



# SERIE EJB

CUSTODIE ANTIDEFLAGRANTI

it

01 - 2020



# NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

**OFFICINE MECCANICHE M.A.M. Srl**  
Via Vico Veneto, 32, 20090  
Pieve Emanuele (MI), ITALY  
**t** +39 0290400419   **f** +39 0290400423  
**e** info@mamitaly.it   **w** www.mamitaly.it  
Copyright © Mamitaly.it

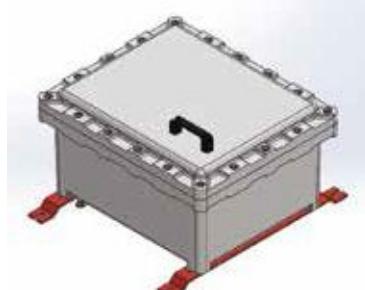


## DESCRIZIONE



Le custodie serie EJB sono progettate per l'installazione in impianti industriali con atmosfera potenzialmente esplosiva, classificata come Zona 1 e Zona 2 per i gas e Zona 21 e Zona 22 per le polveri combustibili.

Le custodie serie EJB sono disponibili in 10 dimensioni differenti. Possono essere utilizzate per l'installazione di diversi tipi di apparecchiature elettriche/elettroniche, di controllo, automazione e morsetti. Le custodie possono essere dotate di finestra di ispezione dove è necessario un controllo visuale.



## SPECIFICHE

### Conformità

### Certificazioni

Direttiva ATEX2014/34/UE

ATEX - INERIS 14 ATEX0056X

IECEx - INE 14.0037X

### Marcatura

I M2

Ex-db I Mb

II 2 GD

Ex-db IIB+H2 T6/T5/T4 Gb

Ex-tb IIIC T85°C/100°C/135°C Db IP66

II 2(1) GD

Ex db [ia Ma] IMb

Ex-db [ia IIA or IIB or IIC Ga] IIB o IIB+H2, T4/T5/T6 Gb

Ex-tb [ia Da] IIIC T135°C, T 100°C, T 85°C Db IP66

### Standards

IEC/EN: 60079-0, 60079-1, 60079-11, 60079-31

### Temperatura ambiente

ATEX -50°C / +60°C

IECEx -50°C / +60°C

### Materiale

Lega di Alluminio esente da rame (Cu<0.1%)

Acciaio Inox AISI 304 or AISI 316L

Acciaio Strutturale Serie "S"

Vetro temperato

IP66

Metric ISO-262, ANSI/ASME B1.20.1 NPT, GK EN 10226-2\*, G ISO-228

### Finestra in vetro

Acciaio Inox qualita A2

### Grado di protezione IP

RAL 9022 Epossidica (Standard)

### Filettature ingresso cavi

Targa in alluminio (Per custodie in alluminio)

Targa in acciaio Inox (Per custodie in acciaio Inox)

### Viti

Valvola di sfialo/Drenaggio

### Verniciatura esterna

Verniciatura interna anticondensa RAL 2004

### Targa certificativa

Verniciatura speciale off-shore

### Accessori ed esecuzioni speciali: (su richiesta)

Pulsanti, spie di segnalazione, manovre

Filtri tagliafiamma

## NOTE

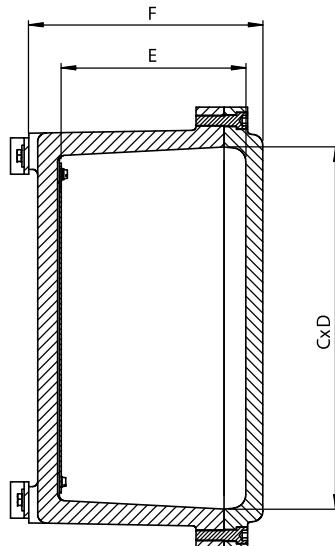
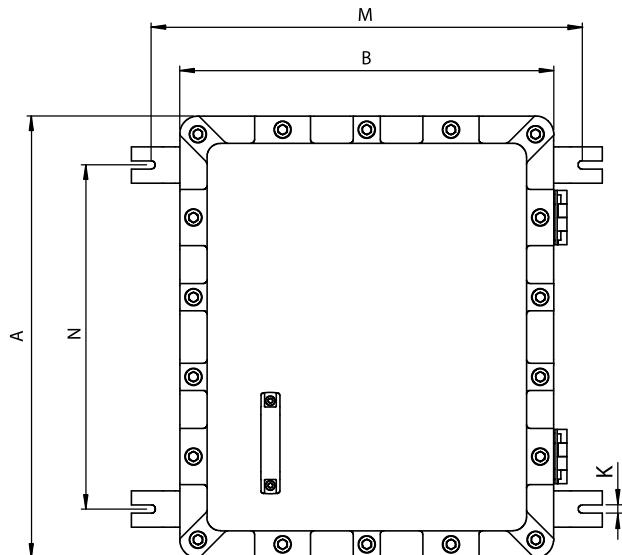
1. La configurazione standard delle custodie include cerniere in acciaio inox, viti per il collegamento interno ed esterna della terra e piastra di fondo.

\* Solo per ATEX



# SERIE EJB - CON COPERCHIO CIECO

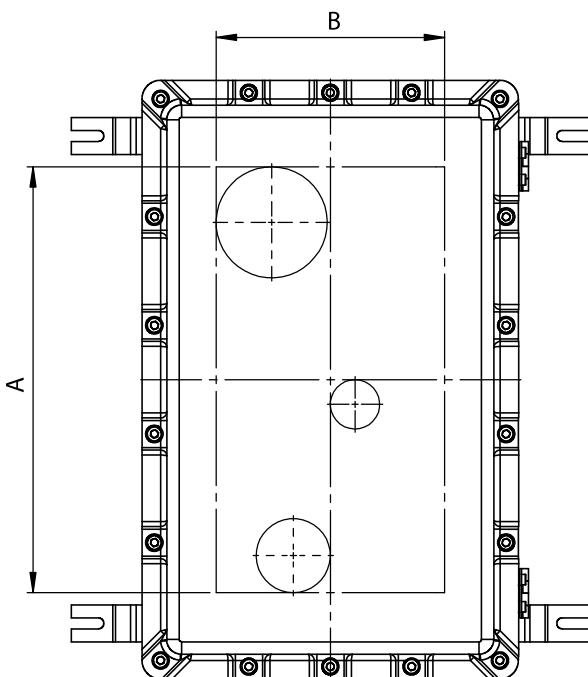
## CUSTODIE ANTIDEFLAGRANTI



**EJB - TABELLA DIMENSIONALE**

TIPO	DIMENSIONI [mm]								PESO APPR. (ALLUMINIO) [Kg]	
	A	B	C	D	E	F	M	N		
<b>EJB-01</b>	310	250	244	184	153	200	276	235	M6	13
<b>EJB-02</b>	425	255	355	185	170	223	276	346	M6	20
<b>EJB-03</b>	485	305	413	233	198	249	376	395	M8	26,5
<b>EJB-04</b>	488	413	400	325	204	259	476	380	M8	40
<b>EJB-05</b>	540	475	444	379	212	272	476	410	M8	51,5
<b>EJB-06</b>	640	370	542	272	220	278	376	515	M8	46,5
<b>EJB-07</b>	600	510	500	410	225	288	516	470	M12	64
<b>EJB-08</b>	810	460	710	360	257	332	516	670	M12	90
<b>EJB-09</b>	840	615	724	499	339	413	656	705	M12	152
<b>EJB-10</b>	940	650	820	530	345	425	656	808	M12	190

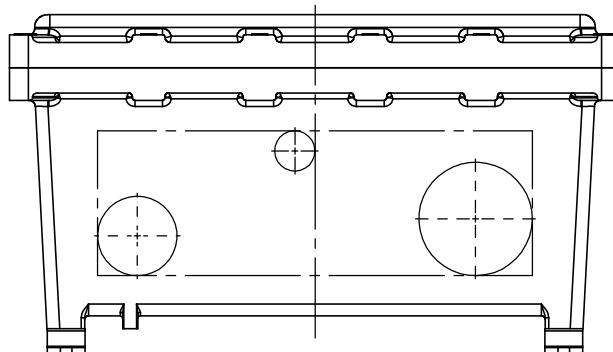
Note: Le dimensioni possono differire leggermente a causa delle tolleranze di fusione.



**EJB W - TABELLA FILETTATURA PER COPERCHIO**

TIPO	1/2"	3/4"	1"	ZONA FILETTATURA (AxB)
	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	
<b>EJB-01</b>	20	12	8	200 x 140
<b>EJB-02</b>	32	18	12	300 x 140
<b>EJB-03</b>	45	28	15	350 x 180
<b>EJB-04</b>	62	36	22	330 x 270
<b>EJB-05</b>	76	46	28	360 x 300
<b>EJB-06</b>	68	43	27	480 x 210
<b>EJB-07</b>	88	54	30	410 x 320
<b>EJB-08</b>	92	60	38	600 x 250
<b>EJB-09</b>	122	86	50	600 x 380
<b>EJB-10</b>	136	100	62	700 x 420
Interasse minimo [mm]	40	50	64	-

Note: I valori in pollici si riferiscono alle filettature ANSI/ASME B1.20.1 NPT, G ISO-228 e GK EN 10226-2



EJB - TABELLA FILETTATURA ((NUMERO MASSIMO DI IMBOCCHI FILETTATI PER LATO CORTO)

TIPO	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M75x1,5	M90x1,5
<b>EJB-01</b>	8	5	3	2	1	1	1	1
<b>EJB-02</b>	8	6	4	2	1	1	1	1
<b>EJB-03</b>	15	9	6	4	2	1	1	1
<b>EJB-04</b>	24	15	9	6	4	2	2	1
<b>EJB-05</b>	30	18	11	8	5	3	2	2
<b>EJB-06</b>	20	12	8	6	4	2	1	1
<b>EJB-07</b>	32	21	12	8	5	3	2	2
<b>EJB-08</b>	28	18	12	6	6	3	2	2
<b>EJB-09</b>	60	40	24	15	12	6	5	3
<b>EJB-10</b>	63	43	26	15	9	6	5	3
Interasse minimo di foratura [mm]	40	50	64	80	100	125	150	180

EJB - TABELLA FILETTATURA ((NUMERO MASSIMO DI IMBOCCHI FILETTATI PER LATO LUNGO)

TIPO	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M75x1,5	M90x1,5
<b>EJB-01</b>	14	8	5	3	2	1	1	1
<b>EJB-02</b>	17	12	10	5	3	3	2	2
<b>EJB-03</b>	30	20	11	8	5	3	2	2
<b>EJB-04</b>	32	21	12	8	5	3	2	2
<b>EJB-05</b>	36	21	12	10	6	3	3	2
<b>EJB-06</b>	44	27	20	12	9	4	3	3
<b>EJB-07</b>	42	24	15	10	7	4	3	2
<b>EJB-08</b>	60	36	29	16	12	7	5	4
<b>EJB-09</b>	96	60	38	24	17	10	8	5
<b>EJB-10</b>	105	70	42	27	15	12	8	5
Interasse minimo di foratura [mm]	40	50	64	80	100	125	150	180

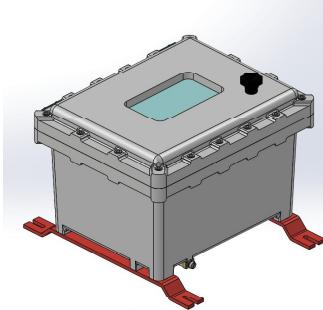
Note: 1. I valori in pollici si riferiscono alle filettature ANSI/ASME B1.20.1 NPT, G ISO-228 e GK EN 10226-2

2. Questa tabella si applica per -50°C e -20°C.



## SERIE EJB - CON OBLÒ

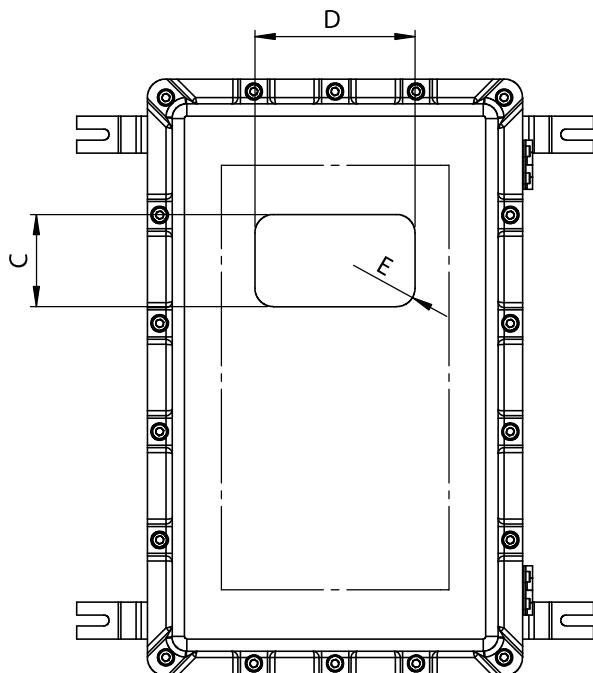
CUSTODIE ANTIDEFLAGRANTI



### DESCRIZIONE

Le custodie serie EJB W sono progettate per l'installazione in impianti industriali con atmosfera potenzialmente esplosiva, classificata come Zona 1 e Zona 2 per i gas e Zona 21 e Zona 22 per le polveri combustibili.

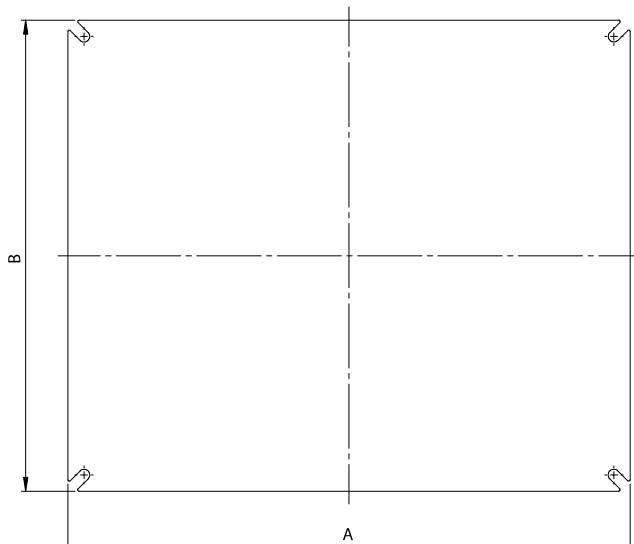
Le custodie serie EJB W sono utilizzate per apparecchiature elettriche/elettroniche, monitor e dove è richiesto il controllo visuale.



**EJB W - FINESTRA**

TIPO	C [mm]	D [mm]	E [mm]
<b>F1</b>	40	70	R10
<b>F2</b>	50	200	X
<b>F3</b>	100	250	X
<b>F4</b>	75	130	X
<b>F5</b>	175	385	X
<b>F5</b>	-	-	-

*Note: Contattare l'ufficio tecnico per conoscere le dimensioni delle finestre disponibili per ogni custodia*



**EJB PIASTRA INTERNA PORTA COMPONENTI - TABELLA DIMENSIONALE**

TYPE	DIMENSIONI [mm]	
	A	B
<b>EJB 01</b>	225	165
<b>EJB 02</b>	335	165
<b>EJB 03</b>	380	200
<b>EJB 04</b>	364	289
<b>EJB 05</b>	400	335
<b>EJB 06</b>	516	246
<b>EJB 07</b>	468	378
<b>EJB 08</b>	656	306
<b>EJB 09</b>	670	445
<b>EJB 10</b>	760	465

*Note: 1. Spessore piastra 2mm.*

*2. La posizione del collegamento di terra può variare in base alle esigenze del cliente.*

**Materiale** - Acciaio Inox  
- Acciaio Inox Serie AISI 304 o AISI 316L (su richiesta)

