

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE

CE 0722 II 2 GD Ex e II T5/T6 Ex tD A21 IP 66
 CE 0722 II 2(1) GD Ex e(ia) IIC - T5/T6 Ex tD A21 IP 66
 CE 0722 II 1 GD Ex ia IIC T5/T6 Ex tD A21 IP 66
 CE 0722 II 2 GD Ex ed IIC T5/T6 Ex tD A21 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 03 ATEX 333 (portamorsetti - terminal box)
 CESI 03 ATEX 115 (unità di controllo, comando e segnalazione - control command and signalling unit)

CERTIFICATE



(IECEx TSA 13.0001 - IECEx TSA 11.0032- AUSTRALIAN - GOST R)

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 60079-11 - EN 61241-0 - EN 61241-1

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le custodie serie SAG sono costruite in lega di alluminio e sono idonee per impieghi in impianti elettrici come custodie a sicurezza aumentata o a sicurezza intrinseca. Grazie al grosso spessore delle pareti (7 mm), sono adatte per il collegamento diretto con tubi e raccordi a filettatura conica.

Possono essere fornite con morsettiere multipolari o con morsetti componibili e avere, inoltre, lampade spia, pulsanti e strumenti di misura per la realizzazione di quadri comando e segnalazione ed essere forate su specifica del cliente.

Come da normativa vigente, le forature possono essere eseguite esclusivamente da Cortem.

COSTRUZIONE

Leghe di alluminio a basso contenuto di rame.

Viteria inox.

Guarnizione in silicone.

Vite di terra interna/esterna.

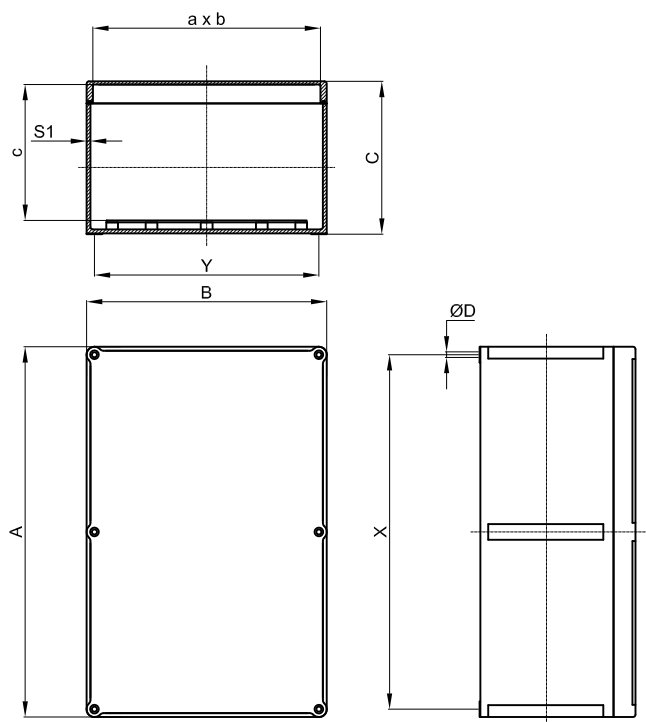
Piedini per il fissaggio.

Verniciatura epossidica RAL 7035 (Ex e) o RAL 5015 (Ex i).

ACCESSORI A RICHIESTA

Telaio interno.

Verniciatura interna anticondensa.



FEATURES

SAG series junction boxes, aluminium alloy made, are suitable for electrical installations as increased safety boxes or intrinsically safety boxes. Thanks to the walls thickness (7 mm), they can be directly connected to pipes and conical threaded unions. They can be supplied with multipolar terminal blocks or with modular terminal blocks. Furthermore, they can be equipped with pilot lights, push buttons and measuring instruments to assemble control and signalling panel stations. SAG series boxes can be drilled according to customers' specification. In accordance with rules, Cortem only can perform the drilling.

CONSTRUCTION

Low copper content aluminium alloy.

Stainless steel bolts and screws.

Silicone gasket.

Internal/external earth screws.

Fixing lugs.

RAL 7035 (Ex e) o RAL 5015 (EX i) epoxy coating.

ACCESSORIES UPON REQUEST

Mounting plate.

Internal anti-condensation coating.

Codice Code	Dim. esterne Outside dimensions			Dim. interne Inside dimensions				Fissaggio Fixing			Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	a	b	c	s1	X	Y	ØD		
SAG111108	110	110	85	90	90	65	7	94	94	6,5	0,75	
SAG141410	147	147	100	127	127	79	7	131	131	6,5	1,40	
SAG171108	170	110	85	150	90	63	7	154	94	6,5	1,55	
SAG301410	305	147	110	284	126	92	7	285	127	7	2,70	
SAG302310	305	230	110	284	209	92	7	285	210	7	3,40	
SAG302318	305	230	190	284	209	172	7	285	210	7	5,30	
SAG473018	470	305	195	450	285	175	7	450	285	7	8,90	
SAG623018	625	305	195	597	282	156	7	605	285	6,5	11,30	
SAG606018	600	600	205	570	570	175	10÷13	580	580	8	27,00	