



- Boîtes de jonction Ex e résistantes en acier inoxydable, degré de protection IP66, connexion de mise à la terre extérieure M8
- Version avec couvercle fileté ou couvercle à charnière avec fermoirs
- Équipement sur mesure possible

E3

MY R. STAHL 8150A



Les boîtes de jonction Ex e de la série 8150 de R. STAHL sont fabriquées en acier inoxydable brossé (1.4301, AISI 304 ou 1.4404, AISI 316L) et offrent une grande résistance : grâce à leur conception optimisée comme le système de conduit périphérique sur l'ouverture du couvercle et le joint en silicone adapté aux plages de température les plus extrêmes, le boîtier est utilisable à l'échelle internationale. Différents accessoires sont disponibles en option.

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

Tableau de sélection							
Description de produit Matériau du boîtier	Boîte de jonction Ex e Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné						
Figure	Type du produit	Dimensions (LxHxP)	Bornes type 1	Support rail DIN	Nombre maximum de bornes 2,5 mm ²	N° d'art.	Poids
	8150/1-0727-0360-150-3311	727 x 360 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 672 mm (1x)	114	275140	12 kg
	8150/1-0400-0400-150-3311	400 x 400 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 358 mm (1x)	63	275139	8 kg
	8150/1-0400-0300-150-3311	400 x 300 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 358 mm (1x)	63	275138	7.24 kg
	8150/1-0360-0360-091-3311	360 x 360 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 301 mm (1x)	52	275137	4.27 kg
	8150/1-0360-0176-091-3311	360 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 301 mm (1x)	52	275136	3.75 kg
	8150/1-0300-0200-150-3311	300 x 200 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 258 mm (1x)	43	275135	4.28 kg

Tableau de sélection

Description de produit		Boîte de jonction Ex e					
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné					
Figure	Type du produit	Dimensions (LxHxP)	Bornes type 1	Support rail DIN	Nombre maximum de bornes 2,5 mm ²	N° d'art.	Poids
	8150/1-0236-0176-091-3311	236,5 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 189 mm (1x)	27	275134	3.09 kg
	8150/1-0176-0176-091-3311	176,5 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 133 mm (1x)	19	275133	2.54 kg
	8150/1-0176-0116-091-3311	176,5 x 116,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 133 mm (1x)	19	275132	2.25 kg

Charnières à commander en tant qu'accessoires.

Caractéristiques techniques

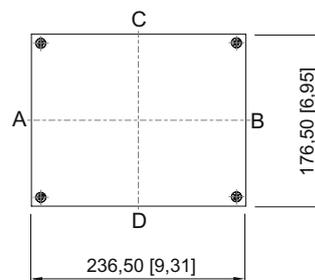
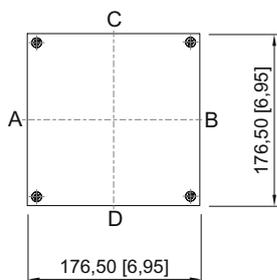
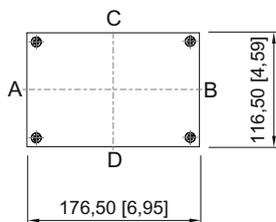
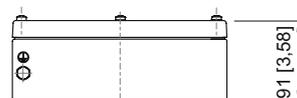
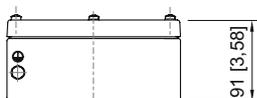
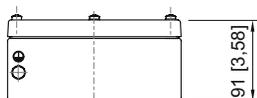
Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC T6 / T5 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Corée (KGS), États-Unis (UL), IECEX (PTB), Taiwan (ITRI)
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	0 ... 690 V
Avis	En fonction du type de borne et des composants antidéflagrants utilisés
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5)
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Raccordement du conducteur de terre extérieur	M8
Sans silicone	Non
Section de raccordement	2,5 mm ²
Composants	
Avis	Veuillez respecter les indications des fabricants de bornes, par ex. le couple de serrage.

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
	Kit de montage charnière à vis		
	Charnière adaptable pour boîtiers jusqu'à max. 400 x 400 mm	275739	66 g

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

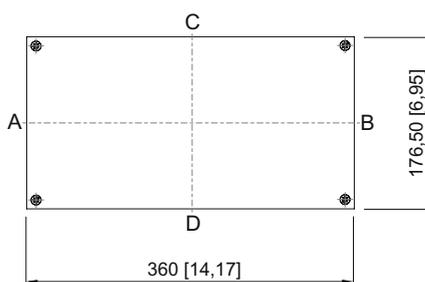
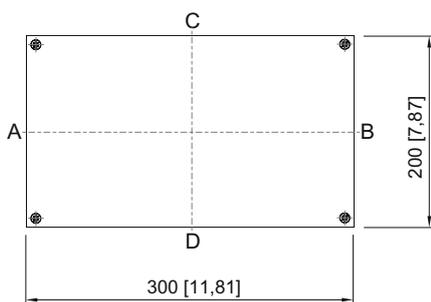
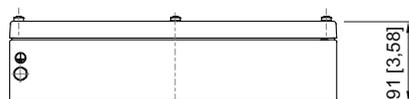
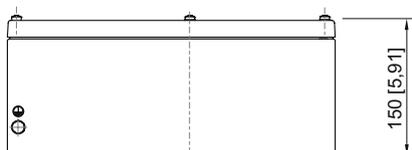
E3



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

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

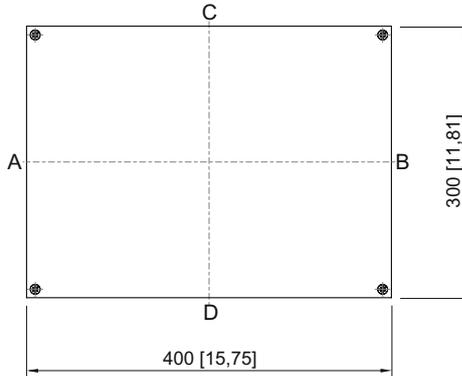
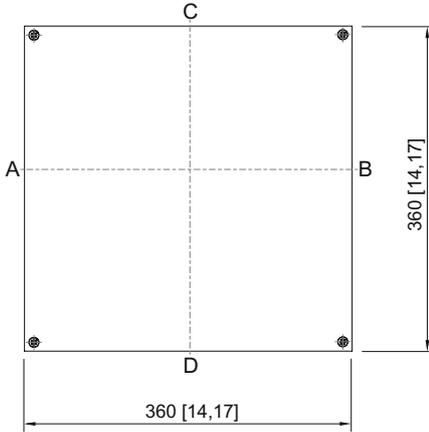
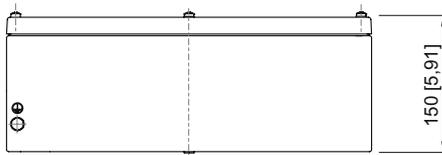
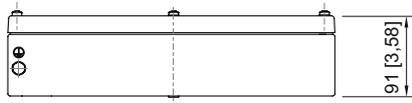
8150/-0236-0176-091-..1.



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

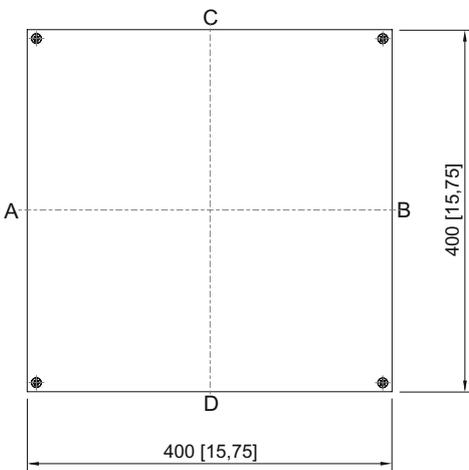
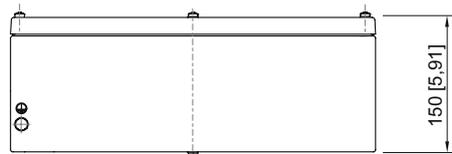
8150/-0300-0200-150-..1.

E3

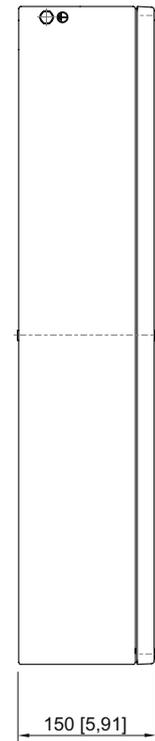
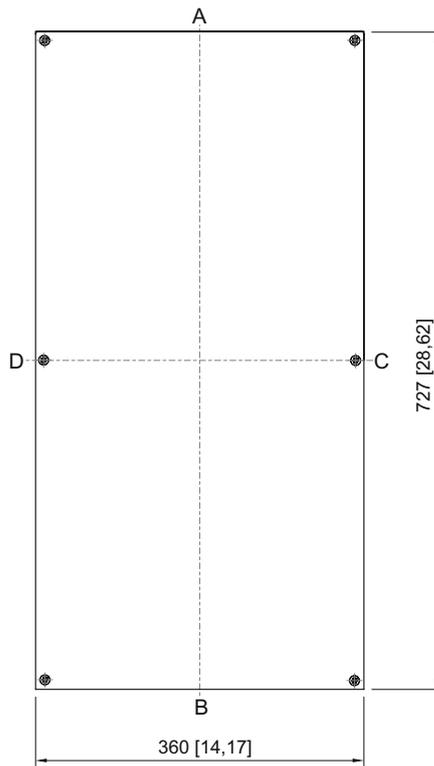


8150/-0360-0360-091-..1.

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



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



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