



- 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							
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4301, (AISI 304), 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
	8150/1-0400-0300-150-2311	400 x 300 x 150 mm	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 358 mm (1x)	63	212793	7,24 kg
	8150/1-0360-0360-091-2311	360 x 360 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 301 mm (1x)	52	212789	4,27 kg
	8150/1-0360-0176-091-2311	360 x 176,5 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 301 mm (1x)	52	212785	3,75 kg
	8150/1-0300-0200-150-2311	300 x 200 x 150 mm	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 258 mm (1x)	43	212781	4,28 kg
	8150/1-0236-0176-091-2311	236,5 x 176,5 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 189 mm (1x)	27	212777	3,09 kg
	8150/1-0176-0176-091-2311	176,5 x 176,5 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 133 mm (1x)	19	212773	2,54 kg
	8150/1-0176-0116-091-2311	176,5 x 116 x 91 mm	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 x 133 mm (1x)	19	212679	2,25 kg

Tableau de sélection

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 WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 x 672 mm (1x)	-	212806	2,88 kg
	8150/1-0400-0400-150-3311	400 x 400 x 150 mm	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 x 358 mm (1x)	-	212798	-
	8150/1-0400-0300-150-3311	400 x 300 x 150 mm	-	-	-	202242	-
	8150/1-0360-0360-150-3311	360 x 360 x 150 mm	-	-	-	202236	6,52 kg
	8150/1-0360-0360-091-3311	360 x 360 x 91 mm	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 x 301 mm (1x)	-	212790	4,27 kg
	8150/1-0360-0176-091-3311	360 x 176,5 x 91 mm	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 x 301 mm (1x)	-	212786	3,75 kg
		360 x 176,5 x 91 mm	-	-	-	202230	3,3 kg
	8150/1-0300-0200-150-3311	300 x 200 x 150 mm	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 x 258 mm (1x)	-	212782	4,28 kg
		300 x 200 x 150 mm	-	-	-	202186	4,82 kg
	8150/1-0236-0176-091-3311	236,5 x 176,5 x 91 mm	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 x 189 mm (1x)	-	212778	3,09 kg
		236,5 x 176,5 x 91 mm	-	-	-	202224	2,5 kg
	8150/1-0176-0176-091-3311	176,5 x 176,5 x 91 mm	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 x 133 mm (1x)	-	212774	2,54 kg
		176,5 x 176,5 x 91 mm	-	-	-	202190	2,41 kg
	8150/1-0176-0116-091-3311	176,5 x 116 x 91 mm	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 x 133 mm (1x)	-	212680	2,25 kg
		176,5 x 116,5 x 91 mm	-	-	-	202188	1,6 kg

Charnières à commander en tant qu'accessoires.

Caractéristiques techniques

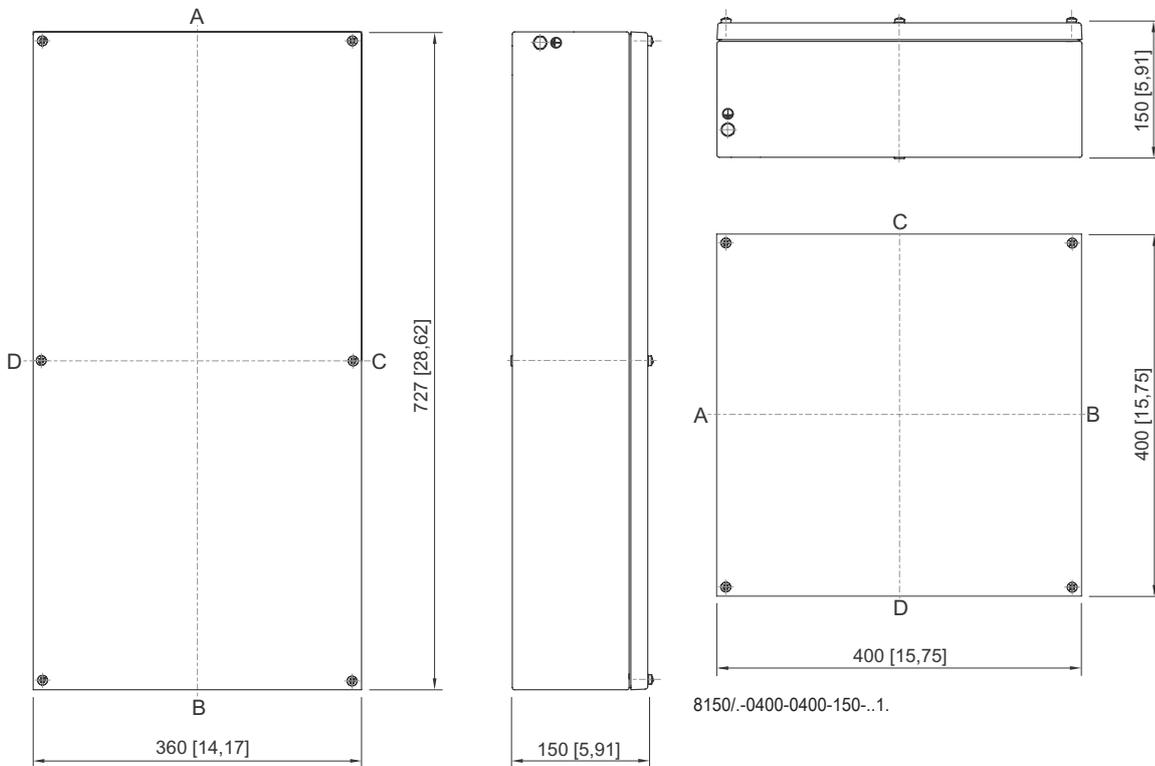
Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC T6 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Canada (CSA), Chine (NEPSI), États-Unis (UL), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI)
Homologation marine	DNVGL
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.
Caractéristiques électriques	
Avis	En fonction du type de borne et des composants antidéflagrants utilisés
Caractéristiques mécaniques	
Sans silicone	Non
Couvercle	Couvercle fileté

Caractéristiques techniques
Composants

Avis Veuillez respecter les indications des fabricants de bornes, par ex. le couple de serrage.

Accessoires

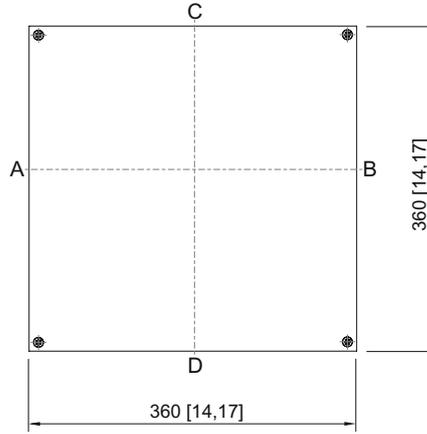
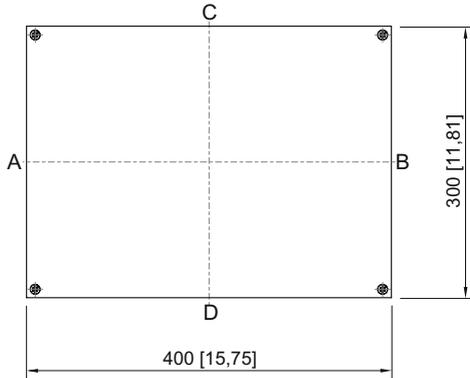
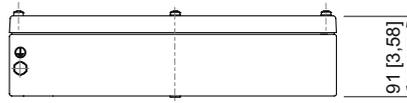
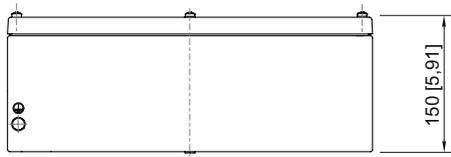
Figure	Description	N° d'art.	Poids
Kit de montage charnière à vis			
	Charnière adaptable pour boîtiers jusqu'à max. 360 x 360 mm	275739	66 g

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


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

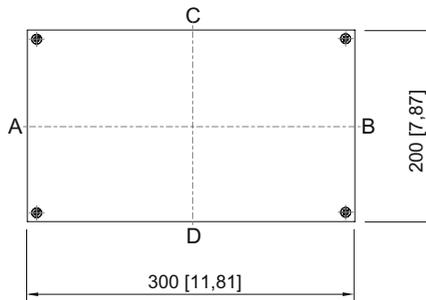
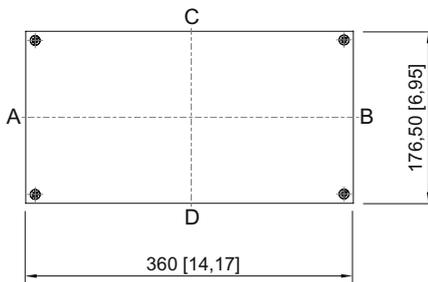
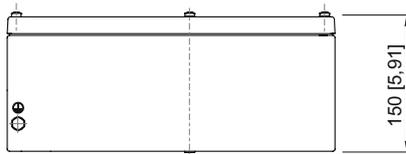
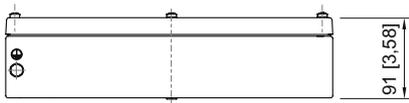
8150/-0400-0400-150-..1.

E3



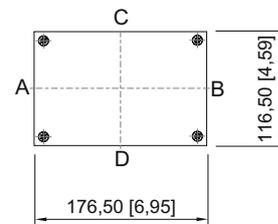
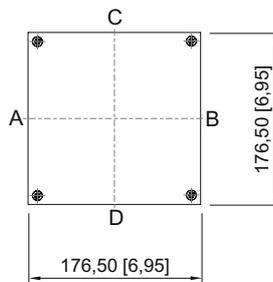
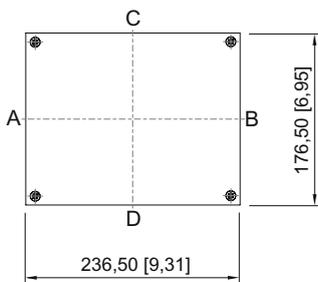
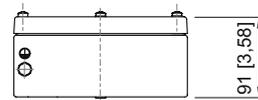
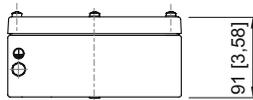
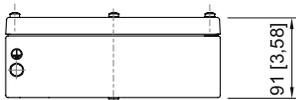
8150/-0400-0300-150-..1.

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



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

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



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

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

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