

Cassette di distribuzione AP Contenitori per comandi e segnalazioni AC



L'Azienda

ILME S.p.A. - INDUSTRIA LOMBARDA MATERIALE ELETTRICO - opera a Milano dal 1945 nel settore elettrotecnico per la fabbricazione di prodotti destinati agli impieghi industriali.

Espressione della tradizionale **imprenditorialità lombarda**, nel corso di oltre mezzo secolo di continua espansione, ILME si è affermata nei principali mercati mondiali, anche operando direttamente nei paesi guida del progresso dell'automazione, fra cui Germania e Giappone.

Nel settore delle **connessioni elettriche** per applicazioni nell'automazione industriale, caratterizzata da **prestazioni elevate** e massima esigenza di **affidabilità**, ILME è oggi partner riconosciuta di numerose aziende leader nel mondo.

I valori fondamentali che da sempre la guidano sono: **innovazione del prodotto** e originalità delle soluzioni, eccellente **rapporto qualità-prezzo**, senso del **servizio**, etica del comportamento e rispetto dell'ambiente.

Per la continua evoluzione dei **risultati qualitativi**, la ILME ha sempre stimolato i propri collaboratori alla massima **responsabilità e partecipazione**.

La ricerca dei materiali più adatti, la qualità e sicurezza dei cablaggi, l'economia dei tempi impiegati, la pronta disponibilità del servizio ove e quando necessaria, sono tutti elementi di quel vantaggio per l'utente che è pensiero guida fondamentale dell'azienda.



La marcatura CE

Dal 1 gennaio 1997 per immettere nel mercato dell'Unione Europea i prodotti elettrici è obbligatoria l'apposizione, a cura del fabbricante, della marcatura CE ai sensi della direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE* (recepita in Italia come legge 18-10-1977 n° 791) e sua modifica 93/68/CEE* (recepita in Italia come D.L. 25-11-1996 n° 626/96 pubblicato sul suppl. alla G.U. del 14-12-1996).

La marcatura deve essere apposta sul prodotto o, quando non possibile, sull'imballo, sulle avvertenze d'uso o sul certificato di garanzia. Con essa il fabbricante dichiara che il proprio prodotto è conforme a tutte le direttive dell'Unione Europea nel cui campo d'applicazione esso ricade.

I prodotti ILME riportano la marcatura CE sul prodotto o sulla confezione.

La maggior parte dei prodotti ILME rientra infatti nel campo d'applicazione della direttiva Bassa Tensione. Per l'apposizione della marcatura CE è richiesta la stesura di una dichiarazione di conformità. Tale documento, non dovuto ad alcun titolo al mercato, è da tenersi a disposizione dell'autorità di controllo (in Italia il Ministero dell'industria del commercio e dell'artigianato).

In essa il fabbricante dichiara la norma tecnica di sicurezza seguita nella costruzione del prodotto. Questa norma (può essere più di una) deve essere, in ordine decrescente di preferenza:

- una norma europea (prefisso EN)
- un documento di armonizzazione europeo (prefisso HD)
- una norma internazionale IEC
- una norma nazionale
- in assenza di riferimenti normativi, una specifica interna del fabbricante, che comunque garantisca il rispetto dei requisiti fondamentali di sicurezza della direttiva.

La conformità a norme tecniche armonizzate (ossia ratificate dal CENELEC) costituisce presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza delle direttive.

La marcatura CE dei prodotti ILME consegue alla dichiarazione di conformità degli stessi a norme armonizzate o a norme internazionali IEC.

Con la marcatura CE, ILME esprime conformità integrale (non correlata ai soli requisiti essenziali di sicurezza della direttiva) a quelle stesse norme europee, internazionali o nazionali sulle quali si basano i marchi di certificazione volontaria di sicurezza (es.: IMQ e VDE).

ILME intende in tal modo conferire alla marcatura CE il valore di autocertificazione di sicurezza, data la perdita di valore giuridico delle certificazioni volontarie emesse da terze parti sancita dalla direttiva 93/68/CEE*.

Ciò premesso, la maggior parte dei prodotti ILME continua a fregiarsi dei marchi volontari di conformità.

La dichiarazione di conformità CE, deve essere considerata nulla e invalidata quando i prodotti ILME sono assemblati con componenti di altri costruttori e/o sprovvisti della marcatura CE.

* **Nota:** Il successivo riferimento legale per la direttiva Bassa Tensione è stato 2014/35/UE, consolidamento della originaria direttiva 73/23/CEE + direttiva 93/68/CEE.

Il 29 marzo 2014 è stata pubblicata sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea la nuova direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE del 26 febbraio 2014, rifusione della precedente direttiva 2014/35/UE, entrata in vigore il 20 aprile 2016.

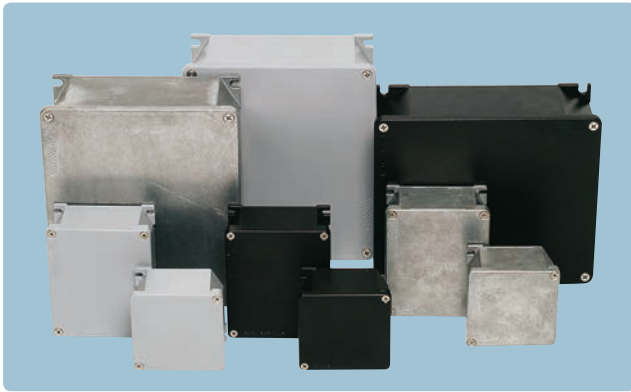
Tutte le informazioni contenute nel presente catalogo non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso.



UNI EN ISO 9001: 2015
Progettazione, fabbricazione e distribuzione
di apparecchiature elettriche industriali (IAF 19)
Certificato No. 50 100 11133

ILME ha un'esperienza consolidata nella realizzazione di cassette di derivazione in lega di alluminio pressofuso per soddisfare le esigenze di protezione richieste negli ambienti industriali.

SERIE AP



SERIE AC



La serie di cassette AC è ora **realizzata con ingresso cavi filettatura metrica**.

La serie di cassette AP è stata ora **ulteriormente ampliata e migliorata**. Un **nuovo sistema di guarnizioni** consente di raggiungere un più elevato grado di protezione (IP66/IP67) mentre le **viti imperdibili**, in acciaio galvanizzato, resistenti alla corrosione, impronta croce ne migliorano la facilità di montaggio.

La gamma si compone di 7 formati fornibili nella versione standard (APV) di colore grigio bucciato RAL 7040, nella versione non verniciata (APS) personalizzabile dal cliente e nella **nuova versione APW** utilizzabile in **ambienti a temperature estreme o salmastri (colore nero)**.

Per il mantenimento del grado di protezione delle cassette occorre impiegare pressacavi o altri accessori che devono a loro volta avere un grado di protezione almeno equivalente.

Le cassette sono costruite in riferimento alle norme: CEI EN 60670-1.



Sia le cassette sia i coperchi prevedono la possibilità di collegamento a terra con morsetto per la protezione dai contatti indiretti.



Sono disponibili kit accessori per il montaggio, all'interno, di guide DIN o piastre di fondo in lamiera di acciaio zincato.



Le viti di fissaggio del coperchio diventano imperdibili mediante l'applicazione di appositi o-Ring.

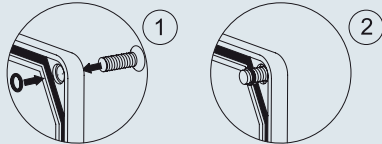


Il coperchio può essere fissato sulla cassetta tramite l'apposito filo in nylon.

AP cassette contenitrici complete di coperchio



- cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
- viti del coperchio in acciaio galvanizzato, resistenti alla corrosione, impronta croce
- guarnizioni antinvecchiamento già applicate
- grado di protezione IP66/IP67 (secondo CEI EN 60529)
- intervallo di temperatura: -40 °C + +110 °C
- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere grigio RAL 7040
- accessori per cassette a pag. 5
- fornita completa di inserto in ottone, vite, capocorda e rondella per conduttori di terra da 6 mm²
- possibilità di aggiungere un morsetto di terra sul coperchio (kit APR T)
- anelli per impermeabilità viti coperchio, a corredo

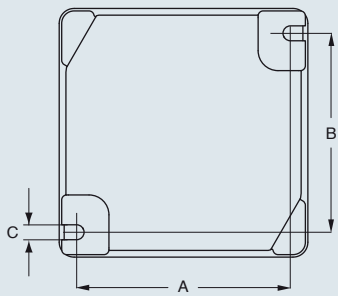


descrizione

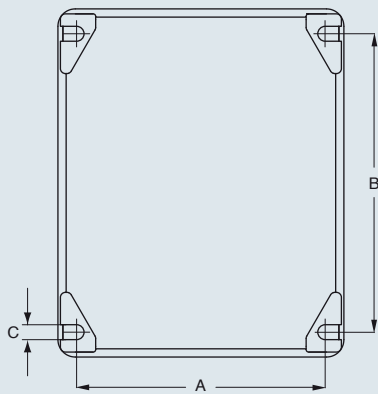
dimensioni esterne 100 x 100 x 59

dimensioni esterne 115 x 140 x 61
 dimensioni esterne 141 x 166 x 64
 dimensioni esterne 168 x 192 x 80
 dimensioni esterne 217 x 253 x 93
 dimensioni esterne 264 x 314 x 122
 dimensioni esterne 315 x 410 x 150

interasse di fissaggio in mm, **APV 9**



interasse di fissaggio in mm, **APV 11/12/14/19/20/21**



articolo	A	B	C
APV 9	90	80	6
APV 11	105	120	6
APV 12	125	144	6,5
APV 14	149	168	6,5
APV 19	196	226	9
APV 20	236	275	9
APV 21	283	367	9

cassette contenitrici verniciate APV

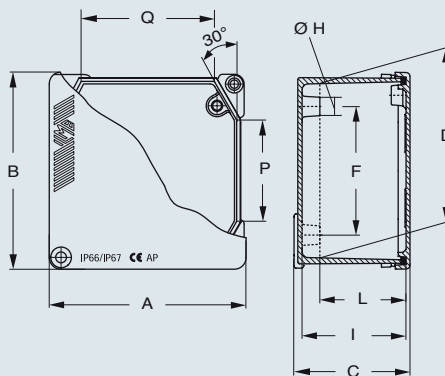
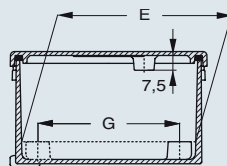


codice articolo

APV 9

dimensioni in mm

APV 9



cassette contenitrici verniciate APV



codice articolo

APV 11

APV 12

APV 14

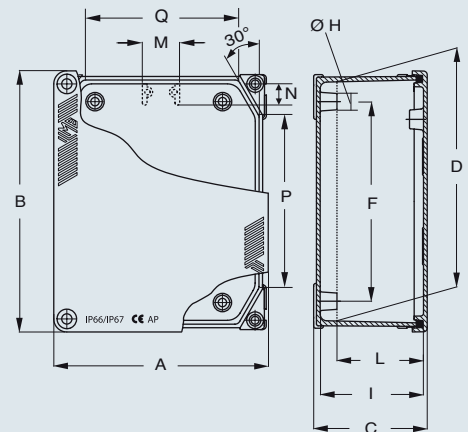
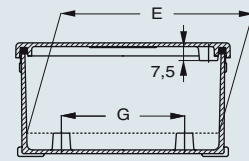
APV 19

APV 20

APV 21

dimensioni in mm

APV 11/12/14/19/20/21



articolo	A	B	C	D(*)	E(*)	F	G	Ø H	I	L	M	N	P	Q
APV 9	100	100	59	88	88	66	70,5	10	53	44	-	-	48	65
APV 11	115	140	61	128	103	107	66	10	55	46	-	-	90	81
APV 12	141	166	64	153	128	121	99	12,5	58	49	-	-	104	100
APV 14	168	192	80	176	152	153	113	10	74	65	-	-	128	125
APV 19	217	253	93	236	201	188	153	12,5	85	75	38	21	169	162
APV 20	264	314	122	292	243	238	198	12,5	114	104	49	24	203	192
APV 21	315	410	150	386	291	333	248	12,5	141	126	61	31	295	240

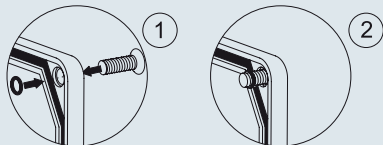
(*) dimensioni interne minime misurate sul piano dei colonnini di supporto per piastra di fondo

le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

AP cassette contenitrici complete di coperchio



- cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
- viti del coperchio in acciaio galvanizzato, resistenti alla corrosione, impronta croce
- guarnizioni antinvecchiamento fornite non montate per agevolare la verniciatura desiderata
- grado di protezione IP66/IP67 (secondo CEI EN 60529)
- intervallo di temperatura: -40 °C ÷ +110 °C
- accessori per cassette a pag. 5
- fornita completa di inserto in ottone, vite, capocorda e rondella per conduttori di terra da 6 mm²
- possibilità di aggiungere un morsetto di terra sul coperchio (kit APR T)
- anelli per impermeabilità viti coperchio, a corredo

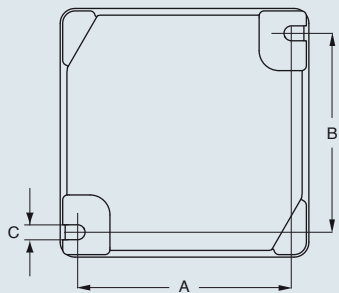


descrizione

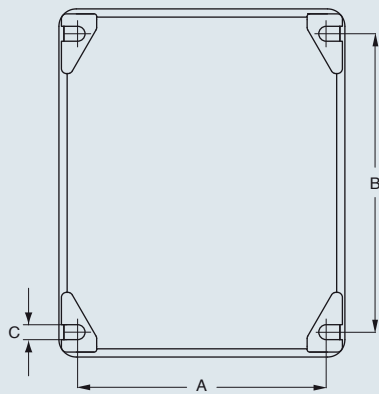
dimensioni esterne 100 x 100 x 59

dimensioni esterne 115 x 140 x 61
 dimensioni esterne 141 x 166 x 64
 dimensioni esterne 168 x 192 x 80
 dimensioni esterne 217 x 253 x 93
 dimensioni esterne 264 x 314 x 122
 dimensioni esterne 315 x 410 x 150

interasse di fissaggio in mm, **APS 9**



interasse di fissaggio in mm, **APS 11/12/14/19/20/21**



articolo	A	B	C
APS 9	90	80	6
APS 11	105	120	6
APS 12	125	144	6,5
APS 14	149	168	6,5
APS 19	196	226	9
APS 20	236	275	9
APS 21	283	367	9

le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

cassette contenitrici non verniciate APS

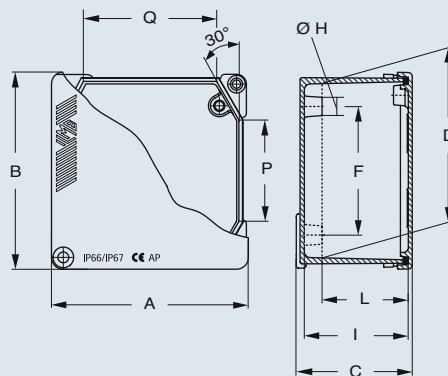
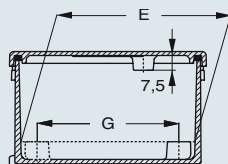


codice articolo

APS 9

dimensioni in mm

APS 9



cassette contenitrici non verniciate APS

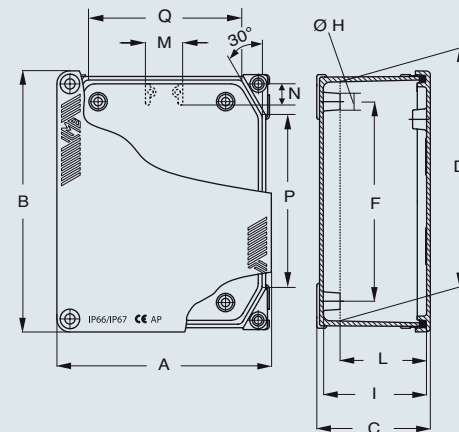
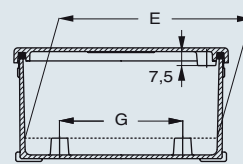


codice articolo

APS 11
APS 12
APS 14
APS 19
APS 20
APS 21

dimensioni in mm

APS 11/12/14/19/20/21



articolo	A	B	C	D(*)	E(*)	F	G	ØH	I	L	M	N	P	Q
APS 9	100	100	59	88	88	66	70,5	10	53	44	-	-	48	65
APS 11	115	140	61	128	103	107	66	10	55	46	-	-	90	81
APS 12	141	166	64	153	128	121	99	12,5	58	49	-	-	104	100
APS 14	168	192	80	176	152	153	113	10	74	65	-	-	128	125
APS 19	217	253	93	236	201	188	153	12,5	85	75	38	21	169	162
APS 20	264	314	122	292	243	238	198	12,5	114	104	49	24	203	192
APS 21	315	410	150	386	291	333	248	12,5	141	126	61	31	295	240

(*) dimensioni interne minime misurate sul piano dei colonnini di supporto per piastra di fondo

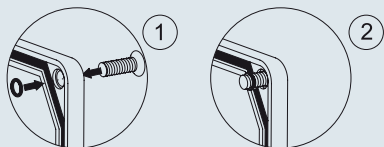
ATTENZIONE

Le cassette APS, non verniciate, non sono protette contro la corrosione. Prestare particolare attenzione quando stoccate in ambienti umidi (si raccomanda di rimuovere prontamente l'imballaggio plastico).

AP cassette contenitrici complete di coperchio



- cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
- viti del coperchio in acciaio galvanizzato, resistenti alla corrosione, impronta croce
- guarnizioni in gomma siliconica già applicate
- grado di protezione IP66/IP67 (secondo CEI EN 60529)
- intervallo di temperatura: -50 °C + 180 °C
- verniciatura a forno con polvere epossipoliestere nero RAL 9005
- con trattamento superficiale di cromatazione
- accessori per cassette a pag. 5
- fornita completa di inserto in ottone, vite, capocorda e rondella per conduttori di terra da 6 mm²
- possibilità di aggiungere un morsetto di terra sul coperchio (kit APR T)
- anelli in gomma siliconica per impermeabilità viti coperchio, a corredo



cassette contenitrici per ambienti estremi APW



cassette contenitrici per ambienti estremi APW



descrizione

codice articolo

codice articolo

dimensioni esterne 100 x 100 x 59

APW 9

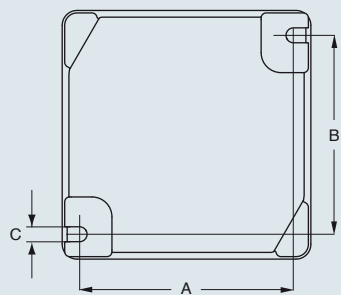
dimensioni esterne 115 x 140 x 61
 dimensioni esterne 141 x 166 x 64
 dimensioni esterne 168 x 192 x 80
 dimensioni esterne 217 x 253 x 93
 dimensioni esterne 264 x 314 x 122
 dimensioni esterne 315 x 410 x 150

APW 11
APW 12
APW 14
APW 19
APW 20
APW 21

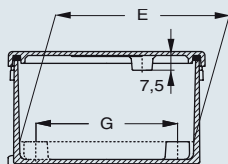
interasse di fissaggio in mm, **APW 9**

dimensioni in mm

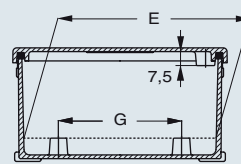
dimensioni in mm



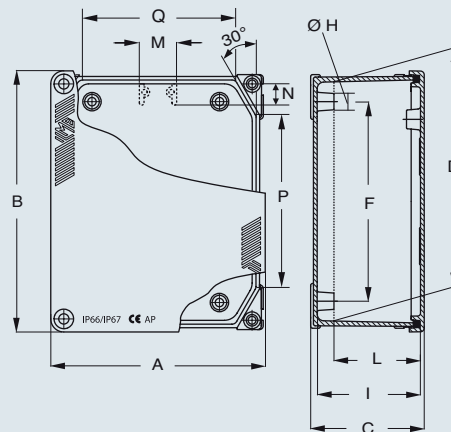
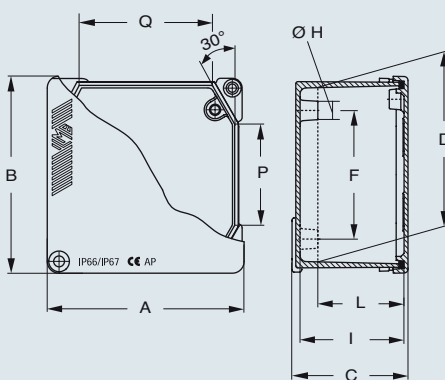
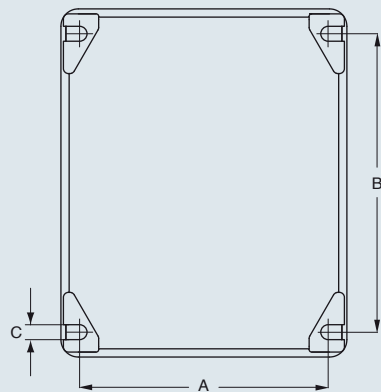
APW 9



APW 11/12/14/19/20/21



interasse di fissaggio in mm **APW 11/12/14/19/20/21**



articolo	A	B	C
APW 9	90	80	6
APW 11	105	120	6
APW 12	125	144	6,5
APW 14	149	168	6,5
APW 19	196	226	9
APW 20	236	275	9
APW 21	283	367	9

articolo	A	B	C	D(*)	E(*)	F	G	ø H	I	L	M	N	P	Q
APW 9	100	100	59	88	88	66	70,5	10	53	44	-	-	48	65
APW 11	115	140	61	128	103	107	66	10	55	46	-	-	90	81
APW 12	141	166	64	153	128	121	99	12,5	58	49	-	-	104	100
APW 14	168	192	80	176	152	153	113	10	74	65	-	-	128	125
APW 19	217	253	93	236	201	188	153	12,5	85	75	38	21	169	162
APW 20	264	314	122	292	243	238	198	12,5	114	104	49	24	203	192
APW 21	315	410	150	386	291	333	248	12,5	141	126	61	31	295	240

(*) dimensioni interne minime misurate sul piano dei colonnini di supporto per piastra di fondo

le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

piastre di montaggio in acciaio zincato



regolo DIN inserto in ottone M4x8 morsetto di terra supplementare filo di tenuta coperchio sulla cassetta



descrizione

piastre di montaggio complete di due morsetti di terra, inserti e viti di fissaggio sul fondo cassetta

- per cassette APV / APS / APW 11
- per cassette APV / APS / APW 12
- per cassette APV / APS / APW 14
- per cassette APV / APS / APW 19
- per cassette APV / APS / APW 20
- per cassette APV / APS / APW 21

regolo DIN completo di viti e inserti per fissaggio

- per cassette APV / APS / APW 9
- per cassette APV / APS / APW 11
- per cassette APV / APS / APW 12
- per cassette APV / APS / APW 14
- per cassette APV / APS / APW 19
- per cassette APV / APS / APW 20
- per cassette APV / APS / APW 21

- inserto in ottone filettato M4x8 per facilitare il fissaggio di apparecchiature e circuiti stampati sul fondo cassetta
- kit morsetto di terra supplementare formato da inserto in ottone, vite e rondella M4, capocorda per conduttori di terra da 6 mm² per collegamento a terra del coperchio
- filo tenuta del coperchio permette l'ancoraggio del coperchio sulla cassetta (intervallo di temperatura: -40 °C ÷ +110 °C)

codice articolo

APF 11
APF 12
APF 14
APF 19
APF 20
APF 21

codice articolo

APD 9
APD 11
APD 12
APD 14
APD 19
APD 20
APD 21

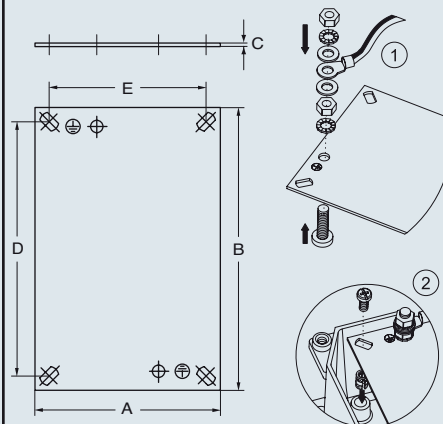
APR 04

APR T

APR F

dimensioni in mm

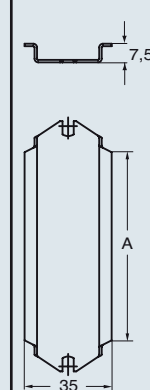
APF



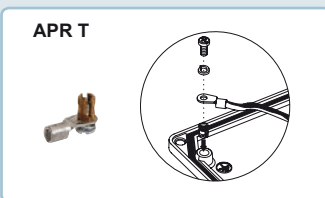
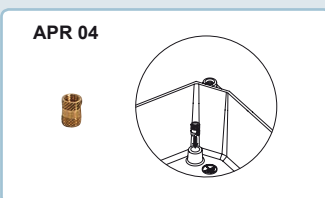
articolo	A	B	C	D	E
APF 11	78	119	1,5	107	66
APF 12	111	133	1,5	121	99
APF 14	125	165	1,5	153	113
APF 19	165	200	1,5	188	153
APF 20	210	250	1,5	238	198
APF 21	260	345	1,5	333	248

dimensioni in mm

APD



articolo	A
APD 9	74
APD 11	103
APD 12	134
APD 14	168
APD 19	220
APD 20	287
APD 21	393



le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

AC contenitori per comandi e segnalazioni Ø 22



- cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
- verniciatura con polvere a base di resine epossipoliestere di colore grigio RAL 7040
- coperchio asportabile fissato a mezzo viti, in acciaio zincato
- guarnizione speciale in gomma NBR, ancorata al coperchio
- grado di protezione IP65 (secondo CEI EN 60529)
- intervallo di temperatura: -20 °C + 80 °C

contenitori completi con ingresso cavi A2M



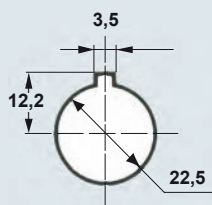
ingresso filettatura metrica

contenitori completi pareti chiuse A2P



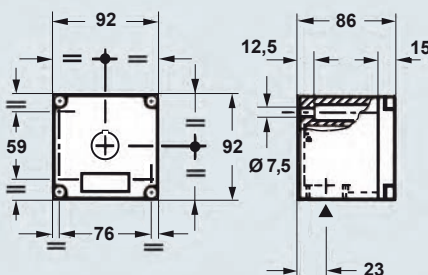
descrizione	codice articolo	ingresso cavi	codice articolo
con coperchi forati per unità Ø 22 mm			
dimensioni esterne 92 x 92 x 86	A2M 0909.01	M 25	A2P 0909.01
dimensioni esterne 92 x 152 x 86	A2M 0915.02	M 25	A2P 0915.02
dimensioni esterne 92 x 205 x 86	A2M 0920.03	M 25	A2P 0920.03
dimensioni esterne 92 x 152 x 86	A2M 0915.04	M 25	A2P 0915.04
dimensioni esterne 92 x 257 x 86	A2M 0925.04	M 25	A2P 0925.04
dimensioni esterne 92 x 205 x 86	A2M 0920.06	M 25	A2P 0920.06

foratura unità Ø 22 mm

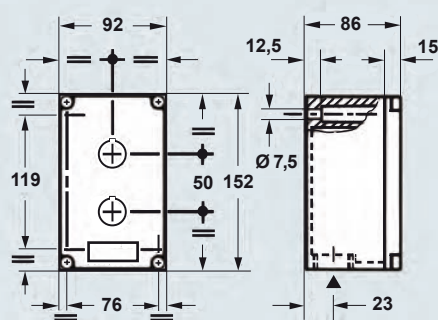


dimensioni in mm

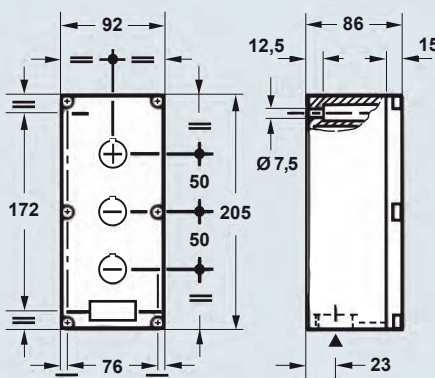
A2M / A2P 0909.01



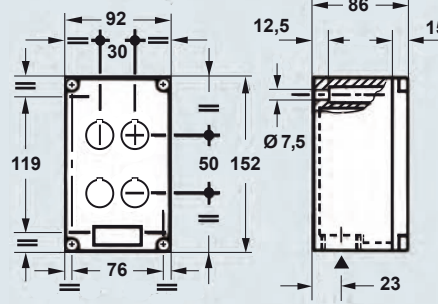
A2M / A2P 0915.02



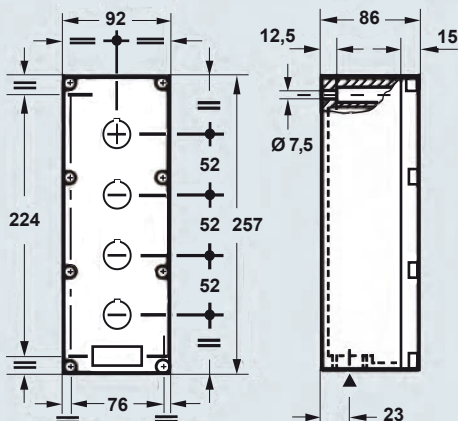
A2M / A2P 0920.03



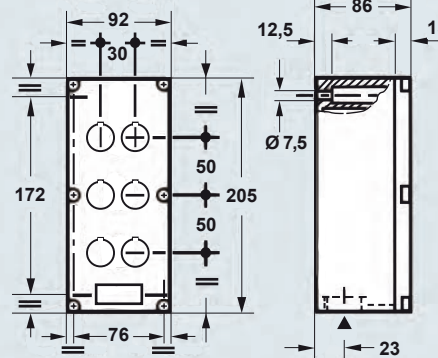
A2M / A2P 0915.04



A2M / A2P 0925.04



A2M / A2P 0920.06



le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

AC contenitori per comandi e segnalazioni Ø 22



- cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
- verniciatura con polvere a base di resine epossipoliestere di colore grigio RAL 7040
- coperchio asportabile fissato a mezzo viti, in acciaio zincato
- guarnizione speciale in gomma NBR, ancorata al coperchio
- grado di protezione IP65 (secondo CEI EN 60529)
- intervallo di temperatura: -20 °C + 80 °C

contenitori completi con ingresso cavi A2M



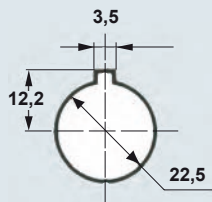
ingresso filettatura metrica

contenitori completi pareti chiuse A2P



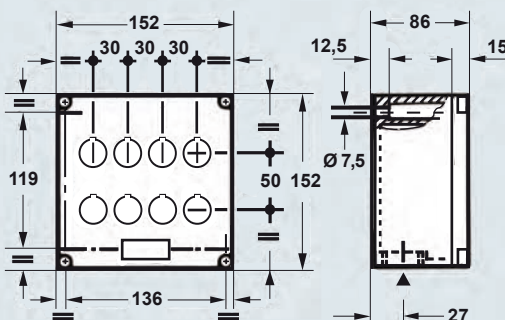
descrizione	codice articolo	ingresso cavi	codice articolo
con coperchi forati per unità Ø 22 mm			
dimensioni esterne 152 x 152 x 86 - N° fori coperchio 8	A2M 1515.08	M 25	A2P 1515.08
dimensioni esterne 152 x 205 x 102 - N° fori coperchio 12	A2M 1520.12	M 32	A2P 1520.12
dimensioni esterne 230 x 205 x 102 - N° fori coperchio 16	A2M 2320.16 *	M 32	A2P 2320.16

foratura unità Ø 22 mm

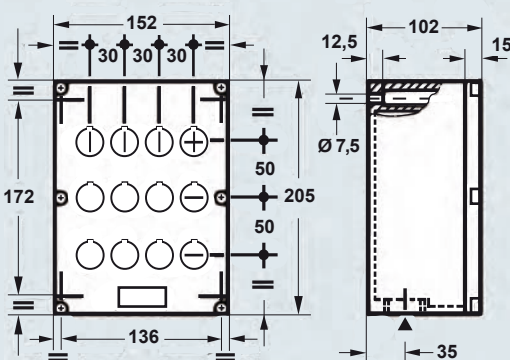


dimensioni in mm

A2M / A2P 1515.08

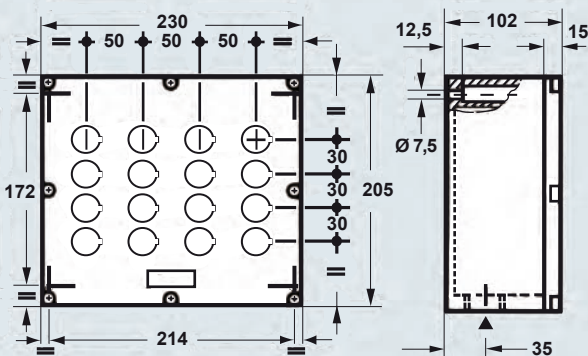


A2M / A2P 1520.12



* fornibile a richiesta con ingresso cavi sul lato corto (205 mm)

A2M / A2P 2320.16



le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

AC contenitori per comandi e segnalazioni Ø 30



- cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
- verniciatura con polvere a base di resine epossipoliestere di colore grigio RAL 7040
- coperchio asportabile fissato a mezzo viti, in acciaio zincato
- guarnizione speciale in gomma NBR, ancorata al coperchio
- grado di protezione IP65 (secondo CEI EN 60529)
- intervallo di temperatura: -20 °C + 80 °C

contenitori completi con ingresso cavi A3M



ingresso filettatura metrica

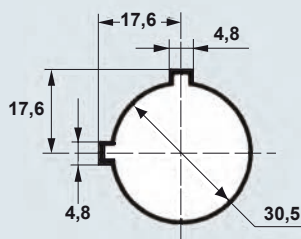
contenitori completi pareti chiuse A3P



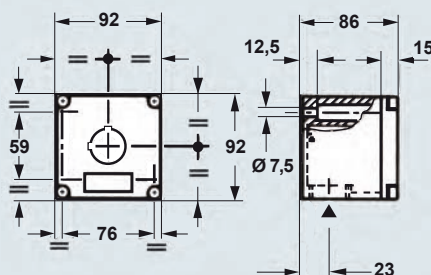
descrizione	codice articolo	ingresso cavi	codice articolo
con coperchi forati per unità Ø 30 mm			
dimensioni esterne 92 x 92 x 86	A3M 0909.01	M 25	A3P 0909.01
dimensioni esterne 92 x 152 x 86	A3M 0915.02	M 25	A3P 0915.02
dimensioni esterne 92 x 205 x 86	A3M 0920.03	M 25	A3P 0920.03
dimensioni esterne 92 x 257 x 86	A3M 0925.04	M 25	A3P 0925.04

foratura unità Ø 30 mm

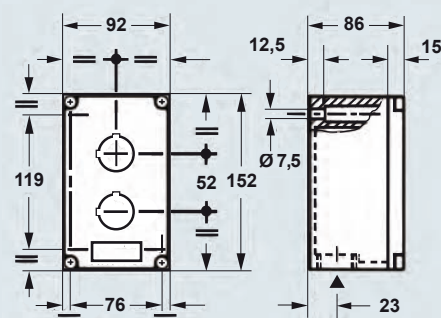
dimensioni in mm



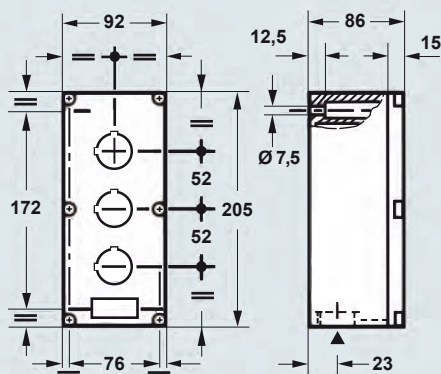
A3M / A3P 0909.01



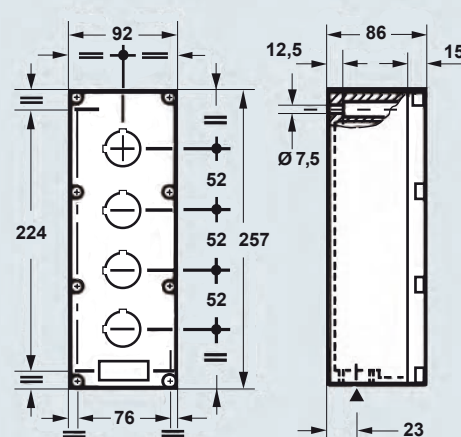
A3M / A3P 0915.02



A3M / A3P 0920.03



A3M / A3P 0925.04



le misure indicate non sono impegnative
e possono essere variate senza alcun preavviso

AC contenitori per comandi e segnalazioni Ø 30



- cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
- verniciatura con polvere a base di resine epossipoliestere di colore grigio RAL 7040
- coperchio asportabile fissato a mezzo viti, in acciaio zincato
- guarnizione speciale in gomma NBR, ancorata al coperchio
- grado di protezione IP65 (secondo CEI EN 60529)
- intervallo di temperatura: -20 °C + +80 °C

contenitori completi con ingresso cavi A3M



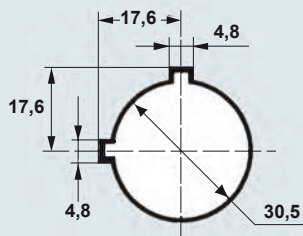
ingresso filettatura metrica

contenitori completi pareti chiuse A3P



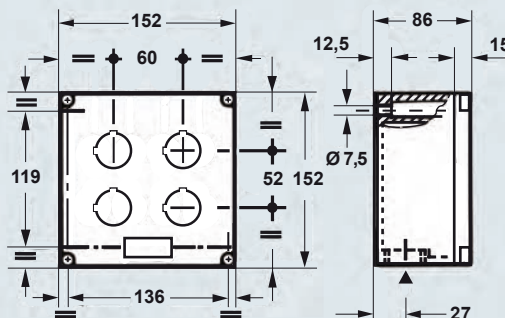
descrizione	codice articolo	ingresso cavi	codice articolo
con coperchi forati per unità Ø 30 mm			
dimensioni esterne 152 x 152 x 86 - N° fori coperchio 4	A3M 1515.04	M 25	A3P 1515.04
dimensioni esterne 152 x 205 x 102 - N° fori coperchio 6	A3M 1520.06	M 32	A3P 1520.06
dimensioni esterne 230 x 205 x 102 - N° fori coperchio 9	A3M 2320.09	M 32	A3P 2320.09

foratura unità Ø 30 mm

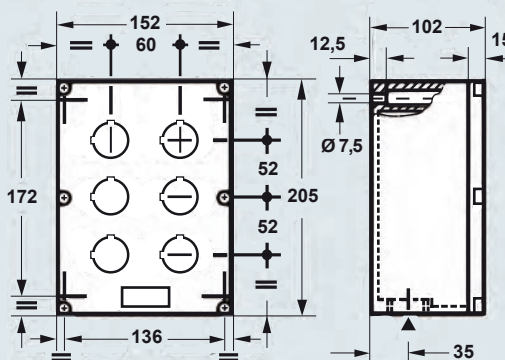


dimensioni in mm

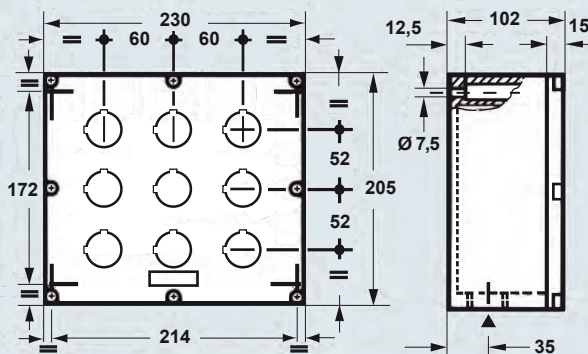
A3M / A3P 1515.04



A3M / A3P 1520.06



A3M / A3P 2320.09



le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

- cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
- verniciatura con polvere a base di resine epossipoliestere di colore grigio RAL 7040
- coperchio asportabile fissato a mezzo viti, in acciaio zincato
- guarnizione speciale in gomma NBR, ancorata al coperchio
- grado di protezione IP65 (secondo CEI EN 60529)
- intervallo di temperatura: -20 °C + 80 °C

contenitori completi con ingresso cavi AM



ingresso filettatura metrica

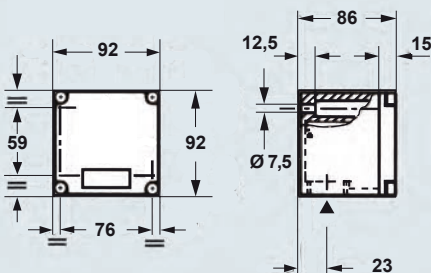
contenitori completi pareti chiuse AP



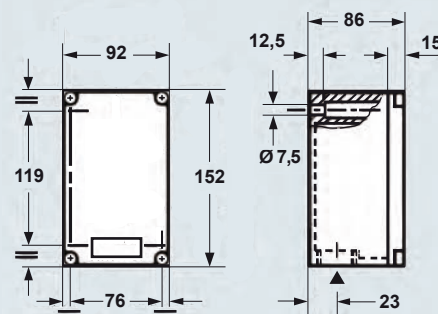
descrizione	codice articolo	ingresso cavi	codice articolo
coperchi senza fori			
dimensioni esterne 92 x 92 x 86	AM 0909	M 25	AP 0909
dimensioni esterne 92 x 152 x 86	AM 0915	M 25	AP 0915
dimensioni esterne 92 x 205 x 86	AM 0920	M 25	AP 0920
dimensioni esterne 92 x 257 x 86	AM 0925	M 25	AP 0925

dimensioni in mm

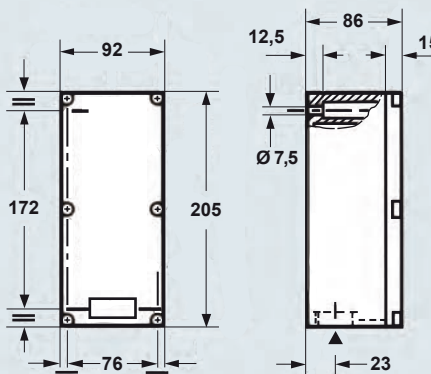
AM / AP 0909



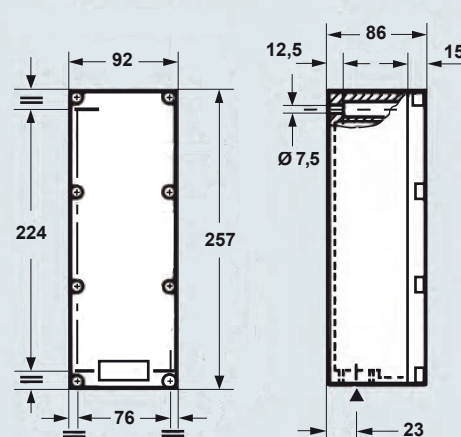
AM / AP 0915



AM / AP 0920



AM / AP 0925



le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

- cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
- verniciatura con polvere a base di resine epossipoliestere di colore grigio RAL 7040
- coperchio asportabile fissato a mezzo viti, in acciaio zincato
- guarnizione speciale in gomma NBR, ancorata al coperchio
- grado di protezione IP65 (secondo CEI EN 60529)
- intervallo di temperatura: -20 °C + 80 °C

contenitori completi con ingresso cavi AM



ingresso filettatura metrica

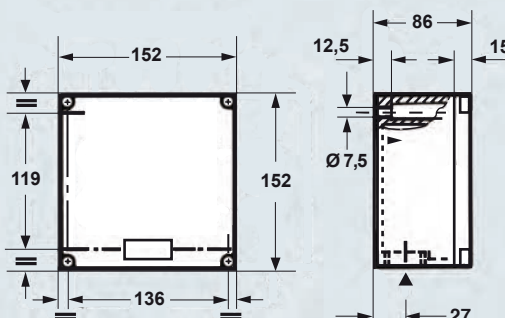
contenitori completi pareti chiuse AP



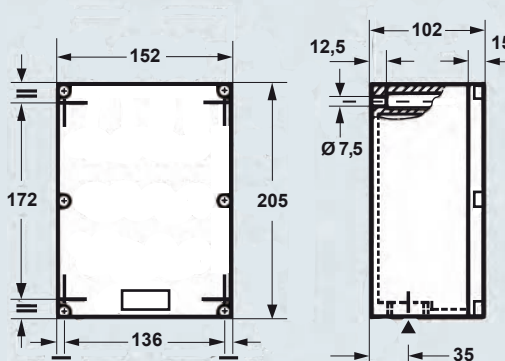
descrizione	codice articolo	ingresso cavi	codice articolo
coperchi senza fori			
dimensioni esterne 152 x 152 x 86	AM 1515	M 25	AP 1515
dimensioni esterne 152 x 205 x 102	AM 1520	M 32	AP 1520
dimensioni esterne 230 x 205 x 102	AM 2320	M 32	AP 2320

dimensioni in mm

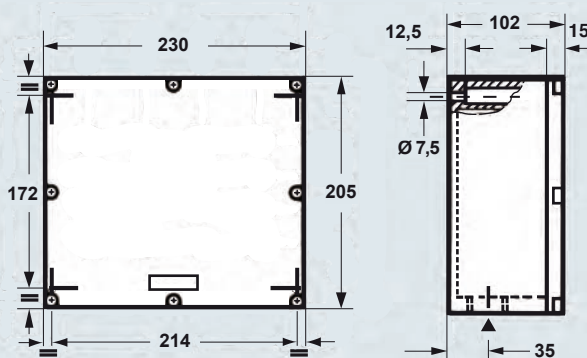
AM / AP 1515



AM / AP 1520



AM / AP 2320



le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso

AC coperchi per comandi e segnalazioni



- cassette e coperchi pressofusi in lega di alluminio
- verniciatura con polvere a base di resine epossipoliestere di colore grigio RAL 7040
- fornito completo di viti in acciaio zincato
- guarnizione speciale in gomma NBR, ancorata al coperchio

coperchi A2T e A3T



coperchi AC



descrizione	codice articolo	N° fori	codice articolo
forati per unità Ø 22 mm			
dimensioni esterne 92 x 92 x 15	A2T 0909.01	1	
dimensioni esterne 92 x 152 x 15	A2T 0915.02	2	
dimensioni esterne 92 x 205 x 15	A2T 0920.03	3	
dimensioni esterne 92 x 152 x 15	A2T 0915.04	4	
dimensioni esterne 92 x 257 x 15	A2T 0925.04	4	
dimensioni esterne 92 x 205 x 15	A2T 0920.06	6	
dimensioni esterne 152 x 152 x 15	A2T 1515.08	8	
dimensioni esterne 152 x 205 x 15	A2T 1520.12	12	
dimensioni esterne 230 x 205 x 15	A2T 2320.16	16	
forati per unità Ø 30 mm			
dimensioni esterne 92 x 92 x 15	A3T 0909.01	1	
dimensioni esterne 92 x 152 x 15	A3T 0915.02	2	
dimensioni esterne 92 x 205 x 15	A3T 0920.03	3	
dimensioni esterne 92 x 257 x 15	A3T 0925.04	4	
dimensioni esterne 152 x 152 x 15	A3T 1515.04	4	
dimensioni esterne 152 x 205 x 15	A3T 1520.06	6	
dimensioni esterne 230 x 205 x 15	A3T 2320.09	9	
senza fori			
dimensioni esterne 92 x 92 x 15			AC 0909
dimensioni esterne 92 x 152 x 15			AC 0915
dimensioni esterne 92 x 205 x 15			AC 0920
dimensioni esterne 92 x 257 x 15			AC 0925
dimensioni esterne 152 x 152 x 15			AC 1515
dimensioni esterne 152 x 205 x 15			AC 1520
dimensioni esterne 230 x 205 x 15			AC 2320

Organizzazione di vendita

Sede centrale

ILME S.p.A.

Via M.A. Colonna, 9
20149 Milano, Italia
T +39 023456051
info@ilme.com

Francia

ILME FRANCE S.A.R.L.

431 rue Roland Garros
Parc d'Activités de l'Aéroport
42160 Andrézieux-Bouthéon
T +33 04 7736 2336
ilme-france@ilme.fr

Svezia

e paesi nordici

ILME NORDIC AB

Transportvägen 18
246 42 Löddeköpinge
T +46 4618 2800
info@ilme.se

Cina

ILME CHINA CO. LTD.

Room 101, Building 3
188 Xinjunhuan Road, Minhang
Shanghai 201114
T +86 21 6248 9961
info@ilmechina.com

Corea del sud

ILME KOREA CO.

714, DaeRyung Technotown 20th
5 Gasan Digital 1-Ro, GeumCheon-Gu
Seoul 08594
T +82-2-2225-8432
sales@ilme.kr

Germania

ILME GmbH

Max-Planck-Straße 12
51674 Wiehl
T +49 (0)2261 7955 0
technik@ilme.de

Regno Unito

ILME UK LIMITED

50 Evans Road, Venture Point
Speke, Liverpool L24 9PB
T +44 0151 336 9321
sales@ilmeuk.co.uk

Giappone

ILME JAPAN CO. LTD.

K.I.B.C. Bldg 5-2
Minatojima Minamimachi 5-Chome
Chuo-Ku, Kobe 650-0047
T +81 78 302 2005
info@ilmejapan.co.jp

www.ilme.com

www.ilme.com

XDI APAC1219



cataloghi