



- Individuell bestückbare Ex-e-Steuerkästen aus Edelstahl
- Deckel entweder mit Scharnier (großer Öffnungswinkel von 130°) und Vorreiberschloss oder mit Schraubdeckel
- Zahlreiche Standardgrößen auf Lager

E4

MY R. STAHL 8150B



Die Steuer- und Verteilerkästen der Reihe 8150 von R. STAHL bestehen aus strichgeschliffenem Edelstahl (1.4301, AISI 304 oder 1.4404, AISI 316L) und sind besonders robust: Durch hochwertige Dichtungsmaterialien sind sie für einen erweiterten Temperaturbereich geeignet, und eine umlaufende Rinnenkonstruktion verhindert das Eindringen von Wasser. Eine Flanschplatte erleichtert die Montage.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltable										
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4301, (AISI 304), strichgeschliffen								
Deckelbefestigung		mit unverlierbaren Schrauben								
Breite	Breite Zoll	Höhe	Höhe Zoll	Tiefe	Tiefe Zoll	Wandstärke	Wandstärke Zoll	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
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
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4301, (AISI 304), strichgeschliffen								
Deckelbefestigung		Vorreiberverschluss, mit Scharnier Seite A								
Breite	Breite Zoll	Höhe	Höhe Zoll	Tiefe	Tiefe Zoll	Wandstärke	Wandstärke Zoll	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
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

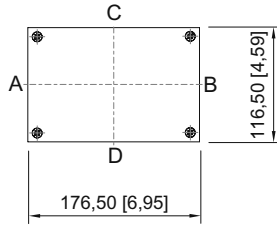
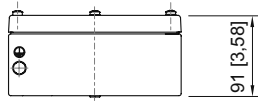
Auswahltabelle										
Gehäusematerial Deckelbefestigung		Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen mit unverlierbaren Schrauben								
Breite	Breite Zoll	Höhe	Höhe Zoll	Tiefe	Tiefe Zoll	Wandstärke	Wandstärke Zoll	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
176,5 mm	6,945 in	116,5 mm	4,587 in	91 mm	3,583 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
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
Gehäusematerial Deckelbefestigung		Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen Vorreiberverschluss, mit durchg. Scharnier Seite A								
Breite	Breite Zoll	Höhe	Höhe Zoll	Tiefe	Tiefe Zoll	Wandstärke	Wandstärke Zoll	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
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
Gehäusematerial Deckelbefestigung		Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen Vorreiberverschluss, mit Scharnier Seite A								
Breite	Breite Zoll	Höhe	Höhe Zoll	Tiefe	Tiefe Zoll	Wandstärke	Wandstärke Zoll	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
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

Auswahltabelle										
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen								
Deckelbefestigung		Vorreiberverschluss, mit Scharnier Seite A								
Breite	Breite Zoll	Höhe	Höhe Zoll	Tiefe	Tiefe Zoll	Wandstärke	Wandstärke Zoll	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
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

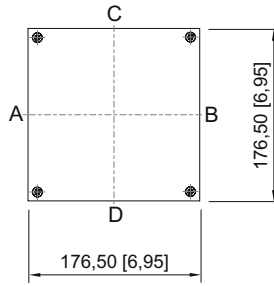
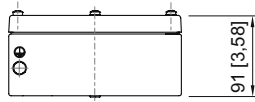
Technische Daten	
Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEx
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Indien (PESO), Kanada (FM), Kanada (UL), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (FM), USA (UL), Volksrepublik China (NEPSI)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	0 ... 1000 V
Bemessungsbetriebsstrom	0 – 630 A
Hinweis	Abhängig von den eingebauten Komponenten.
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +40 °C (T6) (T80 °C) -60 °C ... +55 °C (T5) (T95 °C) -60 °C ... +70 °C (T4) (T130 °C)
Umgebungstemperatur	-76°F ... +104°F (T6) (T80 °C) -76°F ... +131°F (T5) (T95 °C) -76°F ... +158°F (T4) (T130 °C)
Mechanische Daten	
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Silikonfrei	Nein
Deckelstärke	2 mm
Deckelstärke Zoll	0,079 in
Komponenten	
Flansche und Platten	ohne Flansch

Für Informationen zu Zubehör und Ersatzteilen bitte an zuständigen R. STAHL Vertriebspartner wenden.

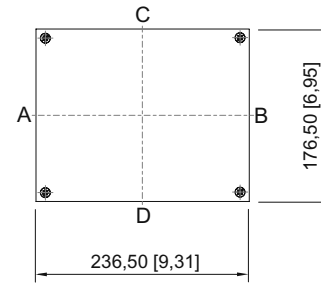
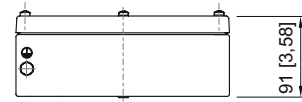
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



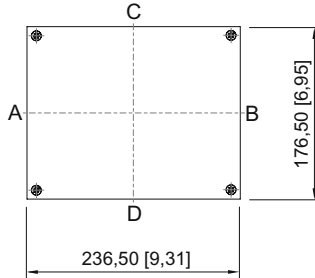
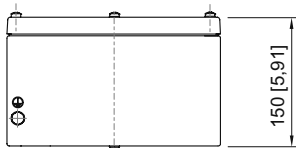
8150/-0176-0116-091-..1.



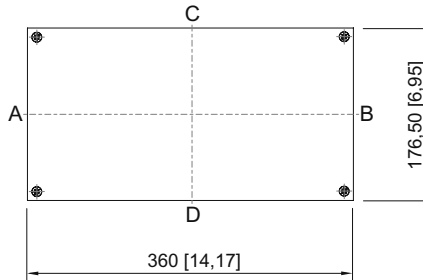
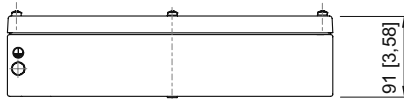
8150/-0176-0176-091-..1.



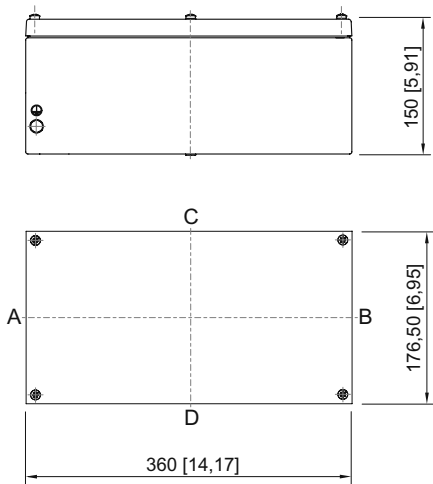
8150/-0236-0176-091-..1.



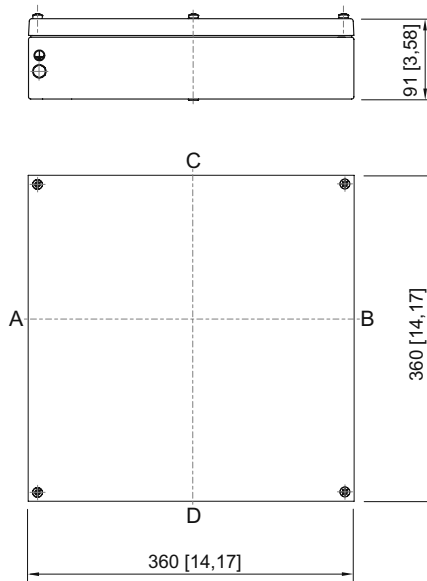
8150/-0236-0176-150-..1.



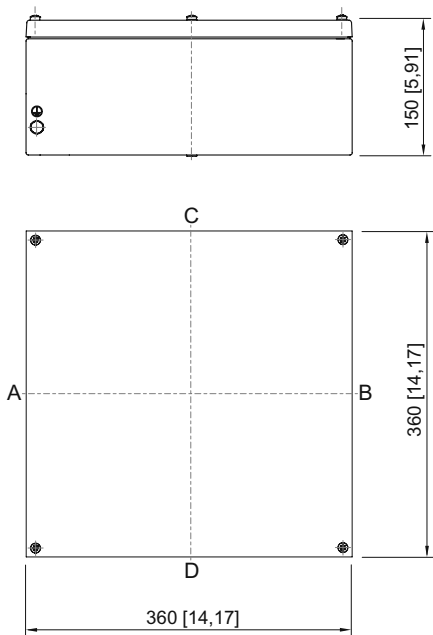
8150/-0360-0176-091-..1.



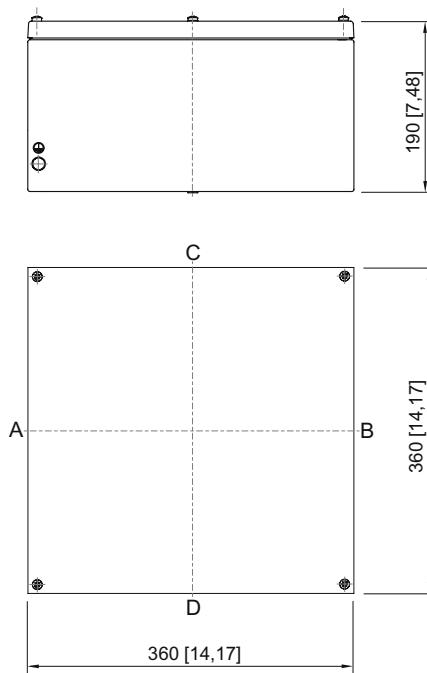
8150/-0360-0176-150-..1.



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

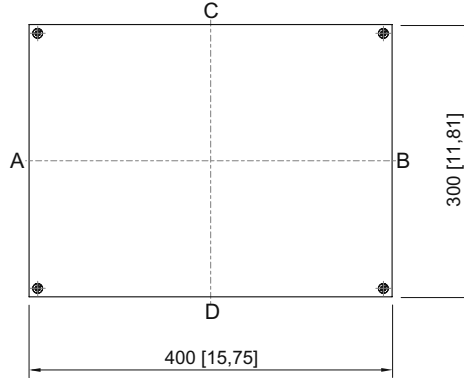
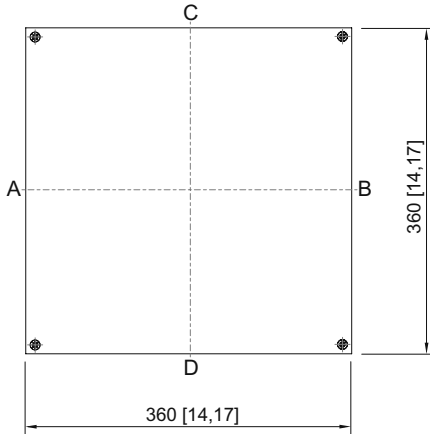
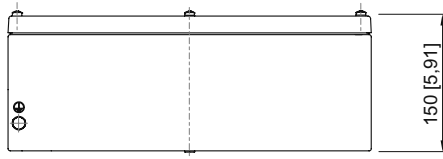
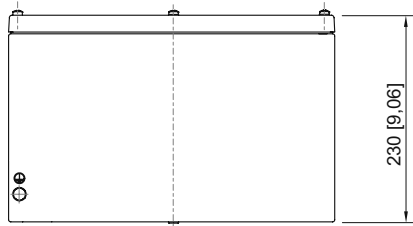


8150/-0360-0360-150-..1.



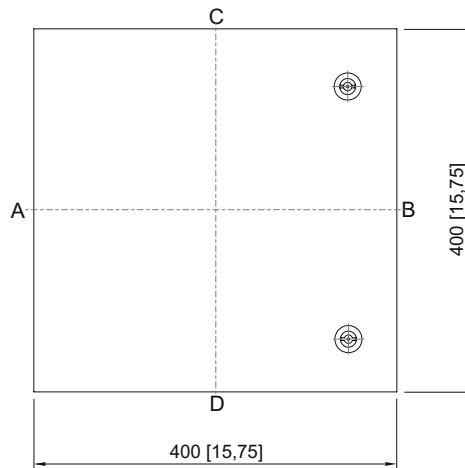
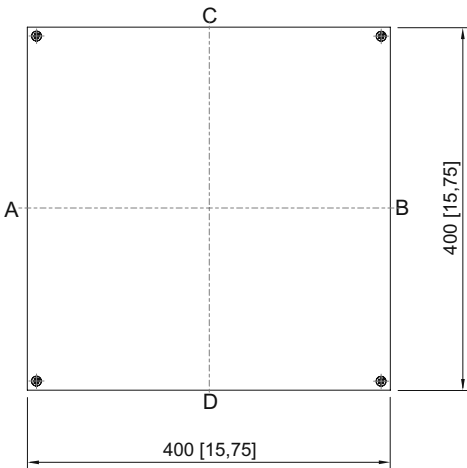
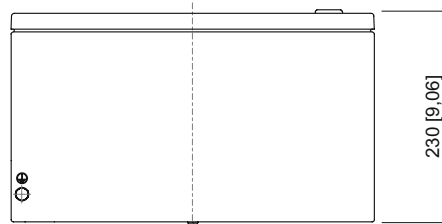
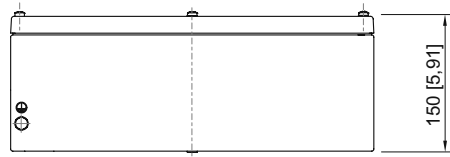
8150/-0360-0360-190-..1.

E4



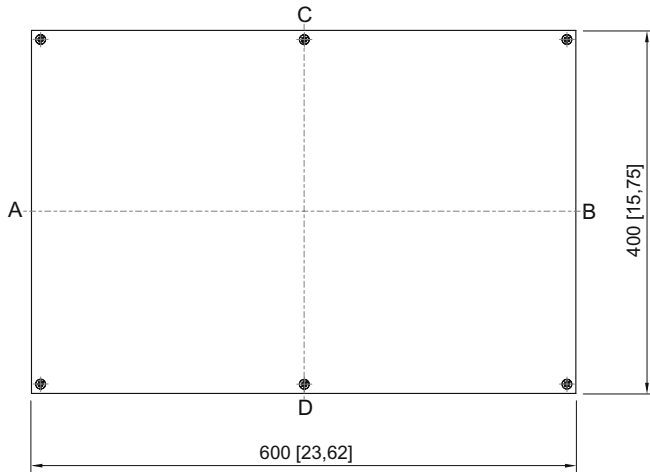
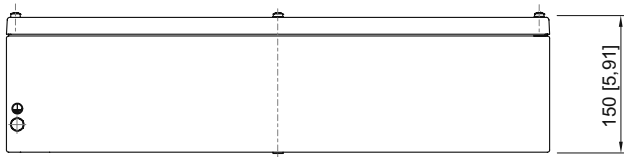
8150/-0400-0300-150-..1.

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

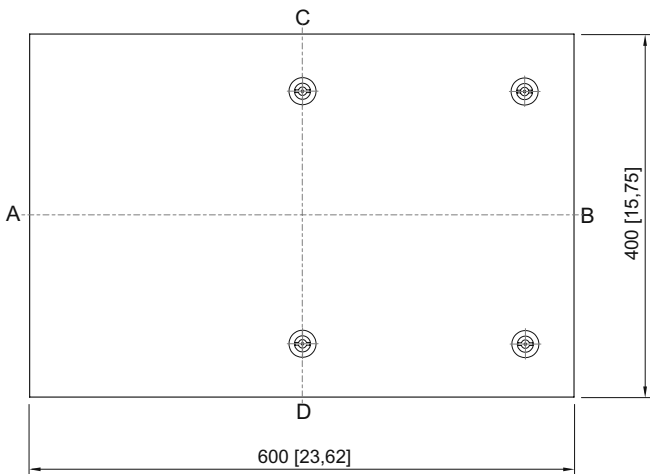
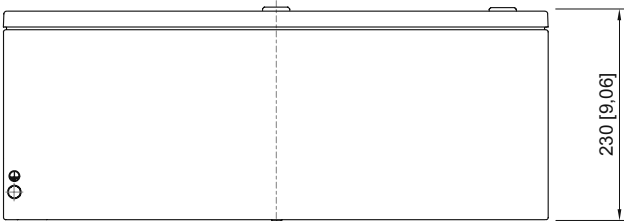


8150/-0400-0400-150-..1.

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

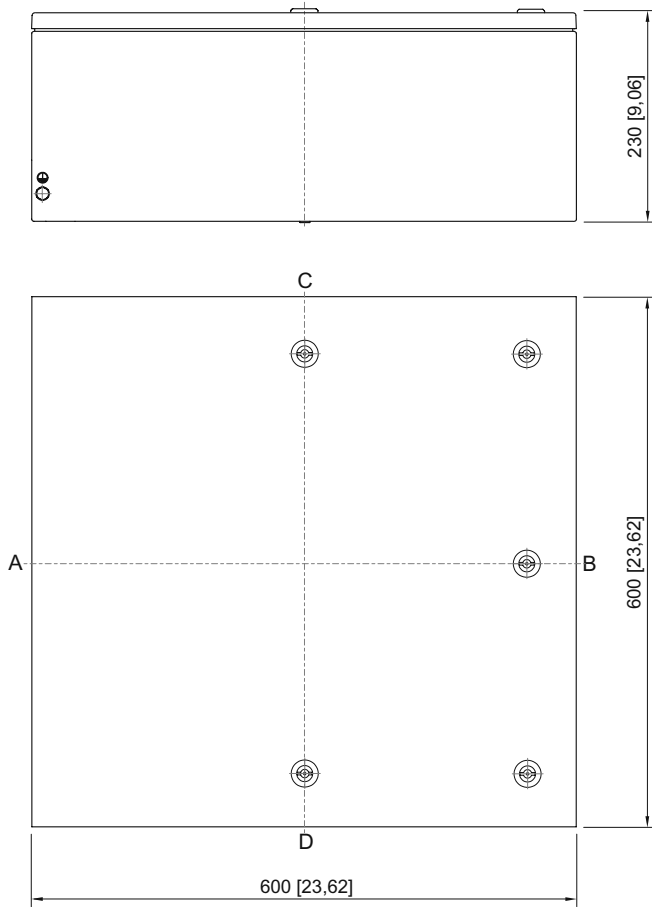


8150/-0600-0400-150-..1.

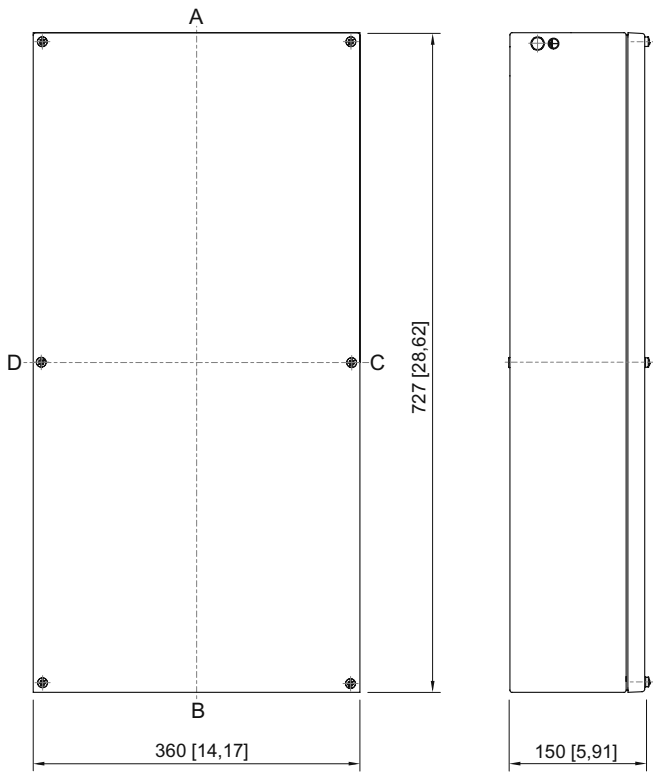


8150/-0600-0400-230-..2.

E4

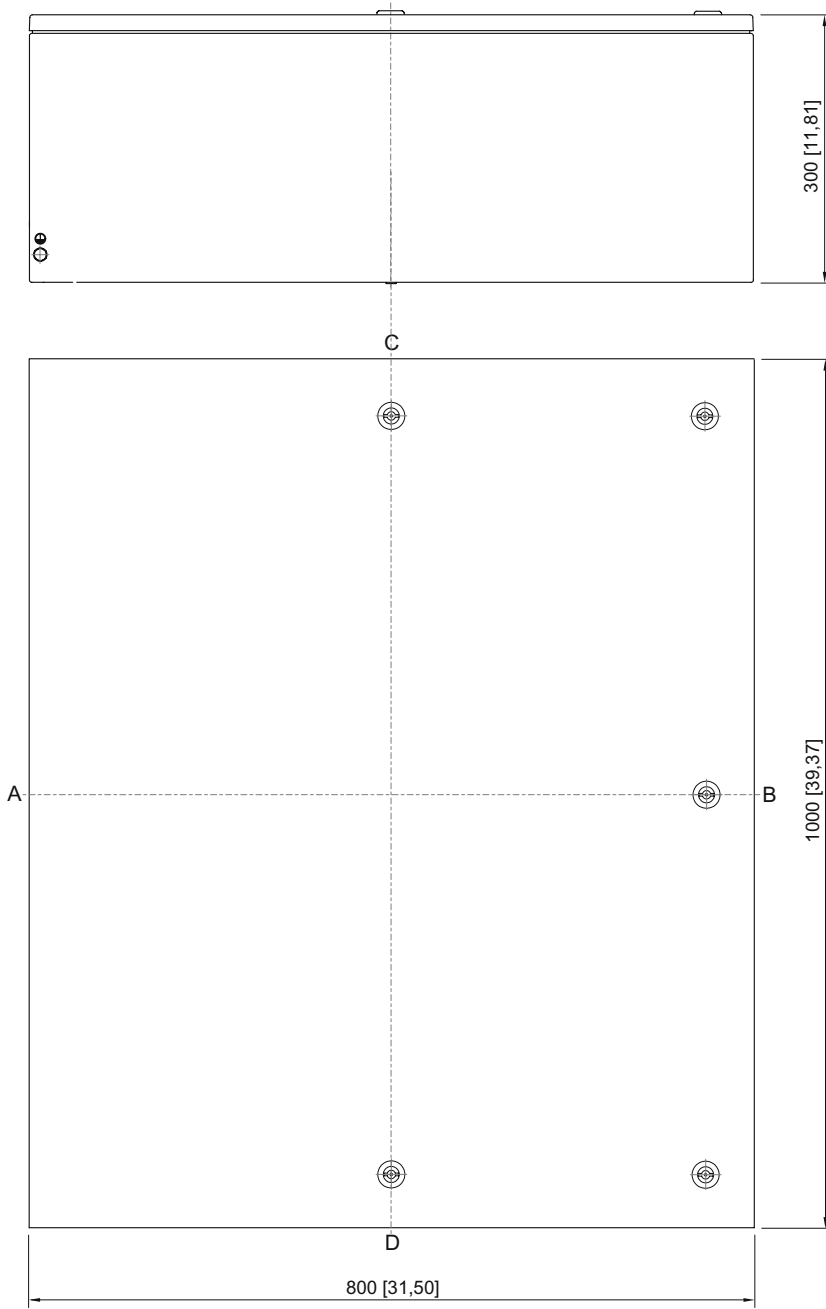


8150/-0600-0600-230-..4.

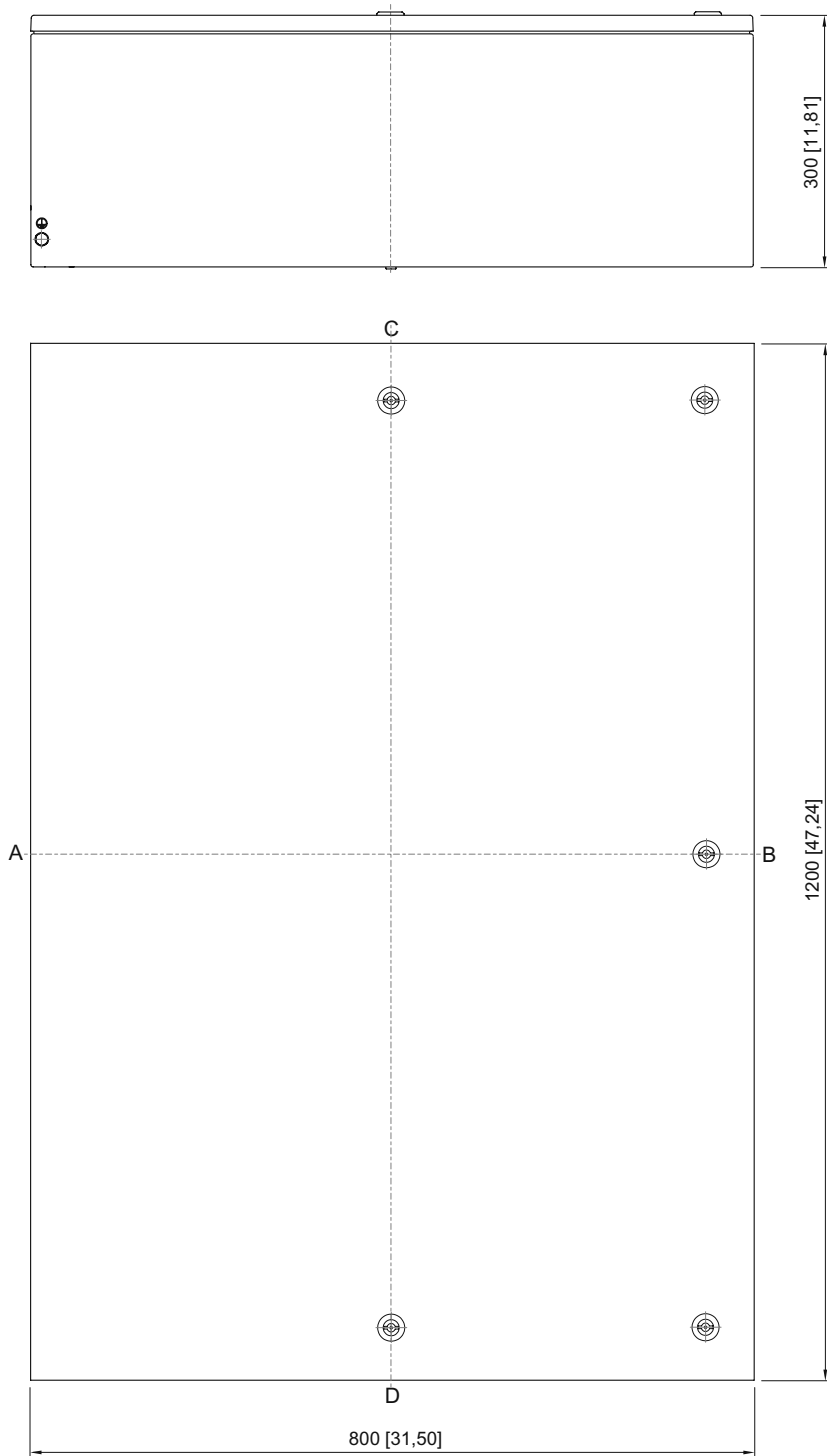


8150/-0727-0360-150-..1.

E4

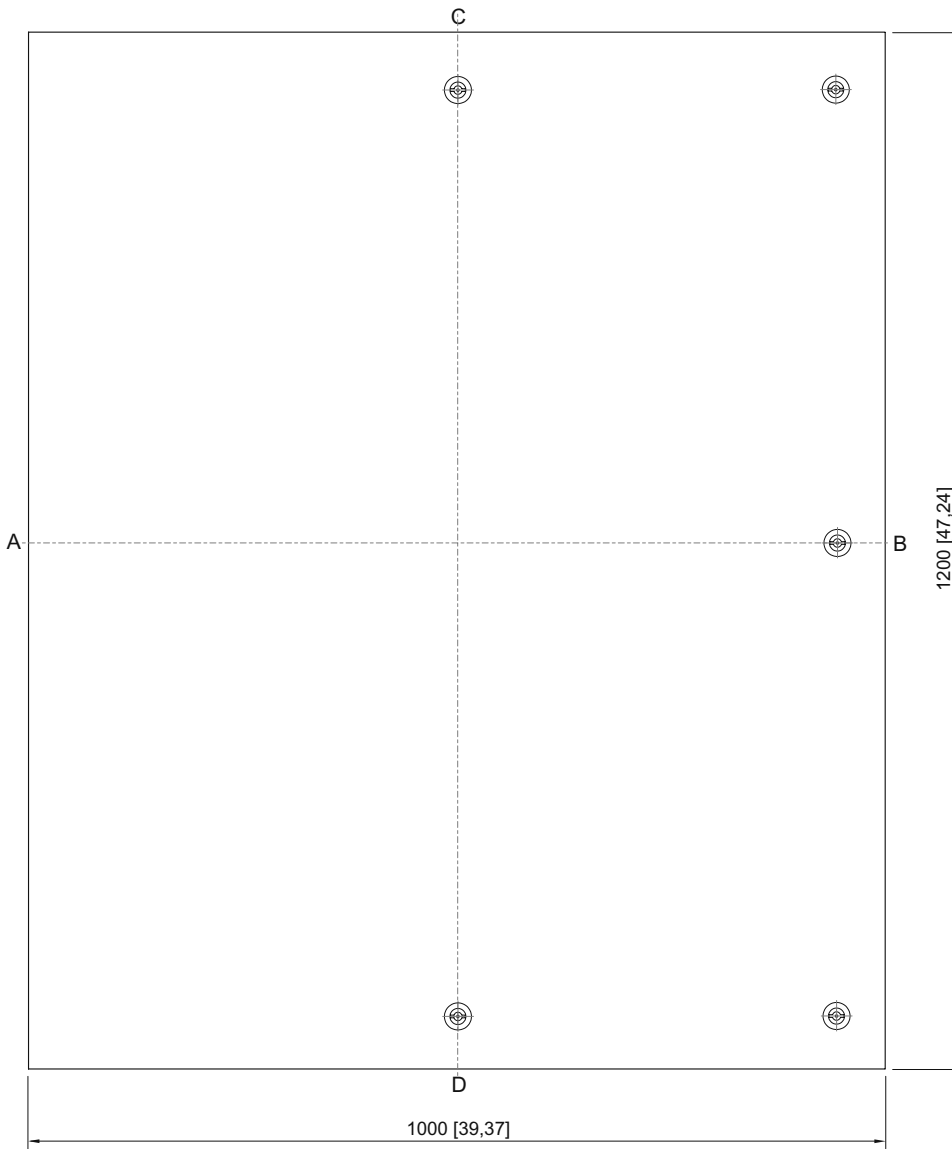
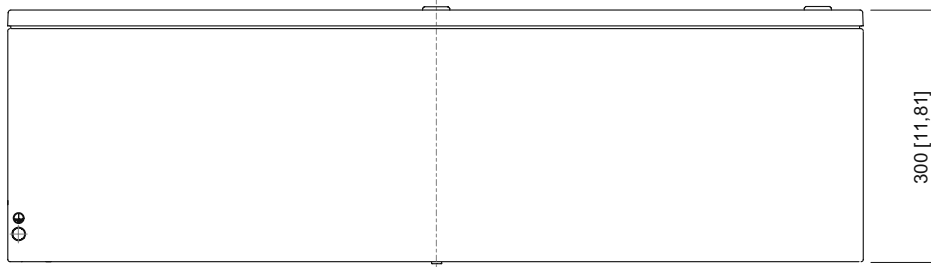


8150/-0800-1000-300-..2.



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

E4



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