



- Utilisation comme boîte de jonction ou boîtier de commande
- Résistant à la corrosion, entretien minimal, acier inoxydable 1.4404
- Combinable à une grande distribution en raison de la construction modulaire du boîtier

E9

## MY R. STAHL 8150C

Le boîtier Ex e de la série 8150 de R. STAHL fournit pour une application en tant que boîte de jonction ou boîtier de commande une protection sûre aux composants qui y sont installés. Fabriqué en acier inoxydable, il offre une grande robustesse, une résistance optimale à la corrosion et ne requiert qu'un entretien minimal. Grâce à leur construction modulaire, ils peuvent être combinés de manière flexible en unités plus grandes.

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

Tableau de sélection						
Température ambiante		-60 °C ... +100 °C				
Température ambiante		-76 °F ... +212 °F				
Fixation du couvercle		Fermeture à tourniquet, avec charnière côté A				
Hauteur	Largeur	Profondeur	Type du produit	N° d'art.	Poids	
400 mm	400 mm	150 mm	8150/0-0400-0400-150-3321	222721	12.2 kg	
400 mm	400 mm	230 mm	8150/0-0400-0400-230-3321	222722	13.1 kg	
400 mm	600 mm	230 mm	8150/0-0600-0400-230-3321	222723	16.6 kg	
600 mm	600 mm	230 mm	8150/0-0600-0600-230-3321	222724	19.9 kg	
Température ambiante		-60 °C ... +135 °C				
Température ambiante		-76 °F ... +275 °F				
Fixation du couvercle		avec vis imperdables				
Hauteur	Largeur	Profondeur	Type du produit	N° d'art.	Poids	
176,5 mm	176,5 mm	91 mm	8150/0-0176-0176-091-3311-C1923	254055	3.7 kg	
176,5 mm	236,5 mm	91 mm	8150/0-0236-0176-091-3311-C1924	254056	4 kg	
176,5 mm	236,5 mm	150 mm	8150/0-0236-0176-150-3311-C1925	254057	4.6 kg	
176,5 mm	360 mm	91 mm	8150/0-0360-0176-091-3311-C1926	254058	4.9 kg	
360 mm	360 mm	91 mm	8150/0-0360-0360-091-3311-C1927	254059	6.6 kg	
360 mm	360 mm	150 mm	8150/0-0360-0360-150-3311-C1928	254060	7.6 kg	
400 mm	600 mm	150 mm	8150/0-0600-0400-150-3311-C1929	254061	8.9 kg	

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

ATEX protection contre l'explosion de gaz II 2 G Ex eb IIC Gb

ATEX protection contre l'explosion de poussières II 2 D Ex tb IIIC Db

IECEX protection contre l'explosion de gaz Ex eb IIC Gb

IECEX protection contre l'explosion de poussières Ex tb IIIC Db

Certificats Canada / États-Unis (UL)

Avis Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.

### Conditions ambiantes

Température de stockage La température de stockage correspond à la température ambiante

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) (CEI 60529) IP66

Matériau du boîtier Acier inoxydable 1.4404, satiné

Sans silicone Non

Résistance aux chocs (CEI 60079) 7 J

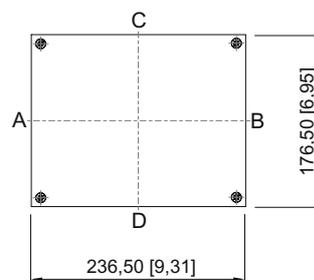
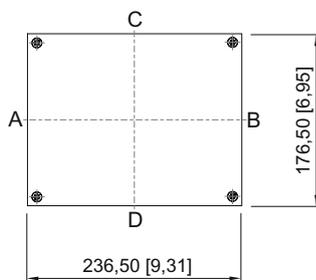
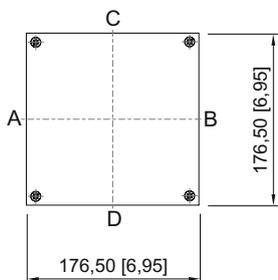
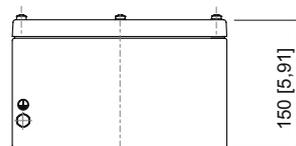
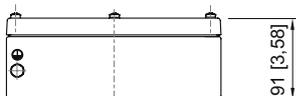
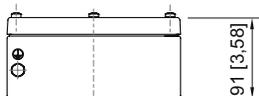
Résistance aux chocs (CEI 62262) IK09

Épaisseur de couvercle 2 mm

Épaisseur de paroi 1,5 mm

Unité d'emballage 1

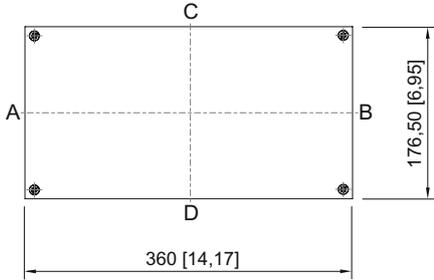
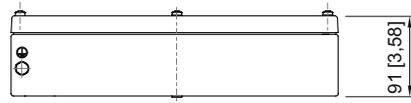
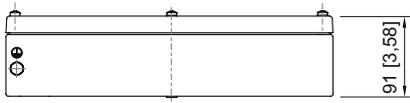
## Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



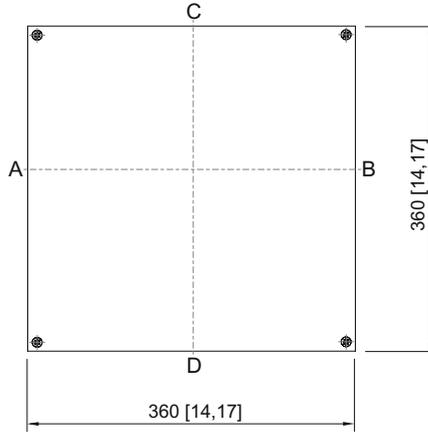
8150/-0176-0176-091-..1.

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

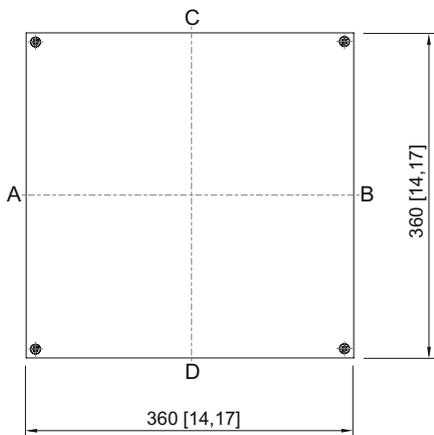
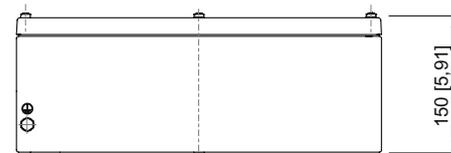
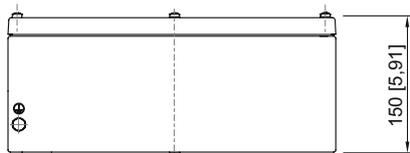
8150/-0236-0176-150-..1.



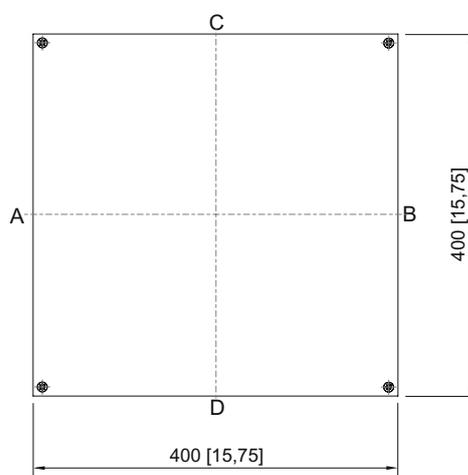
8150/-0360-0176-091-..1.



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

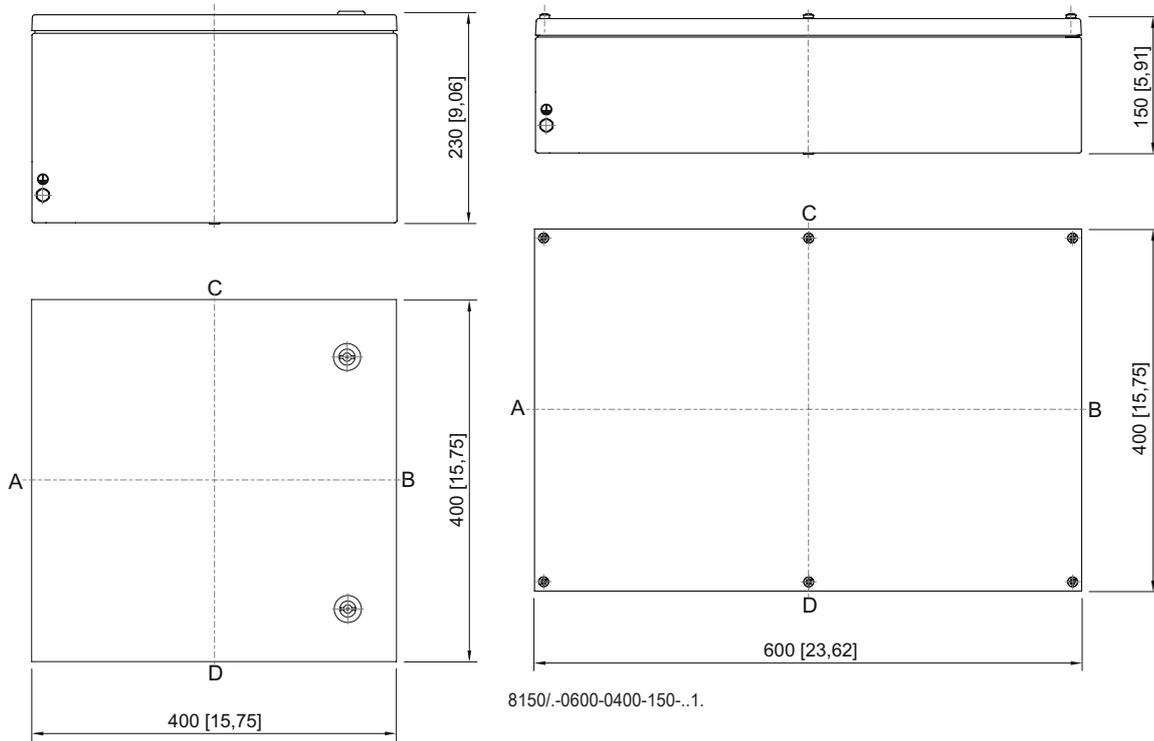


8150/-0360-0360-150-..1.

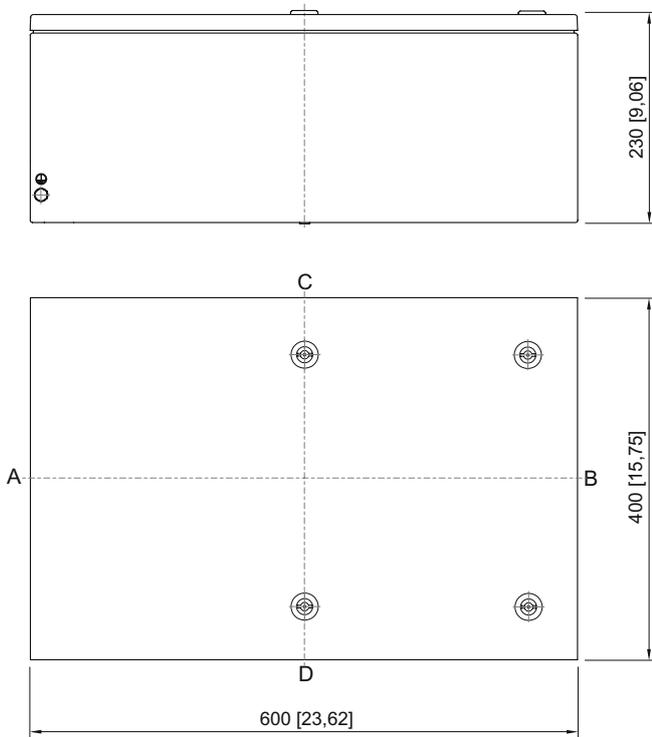


8150/-0400-0400-150-..1.

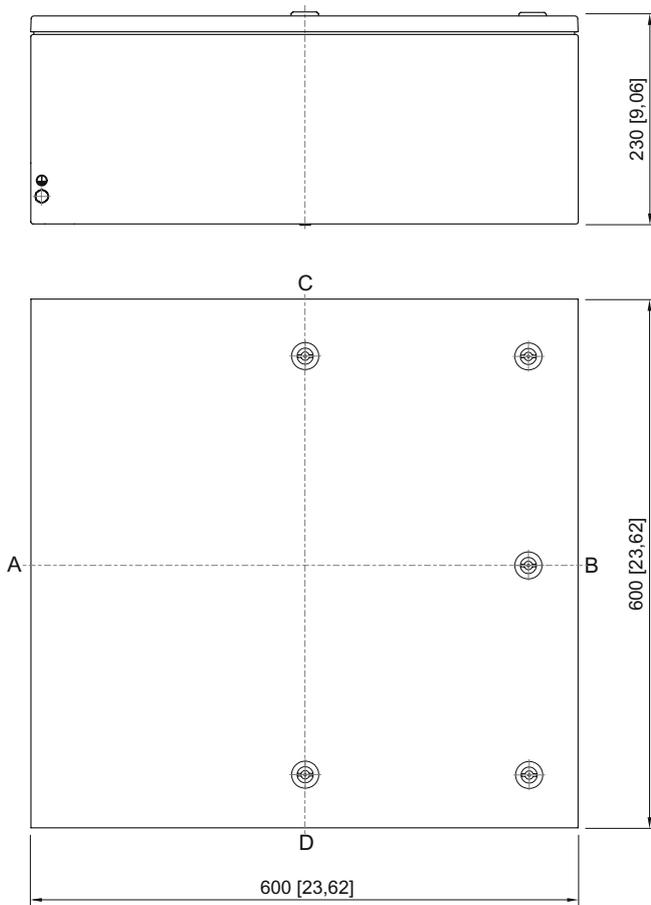
E9



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



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



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