



- Cajas de control Ex e de acero inoxidable que se pueden equipar individualmente
- Válvula con bisagra (gran ángulo de apertura de 130°) y cerrojo o con tapa con tornillos
- Numerosos tamaños estándar en almacén

E4

## MY R. STAHL 8150B



Las cajas de control y distribución de la serie 8150 de R. STAHL están hechas de acero inoxidable pulido con cepillo (1.4301, AISI 304 o 1.4404, AISI 316L) y son especialmente robustas: gracias a sus materiales de sellado de alta calidad son adecuadas para un amplio rango de temperatura, y su construcción rotativa de ranuras evita la entrada de agua. Una placa de brida facilita el montaje.

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

Tabla de selección										
Material del envoltante		Acero inoxidable 1.4301, (AISI 304), cepillado								
Montaje en el techo		Cierre con aldabilla, con bisagra en el lateral A								
Anchura	Anchura pulgadas	Altura	Altura pulgadas	Profundidad	Profundidad pulgadas	Grosor de pared	Espesor de la pared pulgadas	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
400 mm	15,748 in	400 mm	15,748 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0400-0400-230-2321	206607	17.8 kg
600 mm	23,622 in	600 mm	23,622 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0600-0600-230-2321	206621	31.2 kg
760 mm	29,921 in	760 mm	29,921 in	300 mm	11,811 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0760-0760-300-2321	206627	41.9 kg
800 mm	31,496 in	1600 mm	62,992 in	300 mm	11,811 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0800-1600-300-2321	206655	82.4 kg
Material del envoltante		Acero inoxidable 1.4301, (AISI 304), cepillado								
Montaje en el techo		con tornillos imperdibles								
Anchura	Anchura pulgadas	Altura	Altura pulgadas	Profundidad	Profundidad pulgadas	Grosor de pared	Espesor de la pared pulgadas	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
176,5 mm	6,945 in	116,5 mm	4,587 in	91 mm	3,583 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0176-0116-091-2311	206541	1.79 kg
360 mm	14,173 in	176,5 mm	6,945 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0360-0176-150-2311	206555	5.06 kg
360 mm	14,173 in	360 mm	14,173 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0360-0360-150-2311	206559	9.3 kg
400 mm	15,748 in	400 mm	15,748 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0400-0400-230-2311	206571	10.9 kg
600 mm	23,622 in	600 mm	23,622 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0600-0600-150-2311	206583	18.9 kg
600 mm	23,622 in	600 mm	23,622 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0600-0600-230-2311	206585	19.4 kg
787 mm	30,984 in	480 mm	18,898 in	230 mm	9,055 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0787-0480-230-2311	206595	18.3 kg

Tabla de selección

Material del envoltorio		Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado								
Montaje en el techo		Cierre con aldabilla, con bisagra en el lateral A								
Anchura	Anchura pulgadas	Altura	Altura pulgadas	Profundidad	Profundidad pulgadas	Grosor de pared	Espesor de la pared pulgadas	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
300 mm	11,811 in	400 mm	15,748 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0300-0400-230-3321	206604	22.6 kg
360 mm	14,173 in	360 mm	14,173 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0360-0360-150-3321	206638	13.4 kg
400 mm	15,748 in	300 mm	11,811 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0400-0300-230-3321	206598	22.6 kg
400 mm	15,748 in	400 mm	15,748 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0400-0400-150-3321	206606	23.2 kg
400 mm	15,748 in	400 mm	15,748 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0400-0400-230-3321	206608	17.8 kg
400 mm	15,748 in	600 mm	23,622 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0400-0600-230-3321	206618	25.7 kg
480 mm	18,898 in	787 mm	30,984 in	230 mm	9,055 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0480-0787-230-3321	206630	32.3 kg
600 mm	23,622 in	400 mm	15,748 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0600-0400-230-3321	206610	25.4 kg
600 mm	23,622 in	600 mm	23,622 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0600-0600-150-3321	206620	23.7 kg
600 mm	23,622 in	600 mm	23,622 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0600-0600-230-3321	206622	31.1 kg
760 mm	29,921 in	760 mm	29,921 in	300 mm	11,811 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0760-0760-300-3321	206628	33 kg
800 mm	31,496 in	1000 mm	39,37 in	300 mm	11,811 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0800-1000-300-3321	206650	53.9 kg
800 mm	31,496 in	1200 mm	47,244 in	300 mm	11,811 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0800-1200-300-3321	206652	63.4 kg
800 mm	31,496 in	1600 mm	62,992 in	300 mm	11,811 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0800-1600-300-3321	206656	82.4 kg
1000 mm	39,37 in	1200 mm	47,244 in	300 mm	11,811 in	2 mm	0,079 in	8150/5-1000-1200-300-3321	206654	77.1 kg
Material del envoltorio		Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado								
Montaje en el techo		Cierre con aldabilla, con bisagra univ. en lateral A								
Anchura	Anchura pulgadas	Altura	Altura pulgadas	Profundidad	Profundidad pulgadas	Grosor de pared	Espesor de la pared pulgadas	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
200 mm	7,874 in	300 mm	11,811 in	150 mm	5,906 in	3 mm	0,118 in	8150/5-0200-0300-150-6341	257948	5.97 kg
Material del envoltorio		Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado								
Montaje en el techo		con tornillos imperdibles								
Anchura	Anchura pulgadas	Altura	Altura pulgadas	Profundidad	Profundidad pulgadas	Grosor de pared	Espesor de la pared pulgadas	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
176,5 mm	6,945 in	116,5 mm	4,587 in	91 mm	3,583 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0176-0116-091-3311	206542	8.79 kg
176,5 mm	6,945 in	176,5 mm	6,945 in	91 mm	3,583 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0176-0176-091-3311	206544	2.87 kg
236,5 mm	9,311 in	176,5 mm	6,945 in	91 mm	3,583 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0236-0176-091-3311	206548	10.6 kg
236,5 mm	9,311 in	176,5 mm	6,945 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0236-0176-150-3311	206550	3.98 kg
360 mm	14,173 in	176,5 mm	6,945 in	91 mm	3,583 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0360-0176-091-3311	206554	5.13 kg
360 mm	14,173 in	176,5 mm	6,945 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0360-0176-150-3311	206556	5.96 kg
360 mm	14,173 in	360 mm	14,173 in	91 mm	3,583 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0360-0360-091-3311	206558	7.79 kg
360 mm	14,173 in	360 mm	14,173 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0360-0360-150-3311	206560	15.2 kg
360 mm	14,173 in	360 mm	14,173 in	190 mm	7,48 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0360-0360-190-3311	206562	9.48 kg

## Tabla de selección

Material del envoltorio Montaje en el techo		Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado con tornillos imperdibles								
Anchura	Anchura pulgadas	Altura	Altura pulgadas	Profundidad	Profundidad pulgadas	Grosor de pared	Espesor de la pared pulgadas	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
360 mm	14,173 in	360 mm	14,173 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0360-0360-230-3311	206775	8.23 kg
400 mm	15,748 in	300 mm	11,811 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0400-0300-150-3311	206566	8.08 kg
400 mm	15,748 in	400 mm	15,748 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0400-0400-150-3311	206570	9.92 kg
400 mm	15,748 in	400 mm	15,748 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0400-0400-230-3311	206572	10.9 kg
400 mm	15,748 in	600 mm	23,622 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0400-0600-230-3311	206574	15 kg
550 mm	21,654 in	360 mm	14,173 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0550-0360-230-3311	206576	13.4 kg
600 mm	23,622 in	400 mm	15,748 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0600-0400-150-3311	206580	16.4 kg
600 mm	23,622 in	600 mm	23,622 in	150 mm	5,906 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0600-0600-150-3311	206584	17.1 kg
600 mm	23,622 in	600 mm	23,622 in	230 mm	9,055 in	1,5 mm	0,059 in	8150/5-0600-0600-230-3311	206586	19.4 kg
727 mm	28,622 in	360 mm	14,173 in	91 mm	3,583 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0727-0360-091-3311	206780	14.3 kg
727 mm	28,622 in	360 mm	14,173 in	150 mm	5,906 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0727-0360-150-3311	206588	17.8 kg
727 mm	28,622 in	360 mm	14,173 in	190 mm	7,48 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0727-0360-190-3311	206778	16.8 kg
787 mm	30,984 in	480 mm	18,898 in	230 mm	9,055 in	2 mm	0,079 in	8150/5-0787-0480-230-3311	206596	18.3 kg

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (CSA), Canadá (FM), China (NEPSI), Corea (KGS), EE.UU. (FM), EE.UU. (UL), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI)
Avisar	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	0 ... 1000 V
Corriente de funcionamiento asignada	0 – 630 A
Nota	Dependiendo de los componentes instalados.

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +40 °C (T6) (T80 °C) -60 °C ... +55 °C (T5) (T95 °C) -60 °C ... +70 °C (T4) (T130 °C)
Temperatura ambiente	-76°F ... +104°F (T6) (T80 °C) -76°F ... +131°F (T5) (T95 °C) -76°F ... +158°F (T4) (T130 °C)

### Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Sin silicona	No
Grosor de la tapa	2 mm
Espesor de la tapa pulgadas	0,079 in

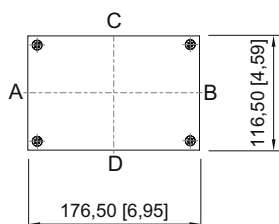
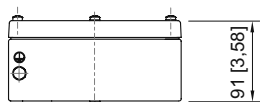
Datos técnicos

Componentes

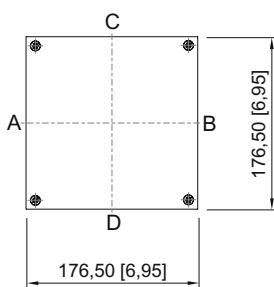
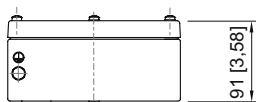
Bridas y placas sin brida

Para obtener información sobre accesorios y piezas de repuesto, póngase en contacto con su distribuidor R. STAHL.

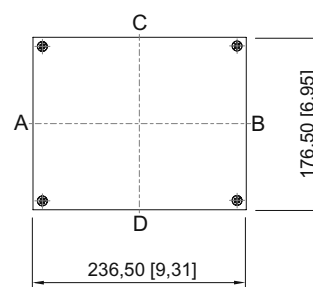
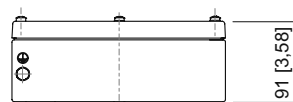
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



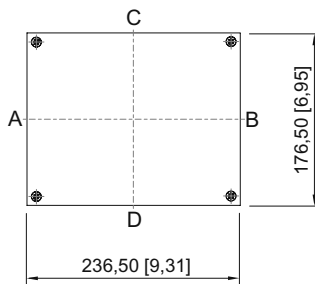
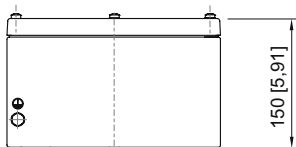
8150/-0176-0116-091-..1.



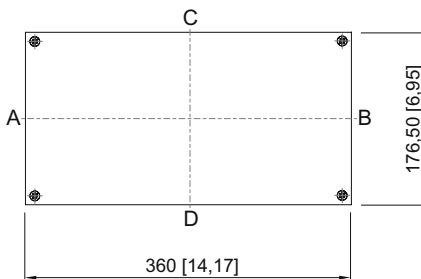
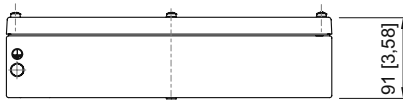
8150/-0176-0176-091-..1.



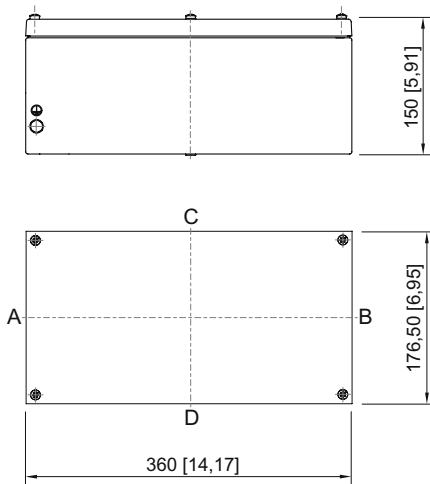
8150/-0236-0176-091-..1.



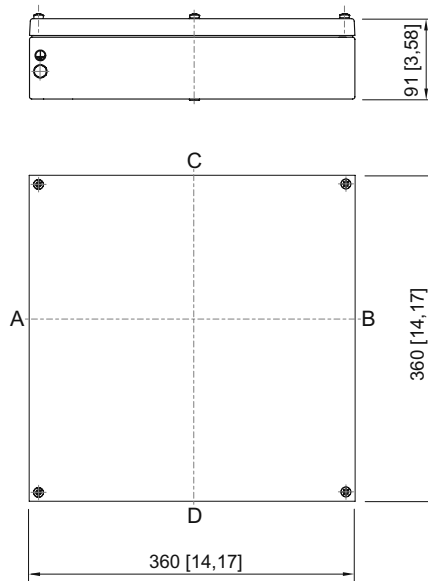
8150/-0236-0176-150-..1.



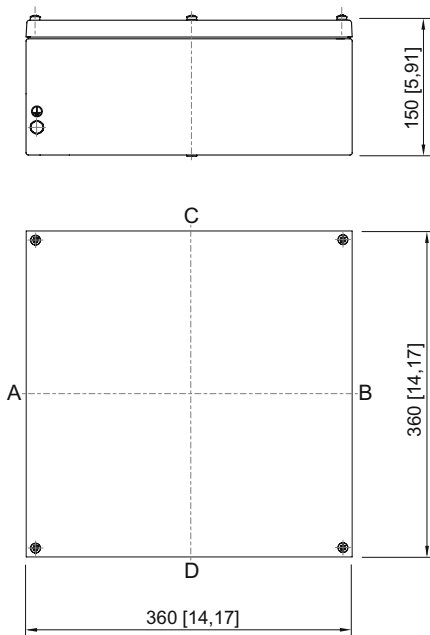
8150/-0360-0176-091-..1.



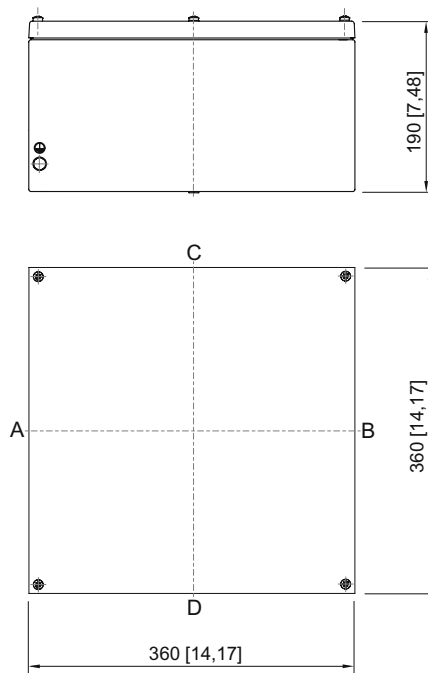
8150/-0360-0176-150-..1.



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

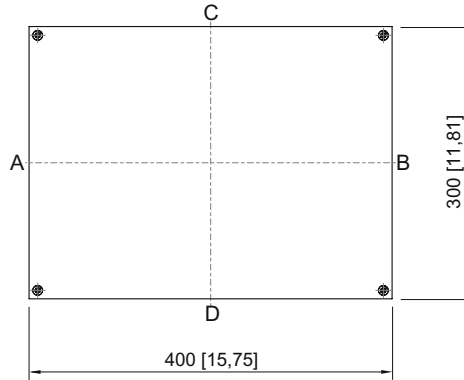
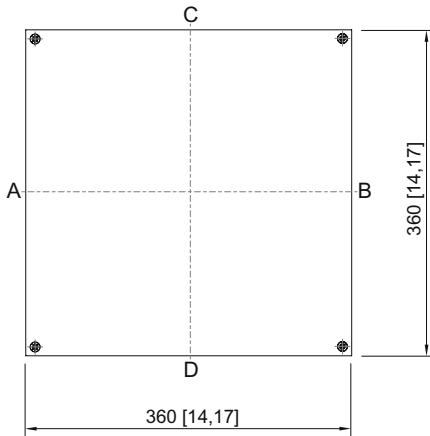
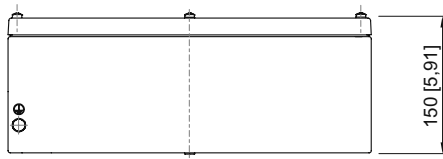
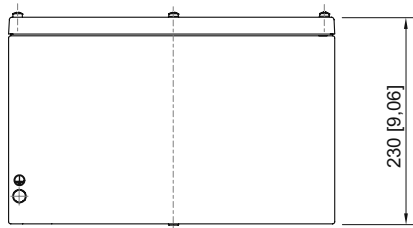


8150/-0360-0360-150-..1.



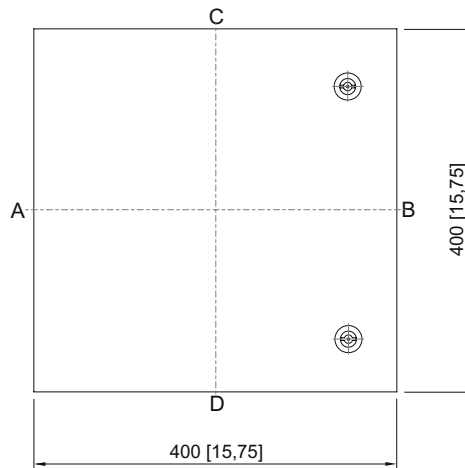
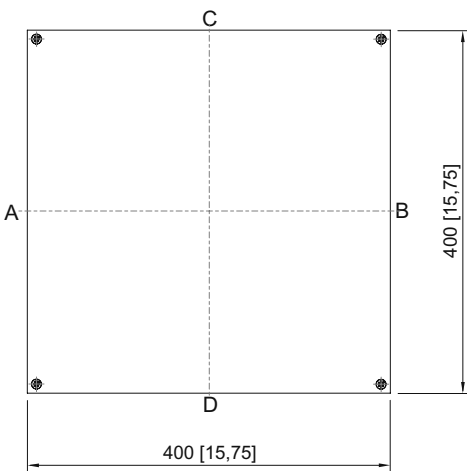
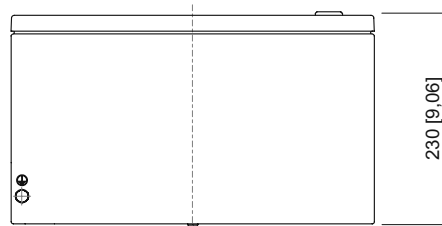
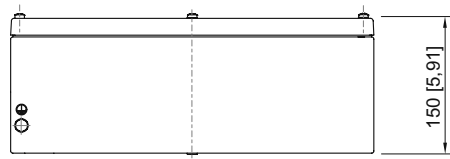
8150/-0360-0360-190-..1.

E4



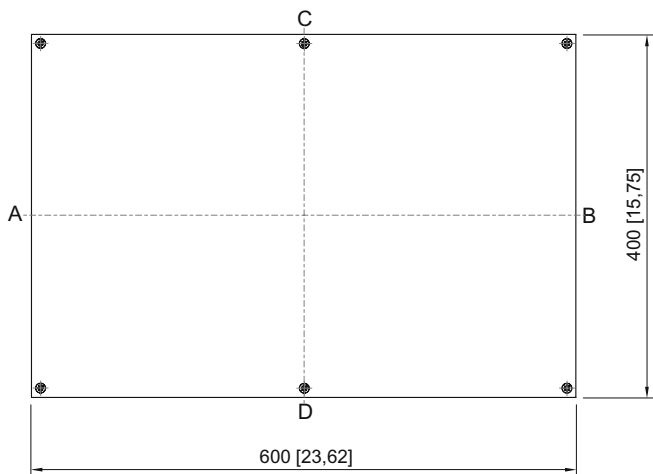
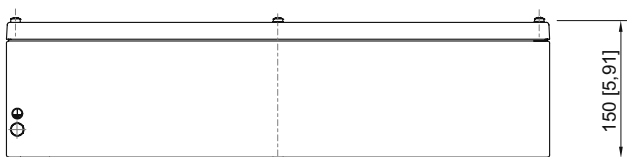
8150/-0400-0300-150-..1.

8150/-0360-0360-230-..1.

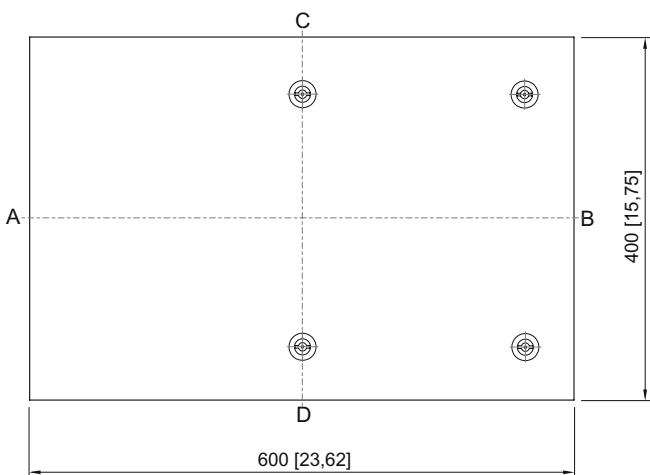
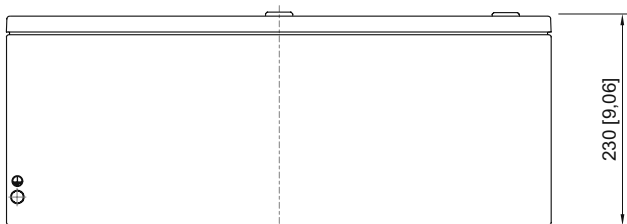


8150/-0400-0400-150-..1.

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

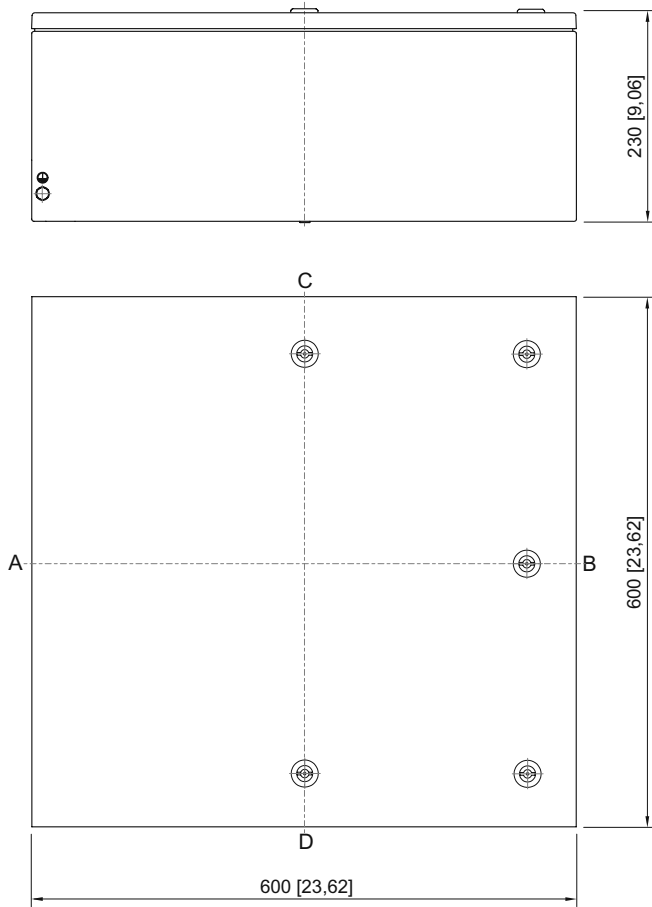


8150/..0600-0400-150-..1.

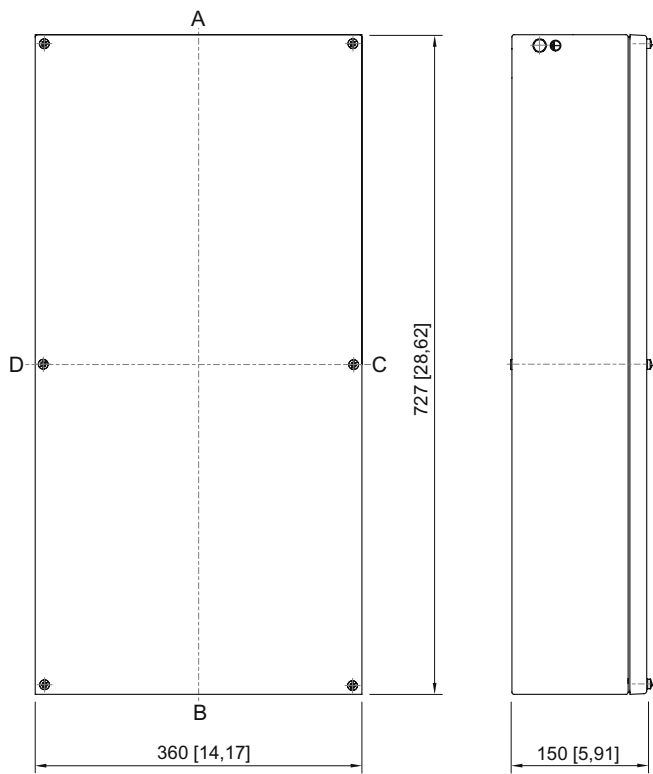


8150/..0600-0400-230-..2.

E4

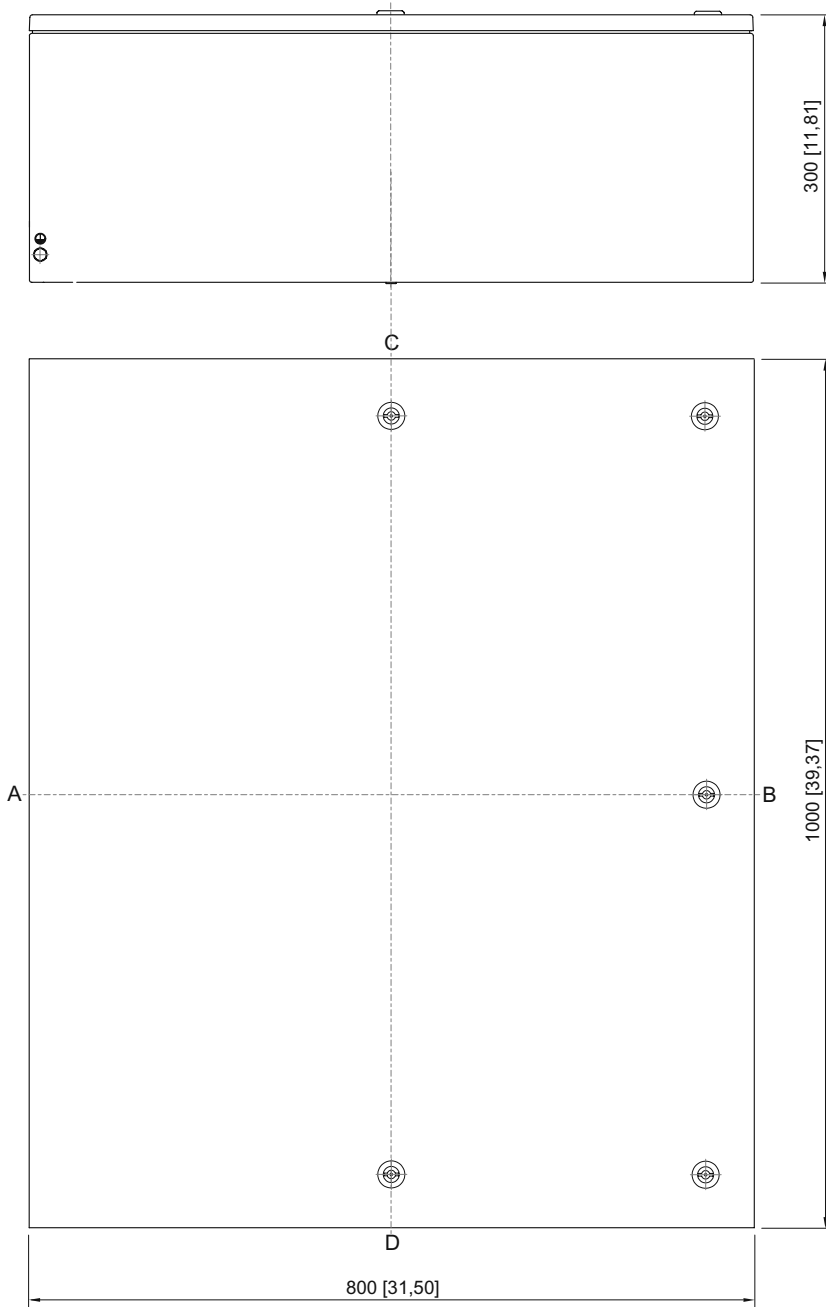


8150/-0600-0600-230-..4.

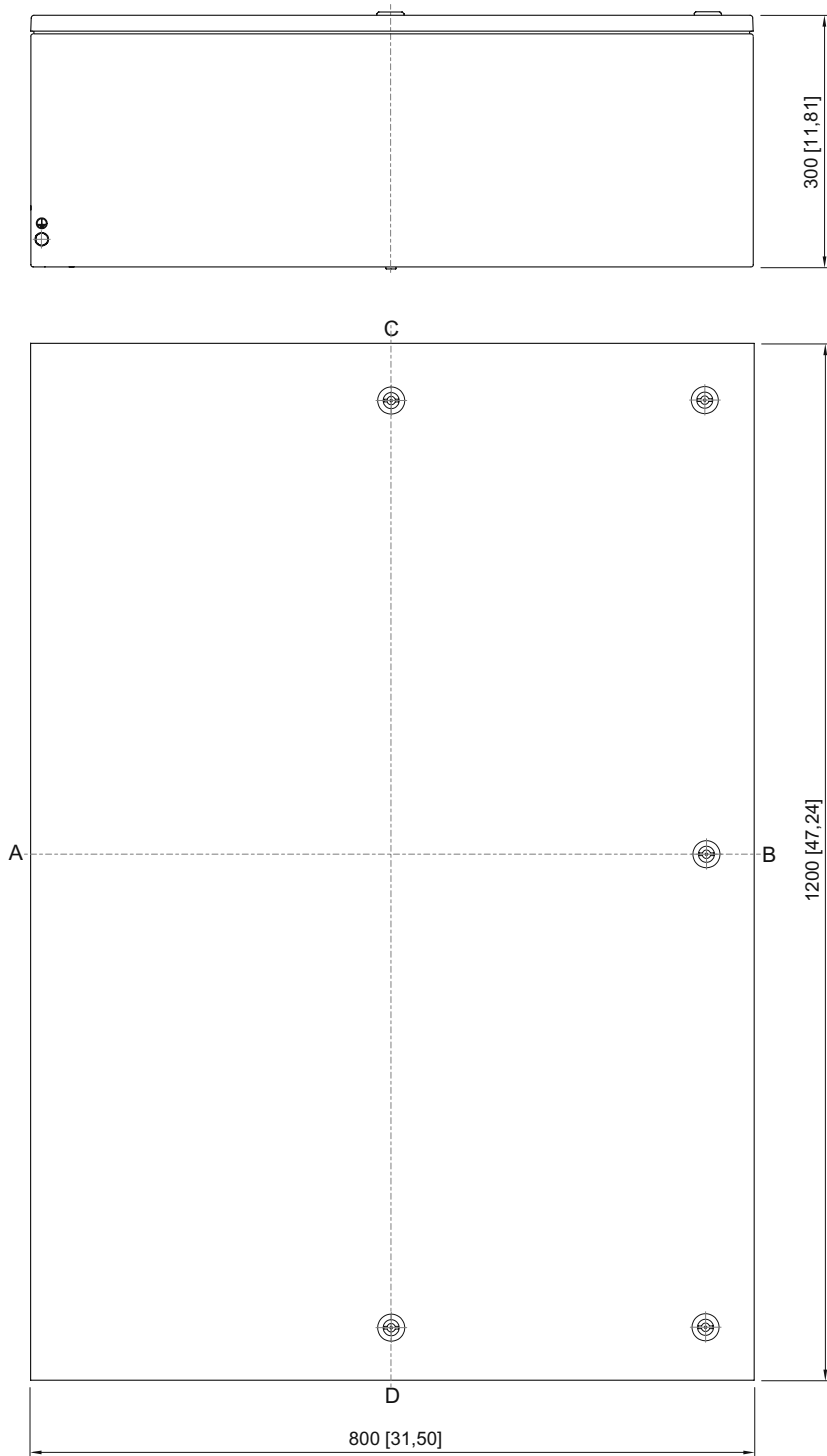


8150/-0727-0360-150-..1.

E4

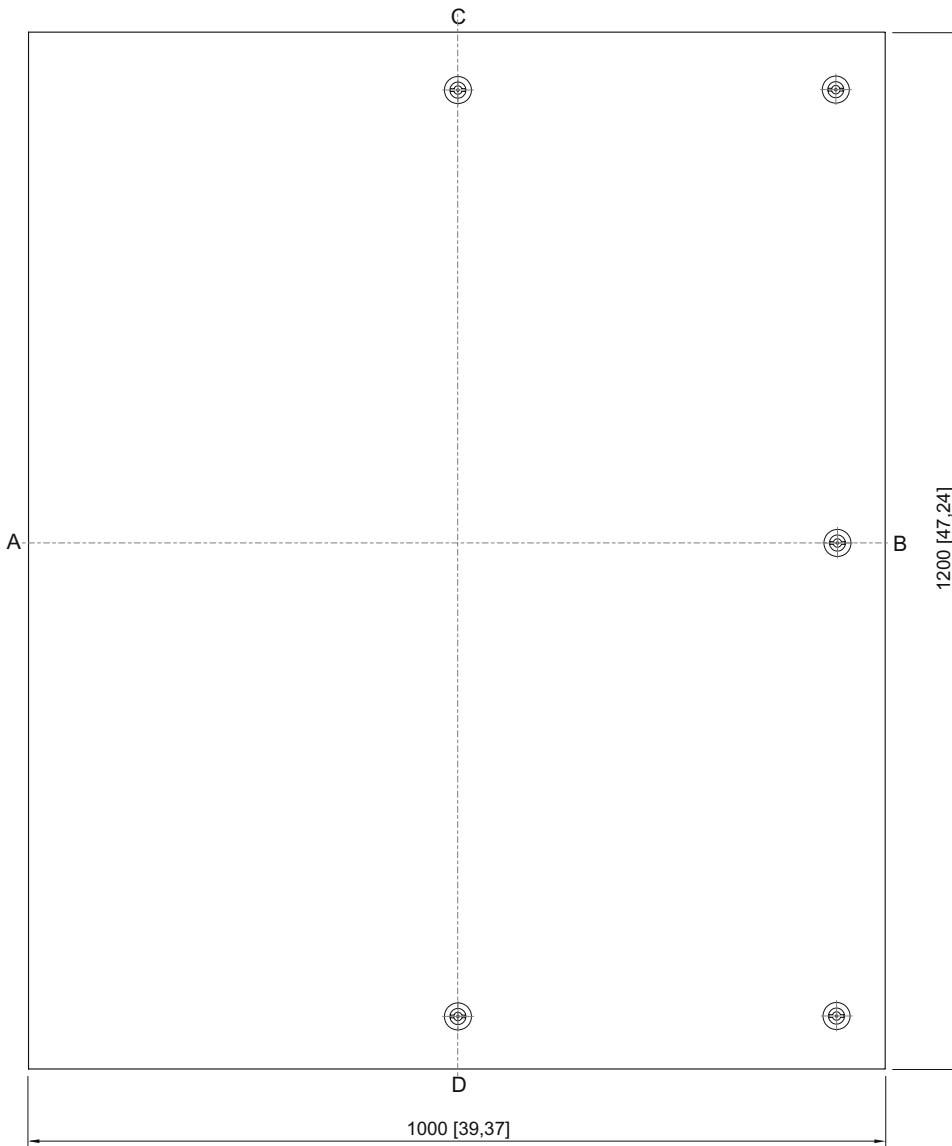
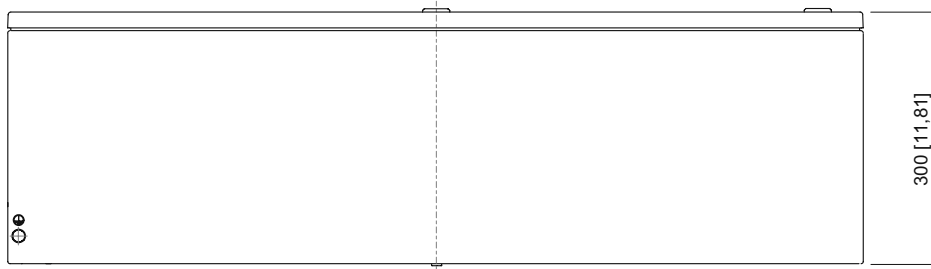


8150/-0800-1000-300-..2.



8150/-0800-1200-300-..2.

E4



8150/-1000-1200-300-.2.