



- Boîtiers de commande Ex e en acier inoxydable avec équipement sur mesure possible
- Fermeture soit avec couvercle à charnière (grand angle d'ouverture de 130°) et fermoir ou avec couvercle vissé
- De nombreuses tailles standard disponibles en stock, tailles spéciales sur demande

E4

## MY R. STAHL 8150B



Les boîtiers de commande et de distribution de la série 8150 de R. STAHL sont fabriqués en acier inoxydable brossé (1.4301, AISI 304 ou 1.4404, AISI 316L) et offrent une grande robustesse : grâce aux matériaux d'étanchéité de haute qualité, ils conviennent pour une plage de température élargie, et un système de conduit périphérique empêche la pénétration de l'eau. Une plaque à flasques facilite le montage.

	IEEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection										
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4301, (AISI 304), satiné								
Fixation du couvercle		avec vis imperdables								
Largeur	Largeur en pouces	Hauteur	Hauteur en pouces	Profondeur	Profondeur en pouces	Épaisseur de paroi	Épaisseur de paroi en pouces	Type du produit	N° d'art.	Poids
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
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4301, (AISI 304), satiné								
Fixation du couvercle		Fermeture à tourniquet, avec charnière côté A								
Largeur	Largeur en pouces	Hauteur	Hauteur en pouces	Profondeur	Profondeur en pouces	Épaisseur de paroi	Épaisseur de paroi en pouces	Type du produit	N° d'art.	Poids
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

Tableau de sélection

Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné								
Fixation du couvercle		avec vis imperdables								
Largeur	Largeur en pouces	Hauteur	Hauteur en pouces	Profondeur	Profondeur en pouces	Épaisseur de paroi	Épaisseur de paroi en pouces	Type du produit	N° d'art.	Poids
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
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné								
Fixation du couvercle		Fermeture à tourniquet, avec charnière côté A								
Largeur	Largeur en pouces	Hauteur	Hauteur en pouces	Profondeur	Profondeur en pouces	Épaisseur de paroi	Épaisseur de paroi en pouces	Type du produit	N° d'art.	Poids
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

**Tableau de sélection**

Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné								N° d'art.	Poids
Fixation du couvercle		Fermeture à tourniquet, avec charnière côté A									
Largeur	Largeur en pouces	Hauteur	Hauteur en pouces	Profondeur	Profondeur en pouces	Épaisseur de paroi	Épaisseur de paroi en pouces	Type du produit			
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	

Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné								N° d'art.	Poids
Fixation du couvercle		Fermeture à tourniquet, avec charnière travers. côté A									
Largeur	Largeur en pouces	Hauteur	Hauteur en pouces	Profondeur	Profondeur en pouces	Épaisseur de paroi	Épaisseur de paroi en pouces	Type du produit			
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	

**Caractéristiques techniques**

<b>Protection contre les explosions</b>	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), Canada (FM), Chine (NEPSI), Corée (KGS), États-Unis (FM), États-Unis (UL), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI)
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Tension assignée d'emploi AC	0 ... 1000 V
Courant de service assigné	0 – 630 A
Avis	En fonction des composants installés.
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante	-60 °C ... +40 °C (T6) (T80 °C) -60 °C ... +55 °C (T5) (T95 °C) -60 °C ... +70 °C (T4) (T130 °C)
Température ambiante	-76°F ... +104°F (T6) (T80 °C) -76°F ... +131°F (T5) (T95 °C) -76°F ... +158°F (T4) (T130 °C)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Sans silicone	Non

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques mécaniques

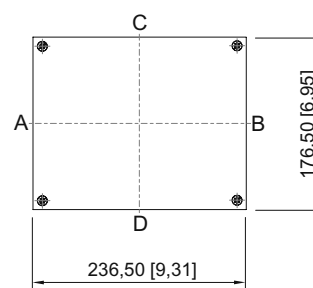
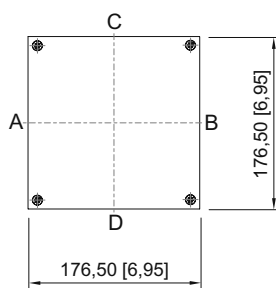
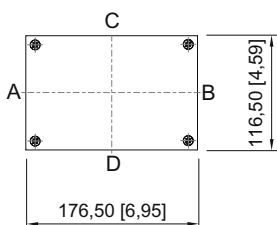
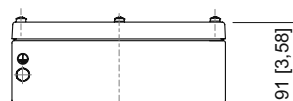
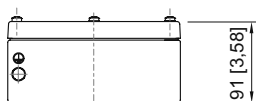
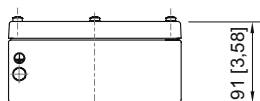
Épaisseur de couvercle	2 mm
Épaisseur de couvercle pouces	0,079 in

### Composants

Flasque et plaques	sans flasque
--------------------	--------------

Pour obtenir des informations sur les accessoires et les pièces de rechange, veuillez vous adresser au partenaire commercial R. STAHL compétent.

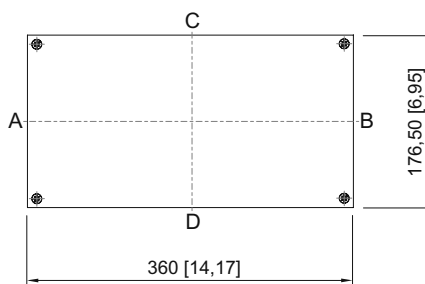
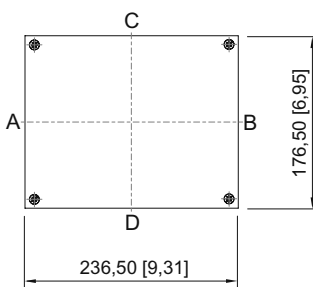
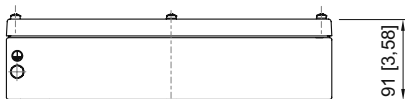
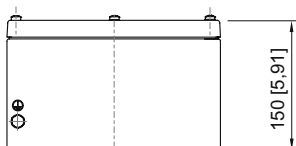
## Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



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

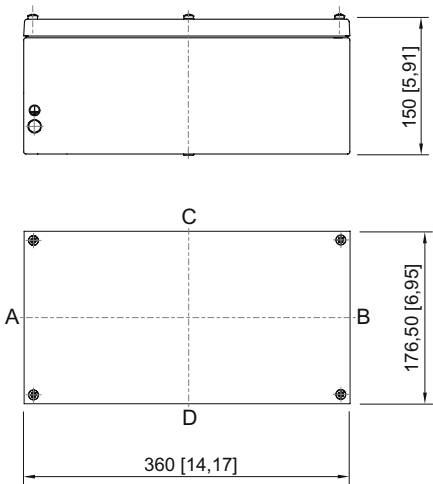
8150/-0176-0176-091-..1.

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

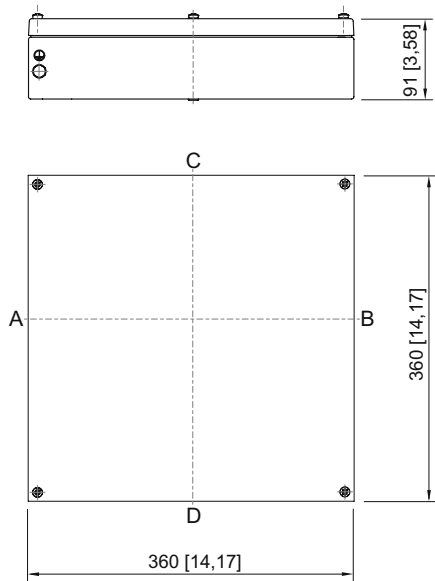


8150/-0236-0176-150-..1.

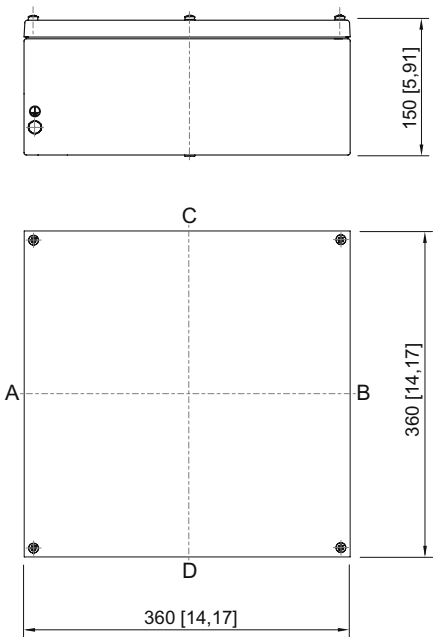
8150/-0360-0176-091-..1.



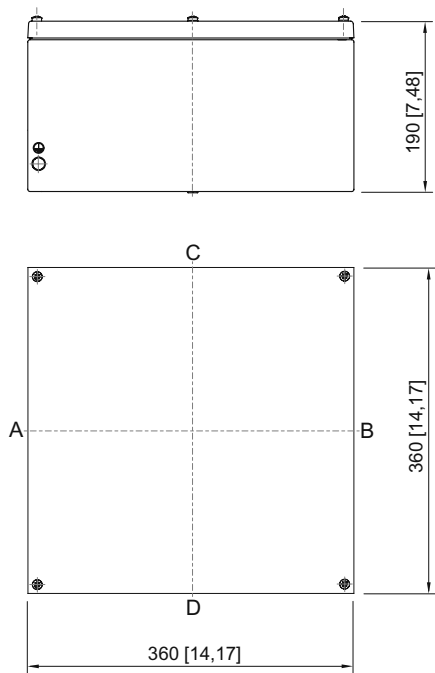
8150/-0360-0176-150-..1.



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

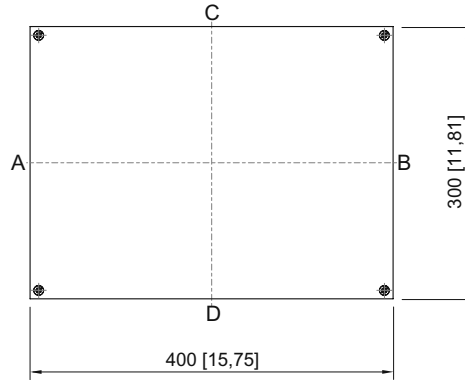
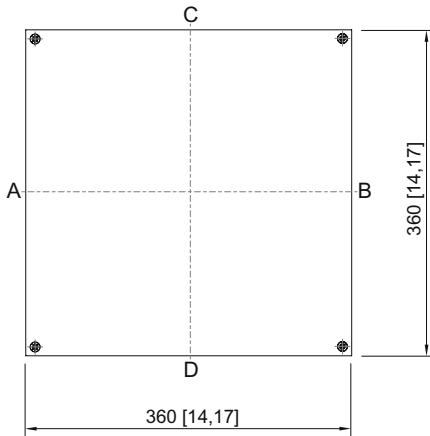
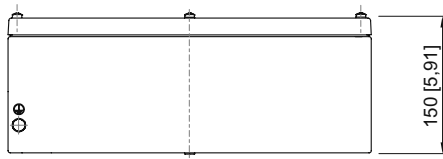
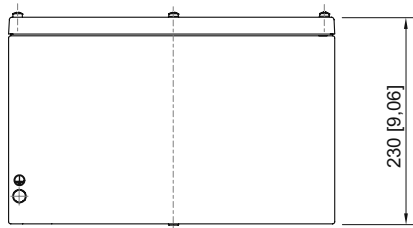


8150/-0360-0360-150-..1.



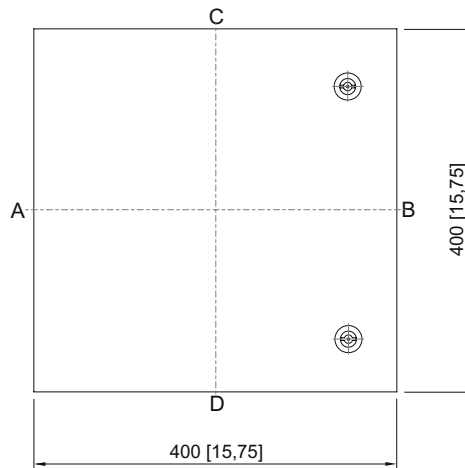
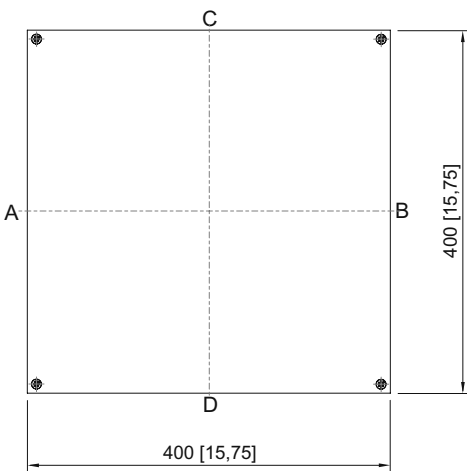
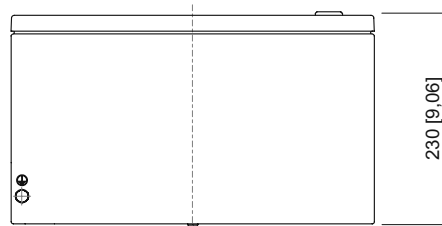
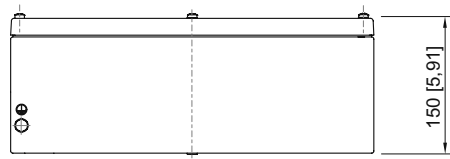
8150/-0360-0360-190-..1.

E4



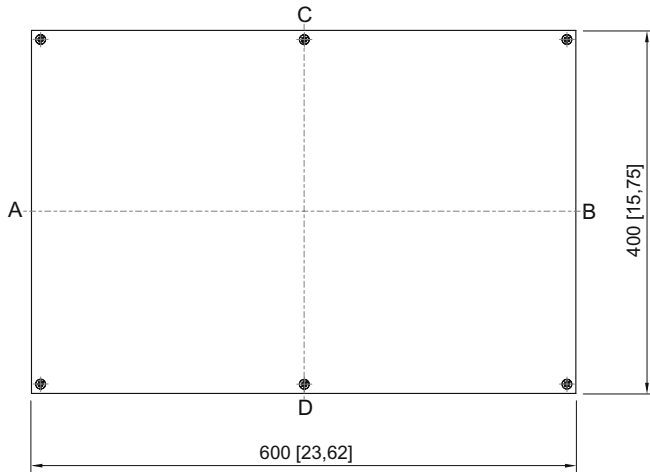
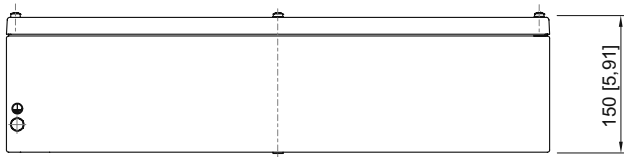
8150/-0400-0300-150-..1.

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

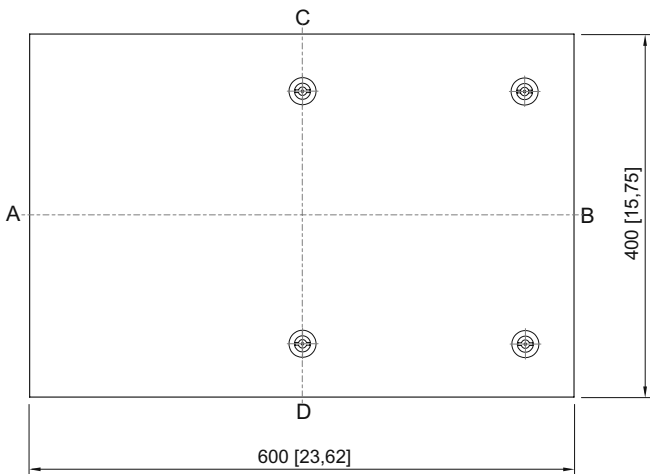
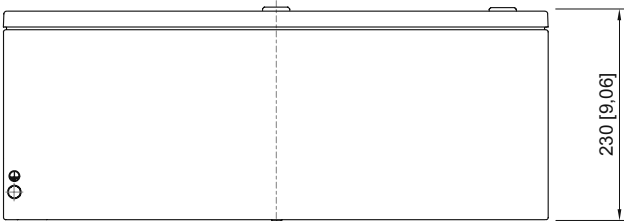


8150/-0400-0400-150-..1.

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

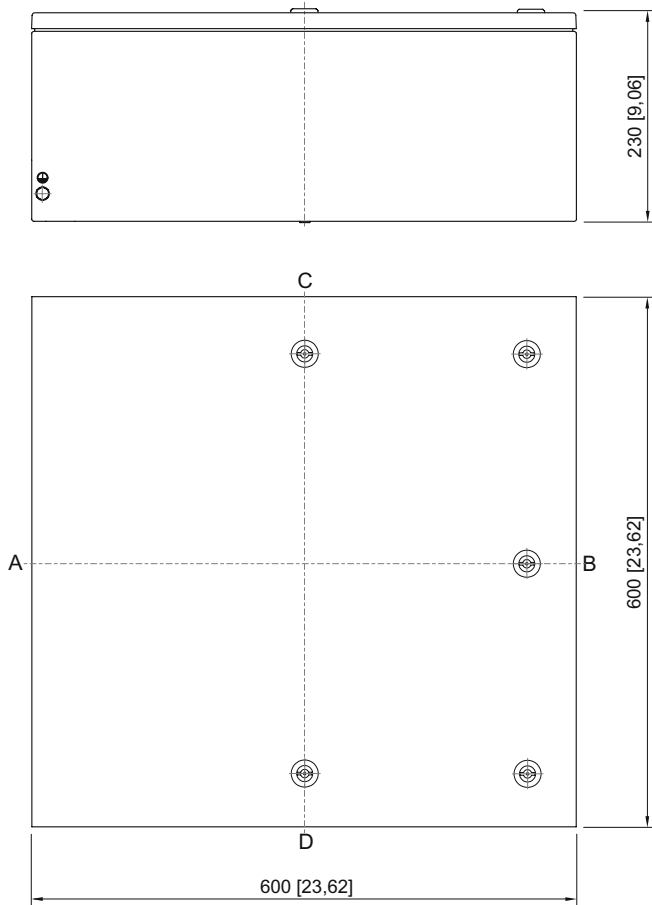


8150/-0600-0400-150-..1.

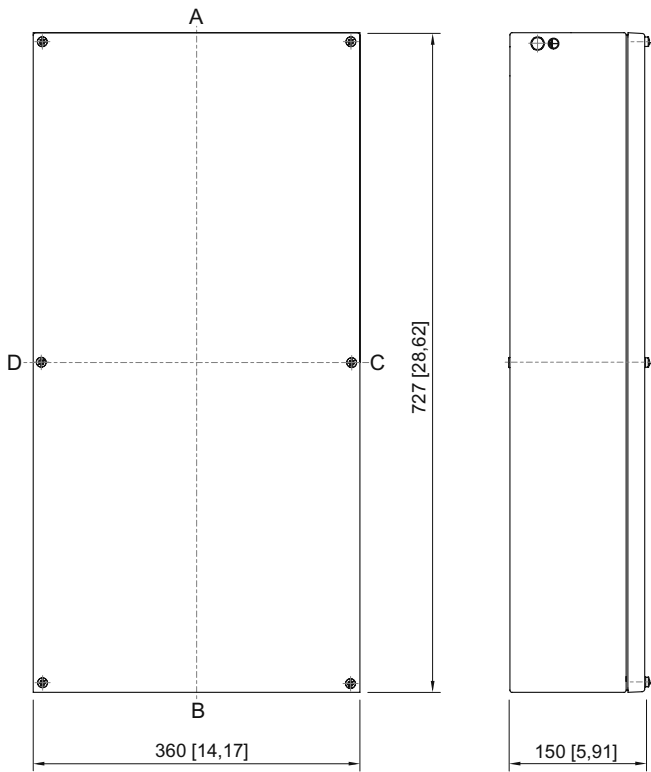


8150/-0600-0400-230-..2.

E4

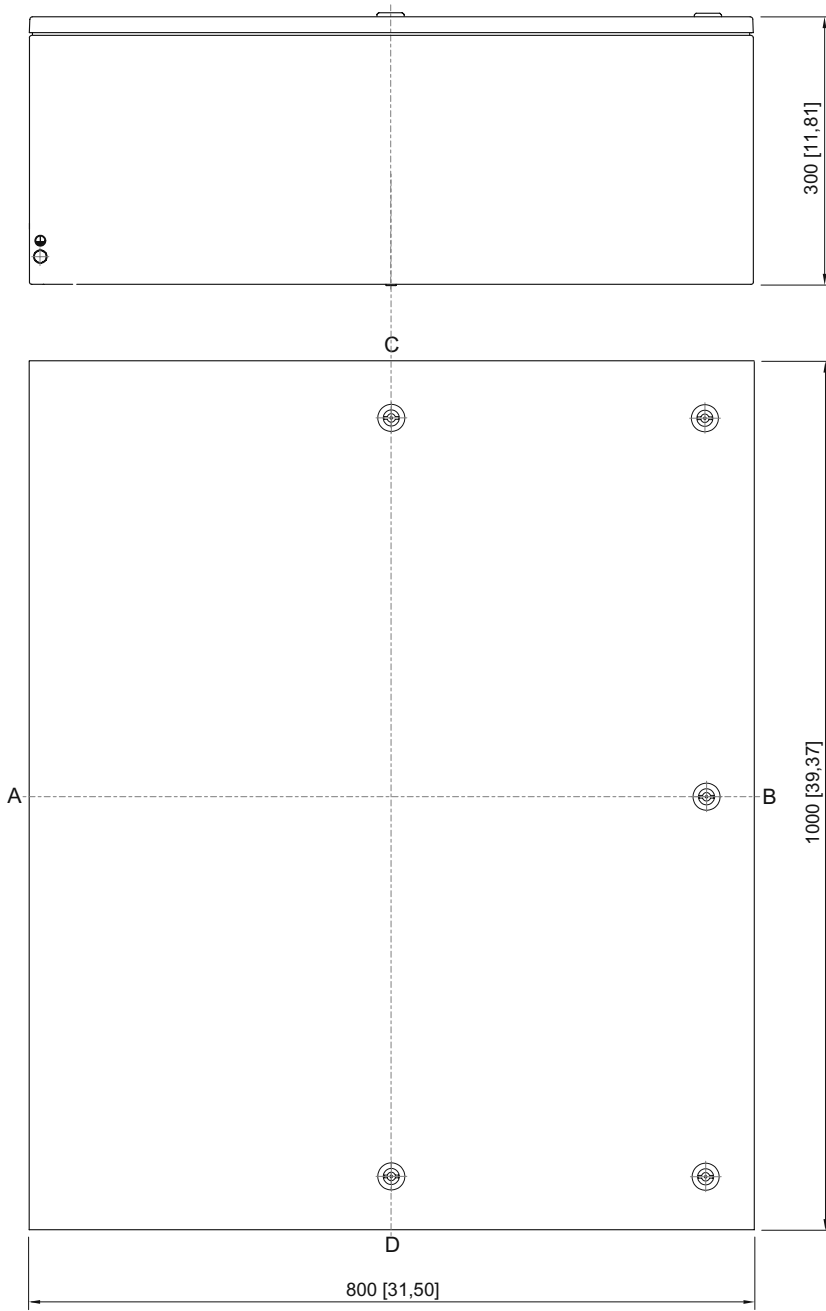


8150/-0600-0600-230-..4.

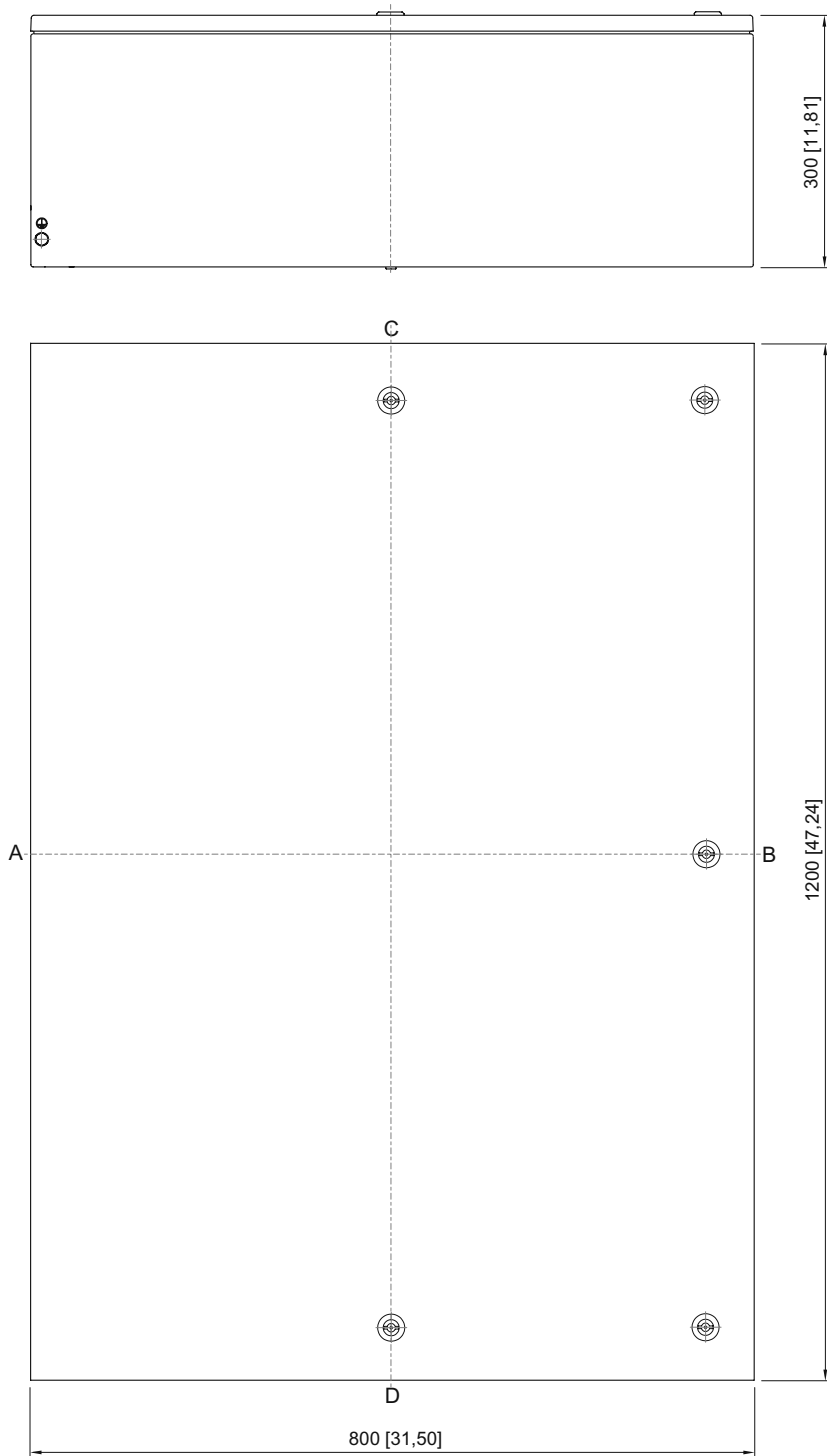


8150/-0727-0360-150-..1.

E4

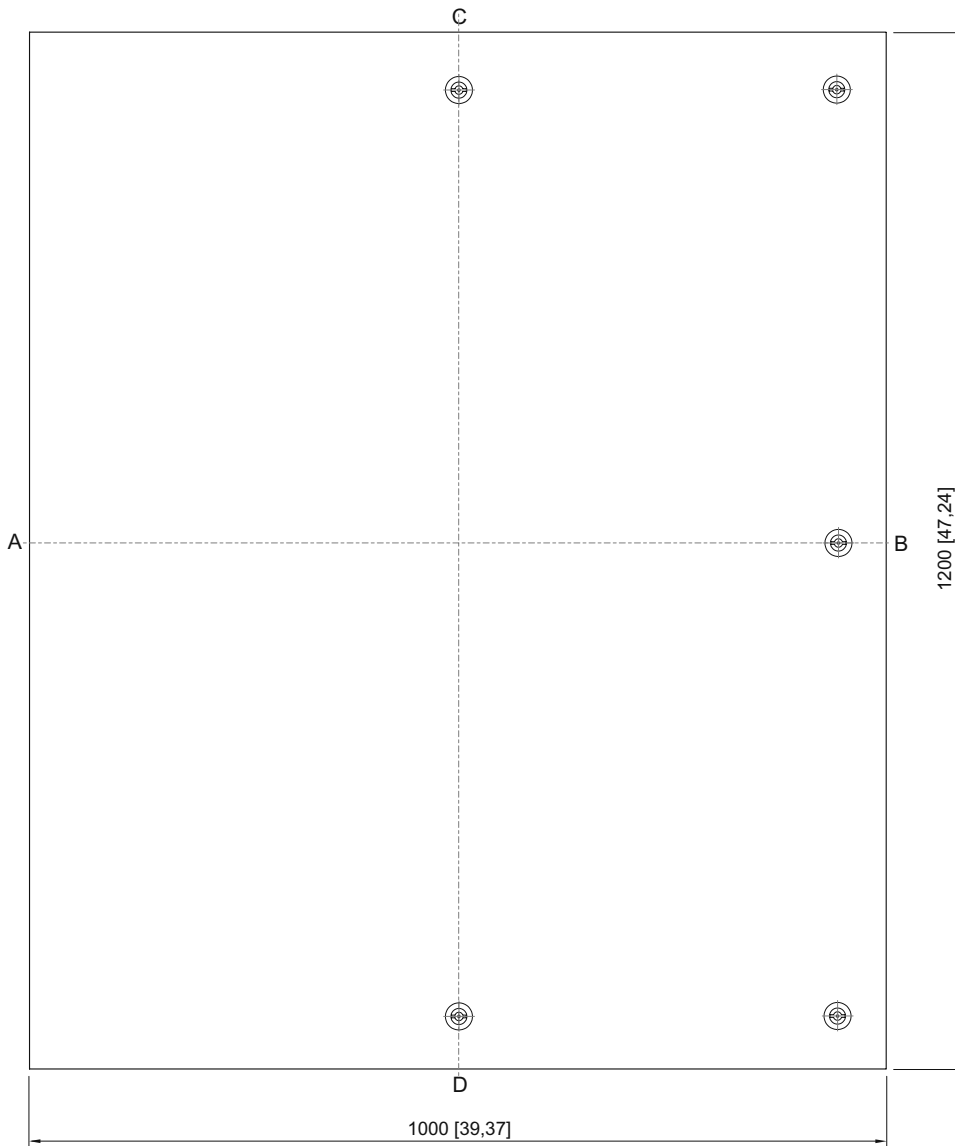
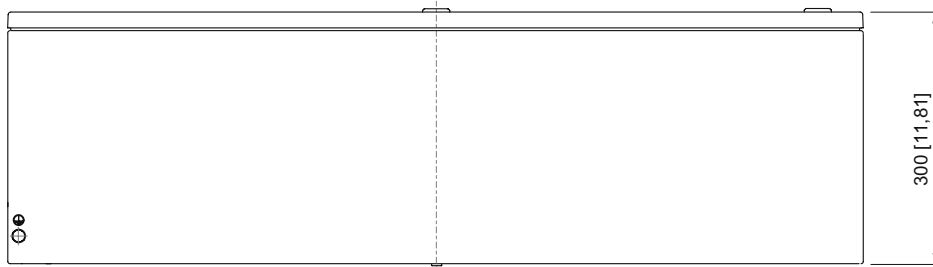


8150/-0800-1000-300-..2.



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

E4



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