



- 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		•	•		•	•

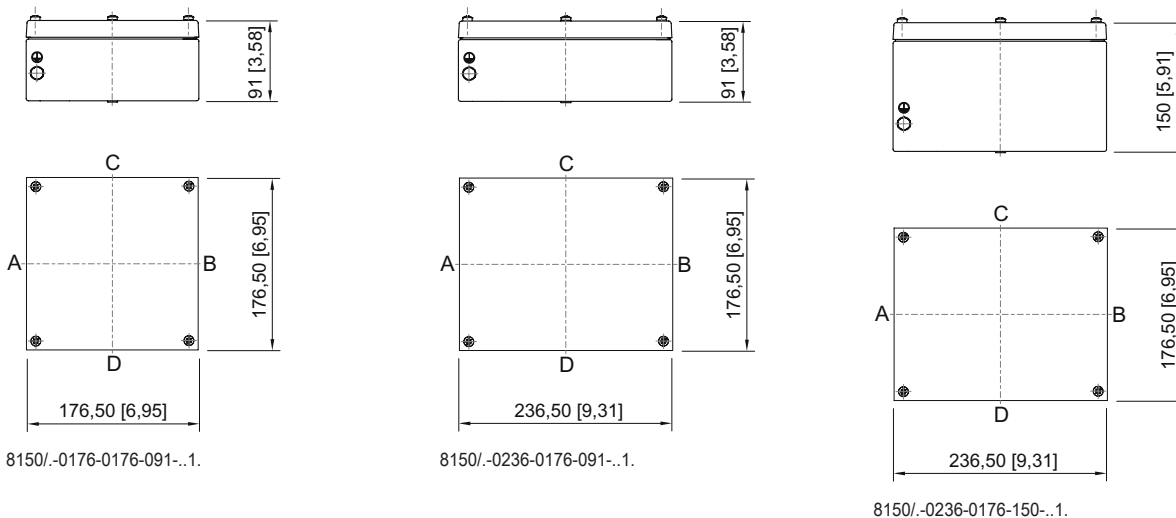
Tableau de sélection						
Température ambiante		-60 °C ... +100 °C				
Température ambiante		-76 °F ... +212 °F				
Fixation du couvercle		Fermeture à tourniquet, avec charnière côté A				
Hauteur	Largeur	Profondeur	Type du produit	N° d'art.	Poids	
400 mm	400 mm	150 mm	8150/0-0400-0400-150-3321	222721	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	

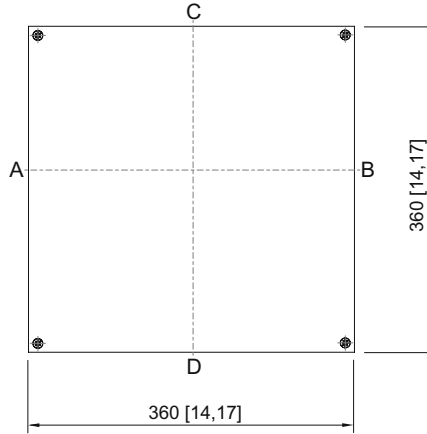
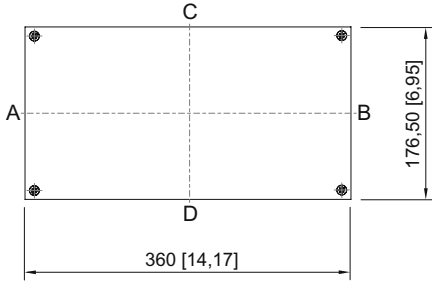
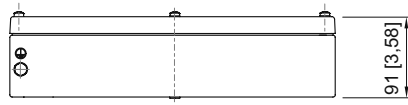
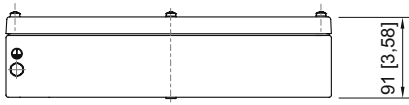
Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX

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	ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), IECEX (PTB)
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

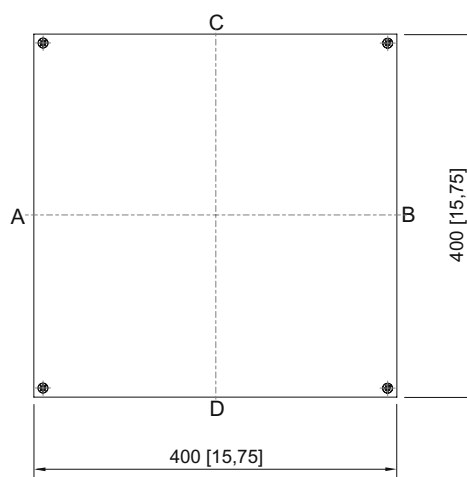
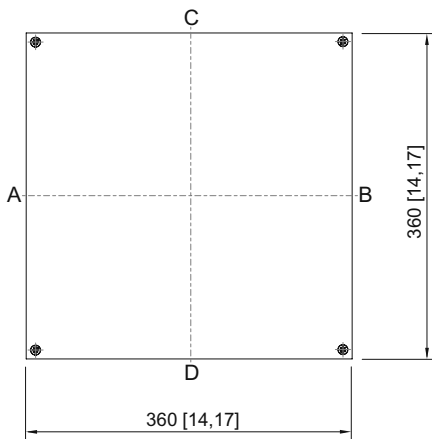
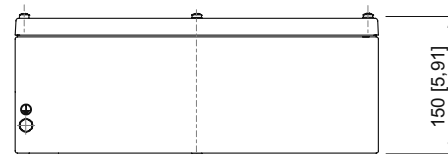
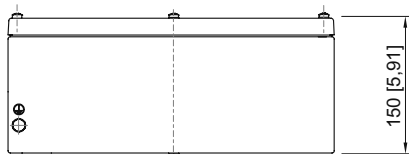
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications





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

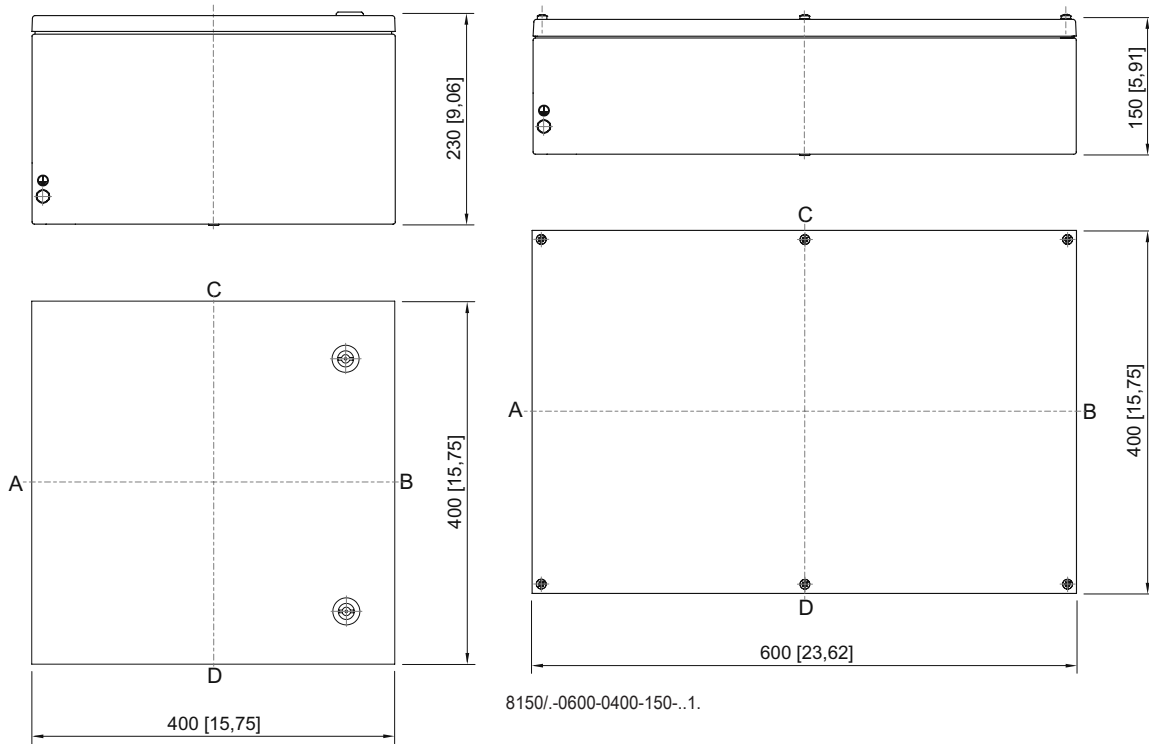
8150/-0360-0360-091-..1.



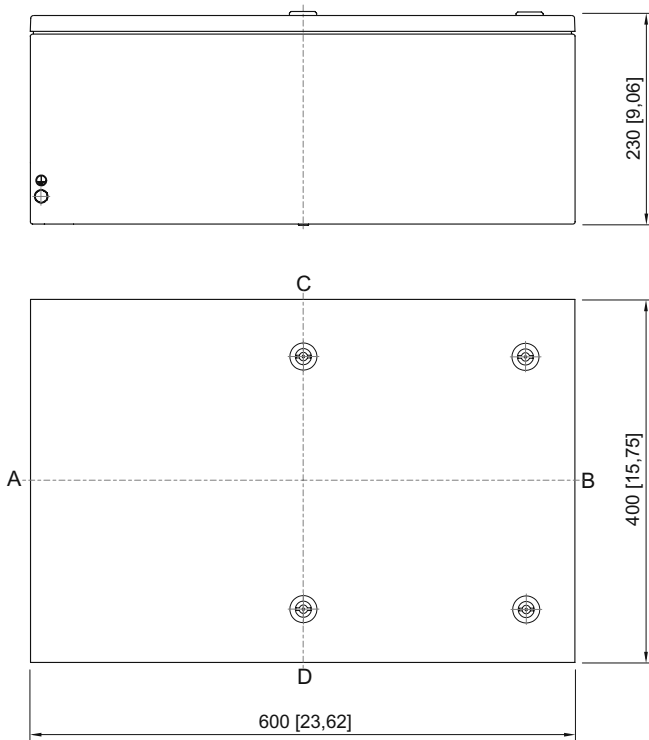
8150/-0360-0360-150-..1.

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

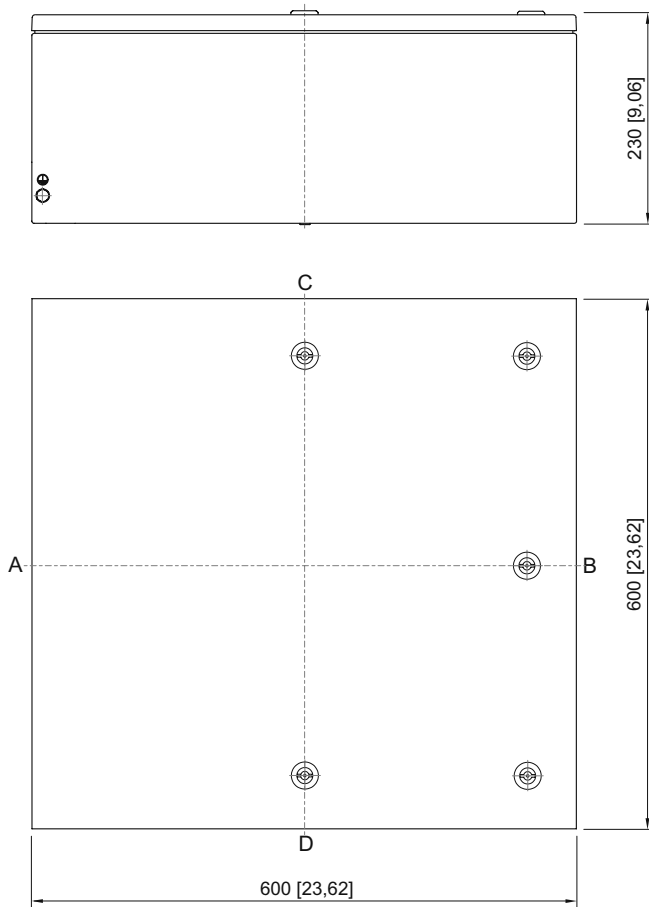
E9



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



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



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