

Serie DELTA



Serie componibile di armadi di distribuzione, particolarmente adatti alla costruzione di quadri elettrici di elevata potenza per correnti fino a 1600A.

Costruiti con una struttura robusta, possono essere accessoriati sia con piastra interna che con telaio di cablaggio, e sono disponibili in versione IP55 con porta vetro, oppure a giorno con grado di protezione IP30.

Tutti i modelli sono accoppiabili in batteria, e la scelta delle strutture è molto ampia, con modelli a colonna semplice, oppure con vano laterale affiancato.

Caratteristiche principali:

- Corrente nominale fino a 1600A.
- Cablaggio su piastra o telaio interno.
- Accoppiabili in batteria.
- Grado di protezione IP55 e IP30.

Tipologia armadi



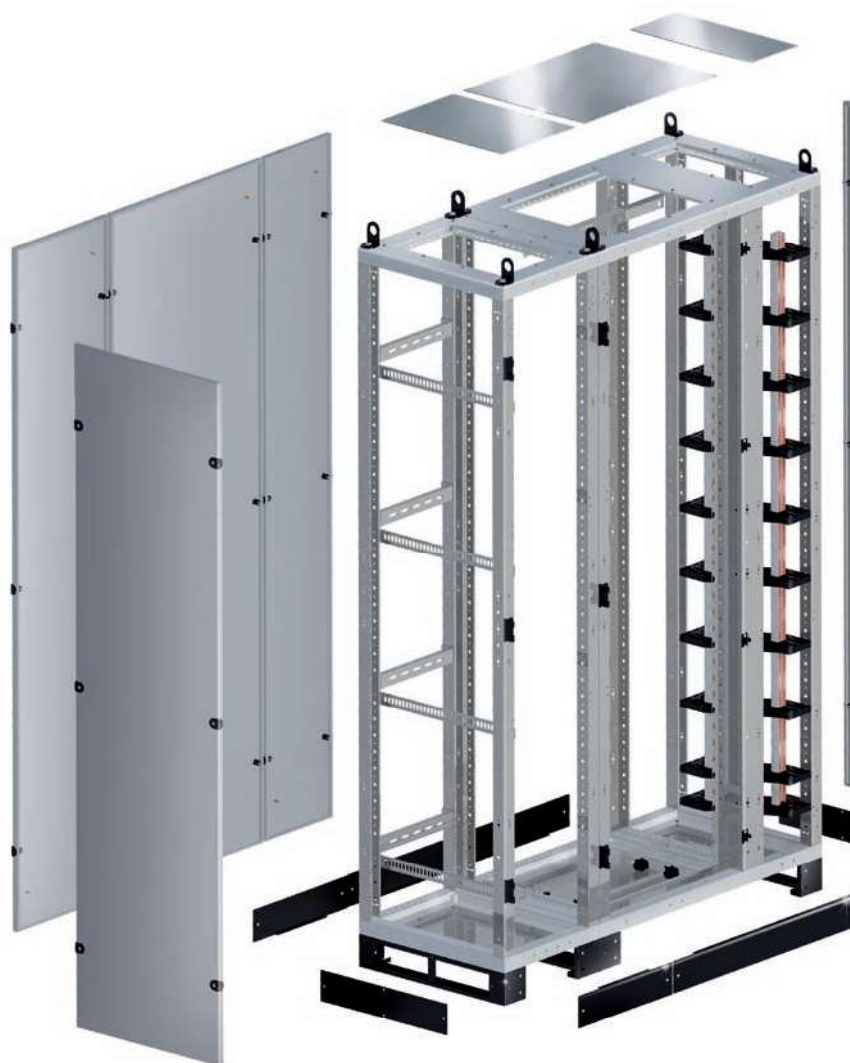
Colonna singola



Vano laterale



Colonna + vano laterale



Soluzioni esterne

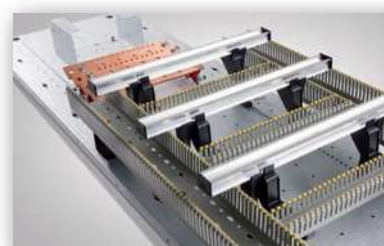


Smontaggio porta



Zoccolo

Soluzioni di cablaggio



Piastra di cablaggio

Nuovo design porte



Soluzioni interne



Controporta



Telaio girevole



Nuova chiusura brevettata



Smontaggio porta



Telaio interno di cablaggio

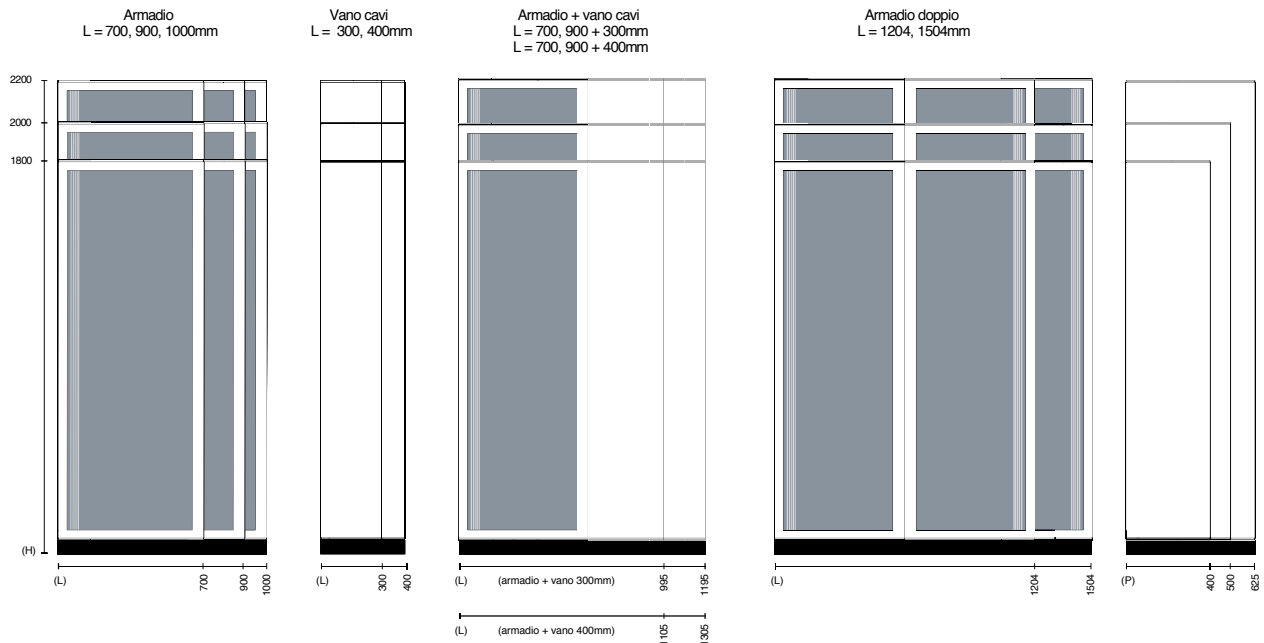


Sistema modulare DIN



Fissaggio canale

Dati tecnici - Serie Delta

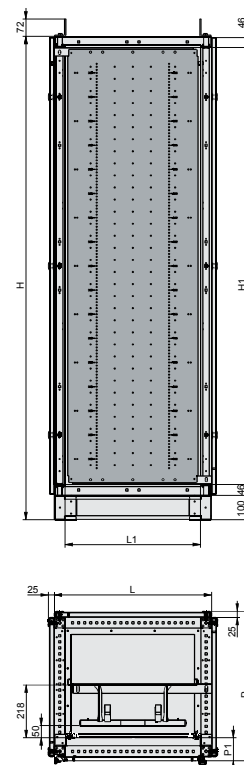


| | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------|
| | | | |
| Tensione nominale Ue | | 415V | |
| Tensione di isolamento Ui | | 1000V | |
| Corrente nominale In | | 1600A | |
| Corrente nominale di breve durata Icw | | 60kA | |
| Dimensioni | Larghezza L | (mm) | 700, 900, 1000 |
| | Larghezza vano laterale | (mm) | 300, 400 |
| | Altezza H | (mm) | 1800, 2000, 2200 |
| | Profondità P | (mm) | 250, 400, 500, 625 |
| Grado di protezione | | IP30, IP55 | |
| Forma di segregazione | | Forma 1 | |
| Struttura in lamiera elettrozincata di spessore: | | (mm) | 15/10 - 20/10 |
| Resistenza agli urti meccanici | | IK09 con porta vetro IK10 con porta cieca | |
| Verniciatura | | A polveri epossidiche previa fosfatazione | |
| Componenti in plastica | | Senza alogeni, ritardanti alla fiamma, autoestinguenti, senza CFC | |
| Colore | | RAL 7035 (altri colori a richiesta) | |
| Posa | | A pavimento | |
| Messa a terra | | Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici MP-A0/017150 | |
| Sistema sbarre | | Sistema inclinato orizzontale o verticale fino a 630A Icw = 16kA x 1s Sistema sbarre verticale fino a 1600A Icw = 35kA x 1s Sistema sbarre C-LINK in alluminio fino a 60kA | |
| Prove tipo | | CESI n. MP-96/10002 tenuta al cortocircuito Icw = 16kA x 1s CESI n. MP-96/10001 tenuta al cortocircuito Icw = 50kA x 1s CESI n. MP-98/010850 limiti di sovratemperatura CESI n. MP-A0/017150 efficienza del circuito di protezione CESI n. B3020327 test sismico con accelerazione 1g | |

Armadi a colonna semplice - Serie CS IP55

(con porta vetro)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a colonna semplice **affiancabile**, con **porta a vetro** e grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario.

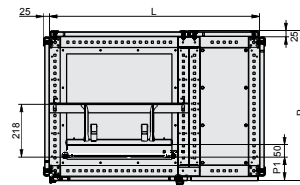
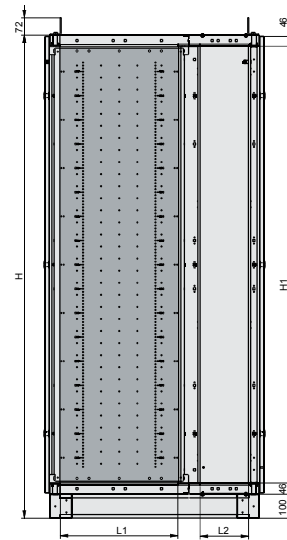


| Armadio base | Codice | Larghezza L (mm) | Altezza H (mm) | Profondità P (mm) | Larghezza L1 (mm) | Altezza H1 (mm) | Profondità P1 (mm) | Moduli per fila | Numero file da 200mm |
|-----------------------|-----------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| - Struttura | CS718.25 | 652 | 1802 | 250 | 560 | 1610 | 45 | 24 | 8 |
| - Porta vetro | CS720.25 | 652 | 2002 | 250 | 560 | 1810 | 45 | 24 | 9 |
| - Pannello posteriore | CS722.25 | 652 | 2202 | 250 | 560 | 2010 | 45 | 24 | 10 |
| - Cornici interne | CS918.25 | 852 | 1802 | 250 | 760 | 1610 | 45 | 36 | 8 |
| - Zoccolo | CS920.25 | 852 | 2002 | 250 | 760 | 1810 | 45 | 36 | 9 |
| - Serratura a 4 punti | CS922.25 | 852 | 2202 | 250 | 760 | 2010 | 45 | 36 | 10 |
| accessori da pag. 75 | CS1018.25 | 952 | 1802 | 250 | 860 | 1610 | 45 | 46 | 8 |
| | CS1020.25 | 952 | 2002 | 250 | 860 | 1810 | 45 | 46 | 9 |
| | CS1022.25 | 952 | 2202 | 250 | 860 | 2010 | 45 | 46 | 10 |
| | CS718.40 | 652 | 1802 | 400 | 560 | 1610 | 81 | 24 | 8 |
| | CS720.40 | 652 | 2002 | 400 | 560 | 1810 | 81 | 24 | 9 |
| | CS722.40 | 652 | 2202 | 400 | 560 | 2010 | 81 | 24 | 10 |
| | CS918.40 | 852 | 1802 | 400 | 760 | 1610 | 81 | 36 | 8 |
| | CS920.40 | 852 | 2002 | 400 | 760 | 1810 | 81 | 36 | 9 |
| | CS922.40 | 852 | 2202 | 400 | 760 | 2010 | 81 | 36 | 10 |
| | CS1018.40 | 952 | 1802 | 400 | 860 | 1610 | 81 | 46 | 8 |
| | CS1020.40 | 952 | 2002 | 400 | 860 | 1810 | 81 | 46 | 9 |
| | CS1022.40 | 952 | 2202 | 400 | 860 | 2010 | 81 | 46 | 10 |
| | CS718.50 | 652 | 1802 | 500 | 560 | 1610 | 97 | 24 | 8 |
| | CS720.50 | 652 | 2002 | 500 | 560 | 1810 | 97 | 24 | 9 |
| | CS722.50 | 652 | 2202 | 500 | 560 | 2010 | 97 | 24 | 10 |
| | CS918.50 | 852 | 1802 | 500 | 760 | 1610 | 97 | 36 | 8 |
| | CS920.50 | 852 | 2002 | 500 | 760 | 1810 | 97 | 36 | 9 |
| | CS922.50 | 852 | 2202 | 500 | 760 | 2010 | 97 | 36 | 10 |
| | CS1018.50 | 952 | 1802 | 500 | 860 | 1610 | 97 | 46 | 8 |
| | CS1020.50 | 952 | 2002 | 500 | 860 | 1810 | 97 | 46 | 9 |
| | CS1022.50 | 952 | 2202 | 500 | 860 | 2010 | 97 | 46 | 10 |
| | CS718.62 | 652 | 1802 | 625 | 560 | 1610 | 97 | 24 | 8 |
| | CS720.62 | 652 | 2002 | 625 | 560 | 1810 | 97 | 24 | 9 |
| | CS722.62 | 652 | 2202 | 625 | 560 | 2010 | 97 | 24 | 10 |
| | CS918.62 | 852 | 1802 | 625 | 760 | 1610 | 97 | 36 | 8 |
| | CS920.62 | 852 | 2002 | 625 | 760 | 1810 | 97 | 36 | 9 |
| | CS922.62 | 852 | 2202 | 625 | 760 | 2010 | 97 | 36 | 10 |
| | CS1018.62 | 952 | 1802 | 625 | 860 | 1610 | 97 | 46 | 8 |
| | CS1020.62 | 952 | 2002 | 625 | 860 | 1810 | 97 | 46 | 9 |
| | CS1022.62 | 952 | 2202 | 625 | 860 | 2010 | 97 | 46 | 10 |

Armadi con vano laterale - Serie CSR IP55

(con porta vetro)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a colonna + vano laterale per morsetteria o sistema sbarre, **affiancabile**, con **porta a vetro** e grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario.

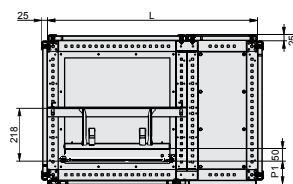
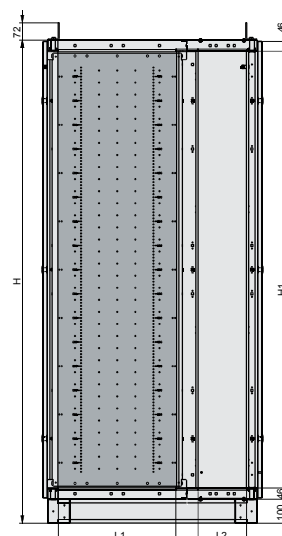


| Armadio base | Codice | Larghezza L (mm) | Altezza H (mm) | Profondità P (mm) | Larghezza L1 (mm) | Larghezza L2 (mm) | Altezza H1 (mm) | Profondità P1 (mm) | Moduli per fila | Numero file da 200mm |
|--|------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| - Struttura - Porta vetro - Pannello posteriore - Cornici interne - Zoccolo - Serratura a 4 punti accessori da pag. 75 | CSR7218.25 | 652 + 292 | 1802 | 250 | 560 | 200 | 1610 | 45 | 24 | 8 |
| | CSR7220.25 | 652 + 292 | 2002 | 250 | 560 | 200 | 1810 | 45 | 24 | 9 |
| | CSR7222.25 | 652 + 292 | 2202 | 250 | 560 | 200 | 2010 | 45 | 24 | 10 |
| | CSR9218.25 | 852 + 292 | 1802 | 250 | 760 | 200 | 1610 | 45 | 36 | 8 |
| | CSR9220.25 | 852 + 292 | 2002 | 250 | 760 | 200 | 1810 | 45 | 36 | 9 |
| | CSR9222.25 | 852 + 292 | 2202 | 250 | 760 | 200 | 2010 | 45 | 36 | 10 |
| | CSR7418.25 | 652 + 402 | 1802 | 250 | 560 | 310 | 1610 | 45 | 24 | 8 |
| | CSR7420.25 | 652 + 402 | 2002 | 250 | 560 | 310 | 1810 | 45 | 24 | 9 |
| | CSR7422.25 | 652 + 402 | 2202 | 250 | 560 | 310 | 2010 | 45 | 24 | 10 |
| | CSR9418.25 | 852 + 402 | 1802 | 250 | 760 | 310 | 1610 | 45 | 36 | 8 |
| | CSR9420.25 | 852 + 402 | 2002 | 250 | 760 | 310 | 1810 | 45 | 36 | 9 |
| | CSR9422.25 | 852 + 402 | 2202 | 250 | 760 | 310 | 2010 | 45 | 36 | 10 |
| | CSR7218.40 | 652 + 292 | 1802 | 400 | 560 | 200 | 1610 | 81 | 24 | 8 |
| | CSR7220.40 | 652 + 292 | 2002 | 400 | 560 | 200 | 1810 | 81 | 24 | 9 |
| | CSR7222.40 | 652 + 292 | 2202 | 400 | 560 | 200 | 2010 | 81 | 24 | 10 |
| | CSR9218.40 | 852 + 292 | 1802 | 400 | 760 | 200 | 1610 | 81 | 36 | 8 |
| | CSR9220.40 | 852 + 292 | 2002 | 400 | 760 | 200 | 1810 | 81 | 36 | 9 |
| | CSR9222.40 | 852 + 292 | 2202 | 400 | 760 | 200 | 2010 | 81 | 36 | 10 |
| | CSR7418.40 | 652 + 402 | 1802 | 400 | 560 | 310 | 1610 | 81 | 24 | 8 |
| | CSR7420.40 | 652 + 402 | 2002 | 400 | 560 | 310 | 1810 | 81 | 24 | 9 |
| CSR7422.40 | 652 + 402 | 2202 | 400 | 560 | 310 | 2010 | 81 | 24 | 10 | |
| CSR9418.40 | 852 + 402 | 1802 | 400 | 760 | 310 | 1610 | 81 | 36 | 8 | |
| CSR9420.40 | 852 + 402 | 2002 | 400 | 760 | 310 | 1810 | 81 | 36 | 9 | |
| CSR9422.40 | 852 + 402 | 2202 | 400 | 760 | 310 | 2010 | 81 | 36 | 10 | |
| CSR7218.50 | 652 + 292 | 1802 | 500 | 560 | 200 | 1610 | 97 | 24 | 8 | |
| CSR7220.50 | 652 + 292 | 2002 | 500 | 560 | 200 | 1810 | 97 | 24 | 9 | |
| CSR7222.05 | 652 + 292 | 2202 | 500 | 560 | 200 | 2010 | 97 | 24 | 10 | |
| CSR9218.50 | 852 + 292 | 1802 | 500 | 760 | 200 | 1610 | 97 | 36 | 8 | |
| CSR9220.50 | 852 + 292 | 2002 | 500 | 760 | 200 | 1810 | 97 | 36 | 9 | |
| CSR9222.50 | 852 + 292 | 2202 | 500 | 760 | 200 | 2010 | 97 | 36 | 10 | |
| CSR7418.50 | 652 + 402 | 1802 | 500 | 560 | 310 | 1610 | 97 | 24 | 8 | |
| CSR7420.50 | 652 + 402 | 2002 | 500 | 560 | 310 | 1810 | 97 | 24 | 9 | |
| CSR7422.50 | 652 + 402 | 2202 | 500 | 560 | 310 | 2010 | 97 | 24 | 10 | |
| CSR9418.50 | 852 + 402 | 1802 | 500 | 760 | 310 | 1610 | 97 | 36 | 8 | |
| CSR9420.50 | 852 + 402 | 2002 | 500 | 760 | 310 | 1810 | 97 | 36 | 9 | |
| CSR9422.50 | 852 + 402 | 2202 | 500 | 760 | 310 | 2010 | 97 | 36 | 10 | |

Armadi con vano laterale - Serie CSR IP55

(con porta vetro)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a colonna + vano laterale per morsettiera o sistema sbarre, **affiancabile**, con **porta a vetro** e grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario.

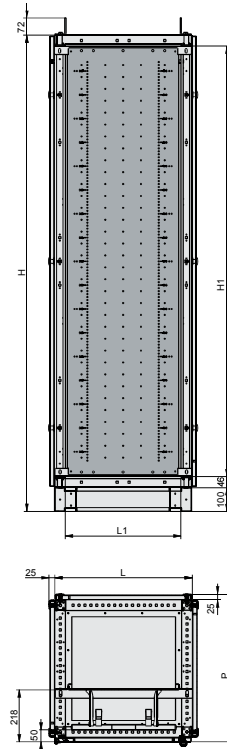


| Armadio base | Codice | Larghezza L (mm) | Altezza H (mm) | Profondità P (mm) | Larghezza L1 (mm) | Larghezza L2 (mm) | Altezza H1 (mm) | Profondità P1 (mm) | Moduli per fila | Numero file da 200mm |
|-----------------------|------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| - Struttura | CSR7218.62 | 652 + 292 | 1802 | 625 | 560 | 200 | 1610 | 97 | 24 | 8 |
| - Porta vetro | CSR7220.62 | 652 + 292 | 2002 | 625 | 560 | 200 | 1810 | 97 | 24 | 9 |
| - Pannello posteriore | CSR7222.62 | 652 + 292 | 2202 | 625 | 560 | 200 | 2010 | 97 | 24 | 10 |
| - Cornici interne | CSR9218.62 | 852 + 292 | 1802 | 625 | 760 | 200 | 1610 | 97 | 36 | 8 |
| - Zoccolo | CSR9220.62 | 852 + 292 | 2002 | 625 | 760 | 200 | 1810 | 97 | 36 | 9 |
| - Serratura a 4 punti | CSR9222.62 | 852 + 292 | 2202 | 625 | 760 | 200 | 2010 | 97 | 36 | 10 |
| accessori da pag. 75 | CSR7418.62 | 652 + 402 | 1802 | 625 | 560 | 310 | 1610 | 97 | 24 | 8 |
| | CSR7420.62 | 652 + 402 | 2002 | 625 | 560 | 310 | 1810 | 97 | 24 | 9 |
| | CSR7422.62 | 652 + 402 | 2202 | 625 | 560 | 310 | 2010 | 97 | 24 | 10 |
| | CSR9418.62 | 852 + 402 | 1802 | 625 | 760 | 310 | 1610 | 97 | 36 | 8 |
| | CSR9420.62 | 852 + 402 | 2002 | 625 | 760 | 310 | 1810 | 97 | 36 | 9 |
| | CSR9422.62 | 852 + 402 | 2202 | 625 | 760 | 310 | 2010 | 97 | 36 | 10 |

Armadi a colonna semplice - Serie CG IP30

(a giorno)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a colonna semplice **affiancabile**, a giorno **senza porta**, grado di protezione IP30, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario.

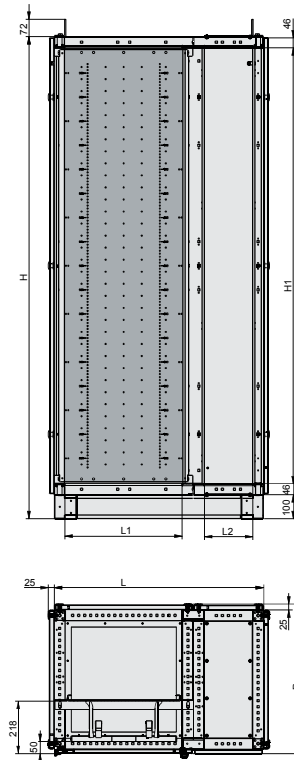


| Armadio base | Codice | Larghezza L (mm) | Altezza H (mm) | Profondità P (mm) | Larghezza L1 (mm) | Altezza H1 (mm) | Moduli per fila | Numero file da 200mm |
|-----------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| - Struttura | CG718.40 | 700 | 1802 | 400 | 560 | 1610 | 24 | 8 |
| - Cornici esterne su porta | CG720.40 | 700 | 2002 | 400 | 560 | 1810 | 24 | 9 |
| - Pannello posteriore | CG722.40 | 700 | 2202 | 400 | 560 | 2010 | 24 | 10 |
| - Zoccolo | CG918.40 | 900 | 1802 | 400 | 760 | 1610 | 36 | 8 |
| | CG920.40 | 900 | 2002 | 400 | 760 | 1810 | 36 | 9 |
| | CG922.40 | 900 | 2202 | 400 | 760 | 2010 | 36 | 10 |
| accessori da pag. 75 | CG1018.40 | 1000 | 1802 | 400 | 860 | 1610 | 46 | 8 |
| | CG1020.40 | 1000 | 2002 | 400 | 860 | 1810 | 46 | 9 |
| | CG1022.40 | 1000 | 2202 | 400 | 860 | 2010 | 46 | 10 |
| | CG718.50 | 700 | 1802 | 500 | 560 | 1610 | 24 | 8 |
| | CG720.50 | 700 | 2002 | 500 | 560 | 1810 | 24 | 9 |
| | CG722.50 | 700 | 2202 | 500 | 560 | 2010 | 24 | 10 |
| | CG918.50 | 900 | 1802 | 500 | 760 | 1610 | 36 | 8 |
| | CG920.50 | 900 | 2002 | 500 | 760 | 1810 | 36 | 9 |
| | CG922.50 | 900 | 2202 | 500 | 760 | 2010 | 36 | 10 |
| | CG1018.50 | 1000 | 1802 | 500 | 860 | 1610 | 46 | 8 |
| | CG1020.50 | 1000 | 2002 | 500 | 860 | 1810 | 46 | 9 |
| | CG1022.50 | 1000 | 2202 | 500 | 860 | 2010 | 46 | 10 |
| | CG718.62 | 700 | 1802 | 625 | 560 | 1610 | 24 | 8 |
| | CG720.62 | 700 | 2002 | 625 | 560 | 1810 | 24 | 9 |
| | CG722.62 | 700 | 2202 | 625 | 560 | 2010 | 24 | 10 |
| | CG918.62 | 900 | 1802 | 625 | 760 | 1610 | 36 | 8 |
| | CG920.62 | 900 | 2002 | 625 | 760 | 1810 | 36 | 9 |
| | CG922.62 | 900 | 2202 | 625 | 760 | 2010 | 36 | 10 |
| | CG1020.62 | 1000 | 2002 | 625 | 860 | 1810 | 46 | 9 |
| | CG1022.62 | 1000 | 2202 | 625 | 860 | 2010 | 46 | 10 |

Armadi con vano laterale - Serie CGR IP30

(a giorno)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a colonna + vano laterale per morsetteria o sistema sbarre, **affiancabile**, a giorno **senza porta**, grado di protezione IP30, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario.

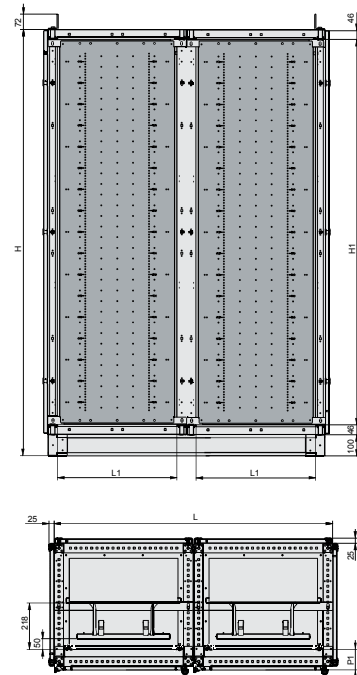


| Armadio base | Codice | Larghezza L (mm) | Altezza H (mm) | Profondità P (mm) | Larghezza L1 (mm) | Larghezza L2 (mm) | Altezza H1 (mm) | Moduli per fila | Numero file da 200mm | |
|---|----------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------|----|
| - Struttura - Cornici esterne su porta - Pannello posteriore - Zoccolo | CGR7218.40 | 652 + 292 | 1802 | 400 | 560 | 200 | 1610 | 24 | 8 | |
| | CGR7220.40 | 652 + 292 | 2002 | 400 | 560 | 200 | 1810 | 24 | 9 | |
| | CGR7222.40 | 652 + 292 | 2202 | 400 | 560 | 200 | 2010 | 24 | 10 | |
| | CGR9218.40 | 852 + 292 | 1802 | 400 | 760 | 200 | 1610 | 36 | 8 | |
| | CGR9220.40 | 852 + 292 | 2002 | 400 | 760 | 200 | 1810 | 36 | 9 | |
| | CGR9222.40 | 852 + 292 | 2202 | 400 | 760 | 200 | 2010 | 36 | 10 | |
| | accessori da pag. 75 | CGR7418.40 | 652 + 402 | 1802 | 400 | 560 | 310 | 1610 | 24 | 8 |
| | | CGR7420.40 | 652 + 402 | 2002 | 400 | 560 | 310 | 1810 | 24 | 9 |
| | | CGR7422.40 | 652 + 402 | 2202 | 400 | 560 | 310 | 2010 | 24 | 10 |
| | | CGR9418.40 | 852 + 402 | 1802 | 400 | 760 | 310 | 1610 | 36 | 8 |
| CGR9420.40 | | 852 + 402 | 2002 | 400 | 760 | 310 | 1810 | 36 | 9 | |
| CGR9422.40 | | 852 + 402 | 2202 | 400 | 760 | 310 | 2010 | 36 | 10 | |
| CGR7218.50 | | 652 + 292 | 1802 | 500 | 560 | 200 | 1610 | 24 | 8 | |
| CGR7220.50 | | 652 + 292 | 2002 | 500 | 560 | 200 | 1810 | 24 | 9 | |
| CGR7222.50 | | 652 + 292 | 2202 | 500 | 560 | 200 | 2010 | 24 | 10 | |
| CGR9218.50 | | 852 + 292 | 1802 | 500 | 760 | 200 | 1610 | 36 | 8 | |
| CGR9220.50 | 852 + 292 | 2002 | 500 | 760 | 200 | 1810 | 36 | 9 | | |
| CGR9222.50 | 852 + 292 | 2202 | 500 | 760 | 200 | 2010 | 36 | 10 | | |
| CGR7418.50 | 652 + 402 | 1802 | 500 | 560 | 310 | 1610 | 24 | 8 | | |
| CGR7420.50 | 652 + 402 | 2002 | 500 | 560 | 310 | 1810 | 24 | 9 | | |
| CGR7422.50 | 652 + 402 | 2202 | 500 | 560 | 310 | 2010 | 24 | 10 | | |
| CGR9418.50 | 852 + 402 | 1802 | 500 | 760 | 310 | 1610 | 36 | 8 | | |
| CGR9420.50 | 852 + 402 | 2002 | 500 | 760 | 310 | 1810 | 36 | 9 | | |
| CGR9422.50 | 852 + 402 | 2202 | 500 | 760 | 310 | 2010 | 36 | 10 | | |
| CGR7218.62 | 652 + 292 | 1802 | 625 | 560 | 200 | 1610 | 24 | 8 | | |
| CGR7220.62 | 652 + 292 | 2002 | 625 | 560 | 200 | 1810 | 24 | 9 | | |
| CGR7222.62 | 652 + 292 | 2202 | 625 | 560 | 200 | 2010 | 24 | 10 | | |
| CGR9218.62 | 852 + 292 | 1802 | 625 | 760 | 200 | 1610 | 36 | 8 | | |
| CGR9220.62 | 852 + 292 | 2002 | 625 | 760 | 200 | 1810 | 36 | 9 | | |
| CGR9222.62 | 852 + 292 | 2202 | 625 | 760 | 200 | 2010 | 36 | 10 | | |
| CGR7418.62 | 652 + 402 | 1802 | 625 | 560 | 310 | 1610 | 24 | 8 | | |
| CGR7420.62 | 652 + 402 | 2002 | 625 | 560 | 310 | 1810 | 24 | 9 | | |
| CGR7422.62 | 652 + 402 | 2202 | 625 | 560 | 310 | 2010 | 24 | 10 | | |
| CGR9418.62 | 852 + 402 | 1802 | 625 | 760 | 310 | 1610 | 36 | 8 | | |
| CGR9420.62 | 852 + 402 | 2002 | 625 | 760 | 310 | 1810 | 36 | 9 | | |
| CGR9422.62 | 852 + 402 | 2202 | 625 | 760 | 310 | 2010 | 36 | 10 | | |

Armadi doppia colonna - Serie CSD IP55

(con 2 porte vetro)

Armadio dalla costruzione **robusta**, con struttura in 20/10 (pannelli 15/10), a doppia colonna **affiancabile**, con porte a vetro e grado di protezione IP55, per la costruzione di quadri elettrici fino a **1600A**, nel settore dell'**industria** e nel terziario. Soluzione economica e di grandi capacità modulari.

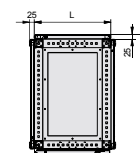
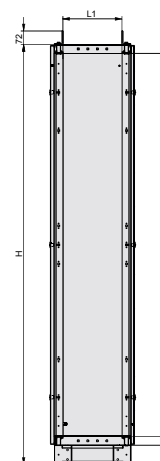


| Armadio base | Codice | Larghezza L (mm) | Altezza H (mm) | Profondità P (mm) | Larghezza L1 (mm) | Altezza H1 (mm) | Profondità P1 (mm) | Moduli per fila | Numero file da 200mm |
|--|------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| - Struttura a 2 colonne - 2 porte vetro - 2 pannelli posteriori - Cornici interne - Zoccolo - 2 serrature a 4 punti accessori da pag. 75 | CSD1218.25 | 578 + 578 | 1802 | 250 | 486 | 1610 | 45 | 24 + 24 | 8 + 8 |
| | CSD1220.25 | 578 + 578 | 2002 | 250 | 486 | 1810 | 45 | 24 + 24 | 9 + 9 |
| | CSD1222.25 | 578 + 578 | 2202 | 250 | 486 | 2010 | 45 | 24 + 24 | 10 + 10 |
| | CSD1218.40 | 578 + 578 | 1802 | 400 | 486 | 1610 | 81 | 24 + 24 | 8 + 8 |
| | CSD1220.40 | 578 + 578 | 2002 | 400 | 486 | 1810 | 81 | 24 + 24 | 9 + 9 |
| | CSD1222.40 | 578 + 578 | 2202 | 400 | 486 | 2010 | 81 | 24 + 24 | 10 + 10 |
| | CSD1518.40 | 752 + 752 | 1802 | 400 | 660 | 1610 | 81 | 34 + 34 | 8 + 8 |
| | CSD1520.40 | 752 + 752 | 2002 | 400 | 660 | 1810 | 81 | 34 + 34 | 9 + 9 |
| | CSD1522.40 | 752 + 752 | 2202 | 400 | 660 | 2010 | 81 | 34 + 34 | 10 + 10 |
| | CSD1218.50 | 578 + 578 | 1802 | 500 | 486 | 1610 | 97 | 24 + 24 | 8 + 8 |
| | CSD1220.50 | 578 + 578 | 2002 | 500 | 486 | 1810 | 97 | 24 + 24 | 9 + 9 |
| | CSD1222.50 | 578 + 578 | 2202 | 500 | 486 | 2010 | 97 | 24 + 24 | 10 + 10 |
| | CSD1518.50 | 752 + 752 | 1802 | 500 | 660 | 1610 | 97 | 34 + 34 | 8 + 8 |
| | CSD1520.50 | 752 + 752 | 2002 | 500 | 660 | 1810 | 97 | 34 + 34 | 9 + 9 |
| | CSD1522.50 | 752 + 752 | 2202 | 500 | 660 | 2010 | 97 | 34 + 34 | 10 + 10 |
| CSD1218.62 | 578 + 578 | 1802 | 625 | 486 | 1610 | 97 | 24 + 24 | 8 + 8 | |
| CSD1220.62 | 578 + 578 | 2002 | 625 | 486 | 1810 | 97 | 24 + 24 | 9 + 9 | |
| CSD1222.62 | 578 + 578 | 2202 | 625 | 486 | 2010 | 97 | 24 + 24 | 10 + 10 | |
| CSD1518.62 | 752 + 752 | 1802 | 625 | 660 | 1610 | 97 | 34 + 34 | 8 + 8 | |
| CSD1520.62 | 752 + 752 | 2002 | 625 | 660 | 1810 | 97 | 34 + 34 | 9 + 9 | |
| CSD1522.62 | 752 + 752 | 2202 | 625 | 660 | 2010 | 97 | 34 + 34 | 10 + 10 | |

Colonna risalita cavi - Serie CR IP55

(con porta cieca)

Vano laterale per l'alloggiamento delle morsettiere, dei cavi, o del sistema sbarre, con grado di protezione IP55, affiancabile agli armadi serie DELTA IP55 con porta vetro.

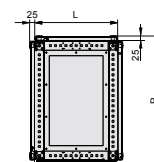
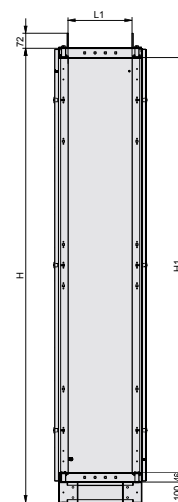


| Armadio base | Codice | Larghezza L (mm) | Altezza H (mm) | Profondità P (mm) | Larghezza L1 (mm) | Altezza H1 (mm) | | | |
|--|----------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|--|--|--|
| - Struttura - Porta cieca - Pannello posteriore - Zoccolo accessori da pag. 75 | CR218.25 | 292 | 1802 | 250 | 200 | 1610 | | | |
| | CR220.25 | 292 | 2002 | 250 | 200 | 1810 | | | |
| | CR222.25 | 292 | 2202 | 250 | 200 | 2010 | | | |
| | CR418.25 | 402 | 1802 | 250 | 310 | 1610 | | | |
| | CR420.25 | 402 | 2002 | 250 | 310 | 1810 | | | |
| | CR422.25 | 402 | 2202 | 250 | 310 | 2010 | | | |
| | CR218.40 | 292 | 1802 | 400 | 200 | 1610 | | | |
| | CR220.40 | 292 | 2002 | 400 | 200 | 1810 | | | |
| | CR222.40 | 292 | 2202 | 400 | 200 | 2010 | | | |
| | CR418.40 | 402 | 1802 | 400 | 310 | 1610 | | | |
| | CR420.40 | 402 | 2002 | 400 | 310 | 1810 | | | |
| | CR422.40 | 402 | 2202 | 400 | 310 | 2010 | | | |
| | CR218.50 | 292 | 1802 | 500 | 200 | 1610 | | | |
| | CR220.50 | 292 | 2002 | 500 | 200 | 1810 | | | |
| | CR222.50 | 292 | 2202 | 500 | 200 | 2010 | | | |
| | CR418.50 | 402 | 1802 | 500 | 310 | 1610 | | | |
| | CR420.50 | 402 | 2002 | 500 | 310 | 1810 | | | |
| | CR422.50 | 402 | 2202 | 500 | 310 | 2010 | | | |
| | CR218.62 | 292 | 1802 | 625 | 200 | 1610 | | | |
| | CR220.62 | 292 | 2002 | 625 | 200 | 1810 | | | |
| | CR222.62 | 292 | 2202 | 625 | 200 | 2010 | | | |
| | CR418.62 | 402 | 1802 | 625 | 310 | 1610 | | | |
| | CR420.62 | 402 | 2002 | 625 | 310 | 1810 | | | |
| | CR422.62 | 402 | 2202 | 625 | 310 | 2010 | | | |

Colonna risalita cavi - Serie CV IP30


(con porta cieca)


Vano laterale per l'alloggiamento delle morsettiere, dei cavi, o del sistema sbarre, con grado di protezione IP30, affiancabile agli armadi serie DELTA IP30 a giorno (senza porte vetro).




| Armadio base | Codice | Larghezza L (mm) | Altezza H (mm) | Profondità P (mm) | Larghezza L1 (mm) | Altezza H1 (mm) | | | | |
|--|----------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|--|--|--|--|
| - Struttura - Porta cieca - Pannello posteriore - Zoccolo accessori da pag. 75 | CV218.40 | 292 | 1802 | 400 | 200 | 1610 | | | | |
| | CV220.40 | 292 | 2002 | 400 | 200 | 1810 | | | | |
| | CV222.40 | 292 | 2202 | 400 | 200 | 2010 | | | | |
| | CV418.40 | 402 | 1802 | 400 | 310 | 1610 | | | | |
| | CV420.40 | 402 | 2002 | 400 | 310 | 1810 | | | | |
| | CV422.40 | 402 | 2202 | 400 | 310 | 2010 | | | | |
| | CV218.50 | 292 | 1802 | 500 | 200 | 1610 | | | | |
| | CV220.50 | 292 | 2002 | 500 | 200 | 1810 | | | | |
| | CV222.50 | 292 | 2202 | 500 | 200 | 2010 | | | | |
| | CV418.50 | 402 | 1802 | 500 | 310 | 1610 | | | | |
| | CV420.50 | 402 | 2002 | 500 | 310 | 1810 | | | | |
| | CV422.50 | 402 | 2202 | 500 | 310 | 2010 | | | | |
| | CV218.62 | 292 | 1802 | 625 | 200 | 1610 | | | | |
| | CV220.62 | 292 | 2002 | 625 | 200 | 1810 | | | | |
| | CV222.62 | 292 | 2202 | 625 | 200 | 2010 | | | | |
| | CV418.62 | 402 | 1802 | 625 | 310 | 1610 | | | | |
| | CV420.62 | 402 | 2002 | 625 | 310 | 1810 | | | | |
| | CV422.62 | 402 | 2202 | 625 | 310 | 2010 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Accessori


| Pannelli laterali ciechi IP55 | | <i>(coppia)</i> | | |
|---|--|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| | | Dimensioni L x H (mm) | Codice | Su armadio P x H (mm) |
|  | | 342 x 1692 | D4016 | 400 x 1800 |
| | | 342 x 1892 | D4018 | 400 x 2000 |
| | | 342 x 2092 | D4020 | 400 x 2200 |
| | | 442 x 1692 | A2130516 | 500 x 1800 |
| | | 442 x 1892 | A2130518 | 500 x 2000 |
| | | 442 x 2092 | A2130520 | 500 x 2200 |
| | | 568 x 1692 | A2130616 | 625 x 1800 |
| | | 568 x 1892 | A2130618 | 625 x 2000 |
| | | 568 x 2092 | A2130620 | 625 x 2200 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |


| Pannelli frontali vano barre | | <i>(coppia)</i> | | | |
|--|---|--------------------------|------------------|--------------------------|------------|
| | Descrizione | Dimensioni L x H (mm) | Codice | Su armadio P x H (mm) | |
|  | Pannello avvitato in sostituzione della porta frontale del vano | 282 x 1692 | A0/130216 | 250 x 1800 | |
| | | 282 x 1892 | A0/130218 | 250 x 2000 | |
| | | 282 x 2092 | A0/130220 | 250 x 2200 | |
| | | | 392 x 1692 | A2/130416 | 400 x 1800 |
| | | | 392 x 1892 | A2/130418 | 400 x 2000 |
| | | | 392 x 2092 | A2/130420 | 400 x 2200 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Porta cieca IP55 | | | | |
|---|--|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| | | Dimensioni L x H (mm) | Codice | Su armadio L x H (mm) |
|  | | 700 x 1600 | A0/110716/55 | 700 x 1800 |
| | | 700 x 1800 | A0/110718/55 | 700 x 2000 |
| | | 700 x 2000 | A0/110720/55 | 700 x 2200 |
| | | 900 x 1600 | A0/110916/55 | 900 x 1800 |
| | | 900 x 1800 | A0/110918/55 | 900 x 2200 |
| | | 900 x 2000 | A0/110920/55 | 900 x 2200 |
| | | 1000 x 1600 | A0/111016/55 | 1000 x 1800 |
| | | 1000 x 1800 | A0/111018/55 | 1000 x 2000 |
| | | 1000 x 2000 | A0/111020/55 | 1000 x 2200 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Accessori

| Rinforzi porta | | | | | |
|---|--|--------|------------|--------|--|
| | Descrizione | Codice | Su armadio | | |
| | | | L (mm) | H (mm) | |
|  | Rinforzo porta orizzontale | A0/207 | 700 | | |
| | | A0/209 | 900 | | |
| | | A0/210 | 1000 | | |
| | Rinforzi porta orizzontali e verticali | A20716 | 700 | 1800 | |
| | | A20718 | 700 | 2000 | |
| | | A20720 | 700 | 2200 | |
| | | A20916 | 900 | 1800 | |
| | | A20918 | 900 | 2000 | |
| | | A20920 | 900 | 2200 | |
| | | A21016 | 1000 | 1800 | |
| | | A21018 | 1000 | 2000 | |
| | | A21020 | 1000 | 2200 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Controporte cieche | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------|--|------------|
| | Dimensioni L x H (mm) | Codice | Su armadio P x H (mm) | |
| | | |  | 536 x 1590 |
| 536 x 1790 | ACP718 | 700 x 2000 | | |
| 536 x 1990 | ACP720 | 700 x 2200 | | |
| 736 x 1590 | ACP916 | 900 x 1800 | | |
| 736 x 1790 | ACP918 | 900 x 2000 | | |
| 736 x 1990 | ACP920 | 900 x 2200 | | |
| 836 x 1590 | ACP016 | 1000 x 1800 | | |
| 836 x 1790 | ACP018 | 1000 x 2000 | | |
| 836 x 1990 | ACP020 | 1000 x 2200 | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Telai girevoli | | | | | |
|---|---|--------------------|--------|------------|--|
| | Descrizione | Moduli per fila | Codice | Su armadio | |
| | | | | L x H (mm) | |
|  | Controporta girevole dotata di telaio di cablaggio Possibilità di cablare su due livelli | 16 | GTG716 | 700 x 1800 | |
| | | 16 | GTG718 | 700 x 2000 | |
| | | 16 | GTG720 | 700 x 2200 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Accessori


| Pannelli a cerniera ciechi | | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------------------|-------------------|--|
| | | | | | |
| Descrizione | | Altezza H (mm) | Codice | Su armadio L (mm) | |
| | Pannelli ciechi reversibili con sistema di chiusura 1/4 giro | 100 | D1371 ⁽¹⁾ | 700 | |
| | | 150 | D13715 | 700 | |
| | | 200 | D1372 | 700 | |
| | | 300 | D1373 | 700 | |
| | | 400 | D1374 | 700 | |
| | | 500 | D1375 | 700 | |
| | | 600 | D1376 | 700 | |
| | | 700 | D1377 | 700 | |
| | | 800 | D1378 | 700 | |
| | | 900 | D1379 | 700 | |
| | | 1000 | D13710 | 700 | |
| | | 100 | D1391 ⁽¹⁾ | 900 | |
| | | 150 | D13915 | 900 | |
| | | 200 | D1392 | 900 | |
| | | 300 | D1393 | 900 | |
| | | 400 | D1394 | 900 | |
| | | 500 | D1395 | 900 | |
| | | 600 | D1396 | 900 | |
| | | 800 | D1398 | 900 | |
| | | 900 | D1389 | 900 | |
| | | 1000 | D13910 | 900 | |
| | | 100 | D13101 ⁽¹⁾ | 1000 | |
| | | 150 | D13115 | 1000 | |
| | | 200 | D1312 | 1000 | |
| | | 300 | D1313 | 1000 | |
| | | 400 | D1314 | 1000 | |
| | | 500 | D1315 | 1000 | |
| | | 600 | D1316 | 1000 | |
| | | 800 | D1318 | 1000 | |
| | | 900 | D1319 | 1000 | |
| | | 1000 | D1311 | 1000 | |

(1) Pannello fisso

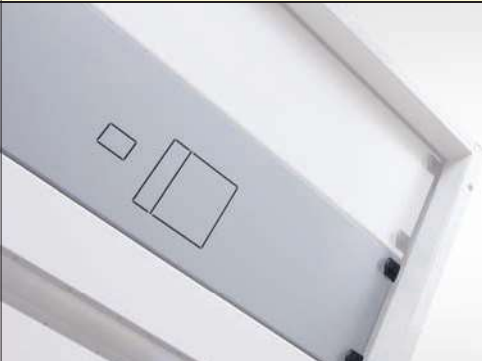
| Pannelli a cerniera preforati (per interruttori modulari AEG serie Elfa) | | | | | |
|---|--|--------|----------------|----------------|-------------------|
| | | | | | |
| Descrizione | | Moduli | Altezza H (mm) | Codice | Su armadio L (mm) |
| | Pannelli per apparecchiature modulari con sistema di chiusura 1/4 giro | 24 | 150 | DM17 | 700 |
| | | 24 | 200 | DM07 | 700 |
| | | 24 | 300 | DM37 | 700 |
| | | 48 | 400 | DM27 | 700 |
| | | 72 | 600 | D130706 | 700 |
| | | 36 | 150 | DM19 | 900 |
| | | 36 | 200 | DM09 | 900 |
| | | 36 | 300 | DM39 | 900 |
| | | 72 | 400 | DM29 | 900 |
| | | 108 | 600 | D130906 | 900 |
| | | 45 | 150 | DM101 | 1000 |
| | | 46 | 200 | DM10 | 1000 |
| | | 46 | 300 | DM11 | 1000 |
| | | 92 | 400 | DM20 | 1000 |
| | | 138 | 600 | A131006 | 1000 |

Accessori


Pannelli a cerniera preforati (per interruttori scatolati AEG serie MC9)

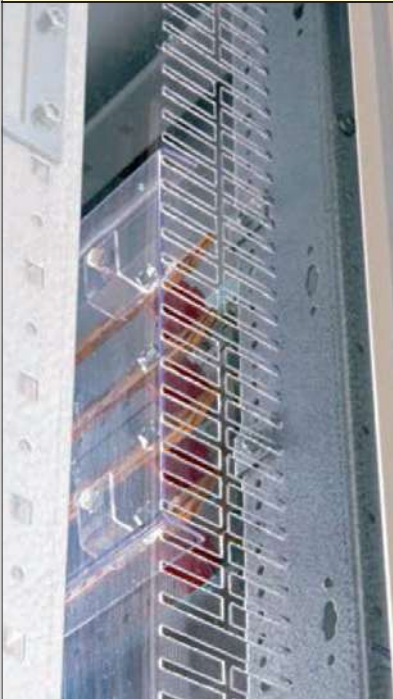
| | Tipo interruttore | Posizionamento interruttore | Altezza H (mm) | Codice | Su armadio L x P (mm) |
|--|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
|  | MM169 | 1 interruttore in orizzontale | 250 | D1372/6/MM9 | 700 x 250 o 400 |
| | | 1 interruttore in verticale | 400 | D1374/4/MM9 | 700 x 250 o 400 |
| | | 2 interruttori in verticale | 400 | D1374/5/MM9 | 700 x 250 o 400 |
| | | 1 interruttore in orizzontale | 250 | D1392/6/MM9 | 900 x 250 o 400 |
| | | 3 interruttori in verticale | 400 | D1394/7/MM9 | 900 x 250 o 400 |
| | | 1 interruttore in orizzontale | 250 | D1312/6/MM9 | 1000 x 250 o 400 |
| | | 1 interruttore in verticale | 400 | D1314/4/MM9 | 1000 x 250 o 400 |
| | | 2 interruttori in verticale | 400 | D1314/5/MM9 | 1000 x 250 o 400 |
| | | 3 interruttori in verticale | 400 | D1314/7/MM9 | 1000 x 250 o 400 |
| | MC169/259 | 1 interruttore in orizzontale | 250 | D1372/6/MC259 | 700 x 250 o 400 |
| | | 1 interruttore in verticale | 400 | D1374/4/MC259 | 700 x 250 o 400 |
| | | 2 interruttori in verticale | 400 | D1374/5/MC259 | 700 x 250 o 400 |
| | | 1 interruttore in orizzontale | 250 | D1392/6/MC259 | 900 x 250 o 400 |
| | | 3 interruttori in verticale | 400 | D1394/7/MC259 | 900 x 250 o 400 |
| | | 1 interruttore in orizzontale | 250 | D1312/6/MC259 | 1000 x 250 o 400 |
| | | 1 interruttore in verticale | 400 | D1314/4/MC259 | 1000 x 250 o 400 |
| | | 2 interruttori in verticale | 400 | D1314/5/MC259 | 1000 x 250 o 400 |
| | | 3 interruttori in verticale | 400 | D1394/7/MC259 | 1000 x 250 o 400 |
| MC409/639 | 1 interruttore in orizzontale | 400 | D1373/6/MC639 | 700 x 400 | |
| | 1 interruttore in verticale | 500 | D1375/4/MC639 | 700 x 400 | |
| | 1 interruttore in orizzontale | 400 | D1393/6/MC639 | 900 x 400 | |
| | 1 interruttore in verticale | 500 | D1395/4/MC639 | 900 x 400 | |
| | 2 interruttori in verticale | 500 | D1395/5/MC639 | 900 x 400 | |
| | 3 interruttori in verticale | 500 | D1395/7/MC639 | 900 x 400 | |
| | 1 interruttore in orizzontale | 400 | D1313/6/MC639 | 1000 x 400 | |
| | 1 interruttore in verticale | 500 | D1315/4/MC639 | 1000 x 400 | |
| | 2 interruttori in verticale | 500 | D1315/5/MC639 | 1000 x 400 | |


Forature portine

| | Descrizione | Codice | |
|---|--|-------------|--|
|  | Codice di foratura da usare per portine cieche | A256 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Accessori

| Pannelli separatori verticali | | | | |
|---|-----------------------------|----------------------|-----------|----------------------|
| | Descrizione | Dimensioni P (mm) | Codice | Su armadio H (mm) |
|  | Pannelli separatori ciechi | 400 | A0/320416 | 1800 |
| | | 400 | A0/320418 | 2000 |
| | | 400 | A0/320420 | 2200 |
| | | 500 | A0/320516 | 1800 |
| | | 500 | A0/320518 | 2000 |
| | | 500 | A0/320520 | 2200 |
| | | 625 | A0/320616 | 1800 |
| | | 625 | A0/320618 | 2000 |
| | | 625 | A0/320620 | 2200 |
| | Pannelli separatori in rete | 400 | A1/320416 | 1800 |
| | | 400 | A1/320418 | 2000 |
| | | 400 | A1/320420 | 2200 |
| | | 500 | A1/320516 | 1800 |
| | | 500 | A1/320518 | 2000 |
| | | 500 | A1/320520 | 2200 |
| | | 625 | A1/320616 | 1800 |
| | | 625 | A1/320618 | 2000 |
| | | 625 | A1/320620 | 2200 |

| Pannelli separatori verticali in policarbonato | | | |
|--|--|-------------|--------------------------|
| | Descrizione | Codice | Su armadio P x H (mm) |
|  | Separatore tra colonna e vano laterale per la segregazione delle sbarre di distribuzione in Forma 2B | ALX0416 | 400 x 1800 |
| | | ALX0418 | 400 x 2000 |
| | | ALX0420 | 400 x 2200 |
| | | ALX0516 | 500 x 1800 |
| | | ALX0518 | 500 x 2000 |
| | | ALX0520 | 500 x 2200 |
| | Protezione laterale per cablaggio con piastra | APLC16 | 240 x 1800 |
| | | APLC18 | 240 x 2000 |
| | | APLC20 | 240 x 2200 |
| | Protezione laterale per cablaggio con telaio interno - IP30 | APLT0616/30 | 625 x 1800 |
| | | APLT0618/30 | 625 x 2000 |
| | | APLT0620/30 | 625 x 2200 |
| | | APLT0816/30 | 800 x 1800 |
| | | APLT0818/30 | 800 x 2000 |
| | | APLT0820/30 | 800 x 2200 |
| | | APLT1016/30 | 1000 x 1800 |
| | | APLT1018/30 | 1000 x 2000 |
| | | APLT1020/30 | 1000 x 2200 |
| | Protezione laterale per cablaggio con telaio interno - IP55 | APLT0616/55 | 625 x 1800 |
| | | APLT0618/55 | 625 x 2000 |
| | | APLT0620/55 | 625 x 2200 |
| | | APLT0816/55 | 800 x 1800 |
| | | APLT0818/55 | 800 x 2000 |
| | | APLT0820/55 | 800 x 2200 |
| | | APLT1016/55 | 1000 x 1800 |
| | | APLT1018/55 | 1000 x 2000 |
| | | APLT1020/55 | 1000 x 2200 |

| Pannelli separatori orizzontali | | | | |
|---|--|---------|--------------------------|--|
| | | Codice | Su armadio L x P (mm) | |
|  | | AS/0407 | 700 x 218 | |
| | | AS/0409 | 900 x 218 | |
| | | AS/0410 | 1000 x 218 | |
| | | AS/0507 | 700 x 318 | |
| | | AS/0509 | 900 x 318 | |
| | | AS/0510 | 1000 x 318 | |
| | | AS/0607 | 700 x 444 | |
| | | AS/0609 | 900 x 444 | |
| | | AS/0610 | 1000 x 444 | |
| | | | | |
| | | | | |

Cablaggio su piastra di fondo



Soluzione tradizionale di cablaggio, con impiego di una piastra zincata di spessore 25/10. Il fissaggio delle apparecchiature e delle canaline di cablaggio può essere effettuato a banco, con facilità d'impiego e velocità di esecuzione.

La piastra è già forata a passo per il montaggio degli accessori, senza bisogno di centratura.



E' previsto un sistema completo di montaggio, sia per gli interruttori modulari serie Elfa, che per gli interruttori scatolati serie MC9, dal 160A modulare tipo MM169, fino al 1600A scatolato tipo MC1609.

Il quadro può essere poi accessorizzato con rialzi per morsettiere sia su piastra che su vano, sistemi di distribuzione compatti fino a 630A, sistemi sbarre inclinati e lineari fino a 1600A. Una volta assemblata, la piastra cablata si inserisce nel quadro dal fronte.

La piastra di fondo può essere inserita sia sugli armadi IP55 con porta vetro, che sugli armadi IP30 a giorno, impiegando gli stessi rialzi per il montaggio degli interruttori.

Il montaggio della piastra è facilitato dall'uso di 2 montanti orizzontali da fissare sul tetto e sulla base del quadro; per la posizione esatta di montaggio vedi la tabella in basso.



Accessori per cablaggio su piastra di fondo


| Piastre di cablaggio a inserimento frontale | | | | |
|--|------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|
| | Descrizione | Dimensioni L x H (mm) | Codice | Su armadio L x H(mm) |
| | Per vano cavi P=250mm | 292 x 1595 | A10416/25 | 400 x 1800 |
| | | 292 x 1795 | A10418/25 | 400 x 2000 |
| | | 292 x 1995 | A10420/25 | 400 x 2200 |
| | Per vano cavi P=400... 625mm | 180 x 1595 | A10216 | 200 x 1800 |
| | | 180 x 1795 | A10218 | 200 x 2000 |
| | | 180 x 1995 | A10220 | 200 x 2200 |
| | | 292 x 1595 | A10416 | 400 x 1800 |
| | | 292 x 1795 | A10418 | 400 x 2000 |
| | | 292 x 1995 | A10420 | 400 x 2200 |
| | Per armadio singolo P=250mm | 540 x 1595 | A10716/25 | 700 x 1800 |
| | | 540 x 1795 | A10718/25 | 700 x 2000 |
| | | 540 x 1995 | A10720/25 | 700 x 2200 |
| | | 740 x 1595 | A10916/25 | 900 x 1800 |
| | | 740 x 1795 | A10918/25 | 900 x 2000 |
| | | 740 x 1995 | A10920/25 | 900 x 2200 |
| | | 840 x 1595 | A11016/25 | 1000 x 1800 |
| | | 840 x 1795 | A11018/25 | 1000 x 2000 |
| | | 840 x 1995 | A11020/25 | 1000 x 2200 |
| Per armadio singolo P=400... 625mm | 540 x 1595 | A10716 | 700 x 1800 | |
| | 540 x 1795 | A10718 | 700 x 2000 | |
| | 540 x 1995 | A10720 | 700 x 2200 | |
| | 740 x 1595 | A10916 | 900 x 1800 | |
| | 740 x 1795 | A10918 | 900 x 2000 | |
| | 740 x 1995 | A10920 | 900 x 2200 | |
| | 840 x 1595 | A11016 | 1000 x 1800 | |
| | 840 x 1795 | A11018 | 1000 x 2000 | |
| | 840 x 1995 | A11020 | 1000 x 2200 | |

| Pannelli di compensazione verticale | | | | |
|--|--|----------------------|------------------|----------------------|
| | | Dimensioni L (mm) | Codice | Su armadio H (mm) |
| | | 109 | A0/3316AF | 1800 |
| | | 109 | A0/3318AF | 2000 |
| | | 109 | A0/3320AF | 2200 |


| Piastre modulari regolabili per fissaggio apparecchi | | | | |
|---|-----------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| | | Dimensioni L x H (mm) | Codice | Su armadio L x H (mm) |
| | | 556 x 198 | D702 | 700 x 200 |
| | | 556 x 298 | D703 | 700 x 300 |
| | | 556 x 398 | D704 | 700 x 400 |
| | | 556 x 498 | D705 | 700 x 500 |
| | | 556 x 598 | D706 | 700 x 600 |
| | | 556 x 798 | D708 | 700 x 800 |
| | | 556 x 998 | D701 | 700 x 1000 |
| | | 756 x 198 | A902 | 900 x 200 |
| | | 756 x 298 | A903 | 900 x 300 |
| | | 756 x 398 | A904 | 900 x 400 |
| | | 756 x 498 | A905 | 900 x 500 |
| | | 756 x 598 | A906 | 900 x 600 |
| | | 756 x 798 | A908 | 900 x 800 |
| | | 856 x 198 | D902 | 1000 x 200 |
| | | 856 x 298 | D903 | 1000 x 300 |
| | | 856 x 398 | D904 | 1000 x 400 |
| | | 856 x 498 | D905 | 1000 x 500 |
| | | 856 x 598 | D906 | 1000 x 600 |
| | 856 x 798 | D908 | 1000 x 800 | |

Accessori per cablaggio su piastra di fondo


Montanti interni per sostegno piastre regolabili

| | Dimensioni H (mm) | Codice | Su armadio P (mm) |
|---|----------------------|---------|----------------------|
|  | 23 | A1/0423 | 400 |
| | 23 | A1/0523 | 500 |
| | 23 | A1/1923 | 625 |


Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori modulari AEG serie Elfa)

| | Descrizione | Moduli | Codice | Su armadio L x P (mm) |
|--|---|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|  | Kit completo composto da: 2 rialzi guida Omega 1 staffa di sostegno canalina cablaggio * 2 staffe di sostegno canalina cablaggio Profondità utile 125mm | 24 36 46 | KT7/1 KT9/1 KT10/2 * | 700 x 250 900 x 250 1000 x 250 |
| | Kit completo composto da: 2 rialzi guida Omega 2 staffe di sostegno canalina cablaggio ** 3 staffe di sostegno canalina cablaggio Profondità utile 218mm | 24 36 46 | KW7/2 KW9/2 KW10/3 ** | 700 x 400 900 x 400 1000 x 400 |

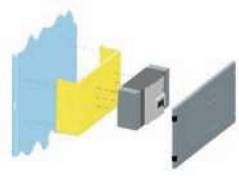
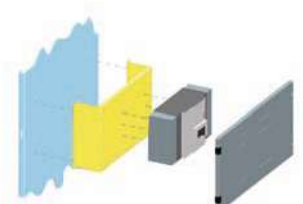
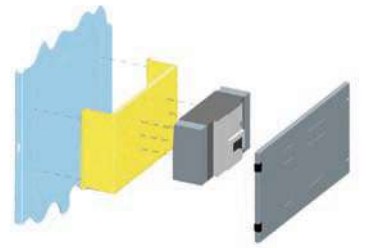
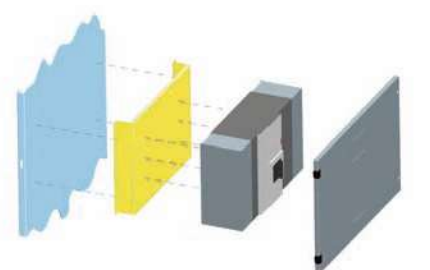
Coppia rialzi con guida OMEGA (per interruttori scatolati AEG serie MM9)

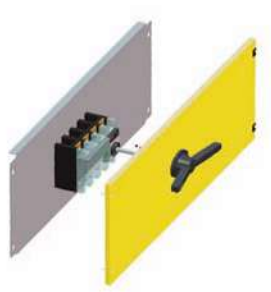
| | Descrizione | Tipo interruttore | Moduli | Codice | Su armadio L x P (mm) |
|---|--|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------|
|  | Kit completo composto da: 2 rialzi guida Omega Profondità utile 125mm | MM169 | 24 36 46 | KT79 KT99 KT109 | 700 x 250 900 x 250 1000 x 250 |
| | Kit completo composto da: 2 rialzi guida Omega Profondità utile 218mm | | 24 36 46 | KW79 KW99 KW109 | 700 x 400 900 x 400 1000 x 400 |

Kit per morsettiere e barra di terra PE

| | Descrizione | Moduli | Codice | Su armadio L (mm) |
|---|---|----------------|---|----------------------|
|  | Kit morsettiere composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega | 24 36 46 | DA107N DA109N DA1010N | 700 900 1000 |
| | Kit morsettiere + barra di terra PE 16kA composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 20x5mm | 24 36 46 | DA107/PE16 DA109/PE16 DA1010/PE16 | 700 900 1000 |
| | Kit morsettiere + barra di terra PE 20kA composto da: 2 rialzi inclinati guida Omega barra di terra 30x4mm | 24 36 46 | DA107/PE20 DA109/PE20 DA1010/PE20 | 700 900 1000 |
| | Staffa singola per morsettiere | | KSMH | |
| | Barra di terra 20x5 16kA L=620/700mm | | KT207 | 700 |
| | Barra di terra 20x5 16kA L=820/900mm | | KT209 | 900 |
| | Barra di terra 20x5 16kA L=1000mm | | KT210 | 1000 |
| | Barra di terra 30x4 20kA L=620/700mm | | KT307 | 700 |
| | Barra di terra 30x4 20kA L=820/900mm | | KT309 | 900 |
| | Barra di terra 30x4 20kA L=1000mm | | KT310 | 1000 |

Accessori per cablaggio su piastra di fondo

| Rialzi (per interruttori scatolati AEG serie MC9) | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| | Posizionamento interruttore | Tipo interruttore | Codice rialzo | Su armadio L x P (mm) |
|  | | MM169 | DR2/MM9D | 625... 1000 x 250 |
| | | | DR/MM9D | 625... 1000 x 400... 625 |
|  | | MC169/259 | DR2/MC259D | 625... 1000 x 250 |
| | | | DR/MC259D | 625... 1000 x 400... 625 |
|  | Orizzontale | MC409/639 | D6H/MC639 | 625 x 400... 625 |
| | | | D8H/MC639 | 800 x 400... 625 |
| | | | D10H/MC639 | 1000 x 400... 625 |
| | Verticale | MC409/639 | D6V/MC639 | 625 x 400... 625 |
| | | | D8V/MC639 | 800 x 400... 625 |
| | | | D10V/MC639 | 1000 x 400... 625 |
|  | | MC809/1259/1609 | DS10609 | 625 x 500... 625 |
| | | | DS10809 | 800 x 500... 625 |
| | | | DS11009 | 1000 x 500... 625 |

| Pannelli a cerniera ciechi (per sezionatori AEG serie HLN con manovra blocco porta) | | | | | |
|--|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|--|
| | Altezza pannello H (mm) | Tipo sezionatore | Codice pannello | Su armadio L x P (mm) | |
|  | 200 | HLN1H | D1372 | 700 x 400... 625 | |
| | 200 | HLN1H | D1392 | 900 x 400... 625 | |
| | 200 | HLN1H | D1312 | 1000 x 400... 625 | |
| | 300 | HLN3 | D1373 | 700 x 400... 625 | |
| | 300 | HLN3 | D1393 | 900 x 400... 625 | |
| | 300 | HLN3 | D1313 | 1000 x 400... 625 | |
| | 400 | HLN4 | D1374 | 700 x 400... 625 | |
| | 400 | HLN4 | D1394 | 900 x 400... 625 | |
| | 400 | HLN4 | D1314 | 1000 x 400... 625 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

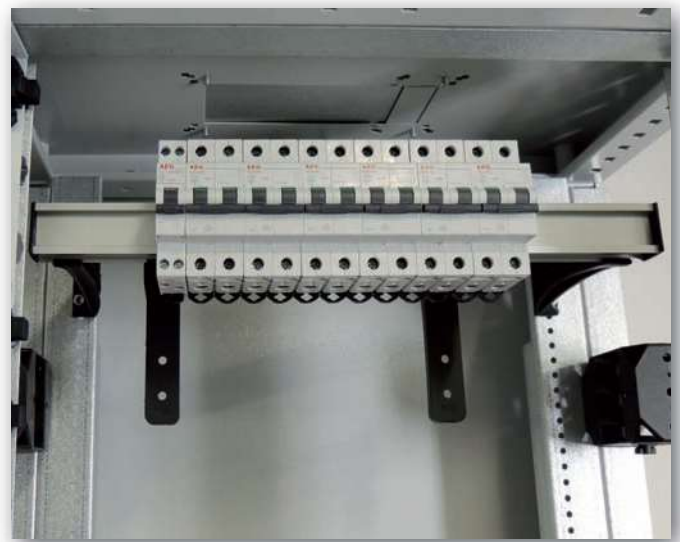
Cablaggio su telaio interno



Soluzione moderna di cablaggio, che permette di operare sia a banco, che in cantiere, grazie al posizionamento agevole del telaio di cablaggio all'interno di quadro.

Le apparecchiature e le canaline di cablaggio vengono fissate nella parte anteriore dell'armadio, permettendo in tal modo un "secondo livello" di cablaggio, sul fondo del quadro, nel quale trovano posto i sistemi sbarre oppure i cavi di arrivo e uscita.

La struttura che ne deriva è leggera e l'impiego dello spazio interno viene ottimizzato al massimo, con una buona circolazione interna dell'aria. Il sistema prevede poi un programma completo di accessori e rialzi per il montaggio delle apparecchiature AEG fino a 1600A, senza bisogno di centratura.




Il telaio interno di cablaggio può essere installato sia sugli armadi IP55 con porta vetro, che sugli armadi IP30 a giorno, sempre nella stessa posizione; la profondità minima delle strutture deve essere 400mm.

Il montaggio è facilitato dall'uso di 2 montanti orizzontali da fissare sul tetto e sulla base del quadro.

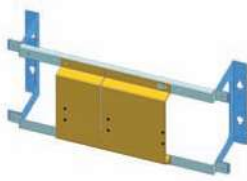
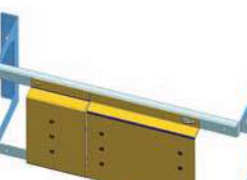
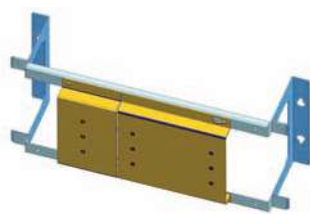


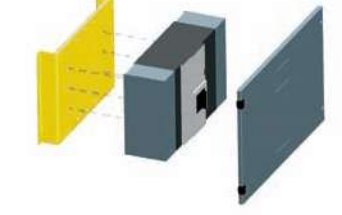
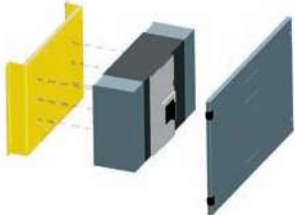


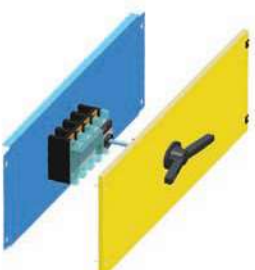
Accessori per cablaggio su su telaio interno

| Profili laterali di cablaggio | | | | |
|---|--|----------------------|---------------|--------------------------|
| | | Su armadio P (mm) | Codice | Su armadio L x H (mm) |
|  | | 400 | DTF16M | 700 o 900 x 1800 |
| | | 400 | DTF18M | 700 o 900 x 2000 |
| | | 400 | DTF20M | 700 o 900 x 2200 |
| | | 400 | DTF16 | 1000 x 1800 |
| | | 400 | DTF18 | 1000 x 2000 |
| | | 400 | DTF20 | 1000 x 2200 |
| | | 500 o 625 | DTF72 | 700 x 1800 |
| | | 500 o 625 | DTF73 | 700 x 2000 |
| | | 500 o 625 | DTF74 | 700 x 2200 |
| | | 500 o 625 | DTF92 | 900 x 1800 |
| | | 500 o 625 | DTF93 | 900 x 2000 |
| | | 500 o 625 | DTF94 | 900 x 2200 |
| | | 500 o 625 | DTF02 | 1000 x 1800 |
| | | 500 o 625 | DTF03 | 1000 x 2000 |
| | | 500 o 625 | DTF04 | 1000 x 2200 |

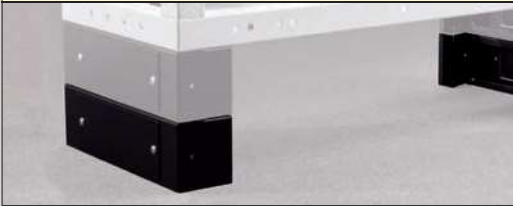
| Piastre modulari fisse per fissaggio apparecchi | | | | |
|---|--|-------------------|----------------|----------------------|
| | | Altezza H (mm) | Codice | Su armadio L (mm) |
|  | | 150 | ZT/731 | 700 |
| | | 200 | ZT/732 | 700 |
| | | 300 | ZT/733 | 700 |
| | | 400 | ZT/734 | 700 |
| | | 500 | ZT/735 | 700 |
| | | 600 | ZT/736 | 700 |
| | | 700 | ZT/737 | 700 |
| | | 800 | ZT/738 | 700 |
| | | 150 | ZT/931 | 900 |
| | | 200 | ZT/932 | 900 |
| | | 300 | ZT/933 | 900 |
| | | 400 | ZT/934 | 900 |
| | | 500 | ZT/935 | 900 |
| | | 600 | ZT/936 | 900 |
| | | 700 | ZT/937 | 900 |
| | | 800 | ZT/938 | 900 |
| | | 150 | ZT/1031 | 1000 |
| | | 200 | ZT/1032 | 1000 |
| | | 300 | ZT/1033 | 1000 |
| | | 400 | ZT/1034 | 1000 |
| | | 500 | ZT/1035 | 1000 |
| | | 600 | ZT/1036 | 1000 |
| | | 700 | ZT/1037 | 1000 |
| | | 800 | ZT/1038 | 1000 |


Accessori per cablaggio su su telaio interno


| Rialzi e piastre (per interruttori scatolati AEG serie MC9) | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------------|
| | Tipo interruttore | Codice coppia rialzi | Codice distanziale | Codice piastra | Su armadio L x P (mm) |
|  | MM169 orizzontale | Z7S | 2 x KDSE4/15 | Z/MM9 | 700 x 400... 625 |
| | | Z9S | 2 x KDSE4/15 | Z/MM9 | 900 x 400... 625 |
| | | Z10S | 2 x KDSE4/15 | Z/MM9 | 1000 x 400... 625 |
|  | MM169 verticale | Z7S | 2 x KDSE4/02 | Z/MM9V | 700 x 400... 625 |
| | | Z9S | 2 x KDSE4/02 | Z/MM9V | 900 x 400... 625 |
| | | Z10S | 2 x KDSE4/02 | Z/MM9V | 1000 x 400... 625 |
|  | MC169/259 orizzontale | Z7S | 2 x KDSE4/15 | Z/MC259 | 700 x 400... 625 |
| | | Z9S | 2 x KDSE4/15 | Z/MC259 | 900 x 400... 625 |
| | | Z10S | 2 x KDSE4/15 | Z/MC259 | 1000 x 400... 625 |
|  | MC169/259 verticale | Z7S | 2 x KDSE4/02 | Z/MC259V | 700 x 400... 625 |
| | | Z9S | 2 x KDSE4/02 | Z/MC259V | 900 x 400... 625 |
| | | Z10S | 2 x KDSE4/02 | Z/MC259V | 1000 x 400... 625 |
|  | MC409/639 orizzontale | Z7S | 2 x KDSE4/25 | Z/MC639 | 700 x 400... 625 |
| | | Z9S | 2 x KDSE4/25 | Z/MC639 | 900 x 400... 625 |
| | | Z10S | 2 x KDSE4/25 | Z/MC639 | 1000 x 400... 625 |
|  | MC409/639 verticale | Z7S | 2 x KDSE4/04 | Z/MC639V | 700 x 400... 625 |
| | | Z9S | 2 x KDSE4/04 | Z/MC639V | 900 x 400... 625 |
| | | Z10S | 2 x KDSE4/04 | Z/MC639V | 1000 x 400... 625 |
|  | MC809/MC1259/MC1609 | | | ZT10609 | 700 x 400... 625 |
| | | | | ZT10809 | 900 x 400... 625 |
| | | | | ZT11009 | 1000 x 400... 625 |


| Pannelli a cerniera ciechi (per sezionatori AEG serie HLN con manovra blocco porta) | | | | | | |
|--|-------------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------|--|
| | Altezza pannello H (mm) | Tipo sezionatore | Codice pannello | Codice piastra | Su armadio L x P (mm) | |
|  | 200 | HLN1H | D1372 | ZT/733N | 700 x 400... 625 | |
| | 200 | HLN1H | D1392 | ZT/933N | 900 x 400... 625 | |
| | 200 | HLN1H | D1312 | ZT/1033N | 1000 x 400... 625 | |
| | 300 | HLN3 | D1373 | ZT/733N | 700 x 400... 625 | |
| | 300 | HLN3 | D1393 | ZT/933N | 900 x 400... 625 | |
| | 300 | HLN3 | D1313 | ZT/1033N | 1000 x 400... 625 | |
| | 400 | HLN4 | D1374 | ZT/733N | 700 x 400... 625 | |
| | 400 | HLN4 | D1394 | ZT/933N | 900 x 400... 625 | |
| | 400 | HLN4 | D1314 | ZT/1033N | 1000 x 400... 625 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |


Accessori

| Zoccolo per armadi | | | |
|---|--|----------------|--------------------------|
| | Descrizione | Codice | Dimensioni P x H (mm) |
|  | Coppia di zoccoli (in aggiunta a quelli di serie) | A1/3604 | 400 x 100 |
| | | A0/3605 | 500 x 100 |
| | | A0/3606 | 625 x 100 |
| | | | |
| | | | |


| Flange frontali per armadi | | | |
|---|------------------|----------------|--------------------------|
| | Descrizione | Codice | Dimensioni L x H (mm) |
|  | Coppia di flange | A1/3102 | 200 x 100 |
| | | A1/3104 | 400 x 100 |
| | | A1/3107 | 700 x 100 |
| | | A1/3109 | 900 x 100 |
| | | A1/3110 | 1000 x 100 |
| | | A1/3172 | 700+200 x 100 |
| | | A1/3174 | 700+400 x 100 |
| | | A1/3192 | 900+200 x 100 |
| | | A1/3194 | 900+400 x 100 |
| | | | |


| Barre di sollevamento | | | |
|---|---------------------------------|--------------|--------------------------|
| | Descrizione | Codice | Dimensioni L x H (mm) |
|  | Coppia di barre di sollevamento | ABL2 | 200 x 80 |
| | | ABL4 | 400 x 80 |
| | | ABL7 | 700 x 80 |
| | | ABL9 | 900 x 80 |
| | | ABL10 | 1000 x 80 |
| | | ABL72 | 700+200 x 80 |
| | | ABL74 | 700+400 x 80 |
| | | ABL92 | 900+200 x 80 |
| | | ABL94 | 900+400 x 80 |
| | | | |
| | Giunzione barre di sollevamento | ASBL | |


| Tasche portaschemi | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | Descrizione | Dimensioni L x H x P (mm) | Codice |
|  | Tasca portaschemi adesiva grande | | A2/2001 |
| | Tasca portaschemi adesiva piccola | | A2/2001B |
| | | | |
| | | | |


| Serrature | | |
|---|--|----------------|
| | Descrizione | Codice |
|  | Serratura per apertura a pulsante | A6/5870 |
| | Serratura per apertura a chiave | A6/5830 |
| | | |
| | Serratura con maniglia a croce con chiave Yale | G557 |
| | | |


Accessori

| Forature per aerazione | | |
|---|-----------------------------|--------------|
| | Descrizione | Codice |
|  | Foratura feritoie | A2571 |
| | Foratura gelosie | A2572 |
| | Foratura filtro/ventilatore | A257 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |


| Griglie e ventilatori IP43 | | |
|---|---|----------------|
| | Descrizione | Codice |
|  | Griglia di ventilazione 130 x 130mm | GRF12 |
| | Griglia di ventilazione 250 x 250mm | GRF25 |
| | Ventilatore 110V + griglia con filtro 130 x 130mm | GRV12/1 |
| | Ventilatore 220V + griglia con filtro 130 x 130mm | GRV12/2 |
| | Ventilatore 110V + griglia con filtro 250 x 250mm | GRV25/1 |
| | Ventilatore 220V + griglia con filtro 250 x 250mm | GRV25/2 |
| | | |
| | | |


| Torrino estrattore IP42 | | | |
|---|--|---------------|------------------------------|
| | Descrizione | Codice | Dimensioni H x P x L (mm) |
|  | Torrino per estrazione naturale | ATR1 | 70 x 340 x 440 |
| | Torrino per estrazione forzata (ventilatore escluso) | ATR1/V | 100 x 340 x 440 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

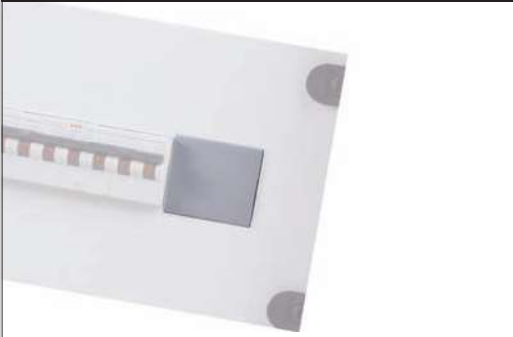
| Ventilatore su torrino | | |
|---|-----------------------------|------------------|
| | Descrizione | Codice |
|  | Ventilatore radiale 110V AC | AV55D1901 |
| | Ventilatore radiale 220V AC | AV55D1902 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Set accoppiamento armadi | | |
|---|--------------------------------|----------------|
| | Descrizione | Codice |
|  | Set per accoppiamento laterale | SETIP55 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Accessori

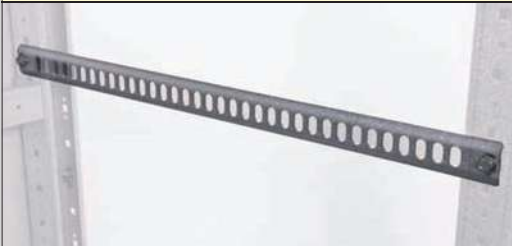
| Utensile montaggio DIN | | | |
|---|--|-----------|--|
| | Descrizione | Codice | |
|  | Utensile per montaggio e smontaggio della guida DIN in alluminio | UG | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


| Supporto per canaline | | | |
|--|--|------------|--|
| | Descrizione | Codice | |
|  | Supporto da 51/71/31 reversibile per 3 altezze di canalina | DCV | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


| Otturatore per spacchi modulari | | | | |
|---|----------------------------------|--------------|----------------------|--|
| | Descrizione | Codice | Dimensioni L (mm) | |
|  | Otturatore per feritoie modulari | F2000 | 2000 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |


| Sistema di chiusura | | | |
|---|---------------------------|-------------|--|
| | Descrizione | Codice | |
|  | Blocco piastre regolabili | ABLP | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


Accessori

| Listello per amarro cavi | | | |
|---|--|----------------|----------------------|
| | | Codice | Su armadio P (mm) |
|  | | A2/0423 | 400 |
| | | A2/0523 | 500 |
| | | A2/0623 | 625 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


| Profili orizzontali per amarro cavi o isolatori | | | |
|---|--|----------------|----------------------|
| | | Codice | Su armadio P (mm) |
|  | | A1/4804 | 400 |
| | | A1/4805 | 500 |
| | | A1/4806 | 625 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


| Profili portanti per trasformatore | | | |
|---|--|----------------|----------------------|
| | | Codice | Su armadio P (mm) |
|  | | A0/4006 | 625 |
| | | A0/4007 | 700 |
| | | A0/4008 | 800 |
| | | A0/4009 | 900 |
| | | A0/4010 | 1000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


| Montanti divisori per tunnel | | | |
|---|--|----------------|----------------------|
| | | Codice | Su armadio P (mm) |
|  | | A1/4604 | 400 |
| | | A1/4605 | 500 |
| | | A1/4606 | 625 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


| Profili interni verticali frontali | | | |
|---|--|---------------|----------------------|
| | | Codice | Su armadio H (mm) |
|  | | APVF16 | 1800 |
| | | APVF18 | 2000 |
| | | APVF20 | 2200 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


Accessori

| Supporti per sistema sbarre, morsettiera o canalina | | | |
|---|--|---------|----------------------|
| | | Codice | Su armadio L (mm) |
|  | | A2/3020 | 200 |
| | | A2/3040 | 400 |
| | | A2/3007 | 700 |
| | | A2/3009 | 900 |
| | | A2/3010 | 1000 |

| Staffe per fissaggio morsettiera, cavi e canalina | | | |
|---|-----------------------------|----------|----------------------|
| | Descrizione | Codice | Su armadio P (mm) |
|  | Per vano cavi L=200mm | ZAMC02/4 | 400 |
| | Per vano cavi L=400mm | ZAMC04/4 | 400 |
| | Piastra interna | A2/305CP | 500 |
| | | A2/306CP | 625 |
| | Telaio di cablaggio interno | A2/305CT | 500 |
| | | A2/306CT | 625 |

| Staffe per supporto codoli | | |
|--|---------------------------------|---------|
| | Descrizione | Codice |
|  | Con isolatori, interasse 30mm | ASC30P |
| | Con isolatori, interasse 35mm | ASC35P |
| | Con isolatori, interasse 45mm | ASC45P |
| | Con isolatori, interasse 46,5mm | ASC46P |
| | Con isolatori, interasse 63mm | ASC63P |
| | Con isolatori, interasse 70mm | ASC70P |
| | Con isolatori, interasse 76mm | ASC76P |
| | Interasse 30mm | ASC30PZ |
| | Interasse 35mm | ASC35PZ |
| | Interasse 45mm | ASC45PZ |
| | Interasse 46,5mm | ASC46PZ |
| | Interasse 63mm | ASC63PZ |
| | Interasse 70mm | ASC70PZ |
| | Interasse 76mm | ASC76PZ |


| Supporti per isolatori sotto tetto | | | |
|---|--|------------|----------------------|
| | | Codice | Su armadio L (mm) |
|  | | A1/4702 | 200 |
| | | A1/4704 | 400 |
| | | A1/4707 | 700 |
| | | A1/4709 | 900 |
| | | A1/4710 | 1000 |
| | | A1/4702ISO | 200 |
| | | A1/4704ISO | 400 |
| | | A1/4707ISO | 700 |
| | | A1/4709ISO | 900 |
| | | A1/4710ISO | 1000 |

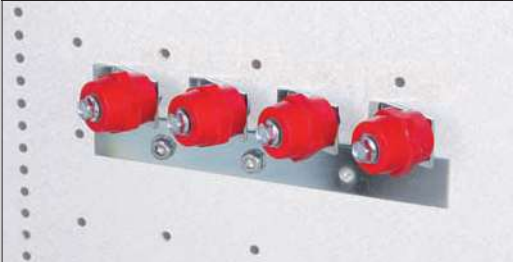
| Supporti orizzontali per sistema sbarre C-LINK | | | |
|---|--|------------|----------------------|
| | | Codice | Su armadio P (mm) |
|  | | A1/4805ISO | 500 |
| | | A1/4806ISO | 625 |

Accessori


| Segregazioni orizzontali superiori | | | |
|---|------------------|--------------------------|-----------|
| | Descrizione | Dimensioni L x P (mm) | Codice |
|  | In rete | 200 x | ASPCVC2 |
| | | 400 x | ASPCVC4 |
| | | 625 x | ASP6R |
| | | 700 x | ASP7R |
| | | 800 x | ASP8R |
| | | 900 x | ASP9R |
| | | 1000 x | ASP10R |
| | Cieche | 200 x 500 | ASOV0205 |
| | | 200 x 625 | ASOV0206 |
| | | 400 x 500 | ASOV0405 |
| | | 400 x 625 | ASOV0406 |
| | In policarbonato | 200 x 500 | ASOV0205F |
| | | 200 x 625 | ASOV0206F |
| | | 400 x 500 | ASOV0405F |
| | | 400 x 625 | ASOV0406F |



| Segregazioni verticali superiori | | | |
|--|-------------|--------------------------|-----------|
| | Descrizione | Dimensioni L x H (mm) | Codice |
|  | Cieche | 200 x 200 | ASTU0202M |
| | | 400 x 200 | ASTU0402M |
| | | 625 x 200 | ASTU0602M |
| | | 700 x 200 | ASTU0702M |
| | | 800 x 200 | ASTU0802M |
| | | 900 x 200 | ASTU0902M |
| | | 1000 x 200 | ASTU1002M |

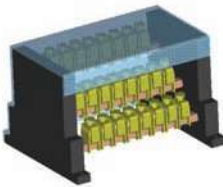
| Isolatori distanziali | | | |
|---|---------------------------|--------------------------|---------|
| | Descrizione | Dimensioni L x H (mm) | Codice |
|  | Isolatore distanziale M6 | 20 x 30 | ABK2307 |
| | Isolatore distanziale M6 | 20 x 60 | ABK2606 |
| | Isolatore distanziale M6 | 22 x 25 | ABK2827 |
| | Isolatore distanziale M6 | 30 x 30 | ABK3306 |
| | Isolatore distanziale M8 | 32 x 35 | ABK3551 |
| | Isolatore distanziale M6 | 30 x 60 | ABK3606 |
| | Isolatore distanziale M8 | 41 x 35 | ABK3916 |
| | Isolatore distanziale M10 | 41 x 35 | ABK3924 |
| | Isolatore distanziale M8 | 41 x 40 | ABK4054 |
| | Isolatore distanziale M8 | 40 x 40 | ABK4408 |
| | Isolatore distanziale M8 | 46 x 45 | ABK4617 |
| | Isolatore distanziale M8 | 36 x 50 | ABK5051 |
| | Isolatore distanziale M10 | 50 x 50 | ABK5549 |
| | Isolatore distanziale M10 | 50 x 60 | ABK6067 |
| | Isolatore distanziale M8 | 41 x 65 | ABK6554 |
| Isolatore distanziale M10 | 41 x 65 | ABK6562 | |
| Isolatore distanziale M10 | 60 x 70 | ABK7065 | |


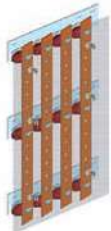
| Supporti inclinati con isolatori | | |
|---|--|--------|
| | Descrizione | Codice |
|  | Supporto inclinato isolatore distanziale 160/250A | DS/1 |
| | Supporto inclinato (dimensioni ridotte) isolatore distanziale 160/250A | DSC/1 |
| | Supporto inclinato isolatore distanziale 400/630A | DS/2 |

Accessori

| Treccia di rame piatta | | |
|---|---|------------------|
| | Descrizione | Codice |
|  | Treccia piatta di rame stagnato L = 200mm | ATR062200 |
| | | |
| | | |
| | | |

| Sistemi di distribuzione compatti | | | | |
|--|--|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| | Descrizione | Corrente nominale (A) | Dimensioni L x H x P (mm) | Codice |
|  | Fasi: 1 x 35mm ² + 5 x 6mm ² + 2 x 16mm ² Neutro: 1 x 35mm ² + 4 x 6mm ² + 6 x 16mm ² I _{pk} = 24kA | 100 | 98 x 45 x 50 | AUX38056 |
| | | | | |
|  | 1 x 50mm ² + 4 x 35mm ² + 9 x 16mm ² I _{pk} = 8kA | 160 | 185 x 94 x 50 | AUX81588 |
| | | | | |

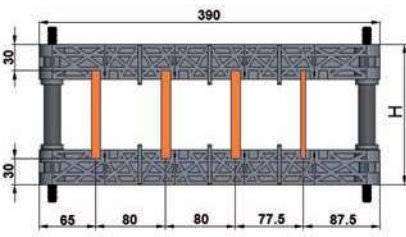
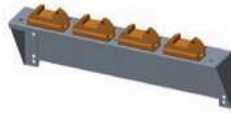
| Sistema di distribuzione da 100 e 200A | | | | | |
|---|--|-------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|
| | | Morsetti per fase | Corrente nominale (A) | Dimensioni L x H x P (mm) | Codice |
|  | | 10 + 2 | 100 | 160 x 100 x 130 | D104 |
| | | 14 + 2 | 200 | 240 x 100 x 130 | D108 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Sistema sbarre inclinato (I _{cw} 16kA x 1s) | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| | Descrizione | Sezione (mm ²) | Corrente nominale (A) | Dimensioni L x H x P (mm) | Codice |
|  | Montaggio orizzontale | 20 x 5 | 250 | 290 x 160 x 53 | D9002 |
| | | 40 x 5 | 400 | 424 x 250 x 90 | D9003 |
| | | 40 x 8 | 630 | 424 x 250 x 90 | D9004 |
| | | | | | |
|  | Montaggio verticale | 20 x 5 | 250 | 1010 x 160 x 62 | D9202 |
| | | 20 x 5 | 250 | 1400 x 250 x 80 | D9302 |
| | | 40 x 5 | 400 | 1400 x 250 x 90 | D9303 |
| | | 40 x 8 | 630 | 1400 x 250 x 90 | D9304 |
| | | | | | |

Isolatori per sistema sbarre lineari

Isolatore lineare 4P con neutro 50%, da 630A a 1600A, singola sbarra interasse 80mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm, 1 sbarra di neutro spessore 5mm

|  | Isolatore | I406/50/ 08CU1 | I408/50/ 08CU1 | I410/50/ 08CU1 | I412/50/ 08CU1 | I416/50/ 08CU1 |
|---|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Corrente nominale In | | 630A | 800A | 1000A | 1250A |
| Sezione rame | | 40x10mm | 50x10mm | 60x10mm | 80x10mm | 100x10mm |
| Altezza isolatore H | | 100mm | 110mm | 120mm | 140mm | 160mm |
| Interasse massimo | Icc | Icc | Icc | Icc | Icc | Icc |
| 1000mm | | 16kA | 16kA | 20kA | 20kA | 25kA |
| 800mm | | 20kA | 20kA | 25kA | 25kA | 30kA |
| 600mm | | 25kA | 30kA | 30kA | 35kA | 40kA |
| 500mm | | 30kA | 35kA | 40kA | 45kA | 50kA |
| 400mm | | 40kA | 45kA | 50kA | 55kA | 60kA |
| 300mm | | 50kA | 60kA | 65kA | 75kA | 85kA |
| 250mm | | 60kA | 70kA | 75kA | 85kA | - |
| 200mm | | 80kA | 85kA | 85kA | - | - |
|  | Isolatore di base | ISB4/50/08CU1 | | | | |
| | | | | | | |

Isolatore lineare 4P con neutro 100%, da 630A a 1600A, singola sbarra interasse 80mm

Esecuzione: 1 sbarra per fase spessore 10mm, 1 sbarra di neutro spessore 5mm

|  | Isolatore | I406/100/ 08CU1 | I408/100/ 08CU1 | I410/100/ 08CU1 | I412/100/ 08CU1 | I416/100/ 08CU1 |
|---|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Corrente nominale In | | 630A | 800A | 1000A | 1250A |
| Sezione rame | | 40x10mm | 50x10mm | 60x10mm | 80x10mm | 100x10mm |
| Altezza isolatore H | | 100mm | 110mm | 120mm | 140mm | 160mm |
| Interasse massimo | Icc | Icc | Icc | Icc | Icc | Icc |
| 1000mm | | 16kA | 16kA | 20kA | 20kA | 25kA |
| 800mm | | 20kA | 20kA | 25kA | 25kA | 30kA |
| 600mm | | 25kA | 30kA | 30kA | 35kA | 40kA |
| 500mm | | 30kA | 35kA | 40kA | 45kA | 50kA |
| 400mm | | 40kA | 45kA | 50kA | 55kA | 60kA |
| 300mm | | 50kA | 60kA | 65kA | 75kA | 85kA |
| 250mm | | 60kA | 70kA | 75kA | 85kA | - |
| 200mm | | 80kA | 85kA | 85kA | - | - |
|  | Isolatore di base | ISB4/100/08CU1 | | | | |
| | | | | | | |

Isolatori per sistema di distribuzione C-LINK

Isolatore inclinato 4P con neutro 100% per C-LINK, da 630A a 1250A, singola sbarra interasse 60mm

Esecuzione: 1 sbarra C-LINK per fase

| | Tipo sbarra | CLBA6 | CLBA8 | CLBA10 | CLBA12 |
|----------------------------|----------------------|------------------------------|------------------|------------------|--------|
| | Corrente nominale In | 630A | 800A | 1000A | 1250A |
| Dimensione barra H x L x P | 1750 x 40 x 30mm | 1750 x 40 x 30mm | 1750 x 40 x 30mm | 1750 x 40 x 30mm | |
| Altezza isolatore H | 200mm | 200mm | 200mm | 200mm | |
| Interasse massimo | Icc | Icc | Icc | Icc | |
| 850mm | 25kA | 25kA | 25kA | 25kA | |
| 600mm | 35kA | 35kA | 35kA | 35kA | |
| 450mm | - | 40kA | 40kA | 40kA | |
| 350mm | - | 50kA | 50kA | 50kA | |
| 300mm | - | - | 60kA | 60kA | |
| 250mm | - | - | - | 70kA | |
| | Isolatore inclinato | CLE/12 per vano cavi L=200mm | | | |
| | | | | | |
| | Isolatore inclinato | CLE/14 per vano cavi L=400mm | | | |
| | | | | | |

Isolatore lineare 4P con neutro 100% per C-LINK, da 630A a 1250A, singola sbarra interasse 70mm


Esecuzione: 1 sbarra C-LINK per fase


| | Tipo sbarra | CLBA6 | CLBA8 | CLBA10 | CLBA12 |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------|--------|
| | Corrente nominale In | 630A | 800A | 1000A | 1250A |
| Dimensione barra H x L x P | 1750 x 40 x 30mm | 1750 x 40 x 30mm | 1750 x 40 x 30mm | 1750 x 40 x 30mm | |
| Altezza isolatore H | 90mm | 90mm | 90mm | 90mm | |
| Interasse massimo | Icc | Icc | Icc | Icc | |
| 850mm | 25kA | 25kA | 25kA | 25kA | |
| 600mm | 35kA | 35kA | 35kA | 35kA | |
| 450mm | - | 40kA | 40kA | 40kA | |
| 350mm | - | 50kA | 50kA | 50kA | |
| 300mm | - | - | 60kA | 60kA | |
| 250mm | - | - | - | 70kA | |
| | Isolatore lineare | CLE/L per vano cavi L=200mm | | | |
| | | | | | |


Sistema di cablaggio rapido EASYCLIC


Easycllic è il nuovo sistema AEG per il cablaggio rapido di apparecchiature modulari da installare su guida DIN . Con una portata di 250A esso permette la connessione di più interruttori in uscita fino a 63A per l'alimentazione di circuiti monofase o trifase. Il cablaggio è sicuro e affidabile grazie all'impiego di specifici connettori che si agganciano a scatto sul ripartitore. Ogni sistema è dotato di una doppia connessione sul neutro in modo da poter realizzare in uscita 12 circuiti trifase 4P o 24 circuiti monofase 2P.

| Dati tecnici | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Tensione nominale | 660V |
| Corrente nominale entrata | 250A |
| Corrente nominale uscita | 63A |
| Tenuta al corto circuito I_{cw} | 10kA |
| Tenuta al corto circuito I_{pk} | 60kA |
| Numero di uscite | 12 x (3 fasi + 2 neutri) |
| Altezza | 40mm |
| Larhezza | 422mm |
| Profondità | 45mm |
| Normative | CEI EN 60439-1 |

| EASYCLIC | | | |
|--|--|--------|-----------------|
| | Descrizione | Moduli | Codice |
|  | 3P + 2N conness. trifase (18 neri, 6 blu) 40A L=120mm 6mm ² | 24 | EC2504 |
| | 3P + 2N conness. monofase (12 neri, 12 blu) 40A L=120mm 6mm ² | 24 | EC2502 |
| | 3P + 2N senza connessioni | 24 | EC250 |
| | 3P + 2N senza connessioni | 34 | EC250/34 |

| Connessioni per interruttori 4P | | |
|---|--|------------------|
| | Descrizione | Codice |
|  | Set 8 connessioni 2 x 4P 40A L=120mm 6mm ² | ECS120440 |
| | Set 8 connessioni 2 x 4P 63A L=120mm 10mm ² | ECS120463 |
| | Set 8 connessioni 2 x 4P 40A L=320mm 6mm ² | ECS320440 |
| | Set 8 connessioni 2 x 4P 63A L=320mm 10mm ² | ECS320463 |

| Connessioni per interruttori 2P | | |
|---|--|------------------|
| | Descrizione | Codice |
|  | Set 8 connessioni 4 x 2P 40A L=120mm 6mm ² | ECS120240 |
| | Set 8 connessioni 4 x 2P 63A L=120mm 10mm ² | ECS120263 |
| | Set 8 connessioni 4 x 2P 40A L=320mm 6mm ² | ECS320240 |
| | Set 8 connessioni 4 x 2P 63A L=320mm 10mm ² | ECS320263 |

| Plugs da cablare | | |
|---|--|-------------|
| | Descrizione | Codice |
|  | Set 10 plugs per cavi 1,5/2,5mm ² | ECP2 |
| | Set 10 plugs per cavi 4/6mm ² | ECP6 |