



**12**

**PORTE E FINESTRE  
IN VETRORESINA  
PER CABINE  
ELETTRICHE**

**SERIE PTE****PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T**

La porta in vetroresina viene generalmente utilizzata per la realizzazione di cabine secondarie. Nell'impianto fotovoltaico trovano applicazione sia nei locali Enel (cabina di consegna Enel) sia nelle cabine inverter. Disponibili in svariati modelli e dimensioni, sono estremamente versatili e di facile installazione.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- SMC (Vetroresina) colore grigio RAL 7001 / marrone RAL 8017.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Grado di protezione: IP 33 secondo CEI EN 60529.
- Tenuta all'impatto secondo norma EN 62262 Annex C - 20J.
- Costruite a Specifica Tecnica Enel: DS1511.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Le porte hanno un'apertura di 110°. Incernierata a un telaio in vetroresina poltrusa.

- Superficie esterna satinata. Maniglia incassata a filo porta.
- Dotata di finestrelle di aerazione con una superficie utile per il passaggio dell'aria che varia in funzione del modello e con possibilità di chiuderle completamente.
- Sulle porte possono essere montate diverse tipologie di serrature: tipo Nazionale (Enel privati Interbloccato) o Arel.
- Le ante e le travi superiori, sono facilmente asportabili per ottenere la massima luce d'ingresso.
- Sul telaio perimetrale sono montate delle piastre in acciaio inox per il fissaggio a muro tramite zanche o tasselli.

**SERIE PTE/B1**

PORTA AD UN'ANTA IN VETRORESINA TIPO BASSO H=1196 MM SENZA SERRATURA

**S066359K**

| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 644       | 1196         | 45              |
| INTONACO FINITO           | 614       | 1166         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 542       | 1116         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La porta è predisposta per l'applicazione, tra le altre, di serratura tipo Enel DS 988 a uno o tre punti di chiusura. Nel secondo caso andranno utilizzate due aste in acciaio inox (fornitura standard senza aste)

**ACCESSORI PER PORTE:**

- Serrature serie SC/2
- SC/3
- SC/F
- SN69361W - Asta superiore/inferiore.
- 15662261- Cerniera telaio.
- AZANPORW - Zanche di fissaggio PTE/ZN
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA



**SERIE PTE/B2**

PORTA A DUE ANTE IN VETRORESINA TIPO BASSO H=1196 MM SENZA SERRATURA

**S066356K**

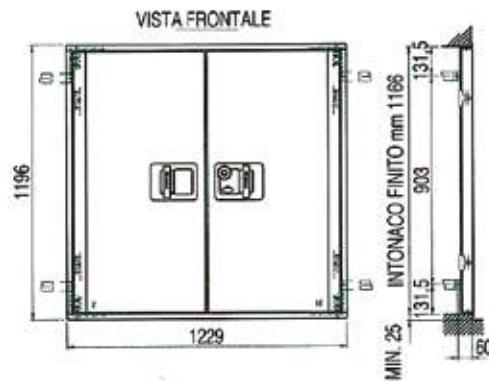
| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1229      | 1196         | 45              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 1166         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1115      | 1116         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Porta a due ante con apertura di 110°.
- L'anta di destra è predisposta per l'applicazione di serratura tipo Enel DS 988 a uno o tre punti di chiusura. Nel secondo caso andranno utilizzate due aste in acciaio inox.
- L'anta di sinistra è munita di due chiavistelli in acciaio inox (superiore/inferiore) per il bloccaggio dell'anta stessa.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- Serrature serie SC/2 (pag. 283).
- SC/3 (pag. 283).
- SC/F (pag. 282).
- SN69361W - Asta superiore/inferiore.
- 15662261 - Cerniera telaio.
- 12662270 - Copriserratura.
- 12662280 - Copritenone.
- AZANPORW - Zanche di fissaggio PTE/ZN.(pag.281)
- 42000380 - Cartello monitor PTE/CA. (pag.281)



**SERIE PTE/B3**

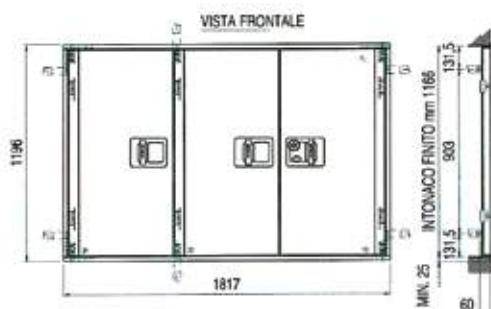
PORTA A TRE ANTE IN VETRORESINA TIPO BASSO H=1196 MM SENZA SERRATURA

**S069665K**

| DIMENSIONI                       | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE               | 1817      | 1196         | 45              |
| INTONACO FINITO                  | 1787      | 1166         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE | 1115      | 1116         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE | 1703      | 1116         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Porta composta da tre ante: le due esterne sono incernierate ad un telaio perimetrale in vetroresina poltrusa. La porta ha un'apertura di 110° per anta.
- L'anta di destra è predisposta per l'applicazione di serratura tipo Enel DS 988 a tre punti di chiusura, tramite due aste in acciaio inox.
- L'anta centrale è fissata a quella di sinistra con due cerniere e due cardini. Le due ante collegate tra loro si chiudono a libro e possono essere aperte completamente in modo da ottenere la massima luce possibile. Sull'anta centrale sono inoltre presenti due chiavistelli in acciaio inox (superiore/inferiore) per il bloccaggio dell'anta stessa.
- L'anta di sinistra è munita di 2 chiavistelli per il fissaggio a telaio.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- Serrature serie SC/2 (pag. 283).
- SC/3 (pag. 283).
- SC/F (pag. 282).
- SN69361 W - Asta superiore/inferiore.
- 15662261 - Cerniera telaio.
- 15662671 - Cerniera anta inferiore/superiore.
- 15662681 - Cerniera anta centrale.
- 12662270 - Copriserratura.
- 12662280 - Copritenone.
- AZANPORW - Zanche di fissaggio PTE/ZN. (pag.281)
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA. (pag.281)

**SERIE PTE/1**

**PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T  
PORTA AD UN'ANTA H=2175 mm**



| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 644       | 2175         | 45              |
| INTONACO FINITO           | 614       | 2145         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 530       | 2061         | -               |

| Varianti |
|----------|
|----------|

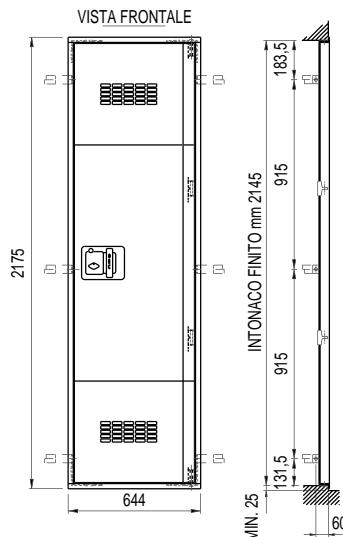
| CODICE   | DESCRIZIONE  |
|----------|--|
| S049050W | SENZA SERRATURA - CON ASTE - SENZA ZANCHE                      |
| S049070W | SENZA SERRATURA - SENZA ASTE - SENZA ZANCHE                    |
| S069666K | CON SERRATURA A FERROGLIETTO - SENZA ASTE - SENZA ZANCHE       |
| S49500EC | CON SERRATURA CIFRATURA OEC - CON ASTE - SENZA ZANCHE          |
| S4950SDF | CON SERRATURA CIFRATURA LIBERA - CON ASTE - SENZA ZANCHE       |
| S49700EC | CON SERRATURA CIFRATURA OEC - SENZA ASTE - SENZA ZANCHE        |
| S4970SDF | CON SERRATURA CIFRATURA LIBERA - SENZA ASTE - SENZA ZANCHE     |
| S049050S | SENZA SERRATURA - CON ASTE - SENZA ZANCHE - APERTURA INVERSA   |
| S049070S | SENZA SERRATURA - SENZA ASTE - SENZA ZANCHE - APERTURA INVERSA |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- è possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura arel.

**ACCESSORI PER SERIE:**

- S04913SOP - Soprallzo porta 1 anta da 150 mm.
- S04914SOP - Soprallzo porta 1 anta da 390 mm.
- S4907SOP - Soprallzo porta 1 anta da 545 mm.
- AZANPOR W - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitor PTE/CA.



**SERIE PTE/2**

**PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T  
A DUE ANTE TIPO ENEL NAZIONALE H=2175 mm**



| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1229      | 2175         | 45              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 2145         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1115      | 2061         | -               |

### Varianti

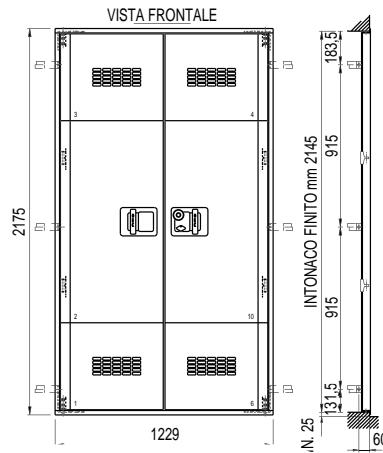
| CODICE   | DESCRIZIONE  |
|----------|--|
| S049020W | SENZA SERRATURA - SENZA ZANCHE                                 |
| S49020EC | CON SERRATURA CIFRATURA OEC - CON ASTE - SENZA ZANCHE          |
| S4902SDF | CON SERRATURA CIFRATURA LIBERA - CON ASTE - SENZA ZANCHE       |
| S4902ARW | CON SERRATURA AREL   |
| S4902NAZ | CON SERRATURA CIFRATURA NAZIONALE - CON ASTE - SENZA ZANCHE    |
| S049060W | PER FORNITURA ENEL CON SERRATURA NAZIONALE E CARTELLO MONITORE |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Nazionale interbloccata e con serratura arel.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- S4923SOP - Sopralzo porta 2 ante da 150 mm.
- S4924SOP - Sopralzo porta 2 ante da 390 mm.
- S4908SOP - Sopralzo porta 2 ante da 545 mm.
- AZANPORW - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



**SERIE PTE/3**

**PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T.  
A TRE ANTE H=2175 mm**



| DIMENSIONI                       | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE               | 1817      | 2175         | 45              |
| INTONACO FINITO                  | 1787      | 2145         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE | 1115      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE | 1703      | 2061         | -               |

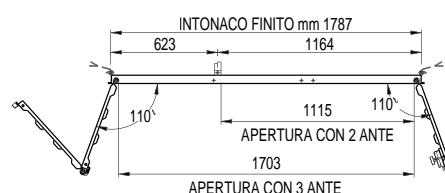
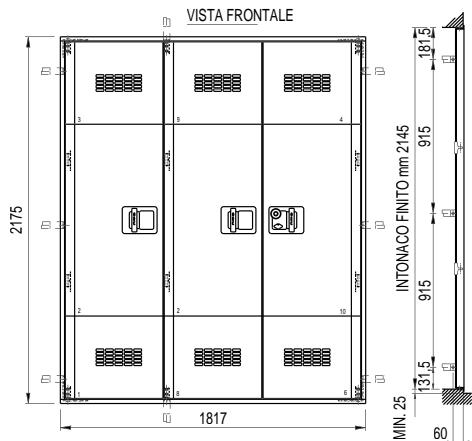
| Varianti | CODICE   | DESCRIZIONE                                   |
|----------|----------|---|
|          | S049200W | CON ASTE - SENZA SERRATURA - SENZA ZANCHE     |
|          | S49200EC | CON SERRATURA CIFRATURA OEC - SENZA ZANCHE    |
|          | S4920SDF | CON SERRATURA CIFRATURA LIBERA - SENZA ZANCHE |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura, con serratura Areo o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- S4909SOP - Soprallzo porta 3 ante da 150 mm.
- S4909SOP - Soprallzo porta 3 ante da 390 mm.
- S4909SOP - Soprallzo porta 3 ante da 545 mm.
- AZANPOR3 - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitor PTE/CA.



**SERIE PTE/4**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A QUATTRO ANTE H=2175 mm

**S069685K**

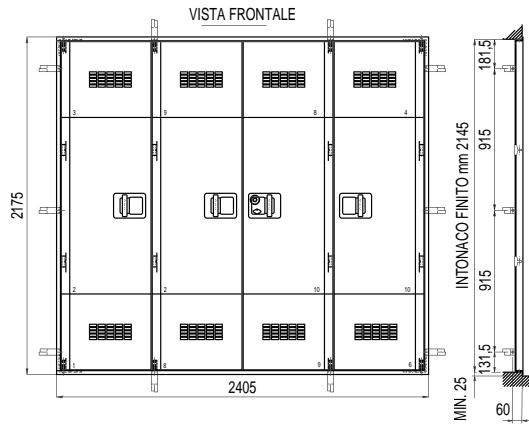
| DIMENSIONI                       | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE               | 2045      | 2175         | 45              |
| INTONACO FINITO                  | 2375      | 2145         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE | 1115      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 4 ANTE | 2291      | 2061         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> cadauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec), con serratura Arel o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- S4943SOP - Sopralzo porta 4 ante da 150 mm.
- S4944SOP - Sopralzo porta 4 ante da 390 mm.
- S4904SOP - Sopralzo porta 4 ante da 540 mm.
- AZANPORS - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



**SERIE PTE/AA2**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A DUE ANTE H=2325 mm

**SO49052K**

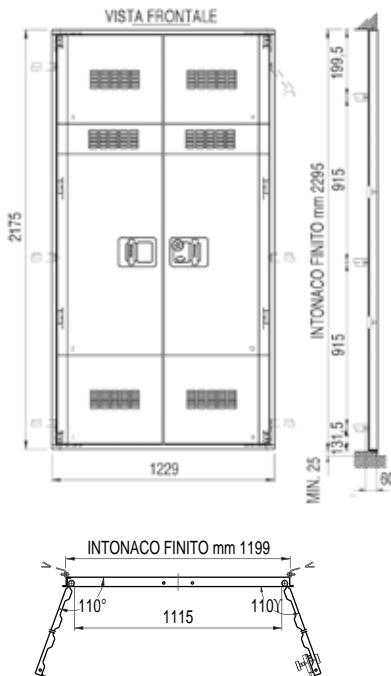
| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1229      | 2325         | 45              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 2295         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1115      | 2211         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 3 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec) o con serratura tipo Nazionale interbloccata.
- Il codice sopra si riferisce alla porta senza serratura e con aste

**ACCESSORI PER PORTE:**

- AZANPORW - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



**SERIE PTE/AA3**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A TRE ANTE H=2325 mm

**SO49053K**

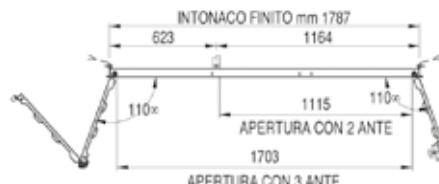
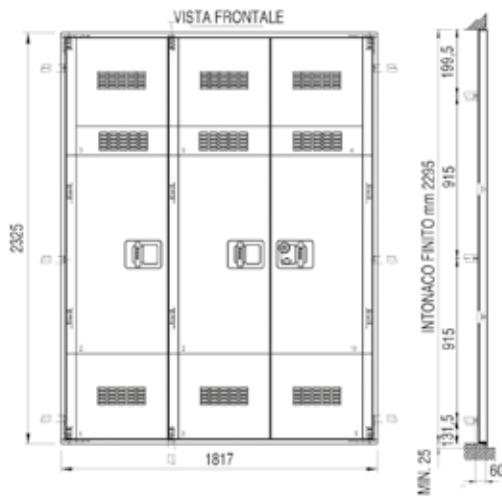
| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1817      | 2325         | 45              |
| INTONACO FINITO           | 1787      | 2295         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1703      | 2211         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 3 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec) o AREL o serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- AZANPOR3 - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



**SERIE PTE/AA4**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T. A QUATTRO ANTE H=2325 MM

**S049054K**

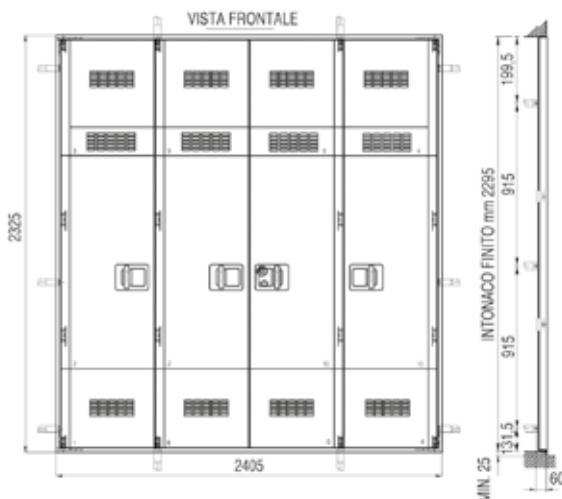
| DIMENSIONI                          | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE                  | 2405      | 2325         | 45              |
| INTONACO FINITO                     | 2375      | 2295         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO<br>2 ANTE | 1115      | 2211         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO<br>4 ANTE | 2291      | 2211         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 3 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> cdauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec), con serratura Arel o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- AZANPORS - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



**SERIE PTE/AB2**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A DUE ANTE H=2325 mm



| DIMENSIONI                                 | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|--|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE                         | 1129      | 2325         | 45              |
| INTONACO FINITO                            | 1199      | 2295         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO SOLO PORTA       | 1115      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO PORTA + PANNELLI | 1115      | 2211         | -               |

**Varianti**

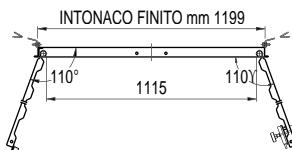
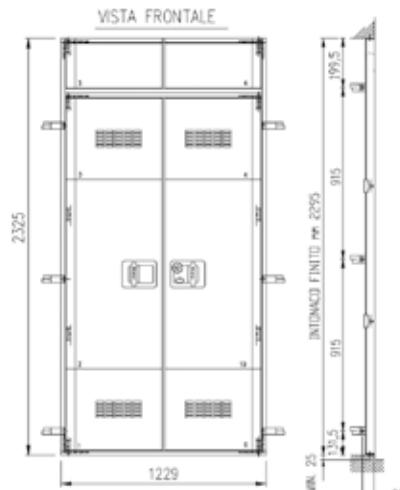
| CODICE   | DESCRIZIONE                |
|----------|----------------------------|
| S049032K | SENZA SERRATURA - CON ASTE |
| S4932ARK | CON SERRATURA AREL         |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 2 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec) o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- AZANPORW - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



**SERIE PTE/AB3**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A TRE ANTE H=2325 mm

**S049033K**

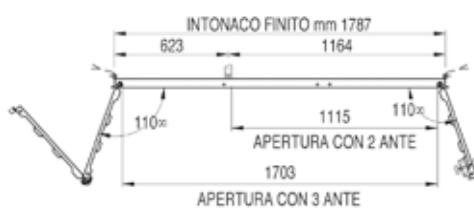
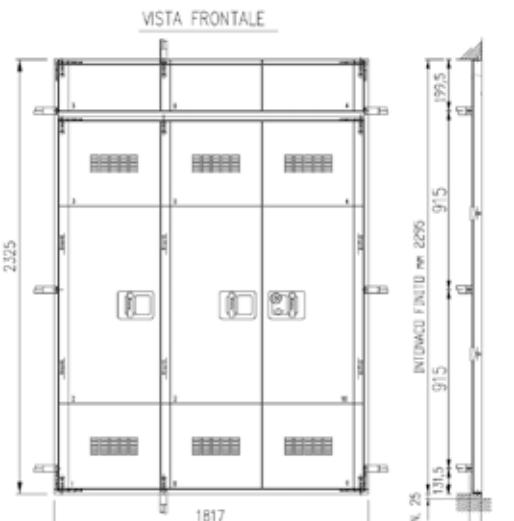
| DIMENSIONI                                 | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|--|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE                         | 1817      | 2325         | 45              |
| INTONACO FINITO                            | 1787      | 2295         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE           | 1115      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE           | 1703      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO PORTA + PANNELLI | 1703      | 2211         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 2 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec) o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- AZANPOR3 - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitoro PTE/CA.

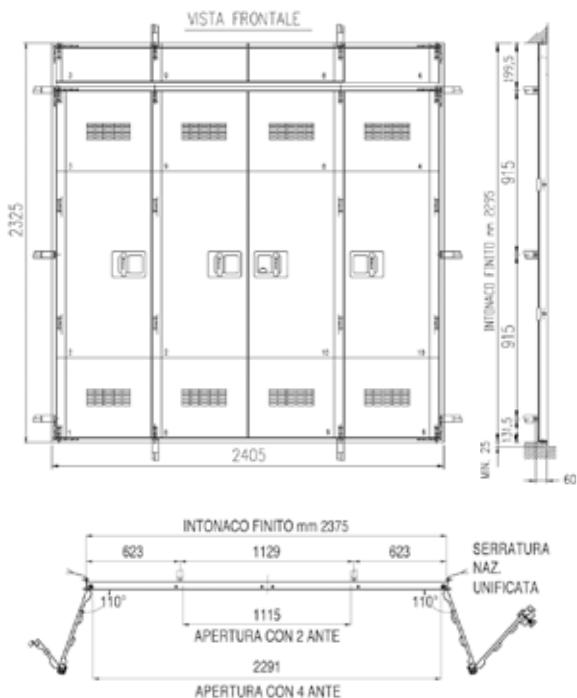


**SERIE PTE/AB4**

PORTA A QUATTRO ANTE IN VETRORESINA H=2325 mm

**S049034K**

| DIMENSIONI                                 | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|--|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE                         | 2045      | 2325         | 45              |
| INTONACO FINITO                            | 2375      | 2295         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE           | 1115      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 4 ANTE           | 2291      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO PORTA + PANNELLI | 2291      | 2211         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 2 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> ciascuna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec) o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- AZANPORS - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitor PTE/CA.

**SERIE PTE/AC2**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A DUE ANTE H=2475 mm

**S049062K**

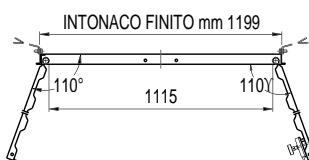
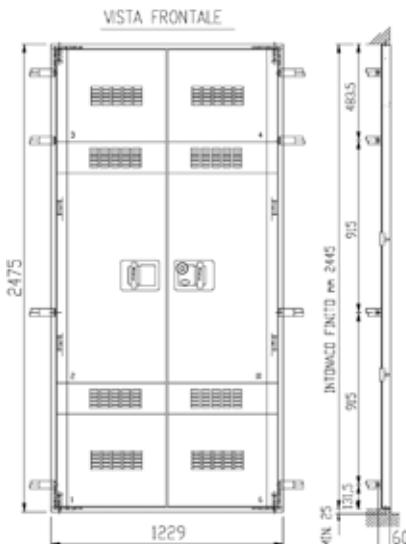
| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1229      | 2475         | 45              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 2445         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1115      | 2361         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 4 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec) o con serratura tipo AREL interbloccata.
- Il codice sopra si riferisce alla porta senza serratura e con aste

**ACCESSORI PER PORTE:**

- AZANPOR3 - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



**SERIE PTE/AC3**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A TRE ANTE H=2475 mm

**SO49063K**

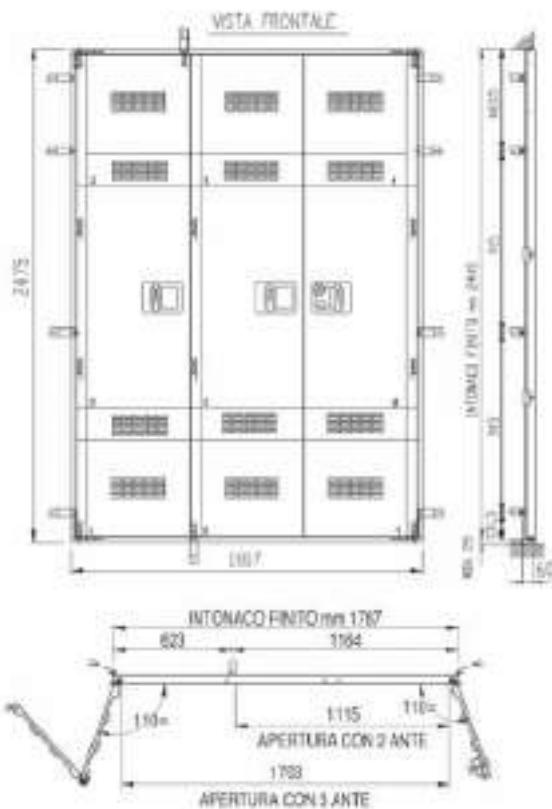
| DIMENSIONI                       | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE               | 1817      | 2475         | 45              |
| INTONACO FINITO                  | 1787      | 2445         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE | 1115      | 2361         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE | 1703      | 2361         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 4 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria  $560 \text{ cm}^2$  codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec), con serratura Arel o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- AZANPORS - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



**SERIE PTE/AC4**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A QUATTRO ANTE H=2475 mm

**SO49064K**

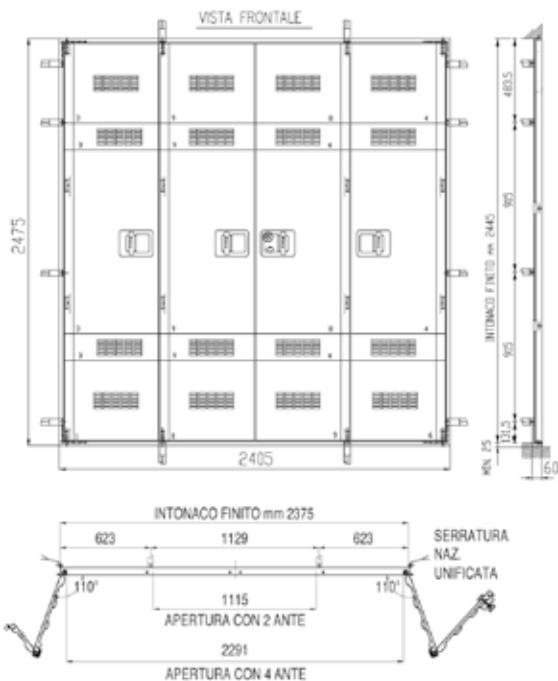
| DIMENSIONI                          | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE                  | 2405      | 2475         | 45              |
| INTONACO FINITO                     | 2375      | 2445         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO<br>2 ANTE | 1115      | 2361         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO<br>4 ANTE | 2291      | 2361         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 4 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec), con serratura Arel o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- N. 2 pezzi di AZANPORW - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



**SERIE PTE/AE2**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A DUE ANTE H=2665 mm

**S049012K**

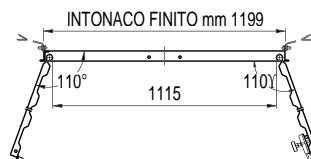
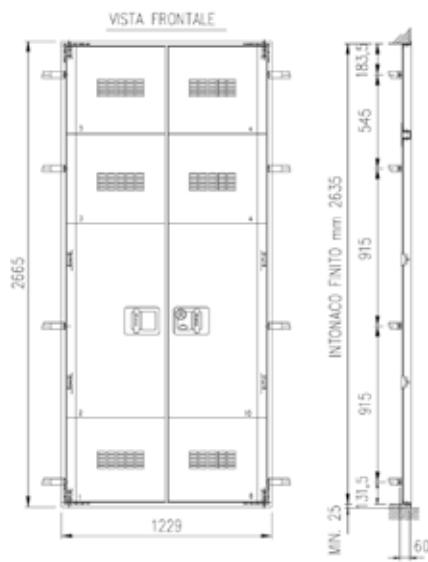
| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1229      | 2665         | 45              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 2635         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1115      | 2551         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 3 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec), o con serratura tipo Nazionale interbloccata.
- Il codice sopra si riferisce alla porta senza serratura e con aste

**ACCESSORI PER PORTE:**

- AZANPOR3 - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



**SERIE PTE/AE3**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A TRE ANTE H=2665 mm

**S049013K**

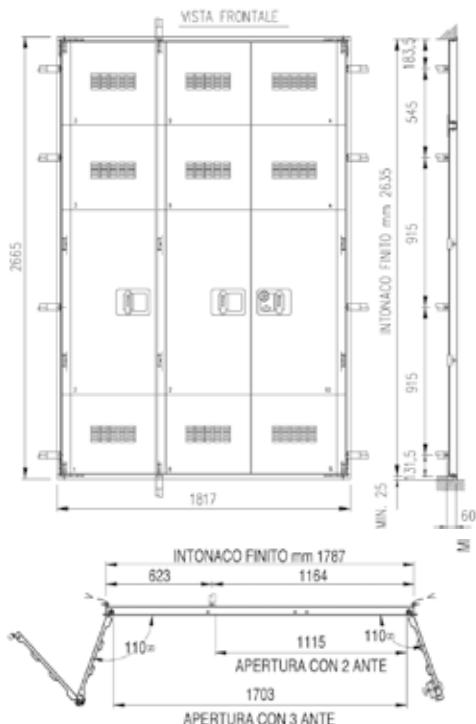
| DIMENSIONI                       | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE               | 1817      | 2665         | 45              |
| INTONACO FINITO                  | 1787      | 2635         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE | 1115      | 2551         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE | 1703      | 2551         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 3 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> ciascuna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec), con serratura Arel o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- AZANPORS - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitoro PTE/CA.



**SERIE PTE/AE4**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A QUATTRO ANTE H = 2665 mm

**S049014K**

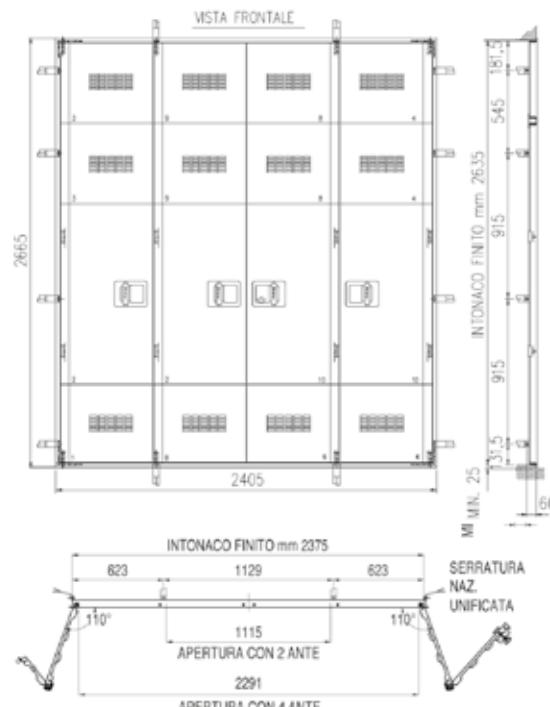
| DIMENSIONI                          | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE                  | 2405      | 2665         | 45              |
| INTONACO FINITO                     | 2375      | 2635         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO<br>2 ANTE | 1115      | 2551         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO<br>4 ANTE | 2291      | 2551         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 3 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec), con serratura Arel o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- N. 2 pezzi di AZANPORW - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



## SERIE PTE/A2

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A DUE ANTE H=2720 mm

S049080K



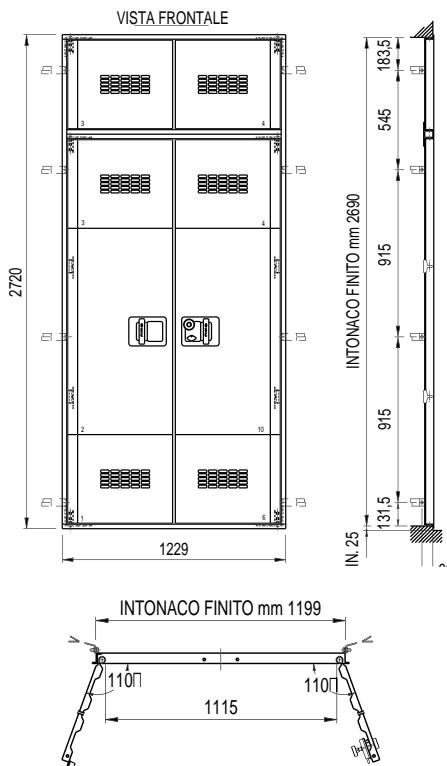
| DIMENSIONI                                 | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|--|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE                         | 1229      | 2720         | 45              |
| INTONACO FINITO                            | 1199      | 2690         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO SOLO PORTA       | 1115      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO PORTA + PANNELLI | 1115      | 2606         | -               |

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Ogni anta è dotata di 3 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> ciascuna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo ENEL DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, enel, oec), con serratura tipo Nazionale interbloccata o con serratura arel.

## ACCESSORI PER PORTE:

- AZANPOR3 - Zanche di fissaggio PTE/ZN comprese.
- 42000380 - Cartello monitoro PTE/CA.



**SERIE PTE/A3**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A TRE ANTE H=2720 mm

**S049090K**

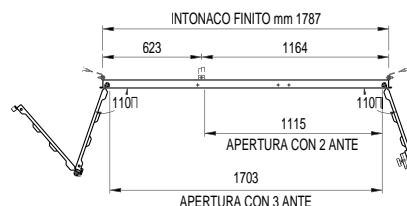
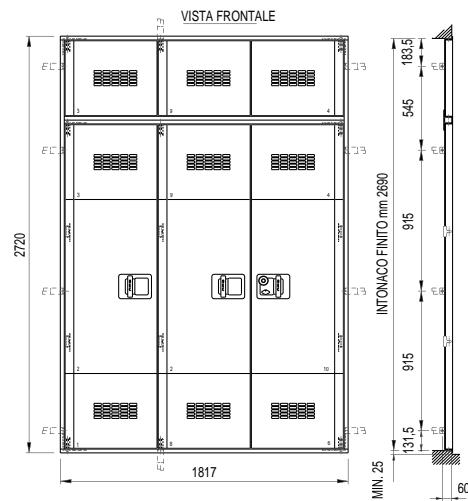
| DIMENSIONI                                  | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE PORTA + PANNELLI         | 1817      | 2720         | 45              |
| INTONACO FINITO PORTA + PANNELLI            | 1787      | 2690         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE            | 1115      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE            | 1703      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE + PANNELLI | 1703      | 2606         | -               |

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Ogni anta è dotata di 3 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> codauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec), con serratura Arel o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- AZANPORS - Zanche di fissaggio PTE/ZN comprese.
- 42000380 - Cartello monitore PTE/CA.



## SERIE PTE/A4

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A QUATTRO ANTE H = 2720 mm

S069683K



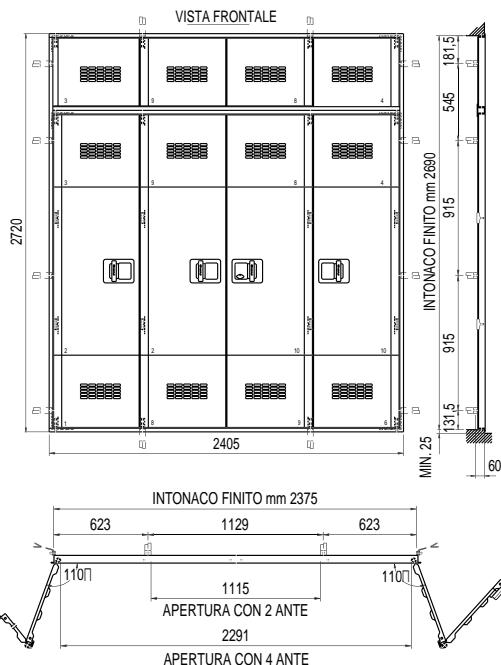
| DIMENSIONI                               | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|--|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE                       | 2045      | 2720         | 45              |
| INTONACO FINITO                          | 2375      | 2690         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE         | 1115      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO 4 ANTE         | 2291      | 2061         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO PORTA+PANNELLI | 2291      | 2606         | -               |

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Ogni anta è dotata di 3 finestre d'aerazione.
- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup> ciascuna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura (libera, Enel, Oec), con serratura Arel o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

## ACCESSORI PER PORTE:

- N. 2 pezzi di AZANPORW - Zanche di fissaggio PTE/ZN.
- 42000380 - Cartello monitor PTE/CA.



**SERIE PTE**

PORTA IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T DA H=2175 mm a H=2565 mm

**PORTE ALTE DA h=2175 A h=2565 mm**

| CODICE        | DESCRIZIONE PORTA  |
|---------------|--|
| PORTE/XGS     | CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELO SUPERIORE                       |
| PORTE/XGI     | CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELO INFERIORE                       |
| PORTE/(2*X)GK | CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELO SUPERIORE E INFERIORE           |
| PORTE/(2*X)GC | CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELO CENTRALE                        |
| PORTE/(4*X)GK | CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELO CENTRALE, SUPERIORE E INFERIORE |

- Legenda per ricavare i codici delle porte con griglie di aerazione in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm<sup>2</sup>.

**PORTE CON H SUPERIORE A 2565 mm**

| CODICE        | DESCRIZIONE  |
|---------------|--|
| PORTE/(3*X)GK | CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELO SUPERIORE, INFERIORE E SOPRALZO           |
| PORTE/(5*X)GK | CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELO CENTRALE, SUPERIORE, INFERIORE E SOPRALZO |

- X=numero delle ante.

**SERIE PTE/AI**

PORTA IN ACCIAIO INOSSIDABILE PER CABINE ELETTRICHE M.T A DUE ANTE TIPO ENEL NAZIONALE H=2190 mm

**SO49060W**

| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1235      | 2190         | 75              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 2145         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1162      | 2114         | -               |

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

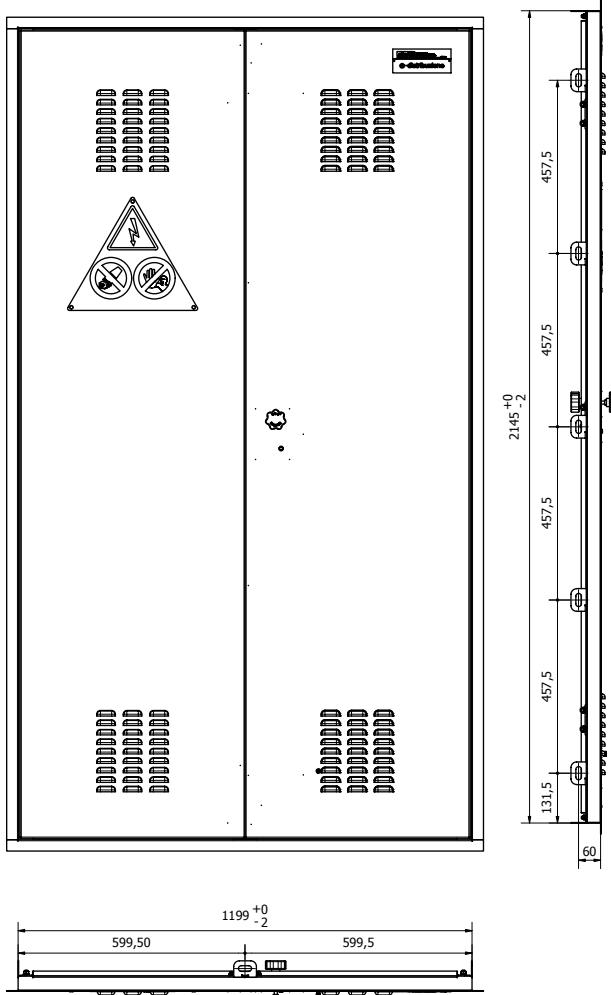
- Grado di protezione: IP 33 secondo CEI EN 60529.
- Omologato secondo la tabella Enel DS 918 - matricola Enel 225002.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 1514 Omologata Nazionale.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La porta viene generalmente utilizzata per la realizzazione di cabine secondarie.
- La superficie esterna è liscia con una maniglia per ogni anta.
- Dotata di 4 finestrelle di aerazione in acciaio inossidabile con una superficie utile per il passaggio dell'aria di 80 cm<sup>2</sup> codauna.
- L'anta di destra è predisposta per l'applicazione della serratura tipo Enel DS 988 a tre punti di chiusura tramite due aste di acciaio inox.
- L'anta di sinistra è munita di due chiavistelli in acciaio inox (superiore/inferiore) per il bloccaggio dell'anta stessa.
- Le ante possono essere facilmente asportate.
- Sul telaio perimetrale sono montate sei piastre in acciaio inox per il fissaggio a muro tramite zanche o tasselli.

**ACCESSORI PER PORTE:**

- Serrature serie SC/2, SC/3 e SC/F.
- 42000380 - Cartello monitor PTE/CA.

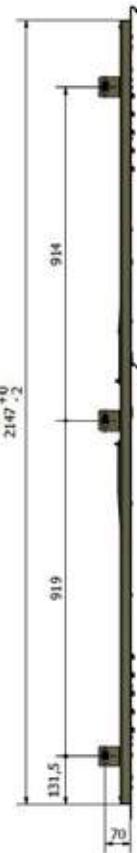


**SERIE PTE/EASY**PORTA METALLICA DUE ANTE, CON GELOSIE DI AREAZIONE DA 80 cm<sup>2</sup>**NOCM0304**

| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1275      | 2223         | 70              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 2145         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1150      | 2090         | -               |

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Incasso in muratura 2147x1200 mm
- Punti di fissaggio n°6 punti di fissaggio M12
- Passaggio ad anta singola 600 mm
- Passo punti di fissaggio 914 mm / 919 mm
- Peso del serramento 60 kg
- Predisposizione serratura: Standard cifratura libera su DS 988
- Tipo AREL (interblocco) a richiesta\*

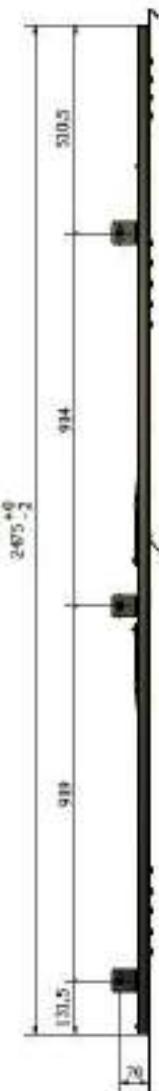


**SERIE PTE/EASY**PORTA METALLICA DUE ANTE E VANO SUPPLEMENTARE ORIZZONTALE, CON GELOSIE DI AREAZIONE DA 80 cm<sup>2</sup>**NOCM0304/VS**

| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1275      | 2250         | 70              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 2475         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1150      | 2418         | -               |

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Incasso in muratura 2475x1199 mm
- Punti di fissaggio n°10 punti di fissaggio M12
- Passaggio ad anta singola 600 mm
- Passaggio vano supplementare 300 mm
- Passo punti di fissaggio 914 mm / 919 mm
- Peso del serramento 67,5 kg
- Predisposizione serratura. Standard cifratura libera su DS 988
- Tipo AREL (interblocco) a richiesta\*

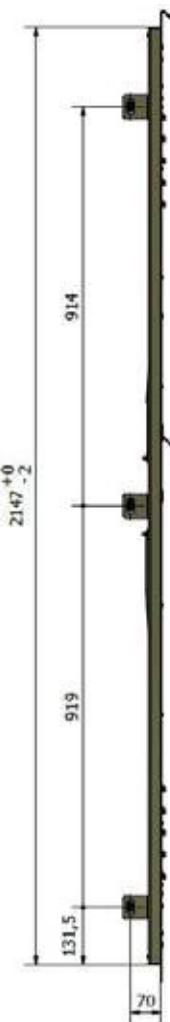


**SERIE PTE/EASY**PORTA METALLICA DUE ANTE, CON GELOSIE DI AREAZIONE DA 80 cm<sup>2</sup> E N°2 GRIGLIE FILTRANTI INFERIORI**NOCM0304/G2**

| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1275      | 2223         | 70              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 2145         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1150      | 2090         | -               |

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Incasso in muratura 2147x1200 mm
- Punti di fissaggio n°6 punti di fissaggio M12
- Passaggio ad anta singola 600 mm
- Passaggio vano supplementare 300 mm
- Passo punti di fissaggio 914 mm / 919 mm
- Peso del serramento 67,5 kg
- Predisposizione serratura. Standard cifratura libera su DS 988
- Tipo AREL (interblocco) a richiesta\*



**SERIE PTE/EASY**

PORTA METALLICA DUE ANTE, VANO SUPPLEMENTARE ORIZZONTALE, CON GELOSIE DI AREAZIONE DA 80 cm<sup>2</sup> E N°2 GRIGLIE FILTRANTI INFERIORI

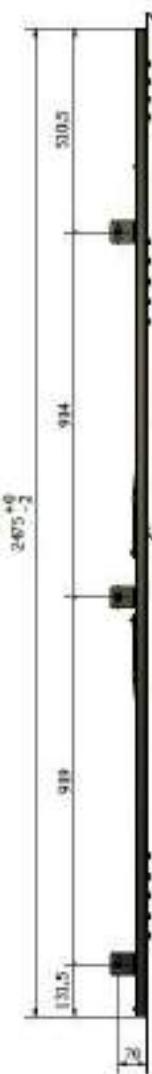
**NOCM0304/G2/V5**



| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1275      | 2250         | 70              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 2475         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1150      | 2418         | -               |

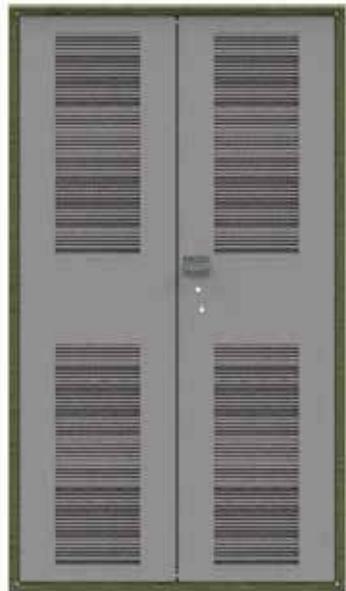
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Incasso in muratura 2475x1199 mm
- Punti di fissaggio n°10 punti di fissaggio M12
- Passaggio ad anta singola 600 mm
- Passaggio vano supplementare 300 mm
- Passo punti di fissaggio 914 mm / 919 mm
- Peso del serramento 75 kg
- Predisposizione serratura. Standard cifratura libera su DS 988
- Tipo AREL (interblocco) a richiesta\*



**SERIE PTE/EASY**

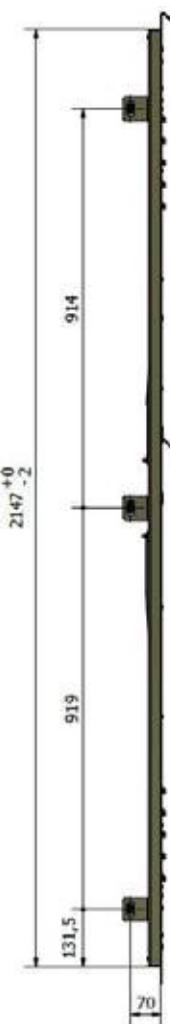
PORTA METALLICA DUE ANTE, CON N°4 GRIGLIE FILTRANTI (INFERIORI E SUPERIORI)

**NOCM0304/G4**

| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1275      | 2223         | 70              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 2145         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1150      | 2090         | -               |

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Incasso in muratura 2147x1200 mm
- Punti di fissaggio n°6 punti di fissaggio M12
- Passaggio ad anta singola 600 mm
- Passaggio vano supplementare 300 mm
- Passo punti di fissaggio 914 mm / 919 mm
- Peso del serramento 73 kg
- Predisposizione serratura. Standard cfratura libera su DS 988
- Tipo AREL (interblocco) a richiesta\*



**SERIE PTE/EASY**

PORTA METALLICA DUE ANTE, VANO SUPPLEMENTARE ORIZZONTALE, CON GELOSIE DI AREAZIONE DA 80 cm<sup>2</sup> E N°4 GRIGLIE FILTRANTI (INFERIORI E SUPERIORI)

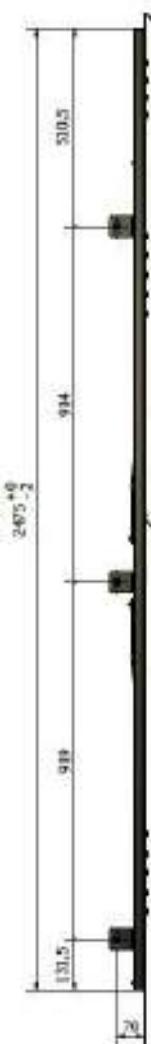
**NOCM0304/G4/V5**



| DIMENSIONI                | BASE (mm) | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI ESTERNE        | 1275      | 2250         | 70              |
| INTONACO FINITO           | 1199      | 2475         | -               |
| DIMENSIONI UTILI INGRESSO | 1150      | 2418         | -               |

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Incasso in muratura 2475x1199 mm
- Punti di fissaggio n°10 punti di fissaggio M12
- Passaggio ad anta singola 600 mm
- Passaggio vano supplementare 300 mm
- Passo punti di fissaggio 914 mm / 919 mm
- Peso del serramento 81 kg
- Predisposizione serratura. Standard cifratura libera su DS 988
- Tipo AREL (interblocco) a richiesta\*



**SERIE PTE/CA****ACCESSORI PER PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T**  
CARTELLO MONITORE TIPO TRITTICO PER PORTE DI CABINE M.T.**42000380****CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Supporto in alluminio.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Il cartello per segnale di avvertimento è di tipo trittico per cabine secondarie a tabella Enel EA 8028 e riporta i seguenti simboli: Pericolo di fuligine. Vietato usare acqua per spegnere incendi - Vietato l'accesso alle persone non autorizzate, a

Tabelle UNI 7544/4a • 7544/11a • 7545/7a.

- La colorazione è ottenuta mediante applicazione di pellicola termoadesiva a visibilità normale.
- I lati del cartello triangolare misurano 350 mm; tutti gli spigoli sono arrotondati.
- Accessorio adatto per tutte le porte Serie PTE

**SERIE PTE/ZN****ACCESSORI PER PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T**  
ZANCHE PER IL FISSAGGIO A MURO DELLE PORTE IN VETRORESINA**DIMENSIONI**      **BASE (mm)**      **ALTEZZA (mm)**      **PROFONDITÀ (mm)**

|                       |    |     |   |
|-----------------------|----|-----|---|
| DIMENSIONI D'INGOMBRO | 40 | 150 | 4 |
|-----------------------|----|-----|---|

| CODICE   | DESCRIZIONE  |
|----------|--|
| AZANPORO | 4 ZANCHE, 4 VITI M12 E 4 RANELLE PER PORTELLONI 1/2 ANTE                             |
| AZANPORW | 6 ZANCHE, 6 VITI M12 E 6 RANELLE PER PORTE DA 1 E 2 ANTE                             |
| AZANPOR3 | 8 ZANCHE, 8 VITI M12 E 8 RANELLE PER PORTE A 3 ANTE NORMALI ED A 2 ANTE DA H 2720    |
| AZANPORS | 10 ZANCHE, 10 VITI M12 E 10 RANELLE PER PORTE A 4 ANTE NORMALI ED A 3 ANTE DA H 2720 |

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Acciaio Fe 360 B secondo UNI EN 10025 del 1990.
- Zincatura elettrolitica con spessore 25 micromi.

- Il fissaggio delle zanche al telaio delle porte si effettua tramite viti a testa esagonale da M12 e relative ranelle.
- Accessorio adatto per tutte le porte Serie PTE.
- Accessorio adatto per tutte le porte Serie PTE

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Le zanche sono realizzate per il fissaggio a muro delle porte in vetroresina.
- Le zanche sono provviste di un foro filettato da M12.

**SERIE PTE/CA****SERIE SC/2 E SC/3****SERRATURA AD UNO O TRE PUNTI DI CHIUSURA PER PORTA**

### Varianti

| DIMENSIONI                           | BASE (mm)   | ALTEZZA (mm) | PROFONDITÀ (mm) |
|--------------------------------------|---|--------------|-----------------|
| DIMENSIONI D'INGOMBRO SENZA MANOPOLE | 150   | 116          | 18              |
| <b>CODICE</b>                        | <b>DESCRIZIONE</b>  |              |                 |
| S049500W                             | A UN PUNTO DI CHIUSURA, CON CIFRATURA UNIFICATA OEC                           |              |                 |
| S04950DW                             | A UN PUNTO DI CHIUSURA, CON CIFRATURA LIBERA                                  |              |                 |
| S049600W                             | A TRE PUNTI DI CHIUSURA, CON CIFRATURA UNIFICATA OEC                          |              |                 |
| S04960DW                             | A TRE PUNTI DI CHIUSURA, CON CIFRATURA LIBERA                                 |              |                 |
| S049600P                             | A TRE PUNTI DI CHIUSURA, CON CIFRATURA ENEL SICILIA                           |              |                 |
| S049600F                             | A TRE PUNTI DI CHIUSURA, CON CIFRATURA ENEL TOSCANA ED EMILIA ROMAGNA         |              |                 |
| S049600T                             | A TRE PUNTI DI CHIUSURA, CON CIFRATURA ENEL PIEMONTE, VALLE D'AOSTA E LIGURIA |              |                 |
| S049601V                             | A TRE PUNTI DI CHIUSURA, CON CIFRATURA NEL VENETO                             |              |                 |
| S049602V                             | A TRE PUNTI DI CHIUSURA, CON CIFRATURA ENEL FRIULI VENEZIA GIULIA             |              |                 |
| S049603V                             | A TRE PUNTI DI CHIUSURA, CON CIFRATURA ENEL TRENTO ALTO ADIGE                 |              |                 |
| S049600L                             | A TRE PUNTI DI CHIUSURA, CON CIFRATURA ENEL TIPO NAZIONALE                    |              |                 |

NB: Tutte le serrature con cifratura Enel vengono fornite senza chiave

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Poliammide caricato al 30% con fibra di vetro, autoestinguente, colore Grigio RAL 8022 per le manopole.
- Acciaio inox a tabella UNI 6900-71 per l'involucro, bielle, copritoppa e minuterie metalliche.
- Ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo UNI EN 12165 CW 617 N per i paletti e gli organi di trascinamento.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 988 (Nazionale)

dell'apposita chiave cifrata tipo a spillo per 1/4 di giro e ruotando quindi la manopola di almeno 1/2 giro.

- La chiave si può infilare ed estrarre solo quando il paletto di chiusura si trova in posizione di fine corsa e con il dispositivo di blocco attivato. Il riscontro di fine corsa è di tipo a scatto.
- La serratura è azionabile da ambo i lati.
- Il senso di rotazione in apertura della chiave e della manopola dal lato anteriore è in senso orario.
- Tutti gli organi interni sono ricoperti con un leggero strato di grasso siliconico.
- A richiesta cifrature personalizzate.
- Accessorio adatto per tutte le porte Serie PTE.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Serratura ad uno o tre punti di chiusura per porte di cabine secondarie, a tabella Enel DS 988 Unificata Nazionale.
- La serratura si apre solo dopo aver rimosso il dispositivo di blocco con la rotazione