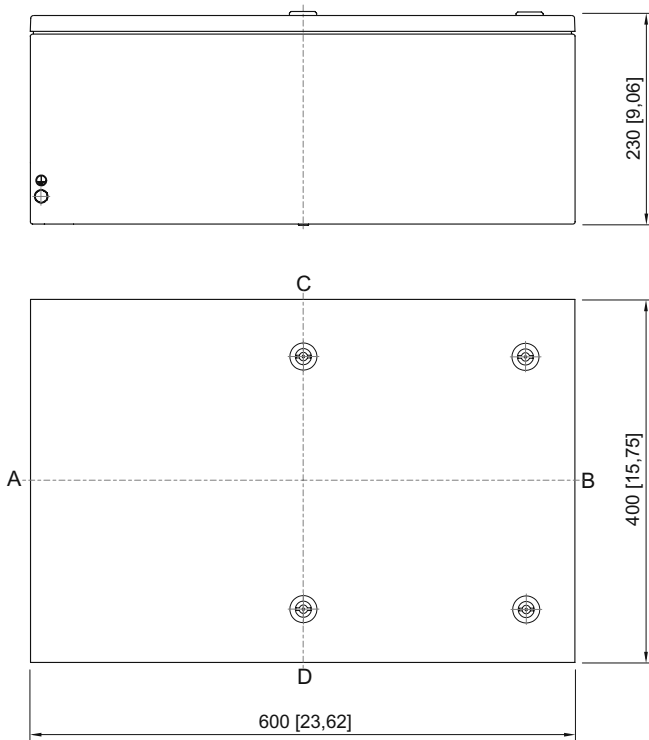


8150/-.0400-0400-150-..1.

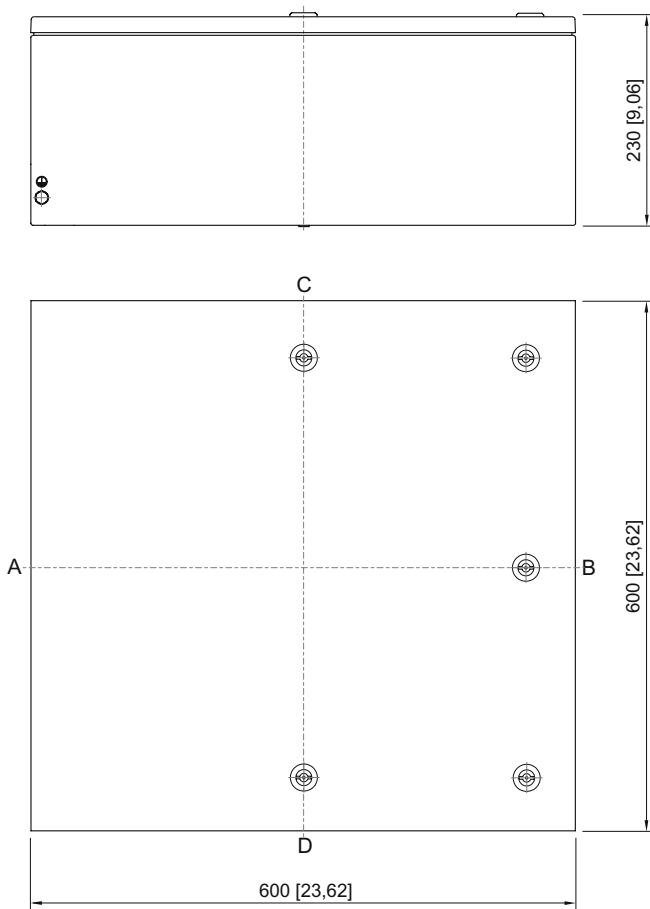
E9



8150/-0400-0400-230-..2.



8150/-0600-0400-230-..2.



8150/-0600-0600-230-..4.