

**Centralini, quadri di distribuzione  
e casse in metallo per automazione**

**Guida rapida  
Maggio 2011**





**Indice**



*Serie Pegasus - Calotte IP40*

*Pag. 2*



*Serie Andromeda - Centralini IP40 fino a 36 moduli*

*Pag. 4*



*Serie Fenice - Grandi centralini IP40 fino a 72 moduli*

*Pag. 8*



*Serie Eridano - Centralini stagni IP55*

*Pag. 12*



*Serie IPA - Cassette in poliestere IP66*

*Pag. 16*



*Serie Virgo - Armadi di distribuzione in metallo IP30, IP40 e IP55*

*Pag. 21*



*Serie SGM - Cassette in metallo IP56*

*Pag. 30*

**Calotte da parete IP30**

## **Serie Pegasus**



La serie Pegasus di calotte per la distribuzione di energia, sono una soluzione pratica e compatta per la realizzazione di quadri elettrici per uso domestico, fino a 63A, in combinazioni da 12 a 18 moduli, in un'unica fila. Sono costruite in materiali termoplastico autoestinguente, con prova Glow-wire fino a 650°C per 30sec, nel colore bianco RAL9016.

La guida Omega è asportabile e sono predisposte per il montaggio della morsettiera di terra e di neutro.

### **Caratteristiche tecniche:**

- Grado di protezione: IP30
- Corrente nominale (In): ≤63A
- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C
- Temperatura di impiego: -15°C +60°C
- Colore: Bianco RAL 9016
- Morsettiera: tutti i modelli sono predisposti per l'installazione della morsettiera di terra e di neutro
- Norme e approvazioni: EN 60695-2, CEI 23-48, CEI 23-49

| Numero moduli      | Max potenza dissipabili |
|--------------------|-------------------------|
| 2 moduli (1 fila)  | 9W                      |
| 4 moduli (1 fila)  | 11W                     |
| 8 moduli (1 fila)  | 17W                     |
| 12 moduli (1 fila) | 24W                     |
| 18 moduli (1 fila) | 38W                     |



**Centralini da incasso e da parete IP40**

## **Serie Andromeda**



La serie Andromeda di centralini per la distribuzione di energia, sono una soluzione pratica e compatta per la realizzazione di quadri elettrici per uso domestico fino a 63A in versione da incasso o da parete.

Costruiti in materiale termoplastico autoestinguente, con prova Glow-wire fino a 650°C per 30sec, si presentano con linea elegante, nel colore bianco RAL9016. I modelli, con portello fumè, comprendono 6 taglie, da 4 fino a 36 moduli suddivisi in file da 12 e 18 moduli.

Le scatole sono dotate di guida Omega asportabile, morsettiera di neutro e di terra di serie e di prefratture per il passaggio cavi.

### **Caratteristiche tecniche:**

- Grado di protezione: IP40 \*
- Isolamento: classe II  \*
- Corrente nominale (In): ≤63A
- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C
- Temperatura di impiego: -15°C +60°C
- Colore: Bianco RAL 9016
- Morsettiera: morsettiera di neutro e di terra di serie
- Norme e approvazioni: EN 60695-2, CEI 23-48, CEI 23-49

\* il grado di protezione e la classe di isolamento sono garantiti con portello completamente chiuso

| Numero moduli      | Max potenza dissipabili |
|--------------------|-------------------------|
| 4 moduli (1 fila)  | 11W                     |
| 8 moduli (1 fila)  | 17W                     |
| 12 moduli (1 fila) | 24W                     |
| 18 moduli (1 fila) | 38W                     |
| 24 moduli (2 file) | 35W                     |
| 36 moduli (3 file) | 46W                     |

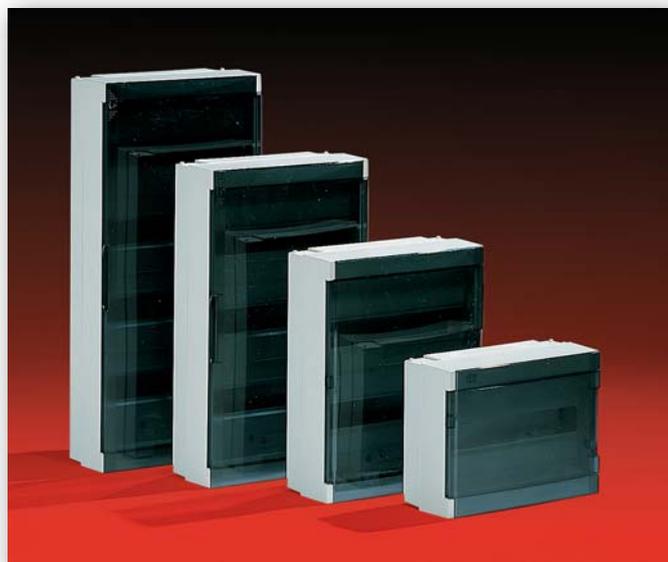






**Grandi centralini da parete IP40**

**Serie Fenice**



Centralino di ampie dimensioni ed elevata capienza, per la realizzazione di quadri di distribuzione nel settore Terziario, con corrente nominale fino a 80A e capacità di 72 moduli.

La serie Fenice, disponibile nella versione con porta trasparente o con porta cieca, presenta interessanti soluzioni per il cablaggio e l'installazione, con particolare attenzione all'ingresso e alla sistemazione dei cavi.

Lo spazio tra il telaio estraibile e il fondo scatola è di 30mm, mentre la distanza tra ogni fila modulare è pari a 150mm. Le numerose pre-fratture presenti sulla parte superiore e inferiore, e sul fondo scatola, permettono di accogliere facilmente le tubazioni o le canaline di ingresso e uscita cavi.

Il quadro viene fornito completo di morsettiera di terra isolata, piastra passacavi, 2 stecche dei copriforni da 4 moduli e di sistema di identificazione a pittogrammi. Su tutti i modelli è possibile installare la serratura a chiave.

**Caratteristiche tecniche:**

- Grado di protezione: IP40 \*
- Isolamento: classe II □ \*
- Capacità: da 18 moduli su una fila a 72 moduli su 4 file
- Resistenza agli urti: 7 joule in accordo alle norme IEC 493-3, EN 60439-3, CEI 17-13/3
- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C
- Resistenza agli agenti chimici: resistente alle soluzioni saline, agli acidi diluiti e basi diluite
- Colore: cassetto Grigio RAL 7036, porta cieca Grigio RAL 7035
- Esecuzione: a parete con porta trasparente o porta cieca con 3 punti di fissaggio e grado di apertura fino a 180°
- Serratura a chiave: disponibile come accessorio su tutti i modelli
- Morsettiera: morsettiera di terra fornita di serie
- Norme e approvazioni: EN 60439-3, CEI 23-48, CEI 23-49

\* il grado di protezione e la classe di isolamento sono garantiti con portello completamente chiuso

| Numero moduli      | Max potenza dissipabili |
|--------------------|-------------------------|
| 18 moduli (1 fila) | 30W                     |
| 36 moduli (2 file) | 40W                     |
| 54 moduli (3 file) | 50W                     |
| 72 moduli (4 file) | 60W                     |

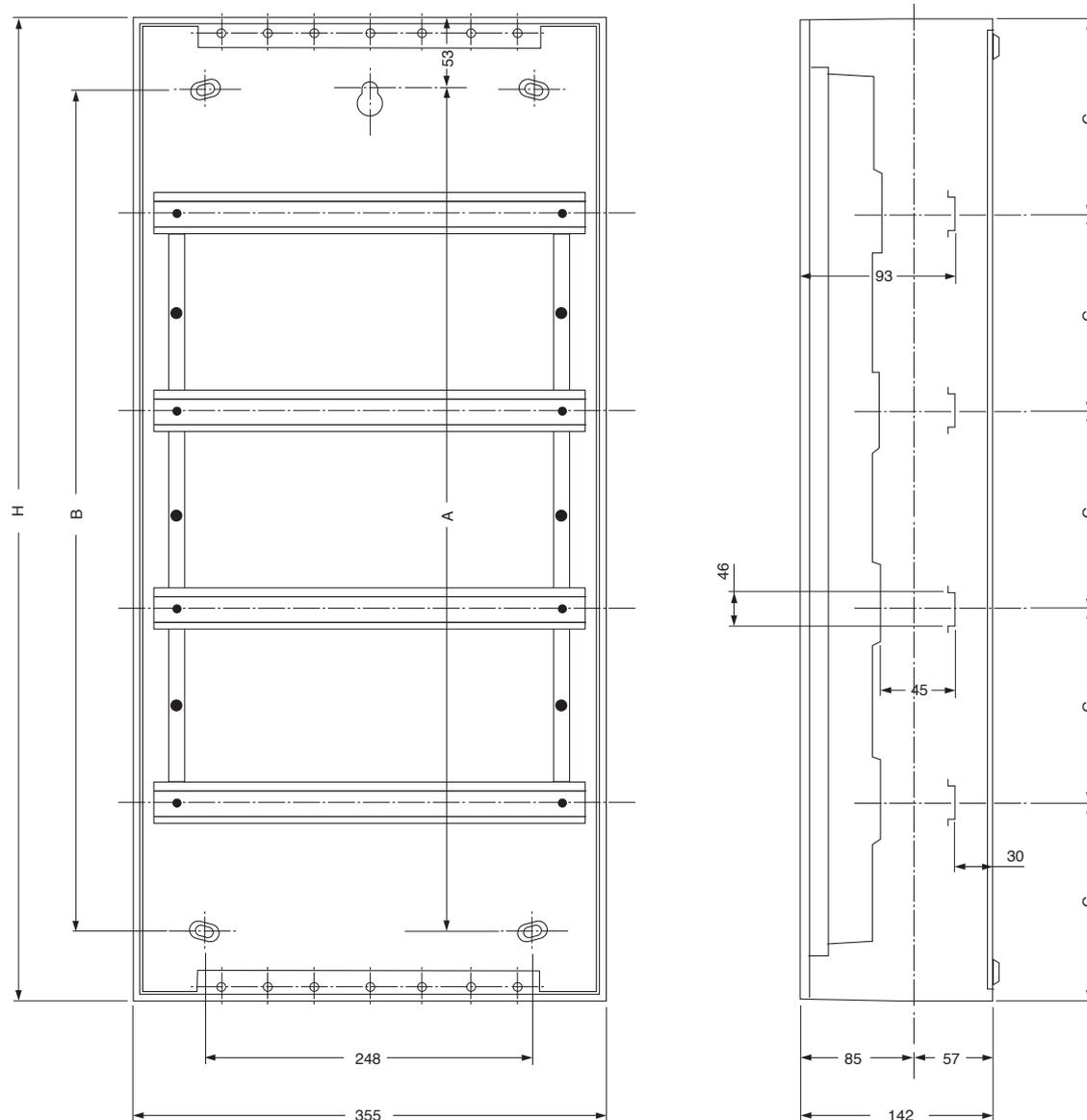
**Grandi centralini da parete IP40**

| <b>Centralini - Serie Fenice</b>  |   |                              |                   |                    |                |                        |                     |  |
|---|---|------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|------------------------|---------------------|--|
|   | Descrizione   | Dimensione<br>L x H x P (mm) | Numero<br>di file | Moduli<br>(17,5mm) | Codice         | Riferimento<br>interno | Quantità<br>imballo |  |
| <b>Esecuzione con porta trasparente</b>   |   |                              |                   |                    |                |                        |                     |  |
|  | Completo di:  | 355 x 270 x 142              | 1                 | 18                 | <b>GHF18PT</b> | 610275                 | 1                   |  |
|   | cassa   | 355 x 450 x 142              | 2                 | 36                 | <b>GHF36PT</b> | 610285                 | 1                   |  |
|   | porta trasparente   | 355 x 600 x 142              | 3                 | 54                 | <b>GHF54PT</b> | 610295                 | 1                   |  |
|   | telaio interno  | 355 x 750 x 142              | 4                 | 72                 | <b>GHF72PT</b> | 610303                 | 1                   |  |
|   | morsetteria di terra  |                              |                   |                    |                |                        |                     |  |
|   | piastra passa cavi<br>2 stecche coprifori<br>etichette adesive<br>pittogrammi |                              |                   |                    |                |                        |                     |  |
| <b>Esecuzione con porta cieca</b>   |   |                              |                   |                    |                |                        |                     |  |
|  | Completo di:  | 355 x 270 x 142              | 1                 | 18                 | <b>GHF18PC</b> | 610276                 | 1                   |  |
|   | cassa   | 355 x 450 x 142              | 2                 | 36                 | <b>GHF36PC</b> | 610286                 | 1                   |  |
|   | porta cieca   | 355 x 600 x 142              | 3                 | 54                 | <b>GHF54PC</b> | 610296                 | 1                   |  |
|   | telaio inteno   | 355 x 750 x 142              | 4                 | 72                 | <b>GHF72PC</b> | 610304                 | 1                   |  |
|   | morsetteria di terra  |                              |                   |                    |                |                        |                     |  |
|   | piastra passa cavi<br>2 stecche coprifori<br>etichette adesive<br>pittogrammi |                              |                   |                    |                |                        |                     |  |

| <b>Accessori e parti di ricambio - Serie Fenice</b>                                 |   |                 |                        |                     |  |
|---|---|-----------------|------------------------|---------------------|--|
|   | Descrizione   | Codice          | Riferimento<br>interno | Quantità<br>imballo |  |
| <b>Piastra passacavi (ricambio)</b>   |   |                 |                        |                     |  |
|   | Piastra passacavi permette una miglior distribuzione dei cavi entrata/uscita ed impedisce inoltre l'ingresso della polvere                                  | <b>GHF-PP</b>   | 610264                 | 1                   |  |
| <b>Serratura</b>  |   |                 |                        |                     |  |
|  | Serratura cilindro completa di due chiavi   | <b>GHF-KL</b>   | 610170                 | 1                   |  |
| <b>Portaschemi</b>  |   |                 |                        |                     |  |
|  | Tasca portaschemi   | <b>GHF-TP</b>   | 610265                 | 1                   |  |
| <b>Etichette (ricambio)</b>   |   |                 |                        |                     |  |
|  | Sistema di identificazione dei circuiti pittogrammi "utilizzabili" inseriti in un rettangolo ed autoadesivi, set 50 pezzi                                   | <b>GHF-EI</b>   | 610270                 | 4                   |  |
| <b>Pressacavi</b>   |   |                 |                        |                     |  |
|  | Set di pressacavi 2 x PG21 permettono di accoppiare lateralmente due centralini   | <b>GHF-PC</b>   | 610327                 | 4                   |  |
| <b>Coprifori</b>  |   |                 |                        |                     |  |
|  | Coprifori a banda da 4 moduli   | <b>GHF-CF</b>   | 610142                 | 4                   |  |
| <b>Morsetteria</b>  |   |                 |                        |                     |  |
|   | Morsetteria di terra 18x16mm <sup>2</sup> + morsetteria di neutro 2 (10x16mm <sup>2</sup> )<br>completo di staffe di supporto e viteria per tutti i modelli | <b>GHF-MTN1</b> | 610279                 | 1                   |  |
|   | Morsetteria di terra 14x16mm <sup>2</sup> + morsetteria di neutro 2 (10x16mm <sup>2</sup> )<br>completo di staffe di supporto e viteria per tutti i modelli | <b>GHF-MTN2</b> | 610289                 | 1                   |  |
|   | Morsetteria di fase 8x16mm <sup>2</sup>   | <b>GHF-MF</b>   | 610266                 | 4                   |  |
|   | Morsetteria di neutro 8x16mm <sup>2</sup>   | <b>GHF-MN</b>   | 610267                 | 4                   |  |
|   | Morsetteria di terra 8x16mm <sup>2</sup>  | <b>GHF-MT1</b>  | 610278                 | 4                   |  |
|   | Morsetteria di terra 10x16mm <sup>2</sup>   | <b>GHF-MT2</b>  | 610288                 | 4                   |  |
|   | Morsetteria di terra 14x16mm <sup>2</sup>   | <b>GHF-MT3</b>  | 610298                 | 4                   |  |

**Grandi centralini da parete IP40**

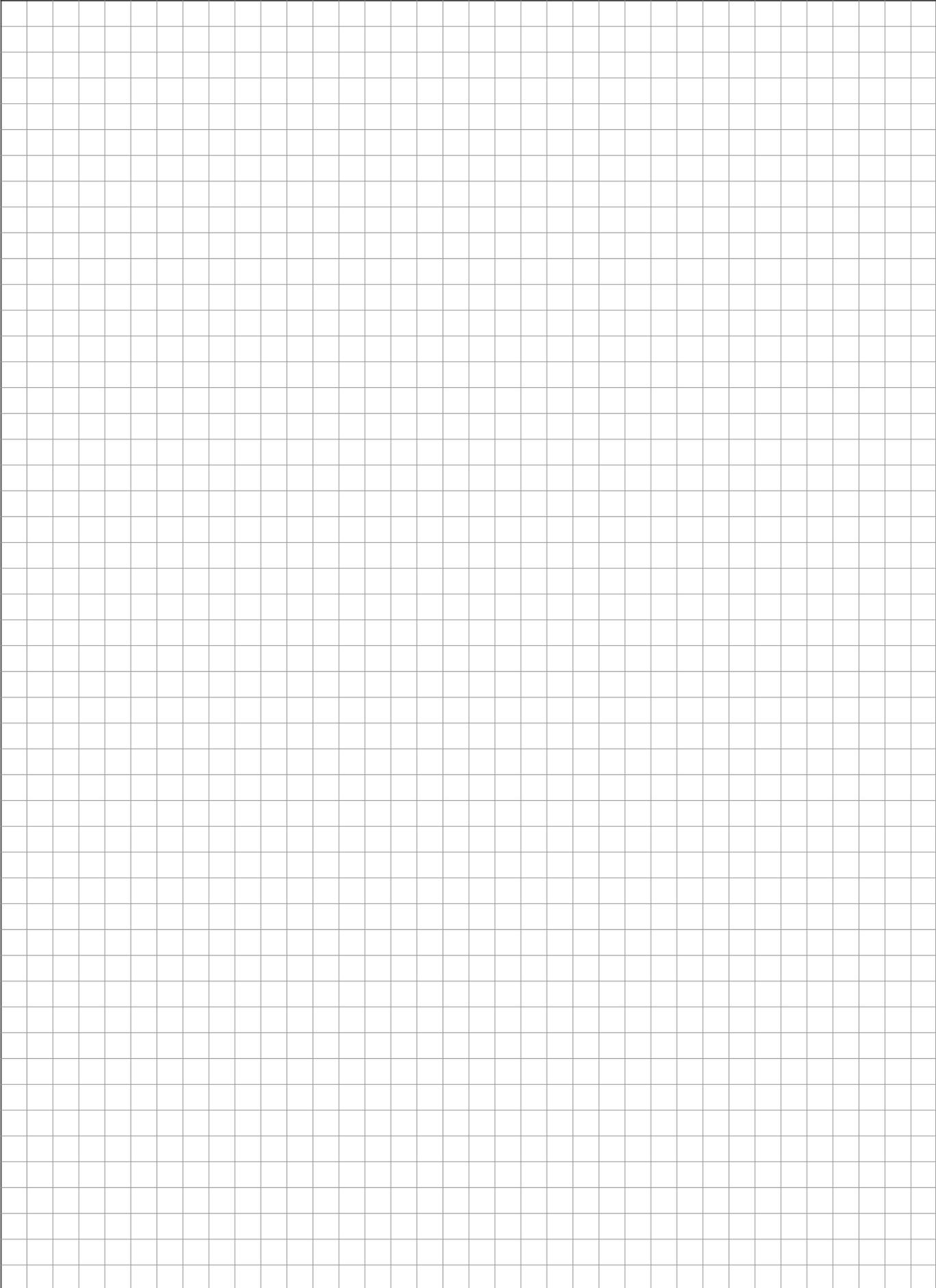
**Dimensioni - Serie Fenice**



| Tipo               | H (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| 1 fila - 18 moduli | 270    | 163    | 162    | 135    |
| 2 file - 36 moduli | 450    | 343    | 342    | 150    |
| 3 file - 54 moduli | 600    | 493    | 492    | 150    |
| 4 file - 72 moduli | 750    | 643    | 642    | 150    |

**Grandi centralini da parete IP40**

**Note**



### Centralini stagni da parete IP55

## Serie Eridano



La serie ERIDANO di centralini stagni è la soluzione ottimale per realizzare quadri elettrici modulari, stagni, con alto grado di protezione alle polveri e all'acqua. Costruiti in materiale plastico ad alta resistenza (assenza di alogeni), i centralini sono tutti dotati di portello fumè, con chiusura reversibile e con protezione ai raggi UV.

Vengono offerti in grandezze che vanno da 4 moduli a 57 moduli, con capacità modulare superiore alla media (9, 13 e 19 moduli per fila). La calotta superiore del centralino viene fissata alla base tramite viti impedibili ad ¼ di giro e il telaio interno di cablaggio è regolabile in altezza a partire dal modello a 26 moduli. Sono tutti accessoriabili con serratura a chiave, morsetti di neutro e terra, copertura ermetica delle viti di fissaggio.

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP65 fino a 13 moduli, IP55 da 26 o 57 moduli
- Isolamento: classe II
- Resistenza agli urti: IK08
- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C, prova di termopressione con biglia fino a 70°C
- Grado di auto-estinguenza: UB (UL94)
- Colore: Grigio RAL 7035
- Morsettiere: tutti i modelli sono predisposti per l'installazione della morsettieria di terra e di neutro (vedi accessori)
- Norme e approvazioni: VDE, CEI 60439-1, 60439-3

| Numero moduli        | Max potenza dissipabili |
|----------------------|-------------------------|
| 4 moduli (1 fila)    | 14,9W                   |
| 6 moduli (1 fila)    | 17,2W                   |
| 9 moduli (1 fila)    | 20,1W                   |
| 12+1 moduli (1 fila) | 24,1W                   |
| 24+2 moduli (2 file) | 44,1W                   |
| 36+3 moduli (3 file) | 56,6W                   |
| 54+3 moduli (3 file) | 69,2W                   |

**Centralini stagni da parete IP55**

| Centralini stagni - Serie Eridano   |   | (accessoriabili) |                |        |             |                     |                  |
|---|---|------------------|----------------|--------|-------------|---------------------|------------------|
|   |   | Codice           | Numero di file | Moduli | Porta       | Riferimento interno | Quantità imballo |
|    |    | GHE4PT           | 1              | 4      | Trasparente | 20226               | 1                |
|   |   | GHE4PO           | 1              | 4      | Cieca       | 20326               | 1                |
| ☐ IP65  |   |                  |                |        |             |                     |                  |
|    |    | GHE6PT           | 1              | 6      | Trasparente | 20426               | 1                |
|   |   | GHE6PO           | 1              | 6      | Cieca       | 20526               | 1                |
| ☐ IP65  |   |                  |                |        |             |                     |                  |
|    |    | GHE9PT           | 1              | 9      | Trasparente | 20626               | 1                |
|   |   | GHE9PO           | 1              | 9      | Cieca       | 20726               | 1                |
| ☐ IP65  |   |                  |                |        |             |                     |                  |
|   |   | GHE13PT          | 1              | 12+1   | Trasparente | 20826               | 1                |
|   |   | GHE13PO          | 1              | 12+1   | Cieca       | 20926               | 1                |
| ☐ IP65  |   |                  |                |        |             |                     |                  |
|  |  | GHE26PT          | 2              | 24+2   | Trasparente | 21226               | 1                |
|   |   | GHE26PO          | 2              | 24+2   | Cieca       | 21326               | 1                |
| ☐ IP55  |   |                  |                |        |             |                     |                  |
|  |  | GHE39PT          | 3              | 36+3   | Trasparente | 21426               | 1                |
|   |   | GHE39PO          | 3              | 36+3   | Cieca       | 21526               | 1                |
| ☐ IP55  |   |                  |                |        |             |                     |                  |
|  |  | GHE57PT          | 3              | 54+3   | Trasparente | 21626               | 1                |
|   |   | GHE57PO          | 3              | 54+3   | Cieca       | 21726               | 1                |
| ☐ IP55  |   |                  |                |        |             |                     |                  |

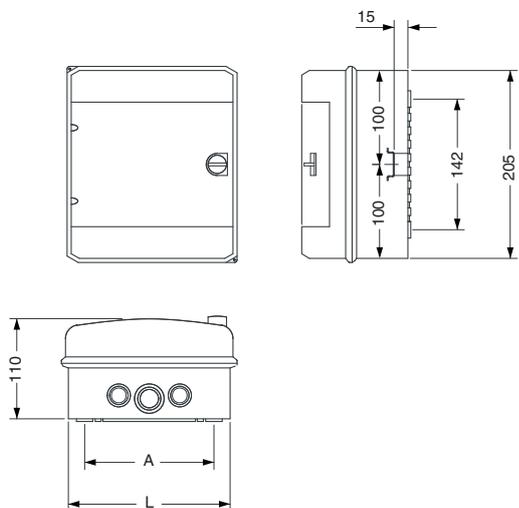
**Centralini stagni da parete IP55**

| <b>Accessori e parti di ricambio - Serie Eridano</b>                              |   |                 |                     |                  |  |
|---|---|-----------------|---------------------|------------------|--|
|   | Descrizione                                     | Codice          | Riferimento interno | Quantità imballo |  |
| <b>Serratura a chiave</b>   |   |                 |                     |                  |  |
|  |   | <b>GHE-K</b>    | 92150               | 1                |  |
| <b>Supporto per barra di terra e neutro</b>                                       |   |                 |                     |                  |  |
|  |   | <b>GHE-GN</b>   | 77530               | 1                |  |
| <b>Stecca falsi poli</b>  |   |                 |                     |                  |  |
|  |   | <b>GHE-FP</b>   | 77590               | 1                |  |
| <b>Barra di neutro e di terra</b>   |   |                 |                     |                  |  |
|  | 6 morsetti                                      | <b>GHE-6GN</b>  | 92303               | 1                |  |
|   | 10 morsetti                                     | <b>GHE-10GN</b> | 92304               | 1                |  |
|   | 14 morsetti                                     | <b>GHE-14GN</b> | 92301               | 1                |  |
| <b>Set di tappi per copertura viti</b>  |   |                 |                     |                  |  |
|  |   | <b>GHE-COP</b>  | 77650               | 1                |  |
| <b>Porta trasparente (ricambio)</b>   |   |                 |                     |                  |  |
|   | Per centralini a 4 moduli                       | <b>GHE-PT4</b>  | 86290               | 1                |  |
|   | Per centralini a 4 moduli                       | <b>GHE-PT6</b>  | 86300               | 1                |  |
|   | Per centralini a 8+1 moduli                     | <b>GHE-PT9</b>  | 86310               | 1                |  |
|   | Per centralini a 12+1 moduli                    | <b>GHE-PT13</b> | 86320               | 1                |  |
|   | Per centralini a 24+2 moduli                    | <b>GHE-PT26</b> | 86330               | 1                |  |
|   | Per centralini a 36+3 moduli                    | <b>GHE-PT39</b> | 86340               | 1                |  |
|   | Per centralini a 54+3 moduli (per singola fila) | <b>GHE-PT57</b> | 86350               | 1                |  |

**Centralini stagni da parete IP55**

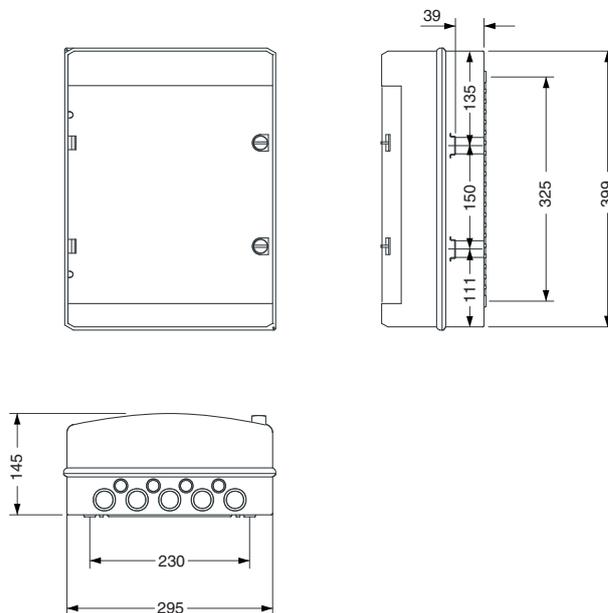
**Dimensioni - Serie Eridano**

**1 fila**

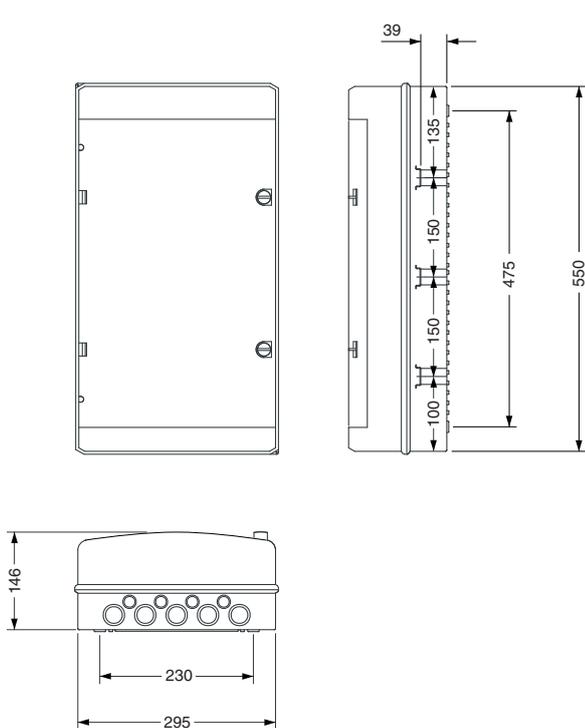


| Tipo                 | L (mm) | A (mm) |
|----------------------|--------|--------|
| 1 fila - 4 moduli    | 138    | 102    |
| 1 fila - 6 moduli    | 175    | 140    |
| 1 fila - 9 moduli    | 225    | 189    |
| 1 fila - 12+1 moduli | 295    | 260    |

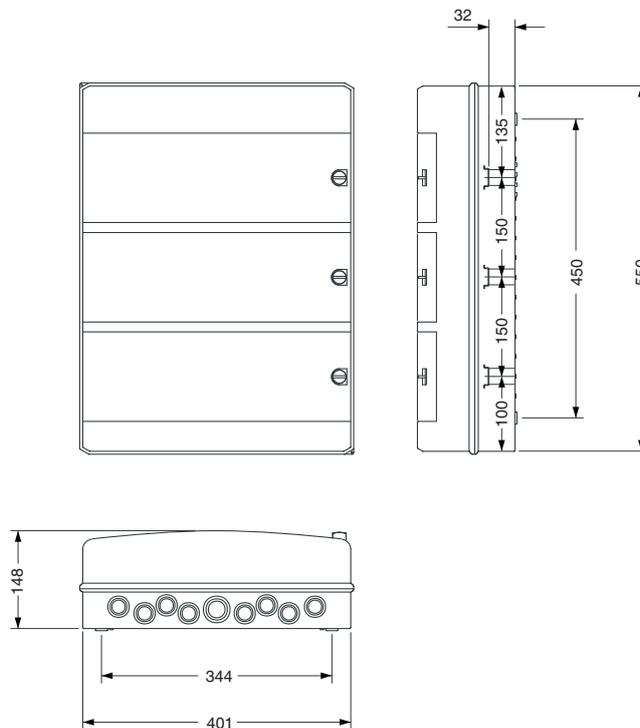
**2 file - 26 moduli**



**3 file - 39 moduli**



**3 file - 57 moduli**



**Cassette in poliestere da parete IP66**

**Serie IPA**



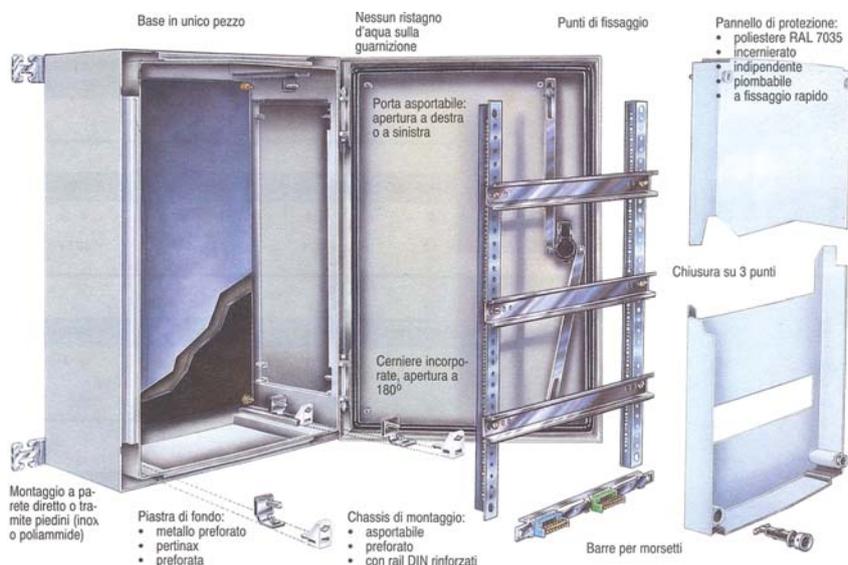
Gli Armadi universali in poliestere serie IPA, trovano impiego nella costruzione di quadri elettrici per ambienti industriali, cantieri, installazioni pubbliche e stradali, anche all'esterno e in ambienti corrosivi, e non necessitano di manutenzione.

Sono armadi stagni, a doppio isolamento con grado di protezione IP66, costruiti in poliestere rinforzato con fibre di vetro, e sono disponibili nella versione con porta cieca o con porta trasparente, con dimensioni a partire da 300x200mm fino a 1000x800mm.

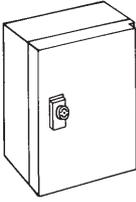
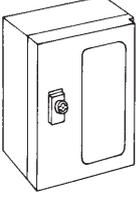
Gli armadi possono essere accessoriati con piastre di fondo in metallo o in pertinax, controporta cieca o modulare, telaio di montaggio con guide DIN, prese di aerazione, serratura a chiave.

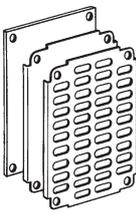
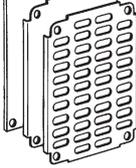
**Caratteristiche tecniche:**

- Grado di protezione: IP66
- Isolamento: classe II □
- Tensione di isolamento (Ui): 1000V
- Struttura: poliestere rinforzato con fibre di vetro (25%), autoestinguente ed esente da alogeni, resistente alla corrosione e non necessita di manutenzione
- Resistenza agli urti: IK10 con porta cieca, IK07 con porta trasparente
- Colore: Grigio RAL 7035
- Temperatura: -50 +70°C (150°C di picco)
- Serratura: di serie (a chiave come optional)
- Norme: EN 60439-1, EN60529, EN62208
- Omologazioni:

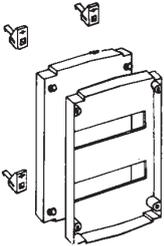


**Cassette in poliestere da parete IP66**

| Cassette  |         | Tipo   | Descrizione | Dimensioni |           |            | Riferimento<br>interno |
|---|---------|--|-------------|------------|-----------|------------|------------------------|
|   |         |  |             | Altezza    | Larghezza | Profondità |                        |
|  | IPA32   | Cassetta IPA con porta cieca<br>□ IP 66-9<br>completa di serratura       | 300 mm      | 200 mm     | 170 mm    | 831025     |                        |
|   | IPA43   |  | 400 mm      | 300 mm     | 170 mm    | 831035     |                        |
|   | IPA54   |  | 500 mm      | 400 mm     | 230 mm    | 831052     |                        |
|   | IPA64   |  | 600 mm      | 400 mm     | 230 mm    | 831065     |                        |
|   | IPA75   |  | 700 mm      | 500 mm     | 270 mm    | 831081     |                        |
|   | IPA86   |  | 800 mm      | 600 mm     | 300 mm    | 831098     |                        |
| IPA108  | 1000 mm | 800 mm   | 300 mm      | 831112     |           |            |                        |
|  | IPA431  | Cassetta IPA con porta trasparente<br>□ IP 66-5<br>completa di serratura | 400 mm      | 300 mm     | 170 mm    | 831128     |                        |
|   | IPA541  |  | 500 mm      | 400 mm     | 230 mm    | 831129     |                        |
|   | IPA641  |  | 600 mm      | 400 mm     | 230 mm    | 831130     |                        |
|   | IPA751  |  | 700 mm      | 500 mm     | 270 mm    | 831131     |                        |
|   | IPA861  |  | 800 mm      | 600 mm     | 300 mm    | 831132     |                        |
|   | IPA1081 |  | 1000 mm     | 800 mm     | 300 mm    | 831133     |                        |

| Accessori   |   | Tipo                                    | Descrizione                             | Montaggio<br>su cassetta  | Dimensioni |           |            | Riferimento<br>interno |        |
|---|---|---|---|---------------------------|------------|-----------|------------|------------------------|--------|
|   |   |   |   |                           | Altezza    | Larghezza | Profondità |                        |        |
|  | IPAMS32   | Piastra di fondo<br>in metallo da 2 mm  | IPA32                                   | 250 mm                    | 150 mm     | 2 mm      | 831026     |                        |        |
|   | IPAMS43   |   | IPA43                                   | 350 mm                    | 250 mm     | 2 mm      | 831037     |                        |        |
|   | IPAMS54   |   | IPA54                                   | 450 mm                    | 350 mm     | 2 mm      | 831053     |                        |        |
|   | IPAMS64   |   | IPA64                                   | 550 mm                    | 350 mm     | 2 mm      | 831066     |                        |        |
|   | IPAMS75   |   | IPA75                                   | 650 mm                    | 450 mm     | 2 mm      | 831082     |                        |        |
|   | IPAMS86   |   | IPA86                                   | 750 mm                    | 550 mm     | 2 mm      | 831099     |                        |        |
|   | IPAMS108  | IPA108                                  | 950 mm                                  | 750 mm                    | 2 mm       | 831113    |            |                        |        |
|   |  | IPAM32                                  | Piastra di fondo<br>in Pertinax da 5 mm | IPA32                     | 250 mm     | 150 mm    | 5 mm       | 831027                 |        |
|   |   | IPAM43                                  |   | IPA43                     | 350 mm     | 250 mm    | 5 mm       | 831038                 |        |
|   |   | IPAM54                                  |   | IPA54                     | 450 mm     | 350 mm    | 5 mm       | 831054                 |        |
|   |   | IPAM64                                  |   | IPA64                     | 550 mm     | 350 mm    | 5 mm       | 831067                 |        |
|   |   | IPAM75                                  |   | IPA75                     | 650 mm     | 450 mm    | 5 mm       | 831083                 |        |
| IPAM86  |   | IPA86                                   |   | 750 mm                    | 550 mm     | 5 mm      | 831100     |                        |        |
| IPAM108   | IPA108  | 950 mm                                  | 750 mm                                  | 5 mm                      | 831114     |           |            |                        |        |
|  | IPAML32   | Piastra di fondo<br>perforata da 1,5 mm | IPA32                                   | 250 mm                    | 150 mm     | 1,5 mm    | 831332     |                        |        |
|   | IPAML43   |   | IPA43                                   | 350 mm                    | 250 mm     | 1,5 mm    | 831333     |                        |        |
|   | IPAML54   |   | IPA54                                   | 450 mm                    | 350 mm     | 1,5 mm    | 831334     |                        |        |
|   | IPAML64   |   | IPA64                                   | 550 mm                    | 350 mm     | 1,5 mm    | 831335     |                        |        |
|   | IPAML75   |   | IPA75                                   | 650 mm                    | 450 mm     | 1,5 mm    | 831336     |                        |        |
|   | IPAML86   |   | IPA86                                   | 750 mm                    | 550 mm     | 1,5 mm    | 831337     |                        |        |
|   | IPAML108  |   | IPA108                                  | 950 mm                    | 750 mm     | 1,5 mm    | 831338     |                        |        |
|   |  |   | IPAMR32                                 | Telaio 2 file (12 moduli) | IPA32      |           |            |                        | 831030 |
|   |   |   | IPAMR43                                 | Telaio 2 file (24 moduli) | IPA43      |           |            |                        | 831041 |
| IPAMR54   |   | Telaio 3 file (54 moduli)               | IPA54                                   |                           |            |           | 831057     |                        |        |
| IPAMR64   |   | Telaio 3 file (54 moduli)               | IPA64                                   |                           |            |           | 831070     |                        |        |
| IPAMR75   |   | Telaio 4 file (88 moduli)               | IPA75                                   |                           |            |           | 831086     |                        |        |
| IPAMR86   |   | Telaio 4 file (112 moduli)              | IPA86                                   |                           |            |           | 831103     |                        |        |
| IPAMR108  |   | Telaio 5 file (200 moduli)              | IPA108                                  |                           |            |           | 831117     |                        |        |
|  | IPATK2  | Barra per morsetti                      | IPA32                                   |                           |            |           | 831018     |                        |        |
|   | IPATK3  | Barra per morsetti                      | IPA43                                   |                           |            |           | 831019     |                        |        |
|   | IPATK4  | Barra per morsetti                      | IPA54/64                                |                           |            |           | 831020     |                        |        |
|   | IPATK6  | Barra per morsetti                      | IPA75                                   |                           |            |           | 831021     |                        |        |
|   | IPATK7  | Barra per morsetti                      | IPA86                                   |                           |            |           | 831022     |                        |        |
| IPATK10   | Barra per morsetti  | IPA108                                  |   |                           |            | 831023    |            |                        |        |

**Cassette in poliestere da parete IP66**

| Accessori   |   |   |  |   |   |  |        |
|---|---|---|--|---|---|--|--------|
|   | Tipo  | Descrizione   |  | Montaggio su cassetta   | Riferimento interno   |  |        |
|    | IPAA322   | Pannello per apparecchi modulari  | 2 file (12 moduli)   | IPA32   | 831029  |  |        |
|   | IPAA432   | Pannello per apparecchi modulari  | 2 file (24 moduli)   | IPA43   | 831040  |  |        |
|   | IPAA543   | Pannello per apparecchi modulari  | 3 file (54 moduli)   | IPA54   | 831056  |  |        |
|   | IPAA643   | Pannello per apparecchi modulari  | 3 file (54 moduli)   | IPA64   | 831069  |  |        |
|   | IPAA754   | Pannello per apparecchi modulari  | 4 file (88 moduli)   | IPA75   | 831085  |  |        |
|   | IPAA864   | Pannello per apparecchi modulari  | 4 file (112 moduli)  | IPA86   | 831102  |  |        |
|   | IPAA1085  | Pannello per apparecchi modulari  | 5 file (200 moduli)  | IPA108  | 831116  |  |        |
|   | IPAA32  | Pannello cieco  |  | IPA32   | 831028  |  |        |
|   | IPAA43  | Pannello cieco  |  | IPA43   | 831039  |  |        |
|   | IPAA54  | Pannello cieco  |  | IPA54   | 831055  |  |        |
|    | IPABV   | Kit per fissaggio a muro  | in acciaio inossidabile  |   | 831000  |  |        |
|   |  | IPABK   | Kit per fissaggio a muro   | in Poliammide   |   | 831001                                       |        |
|   |   |  | IPAAS  | Set cerniere per pannelli   |   | 831010                                       |        |
|   |   |   |       | IPAZBS  | Griglia di areazione  |  | 831009 |
|   |   |   |  |  | IPAZBM4   | Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate | M4     |
|   |   | IPAZBM5   |  |   | Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate  | M5   | 831329 |
|   |   | IPAZBM6   | Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   |   | M6  | 831330                                       |        |
|   |   |  | IPADB  | Serratura   |  3mm |  | 831008 |
|   |   |   | IPASVK   | Serratura   |  8mm |  | 831005 |
|   |   |   | IPASDK8  | Serratura   |  8mm |  | 831006 |
| IPASDK11  | Serratura   |   |  11mm |   | 831007  |  |        |
|  | IPAHG   | Maniglia  | normale  |   | 831003  |  |        |
|   | IPAHGS  | Maniglia  | con serratura  |   | 831004  |  |        |

**Cassette in poliestere da parete IP66**

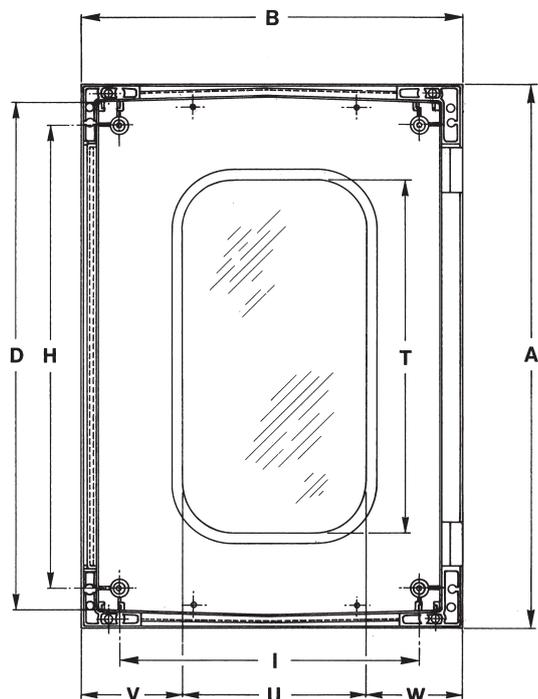
| <b>Sovratemperatura (Kelvin) - Posa a parete</b> |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| Potenza dissipata (W)                            | IPA32  |      | IPA43  |      | IPA54  |      | IPA64  |      | IPA75  |      | IPA86  |      | IPA108 |      |
|  | Centro | Alto |
| 10   | 12     | 15   | 8      | 10   | 6      | 7    | 5      | 6    | 4      | 5    | 3      | 4    | 2      | 3    |
| 20   | 21     | 26   | 15     | 18   | 10     | 12   | 9      | 11   | 7      | 9    | 6      | 7    | 4      | 5    |
| 30   | 30     | 36   | 20     | 25   | 14     | 17   | 12     | 15   | 10     | 12   | 8      | 10   | 5      | 7    |
| 40   | 37     | 46   | 26     | 32   | 17     | 21   | 15     | 19   | 12     | 15   | 10     | 13   | 7      | 9    |
| 50   | 45     | 55   | 31     | 38   | 21     | 25   | 18     | 22   | 15     | 18   | 12     | 15   | 8      | 11   |
| 60   |        |      | 36     | 44   | 24     | 29   | 21     | 26   | 17     | 21   | 13     | 18   | 9      | 13   |
| 70   |        |      | 41     | 49   | 27     | 33   | 24     | 29   | 19     | 24   | 15     | 20   | 11     | 14   |
| 80   |        |      | 45     | 55   | 30     | 36   | 27     | 33   | 21     | 26   | 17     | 23   | 12     | 16   |
| 90   |        |      |        |      | 33     | 40   | 29     | 36   | 23     | 29   | 18     | 25   | 13     | 18   |
| 100  |        |      |        |      | 36     | 44   | 32     | 39   | 26     | 31   | 20     | 27   | 14     | 19   |
| 110  |        |      |        |      | 39     | 47   | 34     | 42   | 28     | 34   | 22     | 29   | 15     | 21   |
| 120  |        |      |        |      | 42     | 50   | 37     | 45   | 30     | 36   | 23     | 31   | 16     | 22   |
| 130  |        |      |        |      |        |      | 39     | 49   | 32     | 39   | 25     | 33   | 17     | 24   |
| 140  |        |      |        |      |        |      | 42     | 51   | 33     | 41   | 26     | 35   | 19     | 25   |
| 150  |        |      |        |      |        |      |        |      | 35     | 43   | 28     | 37   | 20     | 26   |
| 160  |        |      |        |      |        |      |        |      | 37     | 46   | 29     | 39   | 21     | 28   |
| 170  |        |      |        |      |        |      |        |      | 39     | 48   | 31     | 41   | 22     | 29   |
| 180  |        |      |        |      |        |      |        |      | 41     | 50   | 32     | 43   | 23     | 31   |
| 190  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 34     | 45   | 24     | 32   |
| 200  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 35     | 47   | 25     | 33   |
| 210  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 37     | 49   | 26     | 35   |
| 220  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 38     | 51   | 27     | 36   |
| 230  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 28     | 37   |
| 240  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 29     | 39   |
| 250  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 30     | 40   |
| 260  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 31     | 41   |
| 270  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 31     | 42   |
| 280  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 32     | 44   |
| 290  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 33     | 45   |
| 300  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 34     | 46   |
| 310  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 35     | 47   |
| 320  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 36     | 49   |
| 330  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 37     | 50   |

| <b>Sovratemperatura (Kelvin) - Solo superficie frontale libera</b> |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| Potenza dissipata (W)  | IPA32  |      | IPA43  |      | IPA54  |      | IPA64  |      | IPA75  |      | IPA86  |      | IPA108 |      |
|  | Centro | Alto |
| 10   | 15     | 19   | 11     | 13   | 7      | 9    | 6      | 8    | 5      | 6    | 4      | 5    | 3      | 4    |
| 20   | 27     | 33   | 19     | 23   | 12     | 15   | 1      | 14   | 8      | 10   | 7      | 8    | 5      | 6    |
| 30   | 37     | 46   | 26     | 32   | 17     | 21   | 15     | 19   | 11     | 14   | 10     | 12   | 7      | 9    |
| 40   | 47     | 57   | 33     | 40   | 22     | 26   | 19     | 24   | 14     | 18   | 12     | 15   | 9      | 11   |
| 50   |        |      | 39     | 48   | 26     | 32   | 23     | 28   | 17     | 21   | 14     | 18   | 10     | 14   |
| 60   |        |      | 45     | 56   | 30     | 37   | 27     | 33   | 20     | 24   | 17     | 21   | 12     | 16   |
| 70   |        |      |        |      | 34     | 41   | 30     | 37   | 23     | 28   | 19     | 23   | 13     | 18   |
| 80   |        |      |        |      | 38     | 46   | 33     | 41   | 25     | 31   | 21     | 26   | 15     | 20   |
| 90   |        |      |        |      | 42     | 51   | 37     | 45   | 28     | 34   | 23     | 28   | 16     | 22   |
| 100  |        |      |        |      |        |      | 40     | 49   | 30     | 37   | 25     | 31   | 18     | 24   |
| 110  |        |      |        |      |        |      |        |      | 32     | 40   | 27     | 33   | 19     | 26   |
| 120  |        |      |        |      |        |      |        |      | 35     | 43   | 29     | 36   | 21     | 27   |
| 130  |        |      |        |      |        |      |        |      | 37     | 45   | 31     | 38   | 22     | 29   |
| 140  |        |      |        |      |        |      |        |      | 39     | 48   | 33     | 41   | 23     | 31   |
| 150  |        |      |        |      |        |      |        |      | 42     | 51   | 35     | 43   | 25     | 33   |
| 160  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 37     | 45   | 26     | 35   |
| 170  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 39     | 47   | 27     | 36   |
| 180  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 41     | 50   | 29     | 38   |
| 190  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 30     | 40   |
| 200  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 31     | 41   |
| 210  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 32     | 43   |
| 220  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 34     | 45   |
| 230  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 35     | 46   |
| 240  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 36     | 48   |
| 250  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 37     | 49   |
| 260  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | 39     | 51   |
| 270  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 280  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 290  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 300  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 310  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 320  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 330  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |

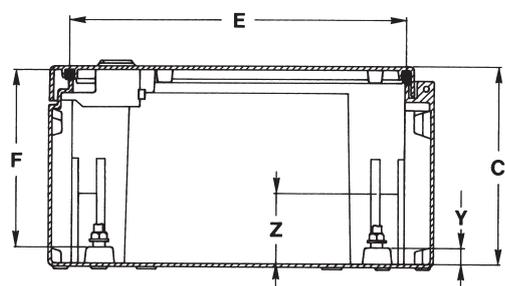
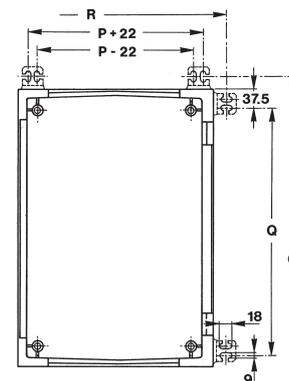
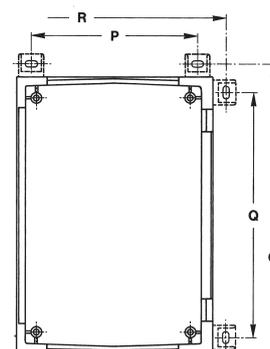
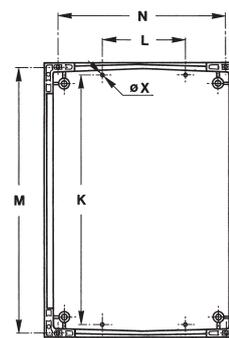
**Cassette in poliestere da parete IP66**

**Cassette Serie IPA**

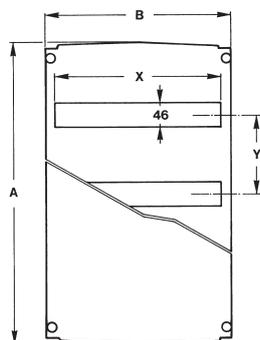
Cassette



| IPA | 32  | 43  | 54   | 64   | 75   | 86   | 108  |
|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| A   | 315 | 415 | 515  | 615  | 735  | 835  | 1035 |
| B   | 215 | 315 | 415  | 415  | 535  | 635  | 835  |
| C   | 170 | 170 | 230  | 230  | 270  | 300  | 300  |
| D   | 275 | 375 | 475  | 575  | 675  | 775  | 975  |
| E   | 170 | 270 | 370  | 370  | 470  | 570  | 770  |
| F   | 148 | 148 | 206  | 206  | 246  | 276  | 276  |
| H   | 225 | 325 | 425  | 525  | 625  | 725  | 925  |
| I   | 125 | 225 | 325  | 325  | 425  | 525  | 725  |
| K   | 275 | 375 | 475  | 575  | 675  | 775  | 975  |
| L   | 70  | 150 | 200  | 200  | 300  | 400  | 600  |
| M   | 295 | 395 | 495  | 595  | -    | -    | -    |
| N   | 155 | 255 | 355  | 355  | -    | -    | -    |
| O   | 362 | 462 | 562  | 662  | 782  | 882  | 1082 |
| P   | 162 | 262 | 362  | 362  | 482  | 582  | 782  |
| Q   | 262 | 362 | 462  | 562  | 682  | 782  | 982  |
| R   | 262 | 362 | 462  | 462  | 582  | 682  | 882  |
| T   | -   | 280 | 380  | 480  | 580  | 680  | 880  |
| U   | -   | 130 | 230  | 230  | 330  | 430  | 630  |
| V   | -   | 114 | 114  | 114  | 124  | 124  | 124  |
| W   | -   | 69  | 69   | 69   | 79   | 79   | 79   |
| X   | 6   | 6   | 6    | 6    | 9    | 9    | 9    |
| Y   | 14  | 14  | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Z   | 28  | 25  | 88   | 88   | 118  | 148  | 148  |

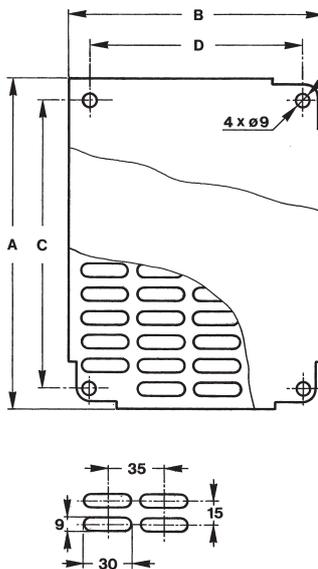


Pannelli



| IPA  | 32  | 43  | 54  | 64  | 75  | 86    | 108   |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| File | 2   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4     | 5     |
| A    | 279 | 379 | 479 | 579 | 690 | 790   | 990   |
| B    | 162 | 262 | 362 | 362 | 462 | 562   | 762   |
| X    | 108 | 216 | 324 | 324 | 396 | 2x216 | 2x324 |
| Y    | 125 | 150 | 150 | 150 | 150 | 570   | 770   |

Piastra di fondo



| IPA | 32  | 43  | 54  | 64  | 75  | 86  | 108 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A   | 250 | 350 | 450 | 550 | 650 | 750 | 950 |
| B   | 150 | 250 | 350 | 350 | 450 | 550 | 750 |
| C   | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 725 | 925 |
| D   | 125 | 225 | 325 | 325 | 425 | 525 | 725 |



**Armadi di distribuzione da parete IP30, IP40 e IP55**

**Serie VIRGO**



La nuova serie di armadi distribuzione AEG serie VIRGO è stata sviluppata per rispondere in modo elegante e funzionale alle istanze di una moderna distribuzione dell'energia elettrica, dove è necessario che sia l'aspetto tecnico ma anche quello di design trovino entrambi soddisfazione. Di aspetto solido e robusto, gli armadi vengono proposti in più serie, sia da incasso che da parete, nelle versioni a giorno (senza porta) o con elegante porta in vetro temperato, con gradi di protezione IP30, IP40 e IP55. La caratteristica principale della serie è la grande versatilità nelle combinazioni di armadi e negli accessori: le strutture sono affiancabili fra loro stesse oppure con vani laterali e centrali; i pannelli modulari interni sono disponibili in più misure di altezza, con guide omega regolabili; le porte sono reversibili.

La serie VIRGO è la soluzione AEG per la distribuzione elettrica nel settore terziario.

| <b>Caratteristiche tecniche</b>                |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Armadi a parete</b>                            | <b>Armadi a incasso</b>                    |
| Tensione nominale                              | 415V  | 415V                                       |
| Tensione di isolamento                         | 1000V   | 1000V                                      |
| Corrente nominale                              | 630A  | 250A                                       |
| Grado di protezione                            | IP30 (senza porta)<br>IP40, IP55 (con porta)      | -<br>IP40 (con porta)                      |
| Resistenza agli urti frontali                  | EN50102<br>IK07 (senza porta)<br>IK09 (con porta) | IK07 (senza porta)<br>IK09 (con porta)     |
| Temperatura di funzionamento                   | -25... +40°C                                      | -25... +40°C                               |
| Corrente di corto circuito di breve durata Icw | 20kA x 1s *                                       | 20kA x 1s *                                |
| Struttura                                      | Lamiera d'acciaio secondo EN1030                  | Lamiera d'acciaio secondo EN1030           |
| Verniciatura                                   | A polveri epossidiche ad alta qualità             | A polveri epossidiche ad alta qualità      |
| Rispondenza alle norme                         | Direttiva 2009/95CE<br>EN60439-1 EN60439-3        | Direttiva 2009/95CE<br>EN60439-1 EN60439-3 |

\* dipende dai sistemi sbarre usati

| <b>Configurazione armadi</b> |                      |                            |                            |                                  |                      |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Numero moduli iniziale       | Altezza interna (mm) | Pannelli modulari Hp=200mm | Pannelli modulari Hp=150mm | Pannelli modulari ciechi Hp=50mm | Numero moduli totali |
| 48                           | 450                  | 2                          | -                          | 1                                | 24                   |
| 48                           | 450                  | -                          | 3                          | -                                | 72                   |
| 72                           | 650                  | 3                          | -                          | 1                                | 72                   |
| 72                           | 650                  | -                          | 4                          | 1                                | 96                   |
| 96                           | 850                  | 4                          | -                          | 1                                | 96                   |
| 96                           | 850                  | -                          | 5                          | 2                                | 120                  |
| 120                          | 1050                 | 5                          | -                          | 1                                | 120                  |
| 120                          | 1050                 | 2                          | 4                          | 1                                | 144                  |
| 120                          | 1050                 | -                          | 7                          | -                                | 168                  |
| 144                          | 1250                 | 6                          | -                          | 1                                | 144                  |
| 144                          | 1250                 | 4                          | 3                          | -                                | 168                  |
| 144                          | 1250                 | 3                          | 4                          | 1                                | 168                  |
| 144                          | 1250                 | -                          | 8                          | 1                                | 192                  |

**Armadi di distribuzione da parete IP30, IP40 e IP55**

**Istruzioni di montaggio**



Porte e pannelli interni a cerniera, reversibili



Agevole montaggio della flangia passaggio cavi



Cerniere con funzione anche di serratura



Rialzi per guide Omega con fissaggio a scatto



Guide Omega con altezza regolabile



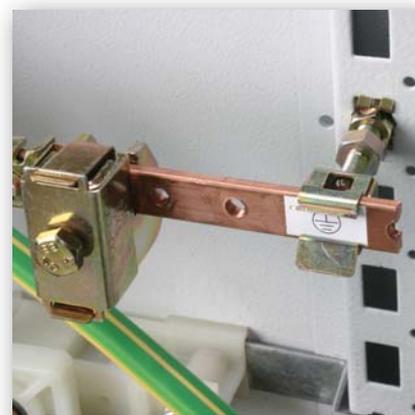
Armadi IP40 affiancabili



Sistema di accoppiamento facile e veloce, con fissaggio a scatto



Vano cavi laterale o centrale



Kit di terra composto da barra 12x4, 2 supporti e 20 connettori

**Armadi di distribuzione da parete IP30, IP40 e IP55**

| Armadi di distribuzione GVK monoblocco completi di pannelli modulari |   |                        |               |       |           |            |            |  |  |
|--|---|------------------------|---------------|-------|-----------|------------|------------|--|--|
|  | Codice  | Numero file<br>h=200mm | Numero moduli | Porta | H<br>(mm) | Hi<br>(mm) | Hu<br>(mm) |  |  |
| <b>Armadi da incasso IP40</b>  |   |                        |               |       |           |            |            |  |  |
|  | GVK4IC-48   | 2                      | 48            | Cieca | 597       | 450        | 520        |  |  |
|  | GVK4IT-48   | 2                      | 48            | Vetro | 597       | 450        | 520        |  |  |
|  | GVK4IC-72   | 3                      | 72            | Cieca | 797       | 650        | 720        |  |  |
|  | GVK4IT-72   | 3                      | 72            | Vetro | 797       | 650        | 720        |  |  |
|  | GVK4IC-96   | 4                      | 96            | Cieca | 997       | 850        | 920        |  |  |
|  | GVK4IT-96   | 4                      | 96            | Vetro | 997       | 850        | 920        |  |  |
|  | GVK4IC-120  | 5                      | 120           | Cieca | 1197      | 1050       | 1120       |  |  |
|  | GVK4IT-120  | 5                      | 120           | Vetro | 1197      | 1050       | 1120       |  |  |
|  | GVK4IC-144  | 6                      | 144           | Cieca | 1397      | 1250       | 1320       |  |  |
|  | GVK4IT-144  | 6                      | 144           | Vetro | 1397      | 1250       | 1320       |  |  |
|  | Armadio completo di struttura, porta cieca o vetro, pannelli modulari Hp=200mm, rialzi, serratura, staffe di fissaggio a parete |                        |               |       |           |            |            |  |  |
|  | <b>Armadi da parete IP40</b>  |                        |               |       |           |            |            |  |  |
|  | GVK4PC-48   | 2                      | 48            | Cieca | 510       | 450        |            |  |  |
|  | GVK4PT-48   | 2                      | 48            | Vetro | 510       | 450        |            |  |  |
|  | GVK4PC-72   | 3                      | 72            | Cieca | 710       | 650        |            |  |  |
|  | GVK4PT-72   | 3                      | 72            | Vetro | 710       | 650        |            |  |  |
|  | GVK4PC-96   | 4                      | 96            | Cieca | 910       | 850        |            |  |  |
|  | GVK4PT-96   | 4                      | 96            | Vetro | 910       | 850        |            |  |  |
|  | GVK4PC-120  | 5                      | 120           | Cieca | 1110      | 1050       |            |  |  |
|  | GVK4PT-120  | 5                      | 120           | Vetro | 1110      | 1050       |            |  |  |
|  | GVK4PC-144  | 6                      | 144           | Cieca | 1310      | 1250       |            |  |  |
|  | GVK4PT-144  | 6                      | 144           | Vetro | 1310      | 1250       |            |  |  |
|  | Armadio completo di struttura, porta cieca o vetro, pannelli modulari Hp=200mm, rialzi, serratura, staffe di fissaggio a parete |                        |               |       |           |            |            |  |  |
|  | <b>Armadi da parete IP55</b>  |                        |               |       |           |            |            |  |  |
|  | GVK5PC-48   | 2                      | 48            | Cieca | 510       | 450        |            |  |  |
|  | GVK5PT-48   | 2                      | 48            | Vetro | 510       | 450        |            |  |  |
|  | GVK5PC-72   | 3                      | 72            | Cieca | 710       | 650        |            |  |  |
|  | GVK5PT-72   | 3                      | 72            | Vetro | 710       | 650        |            |  |  |
|  | GVK5PC-96   | 4                      | 96            | Cieca | 910       | 850        |            |  |  |
|  | GVK5PT-96   | 4                      | 96            | Vetro | 910       | 850        |            |  |  |
|  | GVK5PC-120  | 5                      | 120           | Cieca | 1110      | 1050       |            |  |  |
|  | GVK5PT-120  | 5                      | 120           | Vetro | 1110      | 1050       |            |  |  |
|  | GVK5PC-144  | 6                      | 144           | Cieca | 1310      | 1250       |            |  |  |
|  | GVK5PT-144  | 6                      | 144           | Vetro | 1310      | 1250       |            |  |  |
|  | Armadio completo di struttura, porta cieca o vetro, pannelli modulari Hp=200mm, rialzi, serratura, staffe di fissaggio a parete |                        |               |       |           |            |            |  |  |

**Armadi di distribuzione da parete IP30, IP40 e IP55**

| Armadi di distribuzione GV vuoti  |                  |               |       | (accessoriabili) |         |         |  |
|---|------------------|---------------|-------|------------------|---------|---------|--|
|   | Codice           | Numero moduli | Porta | H (mm)           | Hi (mm) | Hu (mm) |  |
| <b>Armadi da incasso IP40</b>   |                  |               |       |                  |         |         |  |
|   | <b>GV4IC-48</b>  | 48/72         | Cieca | 597              | 450     | 520     |  |
|   | <b>GV4IT-48</b>  | 48/72         | Vetro | 597              | 450     | 520     |  |
|   | <b>GV4IC-72</b>  | 72/96         | Cieca | 797              | 650     | 720     |  |
|   | <b>GV4IT-72</b>  | 72/96         | Vetro | 797              | 650     | 720     |  |
|   | <b>GV4IC-96</b>  | 96/120        | Cieca | 997              | 850     | 920     |  |
|   | <b>GV4IT-96</b>  | 96/120        | Vetro | 997              | 850     | 920     |  |
|   | <b>GV4IC-120</b> | 120/144       | Cieca | 1197             | 1050    | 1120    |  |
|   | <b>GV4IT-120</b> | 120/144       | Vetro | 1197             | 1050    | 1120    |  |
|   | <b>GV4IC-144</b> | 144/192       | Cieca | 1397             | 1250    | 1320    |  |
|   | <b>GV4IT-144</b> | 144/192       | Vetro | 1397             | 1250    | 1320    |  |
| Armadio completo di struttura, porta cieca o vetro, serratura, staffe di fissaggio a parete, per completamento vedere accessori |                  |               |       |                  |         |         |  |
| <b>Armadi da parete IP40</b>  |                  |               |       |                  |         |         |  |
|   | <b>GV4PC-48</b>  | 48/72         | Cieca | 510              | 450     |         |  |
|   | <b>GV4PT-48</b>  | 48/72         | Vetro | 510              | 450     |         |  |
|   | <b>GV4PC-72</b>  | 72/96         | Cieca | 710              | 650     |         |  |
|   | <b>GV4PT-72</b>  | 72/96         | Vetro | 710              | 650     |         |  |
|   | <b>GV4PC-96</b>  | 96/120        | Cieca | 910              | 850     |         |  |
|   | <b>GV4PT-96</b>  | 96/120        | Vetro | 910              | 850     |         |  |
|   | <b>GV4PC-120</b> | 120/144       | Cieca | 1110             | 1050    |         |  |
|   | <b>GV4PT-120</b> | 120/144       | Vetro | 1110             | 1050    |         |  |
|   | <b>GV4PC-144</b> | 144/192       | Cieca | 1310             | 1250    |         |  |
|   | <b>GV4PT-144</b> | 144/192       | Vetro | 1310             | 1250    |         |  |
| Armadio completo di struttura, porta cieca o vetro, serratura, staffe di fissaggio a parete, per completamento vedere accessori |                  |               |       |                  |         |         |  |
| <b>Armadi da parete IP55</b>  |                  |               |       |                  |         |         |  |
|   | <b>GV5PC-48</b>  | 48/72         | Cieca | 510              | 450     |         |  |
|   | <b>GV5PT-48</b>  | 48/72         | Vetro | 510              | 450     |         |  |
|   | <b>GV5PC-72</b>  | 72/96         | Cieca | 710              | 650     |         |  |
|   | <b>GV5PT-72</b>  | 72/96         | Vetro | 710              | 650     |         |  |
|   | <b>GV5PC-96</b>  | 96/120        | Cieca | 910              | 850     |         |  |
|   | <b>GV5PT-96</b>  | 96/120        | Vetro | 910              | 850     |         |  |
|   | <b>GV5PC-120</b> | 120/144       | Cieca | 1110             | 1050    |         |  |
|   | <b>GV5PT-120</b> | 120/144       | Vetro | 1110             | 1050    |         |  |
|   | <b>GV5PC-144</b> | 144/192       | Cieca | 1310             | 1250    |         |  |
|   | <b>GV5PT-144</b> | 144/192       | Vetro | 1310             | 1250    |         |  |
| Armadio completo di struttura, porta cieca o vetro, serratura, staffe di fissaggio a parete, per completamento vedere accessori |                  |               |       |                  |         |         |  |

**Armadi di distribuzione da parete IP30, IP40 e IP55**

**Armadi di distribuzione GV4P vuoti (accessoriabili)**

|   | Codice          | Numero moduli | Porta       | H (mm) | Hi (mm) |  |  |
|---|-----------------|---------------|-------------|--------|---------|--|--|
| <b>Armadi da parete IP30</b>  |                 |               |             |        |         |  |  |
|   | <b>GV4P-48</b>  | 48/72         | Senza porta | 510    | 450     |  |  |
|   | <b>GV4P-72</b>  | 72/96         | Senza porta | 710    | 650     |  |  |
|   | <b>GV4P-96</b>  | 96/120        | Senza porta | 910    | 850     |  |  |
|   | <b>GV4P-120</b> | 120/144       | Senza porta | 1110   | 1050    |  |  |
|   | <b>GV4P-144</b> | 144/192       | Senza porta | 1310   | 1250    |  |  |
| Armadio completo di struttura, staffe di fissaggio a parete, per completamento vedere accessori |                 |               |             |        |         |  |  |
| <b>Armadi doppi da parete IP30</b>  |                 |               |             |        |         |  |  |
|   | <b>GV4P-192</b> | 192/240       | Senza porta | 910    | 850     |  |  |
|   | <b>GV4P-240</b> | 240/288       | Senza porta | 1110   | 1050    |  |  |
|   | <b>GV4P-288</b> | 288/384       | Senza porta | 1310   | 1250    |  |  |
| Armadio completo di struttura, staffe di fissaggio a parete, per completamento vedere accessori |                 |               |             |        |         |  |  |

**Vani aggiuntivi per armadi GV4P**

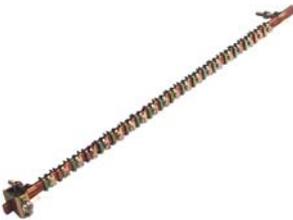
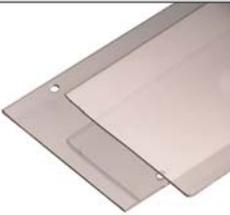
|  | Codice          | Descrizione              | L x P (mm) | H (mm) |  |  |
|--|-----------------|--------------------------|------------|--------|--|--|
| <b>Vano risalita laterale IP40</b>                   |                 |                          |            |        |  |  |
|  | <b>GVRL-48</b>  | Per armadi da 48 moduli  | 350 x 212  | 510    |  |  |
|  | <b>GVRL-72</b>  | Per armadi da 72 moduli  | 350 x 212  | 710    |  |  |
|  | <b>GVRL-96</b>  | Per armadi da 96 moduli  | 350 x 212  | 910    |  |  |
|  | <b>GVRL-120</b> | Per armadi da 120 moduli | 350 x 212  | 1110   |  |  |
|  | <b>GVRL-144</b> | Per armadi da 144 moduli | 350 x 212  | 1310   |  |  |
| Per completamento aggiungere il kit di accoppiamento |                 |                          |            |        |  |  |
| <b>Vano risalita centrale IP40</b>                   |                 |                          |            |        |  |  |
|  | <b>GVRC-48</b>  | Per armadi da 48 moduli  | 350 x 212  | 510    |  |  |
|  | <b>GVRC-72</b>  | Per armadi da 72 moduli  | 350 x 212  | 710    |  |  |
|  | <b>GVRC-96</b>  | Per armadi da 96 moduli  | 350 x 212  | 910    |  |  |
|  | <b>GVRC-120</b> | Per armadi da 120 moduli | 350 x 212  | 1110   |  |  |
|  | <b>GVRC-144</b> | Per armadi da 144 moduli | 350 x 212  | 1310   |  |  |
| Per completamento aggiungere il kit di accoppiamento |                 |                          |            |        |  |  |
| <b>Schermo di protezione per vano aggiuntivo</b>     |                 |                          |            |        |  |  |
|  | <b>GVPP-48</b>  | Per armadi da 48 moduli  |            |        |  |  |
|  | <b>GVPP-72</b>  | Per armadi da 72 moduli  |            |        |  |  |
|  | <b>GVPP-96</b>  | Per armadi da 96 moduli  |            |        |  |  |
|  | <b>GVPP-120</b> | Per armadi da 120 moduli |            |        |  |  |
|  | <b>GVPP-144</b> | Per armadi da 144 moduli |            |        |  |  |
| <b>Kit di accoppiamento</b>                          |                 |                          |            |        |  |  |
|  | <b>GVVE-48</b>  | Per armadi da 48 moduli  |            |        |  |  |
|  | <b>GVVE-72</b>  | Per armadi da 72 moduli  |            |        |  |  |
|  | <b>GVVE-96</b>  | Per armadi da 96 moduli  |            |        |  |  |
|  | <b>GVVE-120</b> | Per armadi da 120 moduli |            |        |  |  |
|  | <b>GVVE-144</b> | Per armadi da 144 moduli |            |        |  |  |

**Armadi di distribuzione da parete IP30, IP40 e IP55**

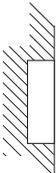
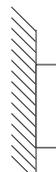
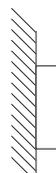
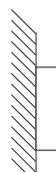
| <b>Accessori - Porte cieche e trasparenti</b>                                       |   |             |               |       |        |        |     |  |
|---|---|-------------|---------------|-------|--------|--------|-----|--|
|   | Codice  | Numero file | Numero moduli | Porta | L (mm) | H (mm) |     |  |
| <b>Porte per armadi da incasso IP40 (ricambio)</b>                                  |   |             |               |       |        |        |     |  |
|    | GVC4-I48  | 2           | 48            | Cieca | 737    | 520    |     |  |
|   | GVT4-I48  | 2           | 48            | Vetro | 737    | 520    |     |  |
|   | GVC4-I72  | 3           | 72            | Cieca | 737    | 720    |     |  |
|   | GVT4-I72  | 3           | 72            | Vetro | 737    | 720    |     |  |
|   | GVC4-I96  | 4           | 96            | Cieca | 737    | 920    |     |  |
|   | GVT4-I96  | 4           | 96            | Vetro | 737    | 920    |     |  |
|   | GVC4-I120   | 5           | 120           | Cieca | 737    | 1120   |     |  |
|   | GVT4-I120   | 5           | 120           | Vetro | 737    | 1120   |     |  |
|   | GVC4-I144   | 6           | 144           | Cieca | 737    | 1320   |     |  |
|   | GVT4-I144   | 6           | 144           | Vetro | 737    | 1320   |     |  |
|   | <b>Porte per armadi da parete IP40 (a completamento per armadi GV4P)</b>          |             |               |       |        |        |     |  |
|   |  | GVC4-P48    | 2             | 48    | Cieca  | 670    | 510 |  |
|   |   | GVT4-P48    | 2             | 48    | Vetro  | 670    | 510 |  |
|   |   | GVC4-P72    | 3             | 72    | Cieca  | 670    | 710 |  |
| GVT4-P72  |   | 3           | 72            | Vetro | 670    | 710    |     |  |
| GVC4-P96  |   | 4           | 96            | Cieca | 670    | 910    |     |  |
| GVT4-P96  |   | 4           | 96            | Vetro | 670    | 910    |     |  |
| GVC4-P120   |   | 5           | 120           | Cieca | 670    | 1110   |     |  |
| GVT4-P120   |   | 5           | 120           | Vetro | 670    | 1110   |     |  |
| GVC4-P144   |   | 6           | 144           | Cieca | 670    | 1310   |     |  |
| GVT4-P144   |   | 6           | 144           | Vetro | 670    | 1310   |     |  |
| <b>Porte per armadi da parete IP55 (ricambio)</b>                                   |   |             |               |       |        |        |     |  |
|  |   | GVC5-P48    | 2             | 48    | Cieca  | 670    | 510 |  |
|   |   | GVT5-P48    | 2             | 48    | Vetro  | 670    | 510 |  |
|   |   | GVC5-P72    | 3             | 72    | Cieca  | 670    | 710 |  |
|   | GVT5-P72  | 3           | 72            | Vetro | 670    | 710    |     |  |
|   | GVC5-P96  | 4           | 96            | Cieca | 670    | 910    |     |  |
|   | GVT5-P96  | 4           | 96            | Vetro | 670    | 910    |     |  |
|   | GVC5-P120   | 5           | 120           | Cieca | 670    | 1110   |     |  |
|   | GVT5-P120   | 5           | 120           | Vetro | 670    | 1110   |     |  |
|   | GVC5-P144   | 6           | 144           | Cieca | 670    | 1310   |     |  |
|   | GVT5-P144   | 6           | 144           | Vetro | 670    | 1310   |     |  |

| <b>Accessori - Pannelli modulari e ciechi</b>                                       |         |             |               |                       |         |  |
|---|---------|-------------|---------------|-----------------------|---------|--|
|   | Codice  | Numero file | Numero moduli | Descrizione           | Hp (mm) |  |
| <b>Pannelli modulari</b>  |         |             |               |                       |         |  |
|  | GVDM150 | 1           | 24            |                       | 150     |  |
|   | GVDM200 | 1           | 24            |                       | 200     |  |
| <b>Pannelli modulari ciechi</b>   |         |             |               |                       |         |  |
|  | GVD50   |             |               |                       | 50      |  |
|   | GVD150  |             |               |                       | 150     |  |
|   | GVD200  |             |               |                       | 200     |  |
| <b>Kit rialzi con guida omega</b>   |         |             |               |                       |         |  |
|  | GVDIN   | 1           | 24            | Per quadri a parete   |         |  |
|   | GVDIN-I | 1           | 24            | Per quadri da incasso |         |  |

**Armadi di distribuzione da parete IP30, IP40 e IP55**

| <b>Accessori</b>  |        |                       |
|---|--------|-----------------------|
|   | Codice | Descrizione           |
| <b>Barra di terra</b>   |        |                       |
|    | GVTT   | 20morsetti            |
|   |        |                       |
| <b>Schermo laterale</b>   |        |                       |
|    | GVPP-L | 600 x 150 x 4mm       |
|   |        |                       |
| <b>Piastra metallica</b>  |        |                       |
|   | GVPM3  | 300mm cieca           |
|   | GVPM4  | 450mm cieca           |
|   | GVPM6  | 600mm cieca           |
|   | GVPF3  | 300mm forata          |
|   | GVPF4  | 450mm forata          |
|   | GVPF6  | 600mm forata          |
| <b>Serratura a chiave</b>   |        |                       |
|  | GVHP   | Per armadi a parete   |
|   |        |                       |
|  | GVHI   | Per armadi da incasso |
|   |        |                       |
| <b>Coprifori</b>  |        |                       |
|  | GVFP6  | 16 moduli             |
|   |        |                       |
| <b>Bomboletta spray</b>   |        |                       |
|  | GVBSG  | Grigio RAL 7035       |
|   |        |                       |

**Armadi di distribuzione da parete IP30, IP40 e IP55**

| <b>Potenza dissipata</b>      |   |             |               |                |              |                 |   |
|-------------------------------|---|-------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|---|
| Codice                        | Posa  | Porta       | Numero moduli | Dimensioni     |              |                 | Potenza dissipata (W) per sovratemperatura 30°C |
|                               |   |             |               | Larghezza (mm) | Altezza (mm) | Profondità (mm) |   |
| <b>Armadi da incasso IP40</b> |   |             |               |                |              |                 |   |
| GV4IC-48, GVK4IC-48           |    | Cieca       | 48            | 737            | 597          | 120             | 102   |
| GV4IC-72, GVK4IC-72           |   | Cieca       | 72            | 737            | 797          | 120             | 108   |
| GV4IC-96, GVK4IC-96           |   | Cieca       | 96            | 737            | 997          | 120             | 129   |
| GV4IC-120, GVK4IC-120         |   | Cieca       | 120           | 737            | 1197         | 120             | 141   |
| GV4IC-144, GVK4IC-144         |   | Cieca       | 144           | 737            | 1397         | 120             | 167   |
| GV4IT-48, GVK4IT-48           |    | Vetro       | 48            | 737            | 597          | 120             | 102   |
| GV4IT-72, GVK4IT-72           |   | Vetro       | 72            | 737            | 797          | 120             | 108   |
| GV4IT-96, GVK4IT-96           |   | Vetro       | 96            | 737            | 997          | 120             | 129   |
| GV4IT-120, GVK4IT-120         |   | Vetro       | 120           | 737            | 1197         | 120             | 141   |
| GV4IT-144, GVK4IT-144         |   | Vetro       | 144           | 737            | 1397         | 120             | 167   |
| <b>Armadi da parete IP30</b>  |   |             |               |                |              |                 |   |
| GV4P-48                       |    | Senza porta | 48            | 670            | 510          | 212             | 133   |
| GV4P-72                       |   | Senza porta | 72            | 670            | 710          | 212             | 142   |
| GV4P-96                       |   | Senza porta | 96            | 670            | 910          | 212             | 159   |
| GV4P-120                      |   | Senza porta | 120           | 670            | 1110         | 212             | 178   |
| GV4P-144                      |   | Senza porta | 144           | 670            | 1310         | 212             | 207   |
| <b>Armadi da parete IP40</b>  |   |             |               |                |              |                 |   |
| GVKPC-48                      |  | Cieca       | 48            | 670            | 510          | 212             | 108   |
| GVKPC-72                      |   | Cieca       | 72            | 670            | 710          | 212             | 116   |
| GVKPC-96                      |   | Cieca       | 96            | 670            | 910          | 212             | 135   |
| GVKPC-120                     |   | Cieca       | 120           | 670            | 1110         | 212             | 148   |
| GVKPC-144                     |   | Cieca       | 144           | 670            | 1310         | 212             | 170   |
| GVKPT-48                      |  | Vetro       | 48            | 670            | 510          | 212             | 108   |
| GVKPT-72                      |   | Vetro       | 72            | 670            | 710          | 212             | 116   |
| GVKPT-96                      |   | Vetro       | 96            | 670            | 910          | 212             | 135   |
| GVKPT-120                     |   | Vetro       | 120           | 670            | 1110         | 212             | 148   |
| GVKPT-144                     |   | Vetro       | 144           | 670            | 1310         | 212             | 170   |
| <b>Armadi da parete IP55</b>  |   |             |               |                |              |                 |   |
| GV5PC-48, GVK5PC-48           |  | Cieca       | 48            | 670            | 510          | 212             | 90  |
| GV5PC-72, GVK5PC-48           |   | Cieca       | 72            | 670            | 710          | 212             | 111   |
| GV5PC-96, GVK5PC-48           |   | Cieca       | 96            | 670            | 910          | 212             | 127   |
| GV5PC-120, GVK5PC-48          |   | Cieca       | 120           | 670            | 1110         | 212             | 144   |
| GV5PC-144, GVK5PC-144         |   | Cieca       | 144           | 670            | 1310         | 212             | 158   |
| GV5PT-48, GVK5PT-48           |  | Vetro       | 48            | 670            | 510          | 212             | 90  |
| GV5PT-72, GVK5PT-48           |   | Vetro       | 72            | 670            | 710          | 212             | 111   |
| GV5PT-96, GVK5PT-48           |   | Vetro       | 96            | 670            | 910          | 212             | 127   |
| GV5PT-120, GVK5PT-48          |   | Vetro       | 120           | 670            | 1110         | 212             | 144   |
| GV5PT-144, GVK5PT-144         |   | Vetro       | 144           | 670            | 1310         | 212             | 158   |

Le tabelle forniscono il valore della potenza massima dissipata dalle strutture, nelle condizioni di posa indicate, per una sovratemperatura di 30°C

**Cassette in metallo da parete IP56**

**Serie SGM**



Serie completa di contenitori in metallo, di costruzione solida e robusta, con grado di protezione IP56 per resistenza alla polvere e all'acqua. Il ciclo di costruzione comprende un trattamento di fosfatazione e passivazione, seguito da una verniciatura a polveri epossidiche che fornisce al prodotto una eccezionale resistenza agli agenti atmosferici.

L'ingresso dei cavi è agevolato dalla presenza di una o due flangie asportabili, presenti sul tetto e fissate con viti e guarnizioni; la porta esterna è completamente reversibile grazie al particolare design delle cerniere, e tutti gli accessori non verniciati quali viti, cerniere, leva della serratura sono in acciaio inox.

Gli armadi, vengono forniti nel colore RAL7032 bucciato, completi di piastra interna in metallo, staffe per fissaggio

a parete, serratura e maniglia, collegamento di terra tra cassa e porta, imballo in cartone e ulteriore protezione con sacco di polythene.

**Caratteristiche tecniche:**

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| - Grado di protezione:  | IP56  |
| - Struttura:            | Lamiera di acciaio di spessore minimo 10/10 |
| - Verniciatura:         | A polveri epossidiche, previa fosfatazione  |
| - Colore:               | Grigio RAL 7032                             |
| - Messa a terra:        | Collegamento tra porta e cassa già cablato  |
| - Ingresso/uscita cavi: | Flange asportabili sul tetto                |
| - Cablaggio:            | Piastra in metallo di serie                 |
| - Installazione:        | Verso di montaggio reversibile              |
| - Norma:                | EN50298                                     |

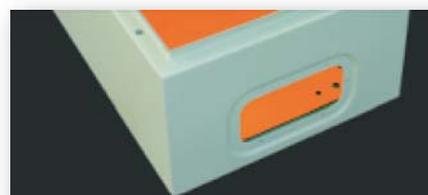
Collegamento di terra tra porta e struttura



Piastra di fondo in metallo



Flangia di ingresso/uscita cavi



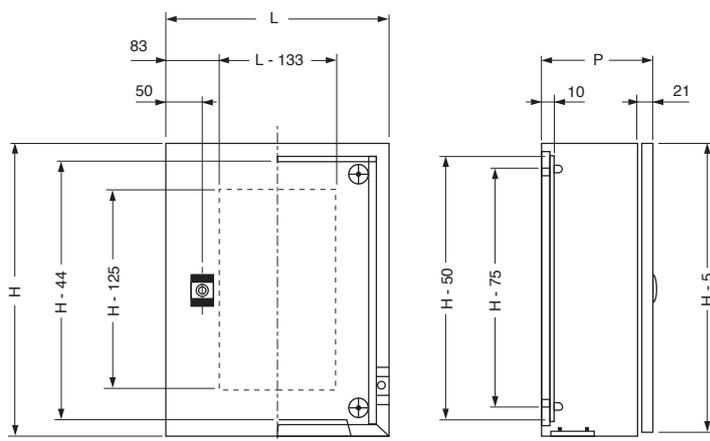
**Cassette in metallo da parete IP56**

| <b>Serie SGM</b>  |                                |                  |                     |                     |  |
|---|--------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|--|
| Dimensioni *<br>L x H x P (mm)  | Dimensioni *<br>L x H x P (mm) | Spessore<br>(mm) | Quantità<br>imballo | Tipo                |  |
|    | 200 x 300 x 150                | 1                | 1                   | <b>SGM2530.15</b>   |  |
|   | 250 x 300 x 200                | 1                | 1                   | <b>SGM2530.20</b>   |  |
|   | 300 x 300 x 150                | 1,2              | 1                   | <b>SGM3030.15</b>   |  |
|   | 300 x 400 x 150                | 1,2              | 1                   | <b>SGM3040.15</b>   |  |
|   | 300 x 400 x 200                | 1,2              | 1                   | <b>SGM3040.20</b>   |  |
|   | 400 x 400 x 200                | 1,2              | 1                   | <b>SGM4040.20</b>   |  |
|   | 400 x 500 x 200                | 1,2              | 1                   | <b>SGM4050.20</b>   |  |
|   | 400 x 600 x 200                | 1,2              | 1                   | <b>SGM4060.20</b>   |  |
|   | 400 x 600 x 250                | 1,2              | 1                   | <b>SGM4060.25</b>   |  |
|   | 500 x 700 x 200                | 1,2              | 1                   | <b>SGM5070.20</b>   |  |
|   | 500 x 700 x 250                | 1,2              | 1                   | <b>SGM5070.25</b>   |  |
|   | 600 x 600 x 250                | 1,5              | 1                   | <b>SGM6060.25</b>   |  |
|   | 600 x 800 x 250                | 1,5              | 1                   | <b>SGM6080.25</b>   |  |
|   | 600 x 800 x 300                | 1,5              | 1                   | <b>SGM6080.30</b>   |  |
|   | 600 x 1000 x 250               | 1,5              | 1                   | <b>SGM60100.25</b>  |  |
| 600 x 1000 x 300  | 1,5                            | 1                | <b>SGM60100.30</b>  |                     |  |
|  | 800 x 1000 x 250               | 1,5              | 1                   | <b>SGM80100.25</b>  |  |
|   | 800 x 1200 x 300               | 1,5              | 1                   | <b>SGM80120.30</b>  |  |
|   | 1000 x 1200 x 300              | 1,5              | 1                   | <b>SGM100120.30</b> |  |

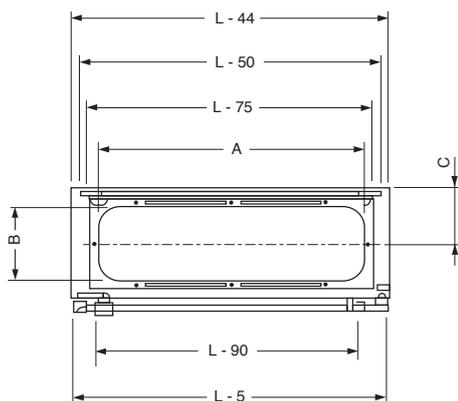
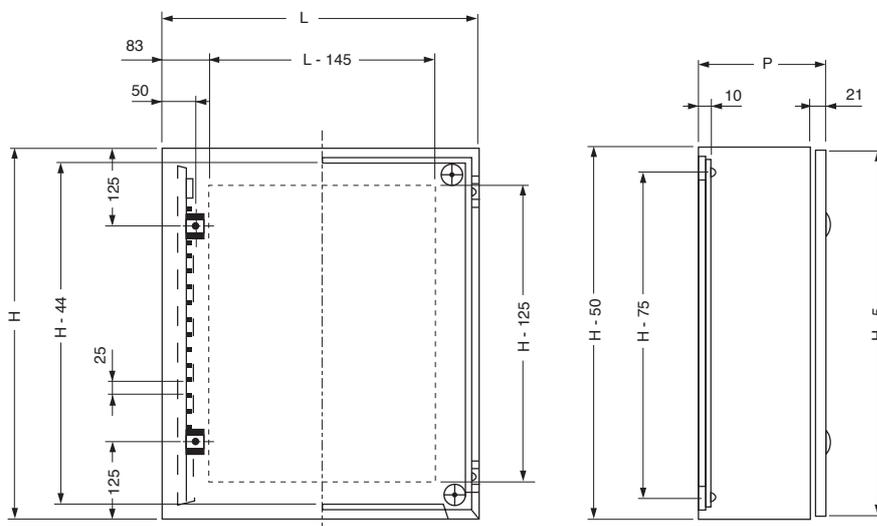
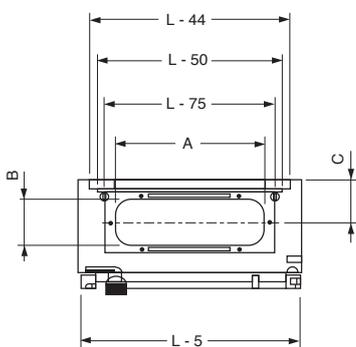
\* Altre misure a richiesta

**Cassette in metallo da parete IP56**

**Dimensioni - Serie SGM**



| Tipo        | L (mm) | H (mm) | P (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SGM2530.15  | 250    | 300    | 150    | 180    | 62     | 60     |
| SGM3030.15  | 300    | 300    | 150    | 300    | 62     | 60     |
| SGM3040.15  | 300    | 400    | 150    | 300    | 62     | 60     |
| SGM3040.20  | 300    | 400    | 200    | 300    | 62     | 60     |
| SGM4040.20  | 400    | 400    | 200    | 216    | 120    | 60     |
| SGM4050.20  | 400    | 500    | 200    | 216    | 120    | 60     |
| SGM4050.25  | 400    | 500    | 250    | 216    | 120    | 60     |
| SGM4060.20  | 400    | 600    | 200    | 216    | 120    | 60     |
| SGM4060.25  | 400    | 600    | 250    | 216    | 120    | 60     |
| SGM5070.20  | 500    | 700    | 200    | 417    | 120    | 90     |
| SGM5070.25  | 500    | 700    | 250    | 417    | 120    | 90     |
| SGM6060.25  | 600    | 600    | 250    | 417    | 120    | 90     |
| SGM6080.25  | 600    | 800    | 250    | 417    | 120    | 90     |
| SGM6080.30  | 600    | 800    | 300    | 417    | 120    | 90     |
| SGM60100.25 | 600    | 1000   | 250    | 417    | 120    | 90     |
| SGM60100.30 | 600    | 1000   | 300    | 417    | 120    | 90     |



| Tipo         | L (mm) | H (mm) | P (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SGM80100.25  | 800    | 1000   | 250    | 417    | 120    | 90     |
| SGM80120.30  | 800    | 1200   | 300    | 417    | 120    | 90     |
| SGM100120.30 | 1000   | 1200   | 300    | 417    | 120    | 90     |



# AEG

**APPARECCHIATURE  
ELETTRICHE  
INDUSTRIALI**

**Elettra** srl

Via Lisbona, 28A, int. 5 - Z. I. Sud  
35127 Padova  
Tel. +39 0498075544 - Fax +39 0498077695  
E-mail [info@aegelettra.it](mailto:info@aegelettra.it)  
Web [www.aegelettra.it](http://www.aegelettra.it)