



- Boîtes de jonction Ex i 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

MY R. STAHL 8150H



Les boîtes de jonction Ex i 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		Boîte de jonction Ex i					
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
	8150/2-0360-0360-150-2311	360 x 360 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² bleu	35 x 301 mm (1x)	52	275143	4.27 kg
	8150/2-0360-0176-150-2311	360 x 176,5 x 150 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² bleu	35 x 301 mm (1x)	52	275146	3.75 kg
	8150/2-0176-0116-091-2311	176,5 x 116,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² bleu	35 x 133 mm (1x)	19	275141	2.25 kg
Description de produit		Boîte de jonction Ex i					
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
	8150/2-0236-0176-091-3311	236,5 x 176,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² bleu	35 x 189 mm (1x)	27	275147	3.09 kg
	8150/2-0176-0116-091-3311	176,5 x 116,5 x 91 mm	1 x Phoenix UT 2 conducteurs 2,5 mm ² bleu	35 x 133 mm (1x)	19	275148	2.25 kg

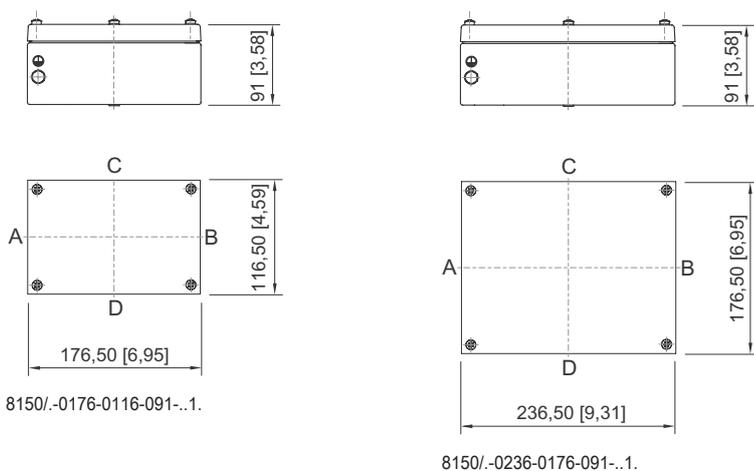
Charnières à commander en tant qu'accessoires.

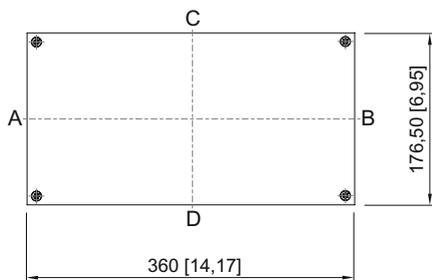
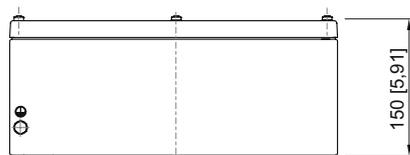
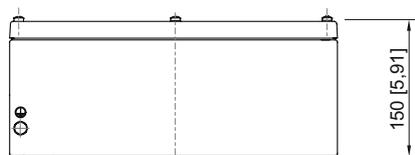
Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex ia ib 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 ia ib IIC T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Corée (KGS), IECEX (PTB), Inde (Peso), 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 ... 60 V
Avis	En fonction du type de borne et des composants antidéflagrants utilisés
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 °C ... +75 °C
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	Veillez respecter les indications des fabricants de bornes, par ex. le couple de serrage.

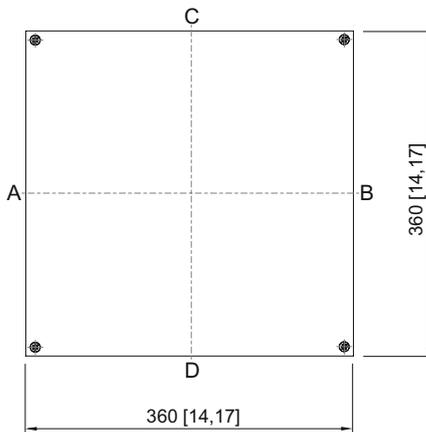
Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
	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




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



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