

# Quadri e cassette industriali






























Cassette in poliestere

Sicurezza assoluta



GE imagination at work

## Dati generali cassette in poliestere

MultiBox IP66	VJ-BOX IP67/IP66	APO IP67
 50 x 52 x 35	 186 x 186 x 126	 185 x 150 x 130
 65 x 50 x 35	 236 x 186 x 126	 300 x 185 x 175
 65 x 65 x 57/81	 287 x 236 x 138/176	 300 x 300 x 175
 94 x 65 x 57/81	 338 x 287 x 142/180	 370 x 300 x 175
 94 x 94 x 57/81	 389 x 338 x 170/208	 485 x 300 x 175
 110 x 110 x 66/90	 440 x 389 x 170/208	 555 x 300 x 175
 130 x 94 x 57/81	 491 x 440 x 243	 600 x 300 x 175
 130 x 130 x 75/99		 600 x 370 x 175
 180 x 94 x 57/81		 600 x 600 x 175
 180 x 110 x 90/111/165		
 182 x 180 x 90/111/165		
 254 x 180 x 90/111/165		
 361 x 254 x 111/165		

H x L x P in mm

Cassette in poliestere

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J/X




## Cassette modulari in poliestere




### Norme

IEC 60439-1	EN 60439-1
IEC 60529	EN 60529
IEC 62208	EN 62208

### Omologazioni

-  Cassette con coperchio in poliestere: tipo 3, 3R, 4, 4X, 6, 6P, 12 e 13
- Cassette con coperchio in policarbonato: tipo 3, 3R, 4, 4X, 12 e 13
- Cassette con coperchio incernierato: tipo 3, 3R, 4, 4X, 6, 12 e 13

-  Cassette con coperchio in poliestere: tipo 3, 3R, 4, 4X, 6, 6P, 12 e 13
- Cassette con coperchio in policarbonato: tipo 3, 3R, 4, 4X, 12 e 13
- Cassette con coperchio incernierato: tipo 3, 3R, 4, 4X, 6, 12 e 13

-  AS Australian Standards 3131 - 1991

-  Lloyd's Register of Shipping

-  BASEEFA

EExe II. BASEEFA 05ATEX0034U

- Panorama della gamma ● Pagina A.3
- Dimensioni d'ingombro ● Pagina J.14
- Specifiche tecniche per documenti di gara ● Pagina J.62
- Potenza dissipata ● Pagina J.80

### Caratteristiche

- La gamma è costituita da 9 cassette con modulo 300/185 mm
- La base è in poliestere stampato a caldo e rinforzato con fibra di vetro, di colore grigio nella massa RAL 7036. E' completa di inserti filettati M4 per il fissaggio della piastra di fondo.
- Il coperchio può essere in policarbonato trasparente o poliestere grigio (RAL 7036), rinforzato con fibra di vetro colorato nella massa.
- Protezione contro urti dall'esterno IK10 secondo EN 62262 e IEC 62262
- Ogni cassetta è multipla della più piccola. Anche i punti di fissaggio sono multipli di quelli della cassetta più piccola. Questi punti sono fori inon filettati per inserti M4.
- Sono anche previsti 4 o 6 fori per inserti M6, in ciascuna base.
- Sono adatte sia per montaggio a muro che a palo. Il materiale è facilmente lavorabile con gli utensili convenzionali.
- Condizioni d'impiego versatili; le cassette in poliestere resistono ad una temperatura continua di 150°C e il coperchio trasparente in policarbonato resiste fino a 120°C .
- Le cassette APO assicurano la massima protezione sia all'operatore che alle apparecchiature interne, per via del doppio isolamento e del grado di protezione IP67 secondo IEC 529 e EN 60529
- Le cassette APO resistono alla corrosione e non abbisognano di alcuna manutenzione.
- Le cassette APO hanno l'omologazione UL 508. 3, 3R, 4, 4X, 6, 6P, 12 e 13. Sono anche omologate CSA.

### Applicazioni

- Industria
- Acciaierie
- Raffinerie
- Aziende municipalizzate
- Impianti petrolchimici
- Industrie alimentari
- Cantieri navali



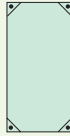

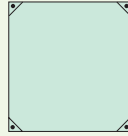
Cassette modulari in poliestere

Cassette in poliestere

		Tipo	 APO 1	 APO 31	 APO 41	 APO 71
	Cassetta con coperchio in poliestere  IP67	H x L x P N. rif.	185 x 150 x 130 852043	300 x 185 x 175 852062	300 x 300 x 175 852083	370 x 300 x 175 852140
	Cassetta con coperchio in poliestere EEx e II.  IP55 Coperchio grigio fissato con viti	N. rif.	854122	854123	854124	854125
	Cassetta con coperchio in policarbonato  IP66	H x L x P N. rif.	185 x 150 x 130 852197	300 x 185 x 175 852201	300 x 300 x 175 852207	370 x 300 x 175 852217
	Coperchio trasparente girevole fissato con viti ad aletta					
	Cassetta con coperchio con portello  IP67	H x L x P N. rif.	-	300 x 185 x 175 852063	300 x 300 x 175 852084	370 x 300 x 175 852141
	Coperchio trasparente girevole fissato con viti ad aletta					
	Cassetta con coperchio invernierato  IP55	H x L x P N. rif.	185 x 150 x 130 852243	300 x 185 x 175 852244	300 x 300 x 175 852245	370 x 300 x 175 852248
	Coperchio grigio					
	Cassetta con coperchio invernierato e serratura (ventilato)  IP44	H x L x P N. rif.	-	300 x 185 x 175 852254	300 x 300 x 175 852255	370 x 300 x 175 852258
	Coperchio grigio					

Q.tà imballo: 1



				
<b>APO 51</b>	<b>APO 81</b>	<b>APO 61</b>	<b>APO 11</b>	<b>APO 12</b>
485 x 300 x 175 <b>852101</b>	555 x 300 x 175 <b>852155</b>	600 x 300 x 175 <b>852121</b>	600 x 370 x 175 <b>852169</b>	600 x 600 x 175 <b>852183</b>
<b>854126</b>	<b>854127</b>	<b>854128</b>	<b>854129</b>	<b>854130</b>
485 x 300 x 210 <b>852211</b>	555 x 300 x 210 <b>852222</b>	600 x 300 x 210 <b>852214</b>	600 x 370 x 210 <b>852225</b>	600 x 600 x 210 <b>852228</b>
485 x 300 x 175 <b>852102</b>	-	600 x 300 x 175 <b>852122</b>	-	-
485 x 300 x 175 <b>852246</b>	555 x 300 x 175 <b>852249</b>	600 x 300 x 175 <b>852247</b>	600 x 370 x 175 <b>852250</b>	600 x 600 x 175 <b>852251</b>
485 x 300 x 175 <b>852256</b>	555 x 300 x 175 <b>852259</b>	600 x 300 x 175 <b>852257</b>	600 x 370 x 175 <b>852260</b>	-



Cassette modulari in poliestere

Cassette in poliestere

		Tipo	 APO 1	 APO 31	 APO 41	 APO 71
	Basi con pareti chiuse	H x L x P	185 x 150 x 85	300 x 185 x 130	300 x 300 x 130	370 x 300 x 130
		N. rif.	852042	852061	852082	852139
		Q.tà imballo	4	4	4	4
	Base con 2 pareti aperte <small>L'evidenziazione indica i lati aperti</small>	H x L x P	-	300 x 185 x 130	300 x 300 x 130	370 x 300 x 130
		N. rif.	-	852059	852080	852137
		Q.tà imballo	-	4	4	2
	Base con 4 pareti aperte	H x L x P	-	300 x 185 x 130	300 x 300 x 130	370 x 300 x 130
		N. rif.	-	852060	852081	852138
		Q.tà imballo	-	4	4	2
	Coperchio in poliestere <small>Coperchio grigio fissaggio a vite</small>	H x L x P	185 x 150 x 45	300 x 185 x 45	300 x 300 x 45	370 x 300 x 45
		N. rif.	852039	852050	852072	852128
		Q.tà imballo	4	4	4	4
	Coperchio in policarbonato <small>Coperchio trasparente fissaggio a vite</small>	H x L x P	185 x 150 x 45	300 x 185 x 45	300 x 300 x 45	370 x 300 x 45
		N. rif.	851196	851173	851277	851176
		Q.tà imballo	4	4	4	4
	Coperchio con portello <small>Coperchio trasparente fissaggio a vite</small>	H x L x P	-	300 x 185 x 45	300 x 300 x 45	370 x 300 x 45
		N. rif.	-	852049	852071	852127
		Q.tà imballo	-	4	4	4
	Spessore di rialzo <small>Poliamide PA6 rinforzato con fibre di vetro</small>	H x L x P	185 x 150 x 35	300 x 185 x 35	300 x 300 x 35	370 x 300 x 35
		N. rif.	852038	852048	852070	852126
		Q.tà imballo	4	4	4	4
	Piastra di fondo <small>Pertinax 5 mm Lamiera zincata Sendzimir 2 mm Perforata 1,5 mm (Bulloni, vedi pag 1.13)</small>	H x L	140 x 105	228 x 139	254 x 228	298 x 254
		N. rif.	851190	851187	851278	851181
		H x L	134 x 99	249 x 134	249 x 249	319 x 249
		N. rif.	851191	851188	851279	851185
		H x L	134 x 99	249 x 134	249 x 249	319 x 249
		N. rif.	852874	852875	852876	852877
		Q.tà imballo	1	1	1	1
	Piastra di protezione <small>Covidur 1,5 mm</small>	H x L	150 x 115	265 x 150	265 x 265	335 x 265
		N. rif.	851189	851186	851281	851180
		Q.tà imballo	1	1	1	1



APO 51	APO 81	APO 61	APO 11	APO 12
485 x 300 x 130 852100 2	555 x 300 x 130 852154 2	600 x 300 x 130 852120 2	600 x 370 x 130 852168 2	600 x 600 x 130 852182 2
485 x 500 x 130 852098 2	555 x 500 x 130 852152 2	600 x 300 x 130 852118 2	600 x 570 x 130 852166 2	600 x 600 x 130 852180 2
485 x 300 x 130 852099 2	555 x 300 x 130 852153 2	600 x 300 x 130 852119 2	600 x 370 x 130 852167 2	600 x 600 x 130 852181 2
485 x 300 x 45 852093 2	555 x 300 x 45 852148 2	600 x 300 x 45 852108 2	600 x 370 x 45 852160 2	600 x 600 x 45 852175 2
485 x 300 x 80 852092 2	555 x 300 x 80 851193 2	600 x 300 x 80 851282 2	600 x 370 x 80 851290 2	600 x 600 x 80 852280 2
- 2	- 2	600 x 300 x 45 851283 2	- 2	- 2
485 x 300 x 45 852089 2	-	600 x 300 x 45 852107 2	600 x 370 x 115 852159 (1) 2	-
-	555 x 300 x 60 852147 2	600 x 300 x 60 852106 2	600 x 370 x 60 852158 2	600 x 600 x 60 852173 2
413 x 254 852091 435 x 249 852095 435 x 249 852878 1	484 x 254 851170 505 x 249 851171 505 x 249 852879 1	528 x 254 851286 550 x 249 851287 550 x 249 852880 1	528 x 324 851289 550 x 319 851292 550 x 319 852881 1	555 x 555 852174 550 x 555 852178 550 x 555 852882 1
450 x 265 852090 1	-	-	-	-

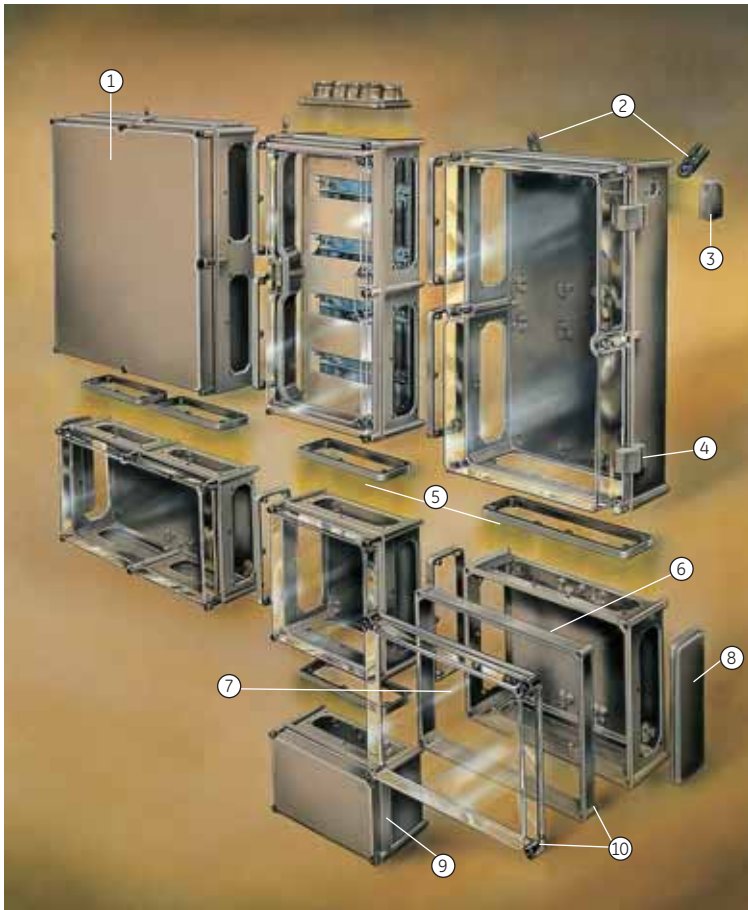
(1) 852159 1

Coperchio incernierato con flange laterali



Batteria di cassette modulari

Cassette in poliestere



- ① Coperchio in poliestere
- ② Piedini in inox o poliammide
- ③ Aeratore
- ④ Cerniera in plastica
- ⑤ Spessore di accoppiamento
- ⑥ Spessore di rialzo
- ⑦ Coperchio in policarbonato
- ⑧ Calotta di chiusura
- ⑨ Serratura a scatto
- ⑩ Guarnizione in poliuretano

A

B

C

D

E

F

G

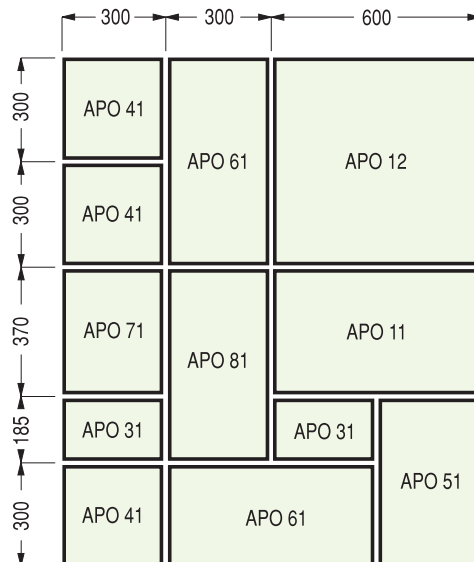
H

I

J/X

Utilizzo ottimale della modularità

Il particolare disegno modulare delle nostre cassette permette il montaggio di diverse funzioni standard nella stessa cassetta grande.



## Accessori

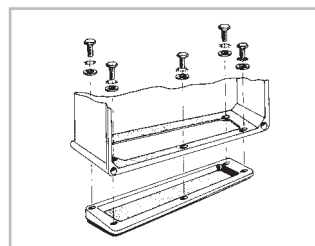
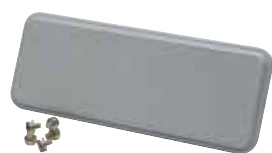
Calotte sfondabili in polistirene				
	Caratteristiche Metrico/PG	Larghezza		
Nuovo	4 x M20/16 + 1 x M32/25	185	<b>854087</b>	1
Vecchio	4 x PG16 + 1 x PG21/29		<b>852231</b>	
Nuovo	2 x M32/25 + 3 x M25/M20 + 4 x M20/16	300	<b>854088</b>	1
Vecchio	4 x PG16 + 3 x PG16/21 + 3 x PG21/29		<b>852233</b>	
Nuovo	9 x M25/20	300	<b>854089</b>	1
Vecchio	10 x PG21		<b>852236</b>	
Nuovo	2 x M50/40 + 2 x M25/20	300	<b>854090</b>	1
Vecchio	3 x PG29/36 + 2 x PG16		<b>852237</b>	
Nuovo	13 x M20/16	300	<b>854091</b>	1
Vecchio	15 x PG13.5		<b>852238</b>	
Nuovo	3 x M40/32 + 2 x M20/16	300	<b>854092</b>	1
Vecchio	5 x PG29		<b>852239</b>	
Nuovo		300	-	
Vecchio	13 x PG16		<b>852241</b>	
Nuovo	1 x M40/32 + 10 x M25/20	370	<b>854094</b>	1
Vecchio	6 x PG16 + 5 PG16/21 + 2 x PG21/29		<b>852235</b>	
Nuovo	13 x M25/20	370	<b>854097</b>	1
Vecchio	17 x PG 16		<b>852242</b>	



Calotte in poliestere con bussole				
	Caratteristiche PG	Larghezza		
	9 x PG16 + 2 x PG21 + 2 x PG29	300	<b>852194</b>	1
	21 x PG13.5	300	<b>852195</b>	1
	13 x PG16	300	<b>852196</b>	1

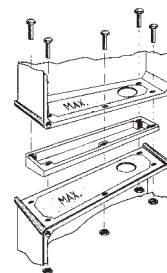


Calotte cieche in poliestere				
		Larghezza		
		185	<b>852012</b>	1
		300	<b>852014</b>	1
		370	<b>852018</b>	1



Per le dimensioni delle finestrate, vedi pag. J.16

Spessori di accoppiamento				
Gli spessori sono costruiti in poliammide (gomma).				
- Completati di dima.				
- Il lato minore dello spessore si alloggia sul lato frontale della cassetta.				
- La massima apertura tra due cassette accoppiate può essere tracciata con l'aiuto della dima. All'interno delle dimensioni di questa dima, può essere fatta qualsiasi apertura si desidera.				
<b>Width</b>				
185	<b>852011</b>	1		
300	<b>852013</b>	1		
370	<b>852017</b>	1		



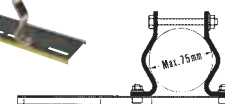
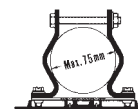
Dimensioni di max. apertura, vedi pag. J.16

Cassette testa-cavo					
In poliestere		Lato	Tipo	Ø max.	Numero di morcavo (mm) setti serracavo
	<b>852186</b>	1	300	APO31	1 x 75 1
	<b>852188</b>	1	300	APO31	2 x 75 2
	<b>852192</b>	1	300	APO41	1 x 75 1
	<b>852193</b>	1	370	APO71	3 x 75 1

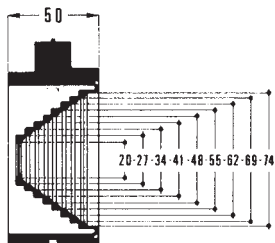
Dimensioni, vedi pag. J.17



Bride supporto cavi (per cassette testa-cavo) <sup>1)</sup>				
	<b>851105</b>	1		
Per montaggio diretto nella cassetta.				
Max. Ø cavo: 75 mm				
Usato in APO 31 e APO 71				
	<b>851110</b>	1		
Supporto bride con 1 brida.				
Max. Ø cavo: 75 mm				
Usato in APO 41				
	<b>851111</b>	1		
Brida supplementare per fissare il supporto.				
Max. Ø cavo: 75 mm				
Pezzo di ricambio				



Accessori

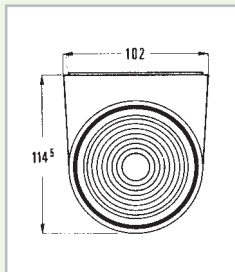


**Entrata cavi in gomma**

- Per montaggio diretto
- Complete di dima

**851106** 1

Per ottenere una testa-cavo.  
Ø max. cavo: 75 mm



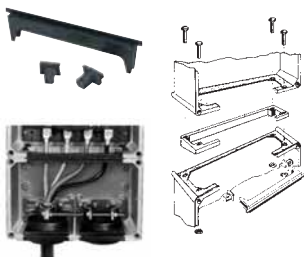
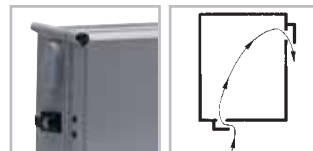
**Aeratori IP44**

Per assicurare una sufficiente ventilazione, è necessario montare 2 aeratori per cassetta, in modo da prevenire formazione di condensa. Completi di dima di foratura e viti.

E' preferibile montare un aeratore in basso ed uno in alto.

**852001** 1

Set di 2 aeratori in poliammide.  
RAL 7036



**Ponti**

Facilitano il raccordo di cavi di grossa sezione, mantenendo l'iniziale grado di protezione.

**851103** 1

Per lato 300 mm.

**851112** 1

Per lato 370 mm.

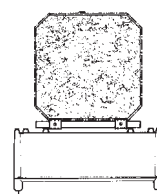
**Montaggio a palo**

- I profilati a C sono montati direttamente sul retro delle cassette.

- Intorno al palo è fissato un nastro. Sul profilato a C sono piazzate delle bridle che sostengono il nastro di fissaggio con sicurezza.

**890510** 1

Set di 2 profilati a C per lato 300 mm e 370 mm.



**852020** 1

Con 2 chiavi V 2432E



**Serrature senza maniglia**

**852021** 1

Con chiave quadrata 8 mm



**852022** 1

Con chiave triangolare 8 mm



**852024** 1

Con chiave triangolare 11 mm



**852023** 1

Con chiave doppia aletta 3 mm

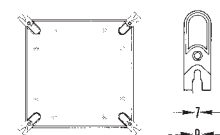


**Piedini di fissaggio**

**851266** 1

Set di 4 pezzi rinforzati con fibra di vetro.

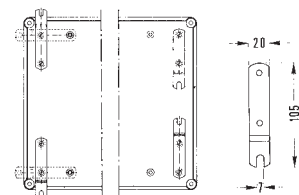
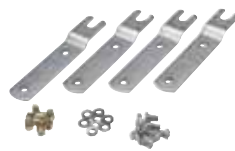
- Per punti di fissaggio esterni.
- Fissaggio diretto attraverso i quattro fori d'angolo della cassetta.
- In caso di utilizzo dello spessore di rialzo, i piedini devono essere montati prima dello spessore.
- Peso max. ammissibile degli apparecchi montati: 150 kg.



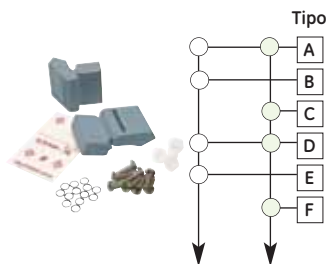
**852025** 1

Set di 4 piedini in acciaio inox (type 304)

- Per condizioni d'impiego estremamente gravose.
- Per fissaggio a palo mediante nastro d'acciaio.
- I 4 piedini sono montati direttamente sul retro della cassetta, nella sede appositamente rinforzato per questo scopo.
- Fissaggio mediante inserti filettati M4 (forniti in confezione).
- Peso max. ammissibile degli apparecchi montati: 150 kg.



## Accessori



Selezione	Base	
	APO 1	31-41-71-51 81-61-11-12
Coperchio poliestere	A	A
Coperchio poliestere + spessore di rialzo	B	C
Coperchio policarbonato	D	D
Coperchio policarbonato + spessore di rialzo	E	F

Cerniere		
A	852000	1
B	852009	1
C	852008	1
D	852005	1
E	852007	1
F	852006	1

- Per poter montare le cerniere, il coperchio e la base, o lo spessore di rialzo, devono essere forati.
- Le dime di foratura sono fornite in confezione. Il tipo di cerniera dipende dalle combinazioni.
- Sono disponibili 6 set di cerniere. Ciascuno comprende: 2 cerniere, viti, dîma, istruzioni di montaggio e sw necessari, dei distanziatori.

Vite-cerniera (con filo nylon)		
	851256	1

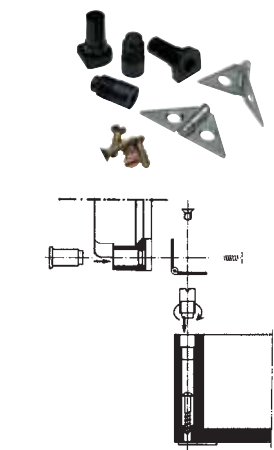
Set di 2 pezzi.

Viti di piombaggio a testa triangolare		
	851262	1

Per coperchi a vite.  
Set di 2 pezzi.

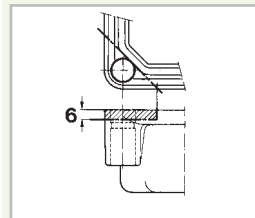
	852016	1
--	--------	---

Per coperchi incernierati.  
Set di 2 pezzi.



Cerniere per coperchio		
	851268	1

Set di 2 pezzi in acciaio inox (completo di accessori di fissaggio)



Il coperchio deve essere fresato lungo la linea tratteggiata fino a una profondità di 6 mm, prima di montare le cerniere (vedi schema).

Chiave TTR		
	851016	1

Per viti di piombaggio a testa triangolare.



Piastrina di sigillatura		
	851260	1

Set di 2 pezzi.



Viti di fissaggio coperchio		
	851255	50

Vita ad intaglio

Gancio per lucchetto		
	852004	1

Diametro max. lucchetto: 8 mm.



Viti ad aletta		
Per coperchio a vite cerniera.		
	851259	1

Set di 50 pezzi

	851258	1
--	--------	---

Set di 2 pezzi

Inserti filettati		
	851026	100

Inserti tipo Dodge M4

	851371	100
--	--------	-----

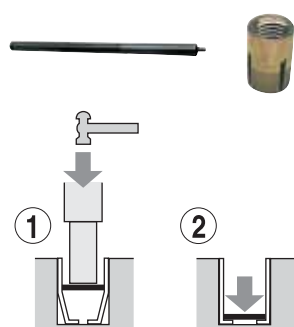
Inserti tipo Dodge M6 x 12,5 mm

	851027	1
--	--------	---

Punzone per montaggio inserti M4

	852003	1
--	--------	---

Punzone per montaggio inserti M6



A

B

C

D

E

F

G




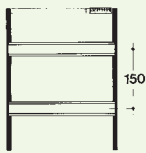
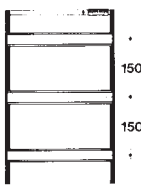
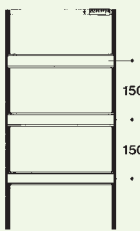


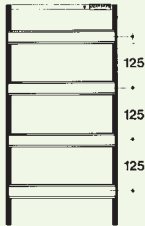
H

I



J/X





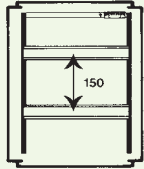
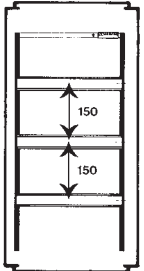

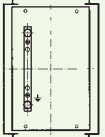
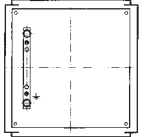
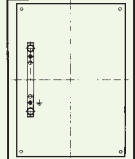
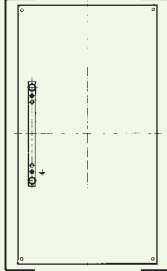
**Chassis universali**

Tipo	F3	F4	F7	F5	F6
 <p><b>Chassis universali</b></p> <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chassis nudo montato di morsetto di terra e piastra di protezione.</li> <li>- L'imballo comprende le viti di fissaggio e i dadi di rialzo.</li> </ul>					
	300 x 185 14 moduli 851326	300 x 300 14 moduli 851336	370 x 300 28 moduli 851353	485 x 300 42 moduli 852283	600 x 300 42 moduli 851345
					
	300 x 185 14 moduli 851330	300 x 300 28 moduli 851338			600 x 300 56 moduli 851347

**Accessori**

	<p><b>Coprifori</b></p> <p>Per l'otturazione di finestre rettangolari</p> <p>828056 1m</p> <p>Per aperture 45 mm</p>	<p><b>Targhetta di identificazione</b></p> <p>Autoadesivo</p> <p>851321 1m</p>	

### Cassette equipaggiate

Tipo	APO 31	APO 41	APO 71	APO 61	APO 11
 <p><b>Chassis con DIN-rail</b></p> <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- base con due lati aperti</li> <li>- calotta cieca in alto: 13 x M20/16</li> <li>- in basso: 2 x M32/25 + 3 x M25/20 + 4 x M20/16</li> <li>- telaio di base con connettore di terra e pannello di chiusura</li> <li>- porta trasparente girevole</li> </ul>	 <p>185 x 300 x 175 14 moduli <b>852282</b></p>	 <p>370 x 300 x 175 28 moduli <b>852288</b></p>	 <p>600 x 300 x 175 42 moduli <b>852287</b></p>		
 <p><b>Cassette per DILOS e FULOS</b></p> <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- base con due lati aperti</li> <li>- calotta sfondabile:</li> <li><b>APO31</b> inferiore e superiore: lato 185: 4 x M20/16 + 1 x M32/25</li> <li><b>APO 41</b> inferiore e superiore: lato 300: 2 x M50/40 + 2 x M25/20</li> <li><b>APO 71 e APO 11</b> presenta 2 lati aperti, le piastre di ingresso cavi devono essere ordinate separatamente, vedi pag. A.19</li> <li>- piastra perforata e terminale di terra</li> <li>- coperchio trasparente forato e viti</li> <li>- albero di prolunga con manovra di comando</li> </ul>	 <p>300 x 185 x 175 DILOS 1 40/63/80/100/125A 3P/4P + ⊕ <b>852841</b></p>	 <p>300 x 300 x 175 DILOS 2 160/200A 3P/4P + ⊕ <b>852838</b></p>	 <p>370 x 300 x 175 DILOS 3 160/200/250/315A 3P/4P + ⊕ <b>852840</b></p>	 <p>600 x 370 x 270 DILOS 4 400/500/630A 3P/4P + ⊕ <b>852839</b></p>	
		<p>DILOS 1H 40/63/125A 3P/4P + ⊕ FULOS 000 32/63/100A 3P/4P + ⊕ <b>852837</b></p>	<p>FULOS 00 160A 3P/4P + ⊕ FULOS 0 160A 3P/4P + ⊕ <b>852985</b></p>	<p>FULOS 1 250A 3P/4P + ⊕ FULOS 2 400A 3P/4P + ⊕ <b>852839</b></p>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>I sezionatori con e senza fusibili dovranno essere ordinati separatamente</p> </div>					

Cassette modulari

A

B

C

D

E

F

G


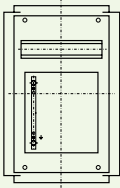

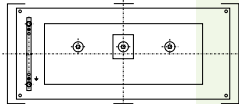
H

I

J/X



Cassette individuali equipaggiate

Tipo	APO 31	APO 41	APO 71	APO 61	APO 11
					
<p><b>Cassette per sezionatori (Dilos) e basi portafusibili</b></p> <p><b>Include:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- base con due lati aperti</li> <li>- con calotta combi inferiore e superiore: 4 x M20/16 + 1 x M32/25</li> <li>- uno rail DIN e piastra di montaggio con morsetto di terra</li> <li>- coperchio trasparente con foratura per la manovra e viti</li> <li>- albero di prolunga e manovra di comando</li> </ul>	<p>300 x 185 x 175</p> <p>DILOS 1 40/63/80A 3P/4P + ⊕</p> <p><b>852836</b></p>				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>I sezionatori e le base portafusibili dovranno essere ordinati separatamente</b></p> </div>					
					
<p><b>Cassette per commutatori (Dilos/Fulos)</b></p> <p><b>Include:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- base con due lati aperti</li> <li>- calotte sfondabili sono facoltative, ver pag. A.19</li> <li>- piastra di montaggio preforata e barretta di terra</li> <li>- coperchio trasparente con foratura per la manovra e viti</li> <li>- albero di prolunga e manovra di comando</li> </ul>				<p>600 x 300 x 175</p> <p>DILOS 1H 125A 3P/4P + ⊕</p> <p>FULOS 000 32/63/100A 3P/4P + ⊕</p> <p><b>852835</b></p>	<p>600 x 370 x 175</p> <p>DILOS 3 160/200/250/315A 3P/4P + ⊕</p> <p>FULOS 00 160A 3P/4P + ⊕</p> <p>FULOS 0 160A 3P/4P + ⊕</p> <p><b>852986</b></p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>I commutatori dovranno essere ordinati separatamente</b></p> </div>					