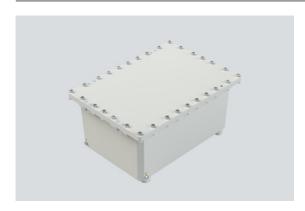
### Matériels d'installation

### Boîtier vide



### 8250/0-0370-0300-138-420030 No d'art. 294283



- Boîtier économique de construction légère, en aluminium sans cuivre
- · Convient pour une utilisation dans les zones 1, 2, 21 et 22
- · Certifié Ex d et Ex tb
- Groupe de gaz IIB+H2
- Degré de protection IP65 ou IP66
- · Charnières pouvant être montées ultérieurement
- Configuration personnalisée des éléments de commande, du nombre d'entrées de câbles et des types de presse-étoupes

### MY R. STAHL 8250C



La série de boîtiers 8250 constitue la base idéale pour la mise en place de configurations spécifiques à l'application de commandes de moteurs, de boîtiers de commande, de boîtes de jonction, de commandes et de boîtiers de distribution. Le boîtier permet l'installation de composants électriques et d'éléments de commande selon les spécifications du client.

Pour l'introduction directe des câbles dans les boîtiers, il est possible d'utiliser des presse-étoupes résistants à la pression en mode de protection Ex d ou des trous taraudés pour le raccordement de la tuyauterie.

### Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEx gaz	IECEx BVS 13.0067U
IECEx protection contre l'explosion de	Ex db IIB / IIB+H2 Gb
gaz	
Certificat IECEx poussière	IECEx BVS 13.0067U
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC Db
Certificat ATEX gaz	BVS 13 ATEX E057U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	© II 2 G Ex db IIB / IIB+H2 Gb
Certificat ATEX poussière	BVS 13 ATEX E057U
ATEX protection contre l'explosion de poussières	
Certificats	ATEX (BVS), IECEx (BVS)
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi DC	11000 V
Tension assignée d'emploi AC	11 kV
Courant de service assigné	1250 A
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20 °C +70 °C (pour IIB) -20 °C +60 °C (pour IIB+H2)
Température de stockage	-60 °C +80 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66 (avec joint torique) IP65 (sans joint torique)

# Matériels d'installation

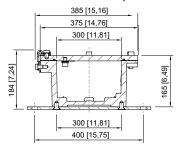
### Boîtier vide

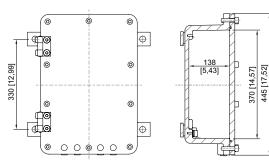


## 8250/0-0370-0300-138-420030 Nº d'art. 294283

Caractéristiques mécaniques	
Matériau du boîtier	Alliage de fonte d'aluminium BS 1490 aluminium LM6
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
	Autres couleurs sur demande
Matériau du couvercle	EN - AW6082
Couvercle	Plaque plate
Fixation du couvercle	avec vis standard, Selon la commande
Largeur	370 mm
Hauteur	300 mm
Profondeur	138 mm
Composants	sans
Taille de boîtier	3
Ouvertures à gauche (180°)	selon la commande
Ouvertures en haut (90°)	selon la commande
Ouvertures à droite (0°)	selon la commande
Ouvertures en bas (270°)	selon la commande
Poids	19.1 kg
Poids	42,11 lb

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





#### Taille de boîtier 3

#### **Accessoires**

Charnière		Nº d'art.
	Charnière pour série 8250	294285

# Matériels d'installation

## Boîtier vide



8250/0-0370-0300-138-420030 Nº d'art. 294283

Plaque de montage		Nº d'art.
	Plaque de montage pour taille 3	305846
ixation murale		Nº d'art.
	Rail de fixation murale pour taille 3	225911

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.