

BOITIER ATEX : SERIE GUB V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES :

Corps et couvercle : Corps en alliage d'aluminium avec un couvercle doté d'une fenêtre ronde en verre trempé

Joint : Résistant aux acides, aux hydrocarbures et aux températures élevées, situé entre le corps et le couvercle

Étiquette de certification : Étiquette adhésive située à l'intérieur des enceintes vides. Étiquette en aluminium rivetée sur le corps

Boulons et vis : Acier inoxydable

Vis de terre : Acier inoxydable. À l'intérieur et à l'extérieur du corps complet avec supports anti-rotation

Montage : Pieds en aluminium coulé

Revêtement : Revêtement polyester RAL 7035 (gris clair)

Résistance à la corrosion : Le STANDARD aluminium utilisé a réussi les tests requis par les normes EN 60068-2-30 (cycles chaud / humide) et EN 60068-2-11 (tests au brouillard salin)



DESSIN DIMENSIONNEL DES BOITIERS AVEC FENÊTRE D'OBSERVATION RONDE :

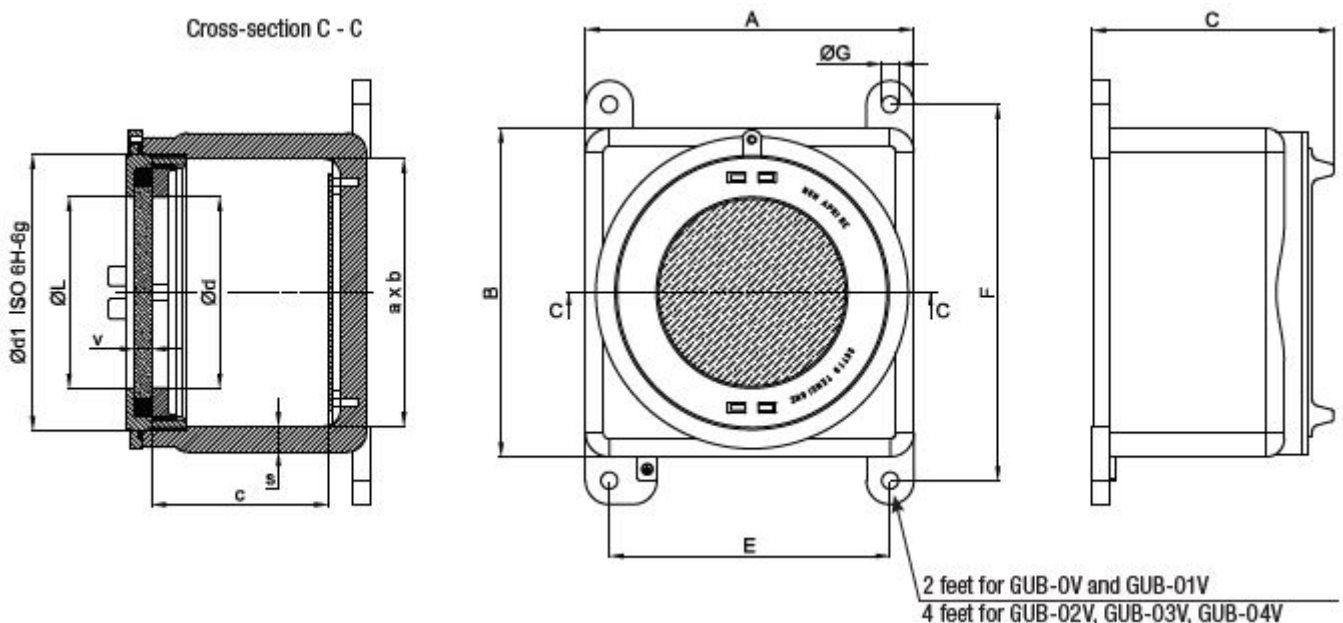










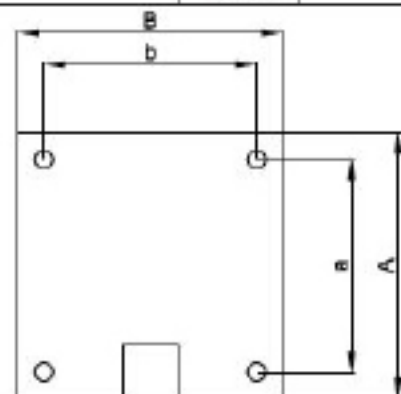
TABLEAU DE SELECTION DES ENCEINTES :

Code	Outside dimensions mm				Inside dimensions mm								Mounting mm			Weight kg
	A	B	C	ØL	a	b	c	Ød	Ød1	s	v	E	F	ØG		
GUB-0V	150	150	125	90	126	126	75	90	130x2	12	10	126	174	10		
GUB-01V	174	174	160	90	146	146	105	92	150x2	12	10	154	195	10		
GUB-02V	230	230	154	140	204	204	95	140	200x3	12	12	196	265	14		
GUB-03V	276	276	200	180	250	250	140	180	250x3	12	15	236	316	14		
GUB-04V	430	430	275	310	398	398	190	310	390x3	16	20	390	480	14		

ACCESOIRES DISPONIBLES SUR DEMANDE ET PIECES DE RECHANGES :

ILLUSTRATION	DESCRIPTION	MODEL	FEATURES	CODE	KEY
	Internal mounting plates	GUB	Thickness 2.5mm	TF	
		GUB-S		TF-S	
		GUB-0, GUB-0V		TF-0	
		GUB-01, GUB-01V	Aluminium (TF...)	TF-01	
		GUB-02, GUB-02V		TF-02	
		GUB-03, GUB-03V	Galvanized steel (TF...AC)	TF-03	
		GUB-04, GUB-04V		TF-04	
GUB-05		TF-05			
	Breather and drain valve	Thread diameter ISO 7-R 3/8"	Material: stainless steel	ECD-210S	
	Cable glands and unions		For models and codes, visit www.cortemgroup.com		
	Viewing window	GUB-0V	Shock and high temperature resistant borosilicate glass sealed in aluminium ring	K-0253	
		GUB-01V		K-0145	
		GUB-02V		K-0254	
		GUB-03V		K-0255	
		GUB-04V		K-0195	

Enclosure	Internal mounting plates				Code
	A	B	a	b	
GUB	80	80	80	48	TF
GUB-S	80	80	60	50	TF-S
GUB-0	100	100	80	60	TF-0
GUB-01	113	113	90	90	TF-01
GUB-02	150	150	130	130	TF-02
GUB-03	200	200	158	158	TF-03
GUB-04	315	315	230	230	TF-04
GUB-05	380	380	280	280	TF-05



DONNEES DE CERTIFICATION DES ENVELOPPES DES UNITES DE CONTROLE, DE SURVEILLANCE ET DE SIGNALISATION :

Classification:

Group II

Category 2GD

Installation: EN 60079-14

zone 1 - zone 2 (Gas)

zone 21 - zone 22 (Dust)

Marking:

CE 0722  II2GD - Ex db IIC T6, T5 Gb - Ex tb IIIc T85°C, T100°C Db - IP66

Certification:

ATEX CESA 01 ATEX 036X

IEC Ex CES 16.0013X

All IEC Ex certification data can be downloaded from www.cortemgroup.com

TR CU AVAILABLE


All TR CU certification data can be downloaded from www.cortemgroup.com

INMETRO DNV 14.0152

All INMETRO certification data can be downloaded from www.cortemgroup.com



Standards:

CENELEC EN 60079-0: 2012 + A11: 2013, EN 60079-1: 2014, EN 60079-31: 2014, EN 60529: 1991 and EUROPEAN DIRECTIVE 2014/34/UE

 **Ambient Temp.:**

 -20°C +40°C 

With temperature class T6 and maximum surface temperature T85°C.

 -20°C +55°C 

With temperature class T5 and maximum surface temperature T100°C.

 -60°C

On request.

Degree of protection:

IP66

SECTEURS D'APPLICATIONS :



Oil refineries



Chemical and petrochemical plants



Onshore plants



Offshore plants



Oil loading/offloading wharfs



Fuel depots



Low temperatures



100% Cortem product