



12

**PORTE
E FINESTRE IN
VETRORESINA**

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 61330 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 Interbloccata) 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/1

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



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

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

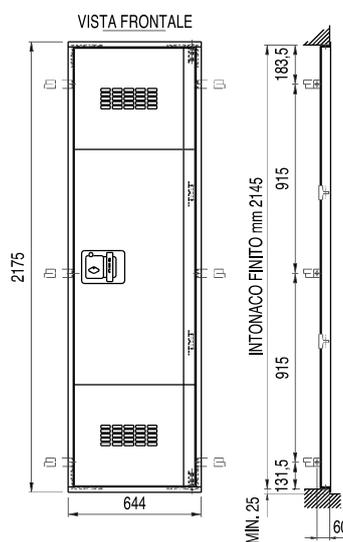
Varianti

CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- è possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm² cadauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).

ACCESSORI PER SERIE:

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



SERIE PTE/2

PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T

A DUE ANTE IN VETRORESINA 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

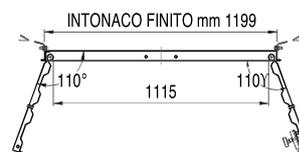
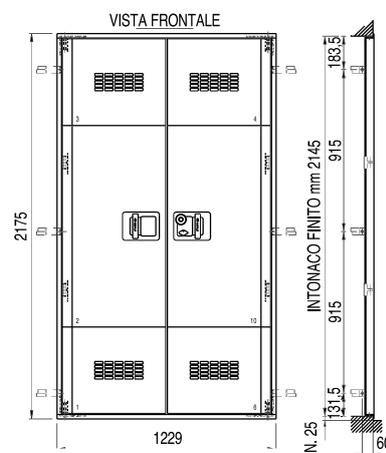
CODICE	DESCRIZIONE
S049020W	SENZA SERRATURA - SENZA ZANCHE
S066376K	CON SERRATURA TIPO FERROGLIETTO - SENZA ZANCHE - SENZA ASTE
S49020EC	CON SERRATURA CIFRATURA OEC - CON ASTE - SENZA ZANCHE
S4902SDF	CON SERRATURA CIFRATURA LIBERA - CON ASTE - SENZA ZANCHE
S4902ARW	CON SERRATURA AREL
S4902NAZ	CON SERRATURA 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 cm² cadauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Nazionale interbloccata.

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

PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T
A TRE ANTE IN VETRORESINA 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	-

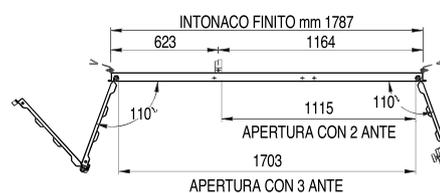
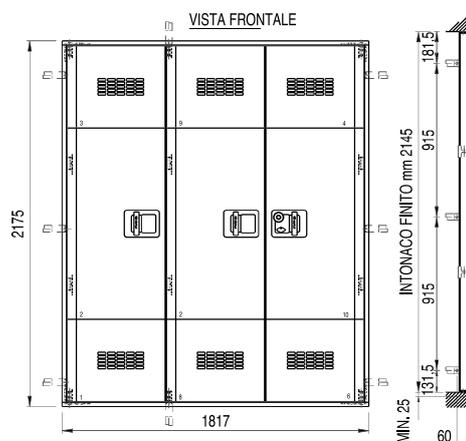
Varianti	CODICE	DESCRIZIONE
	S049200W	CON ASTE - SENZA SERRATURA - SENZA ZANCHE
	S49200EC	CON SERRATURA CIFRATURA OEC - SENZA ZANCHE
	S4920SDF	CON SERRATURA CIFRATURA LIBERA - SENZA ZANCHE

CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm2 cadauna per griglia, su tutte le porte (vedi tabella).
- Disponibile con serratura tipo Enel DS 988 a 3 punti di chiusura, con serratura Arel o con serratura tipo Nazionale interbloccata.

ACCESSORI PER PORTE:

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



SERIE PTE/4

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

S069685K



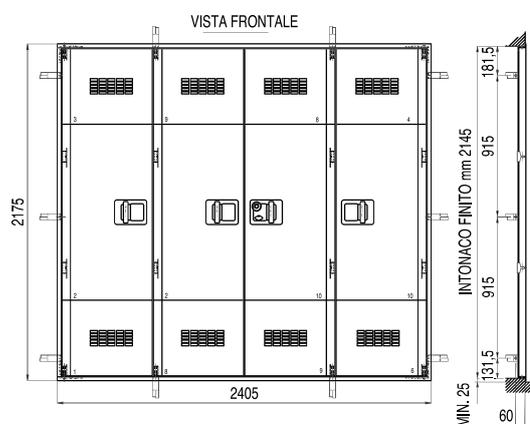
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	2045	2175	45
INTONACO FINITO	2375	2145	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE	1115	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 4 ANTE	2291	2061	-

CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- È possibile avere la porta con griglie in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm² 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

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



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

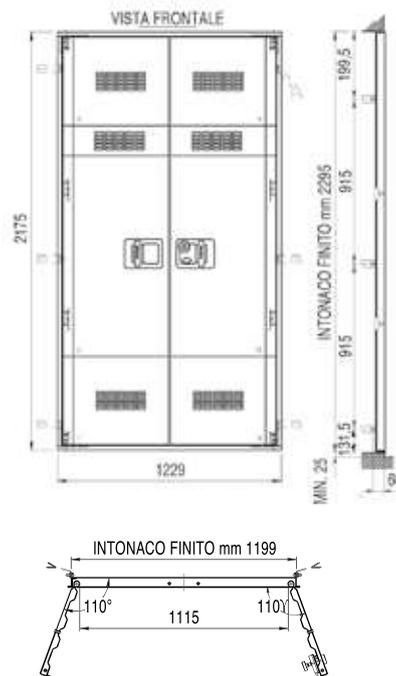
CODICE	DESCRIZIONE
S049052K	SENZA SERRATURA - CON ASTE

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 cm2 cadauna 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/AA3

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

S049053K

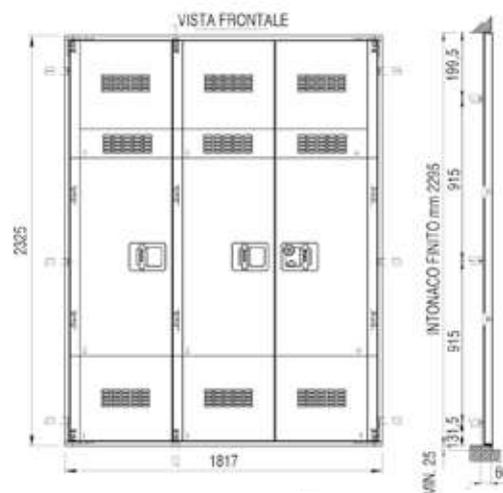
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	1817	2325	45
INTONACO FINITO	1787	2295	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO	1703	2211	-

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 cm² 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 AREL o serratura tipo Nazionale interbloccata.

ACCESSORI PER PORTE:

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



SERIE PTE/AA4

COLONNINA MODULARE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PER TELECOMUNICAZIONE ED ENERGIA

SO49054K



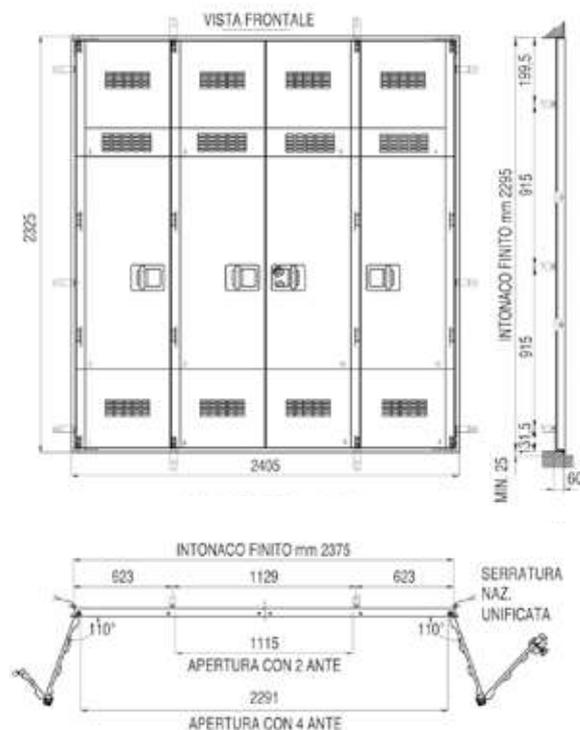
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	2405	2325	45
INTONACO FINITO	2375	2295	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE	1115	2211	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 4 ANTE	2291	2211	-

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 cm2 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:

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



SERIE PTE/AB2

PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T. A DUE ANTE IN VETRORESINA 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

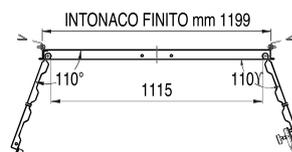
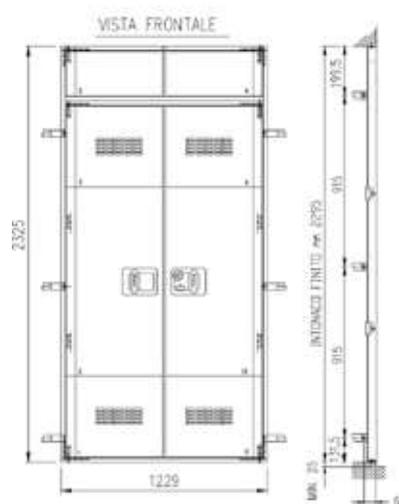
CODICE	DESCRIZIONE
S049032K	SENZA SERRATURA - CON ASTE
S4932ARK	CON SERRATURA AREL

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 cm² 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:

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



SERIE PTE/AB3

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

S049033K



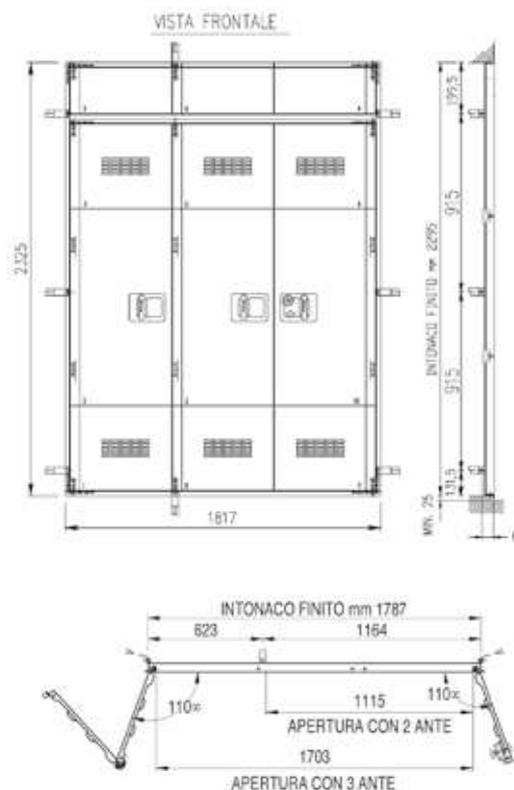
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	1817	2325	45
INTONACO FINITO	1787	2295	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE	1115	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE	1703	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO PORTA + PANNELLI	1703	2211	-

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 cm² cadauna 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 monitore PTE/CA.



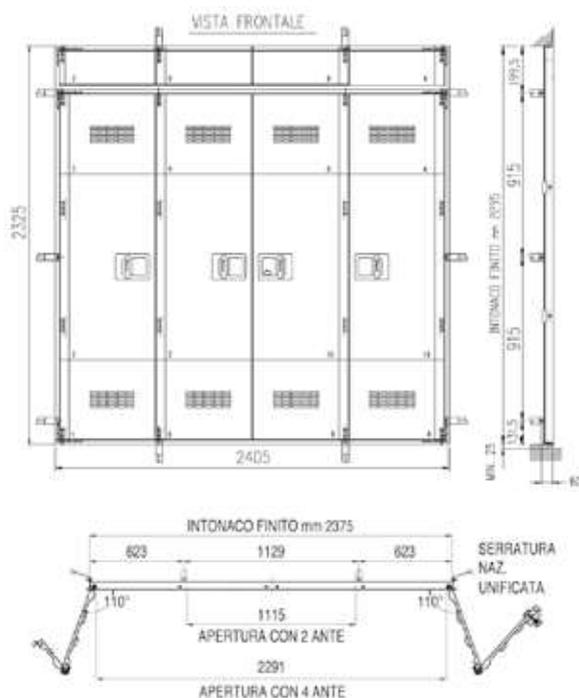
SERIE PTE/AB4

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 cm² 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 monitore PTE/CA.

SERIE PTE/AC2

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



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

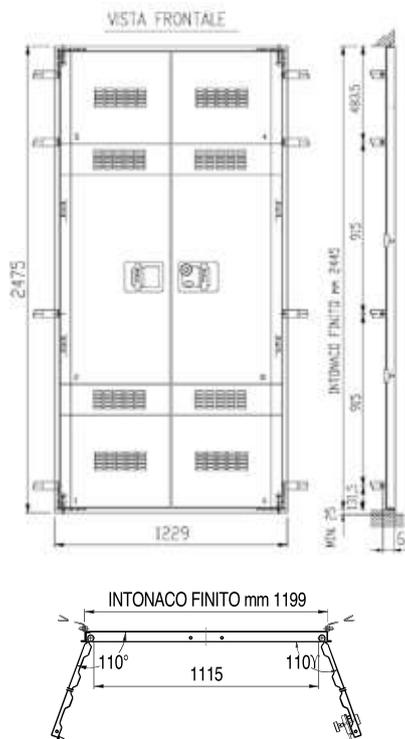
CODICE	DESCRIZIONE
S049062K	SENZA SERRATURA - CON ASTE

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 cm2 cadauna 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 monitore PTE/CA.



SERIE PTE/AC3PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A TRE ANTE IN VETRORESINA $h=2475$ mm**S049063K**

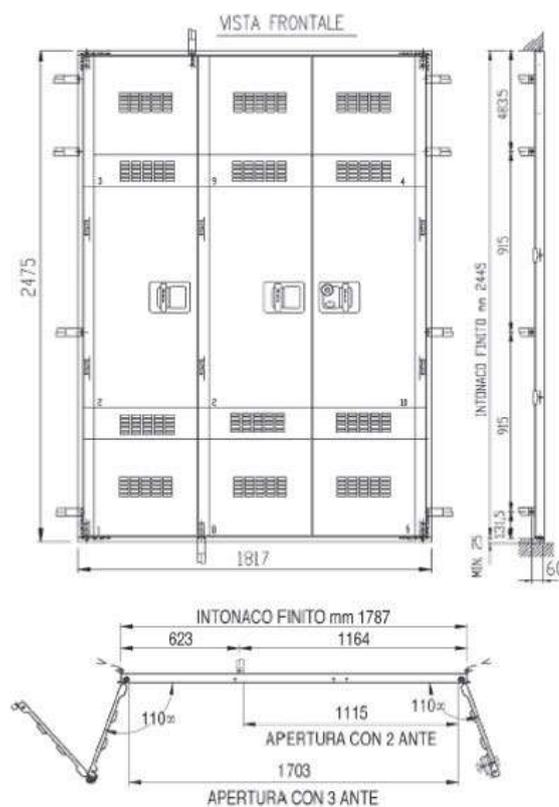
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	1817	2475	45
INTONACO FINITO	1787	2445	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE	1115	2361	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE	1703	2361	-

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 cm^2 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:

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



SERIE PTE/AC4

PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A QUATTRO ANTE IN VETRORESINA h=2475 mm

SO49064K



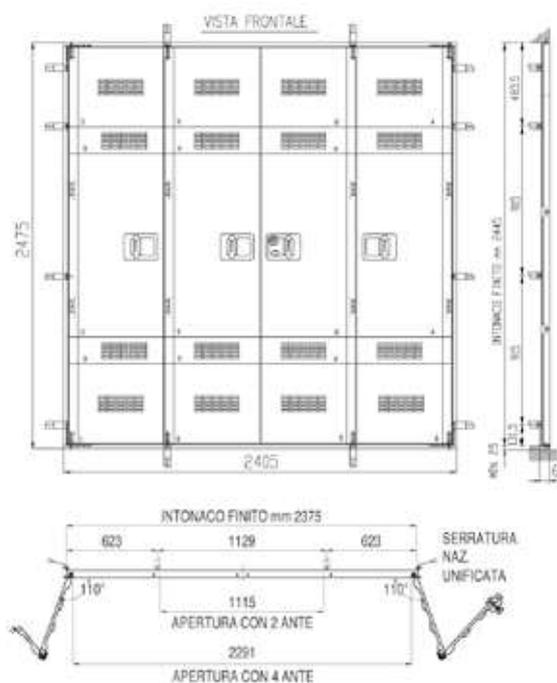
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	2405	2475	45
INTONACO FINITO	2375	2445	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE	1115	2361	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 4 ANTE	2291	2361	-

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 cm² 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:

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



PTE/AD2

PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A DUE ANTE IN VETRORESINA h = 2565 mm



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	1229	2565	45
INTONACO FINITO	1199	2535	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO SOLO PORTA	1115	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO PORTA + PANNELLI	1115	2451	-

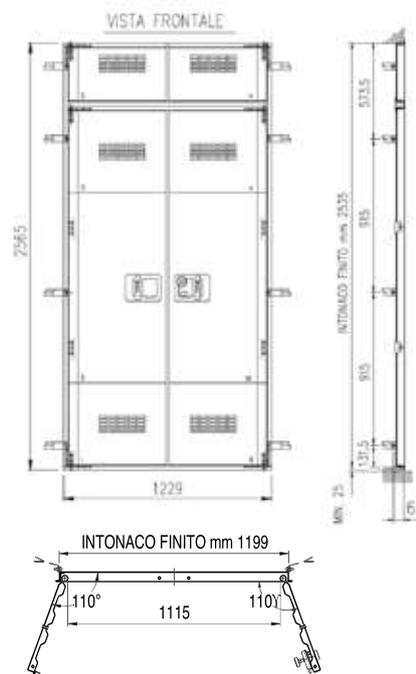
CODICE	DESCRIZIONE
S049042K	SENZA SERRATURA - CON ASTE

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 cm² cadauna 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 monitor PTE/CA.



SERIE PTE/AD3

PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A TRE ANTE IN VETRORESINA h=2565 mm

S049043K



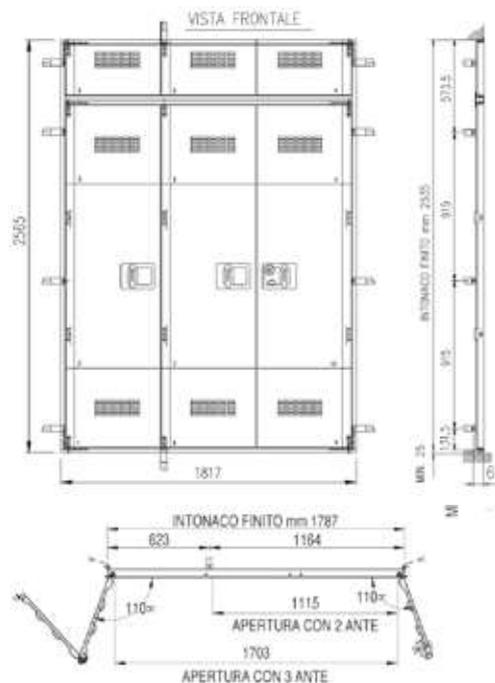
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	1817	2565	45
INTONACO FINITO	1787	2535	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE	1115	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE	1703	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO PORTA + PANNELLI	1703	2451	-

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 cm² 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:

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



SERIE PTE/AD4

PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A QUATTRO ANTE IN VETRORESINA h=2565 mm

S049044K

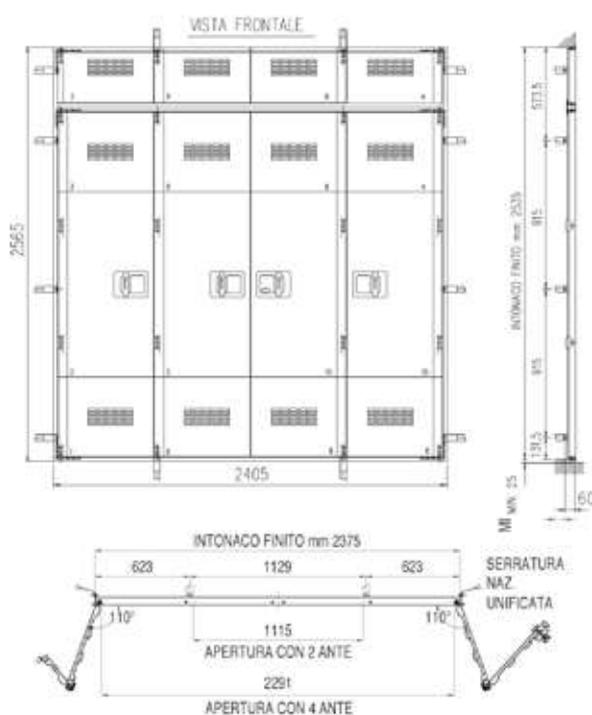
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	2045	2565	45
INTONACO FINITO	2375	2535	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE	1115	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 4 ANTE	2291	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO PORTA+ PANNELLI	2291	2451	-

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 cm² 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:

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



SERIE PTE/AE2

PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A DUE ANTE IN VETRORESINA h=2665 mm



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

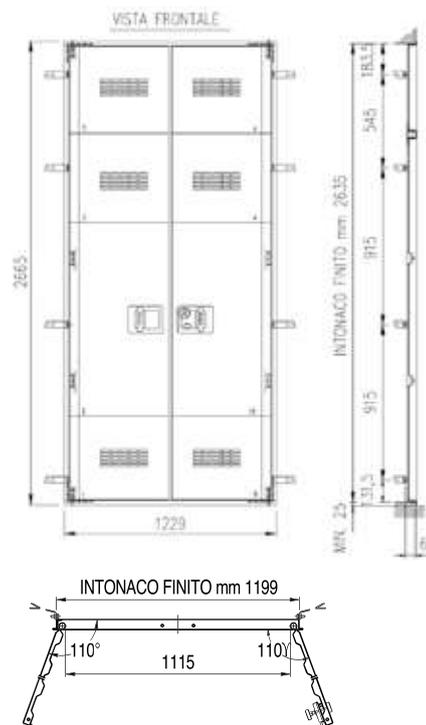
CODICE	DESCRIZIONE
S049012K	SENZA SERRATURA

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 cm² cadauna 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 monitore PTE/CA.



SERIE PTE/AE3PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A TRE ANTE IN VETRORESINA $h = 2665$ mm**S049013K**

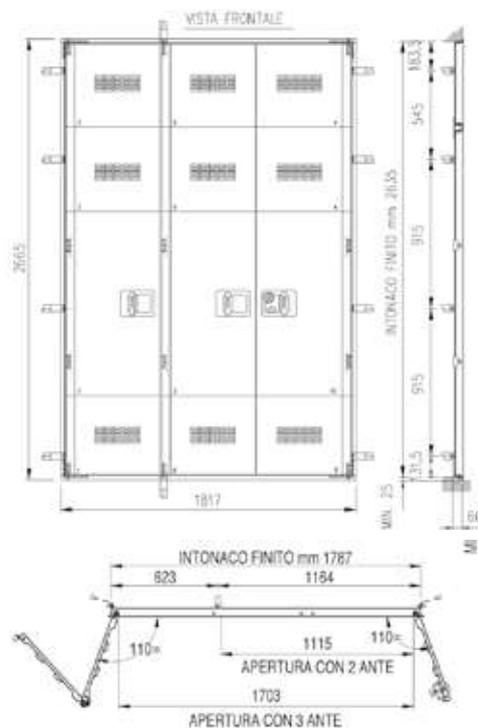
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	1817	2665	45
INTONACO FINITO	1787	2635	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE	1115	2551	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE	1703	2551	-

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^2 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:

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



SERIE PTE/AE4

PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A QUATTRO ANTE IN VETRORESINA h=2665 mm

S049014K



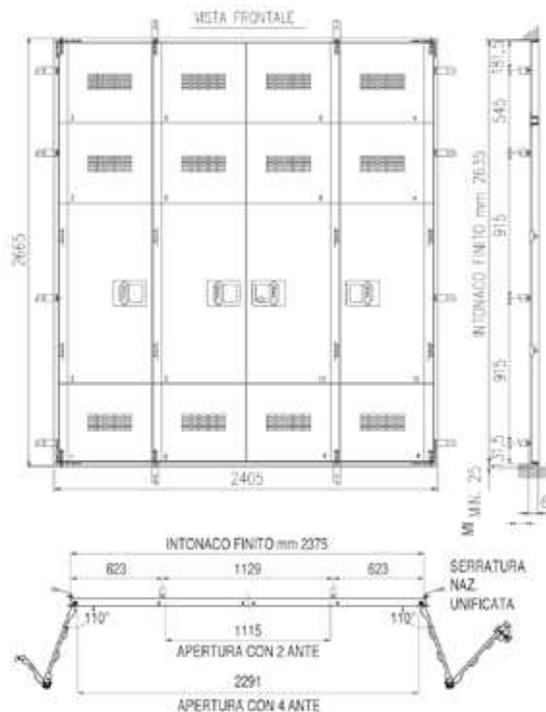
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	2405	2665	45
INTONACO FINITO	2375	2635	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE	1115	2551	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 4 ANTE	2291	2551	-

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 cm² 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:

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



SERIE PTE/A2

PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A DUE ANTE IN VETRORESINA $h = 2720$ mm

S049080K



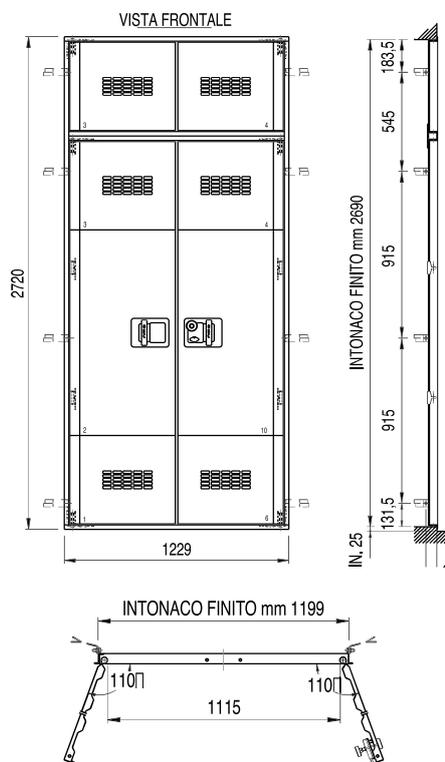
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	1229	2720	45
INTONACO FINITO	1199	2690	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO SOLO PORTA	1115	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO PORTA + PANNELLI	1115	2606	-

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^2 cadauna 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 comprese.
- 42000380 - Cartello monitor PTE/CA.



SERIE PTE/A3

PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A TRE ANTE IN VETRORESINA h=2720 mm

SO49090K



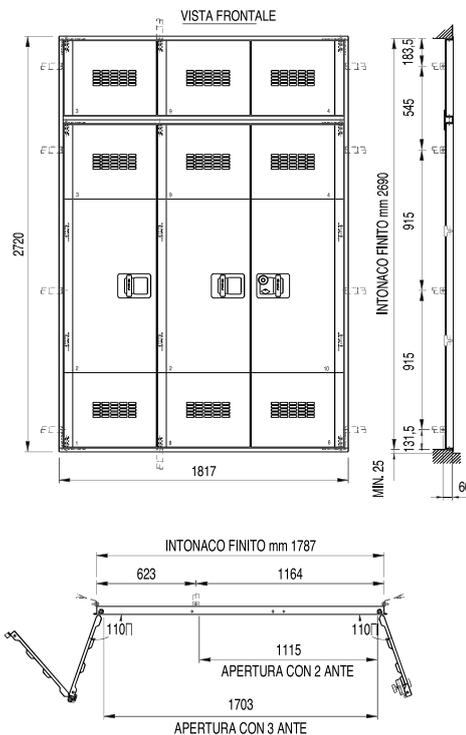
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE PORTA+ PANNELLI	1817	2720	45
INTONACO FINITO PORTA+ PANNELLI	1787	2690	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE	1115	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE	1703	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 3 ANTE + PANNELLI	1703	2606	-

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 cm² 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:

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



SERIE PTE/A4PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T A QUATTRO ANTE IN VETRORESINA $h = 2720$ mm**S069683K**

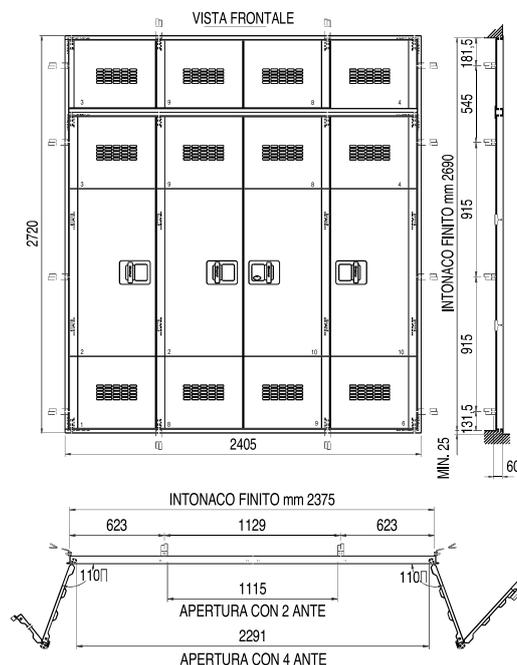
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI ESTERNE	2045	2720	45
INTONACO FINITO	2375	2690	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 2 ANTE	1115	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO 4 ANTE	2291	2061	-
DIMENSIONI UTILI INGRESSO PORTA + PANNELLI	2291	2606	-

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^2 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

PORTE 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
PORTA/XGS	CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELLO SUPERIORE
PORTA/XGI	CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELLO INFERIORE
PORTA/(2*X)GK	CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELLO SUPERIORE E INFERIORE
PORTA/(2*X)GC	CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELLO CENTRALE
PORTA/(4*X)GK	CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELLO CENTRALE, SUPERIORE E INFERIORE

- Legenda per ricavare i codici delle porte con griglie di aerazione in alluminio anodizzato con passaggio aria 560 cm².

PORTE CON H SUPERIORE A 2565 mm

CODICE	DESCRIZIONE
PORTA/(3*X)GK	CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELLO SUPERIORE, INFERIORE E SOPRALZO
PORTA/(5*X)GK	CON GRIGLIE MONTATE SU PANNELLO CENTRALE, SUPERIORE, INFERIORE E SOPRALZO

- X= numero delle ante.

SERIE PTE/AI

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

S049060W

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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

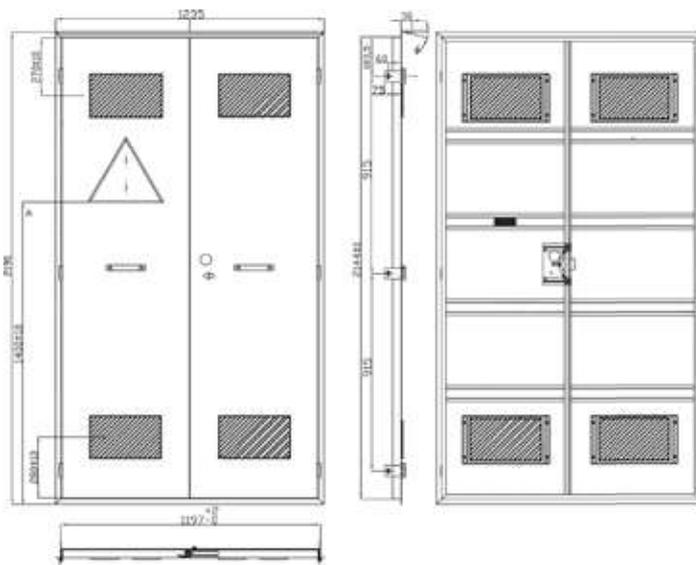
- Grado di protezione: IP 33 secondo CEI EN 60529.
- Omologata secondo la tabella Enel DS 918 - matricola Enel 225002.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 1514 Omologata Nazionale.

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 cm² ciascuna.
- 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.



PORTA METALLICA DUE ANTE, CON GELOSIE DI AREAZIONE DA 80 cm²

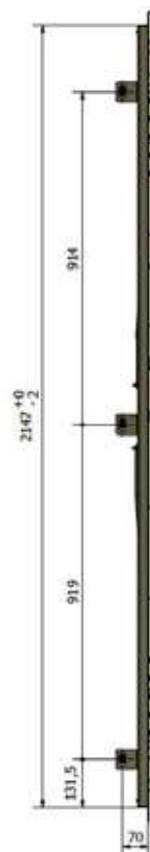
NOCM0304



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*



PORTA METALLICA DUE ANTE E VANO SUPPLEMENTARE ORIZZONTALE, CON GELOSIE DI AREAZIONE DA 80 cm²

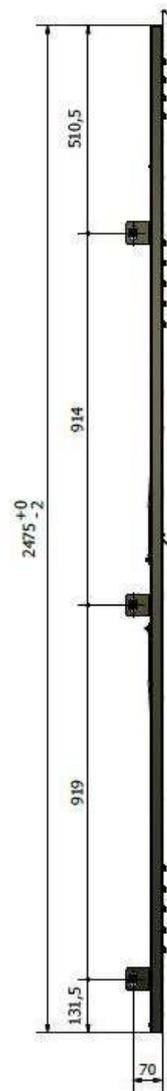
NOCM0304/VS



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*



PORTA METALLICA DUE ANTE, CON GELOSIE DI AREAZIONE DA 80 cm² E N°2 GRIGLIE FILTRANTI INFERIORI

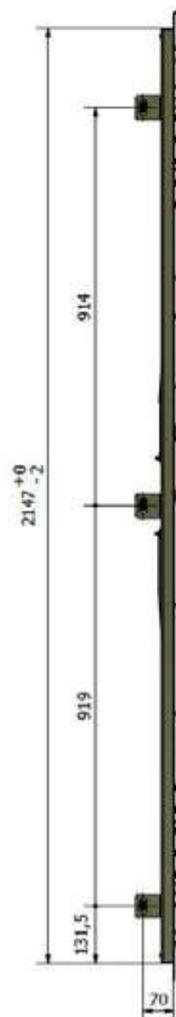
NOCM0304/G2



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*



PORTA METALLICA DUE ANTE, VANO SUPPLEMENTARE ORIZZONTALE, CON GELOSIE DI AREAZIONE DA 80 cm² E N°2 GRIGLIE FILTRANTI INFERIORI

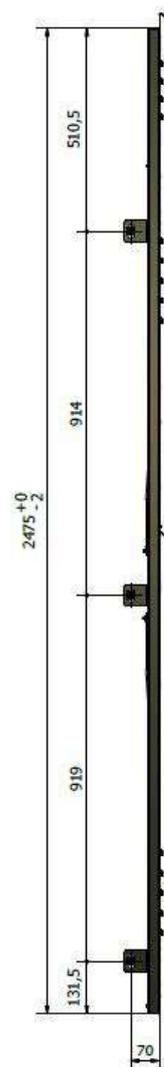
NOCM0304/G2/VS



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

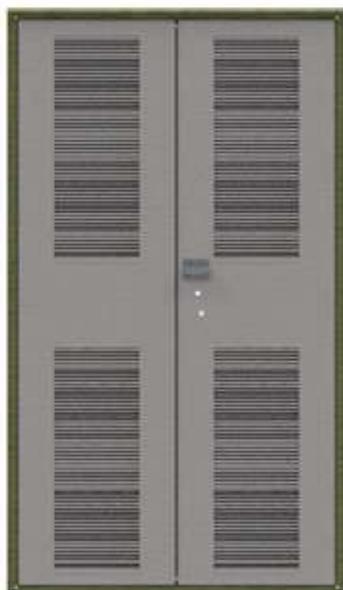
CARATTERISTICHE TECNICHE:

- 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 75 kg
- Predisposizione serratura. Standard cifratura libera su DS 988
- Tipo AREL (interblocco) a richiesta*



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

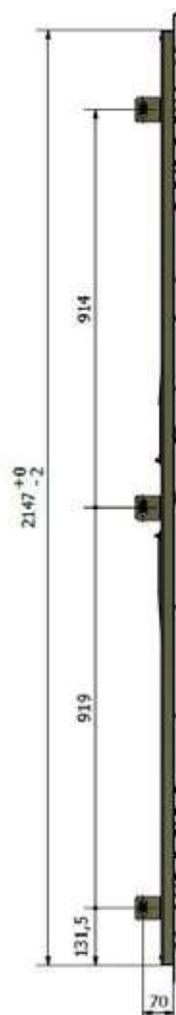
NOCM0304/G4



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 cifratura libera su DS 988
- Tipo AREL (interblocco) a richiesta*



PORTA METALLICA DUE ANTE, VANO SUPPLEMENTARE ORIZZONTALE, CON GELOSIE DI AREAZIONE DA 80 cm² E N°4 GRIGLIE FILTRANTI (INFERIORI E SUPERIORI)

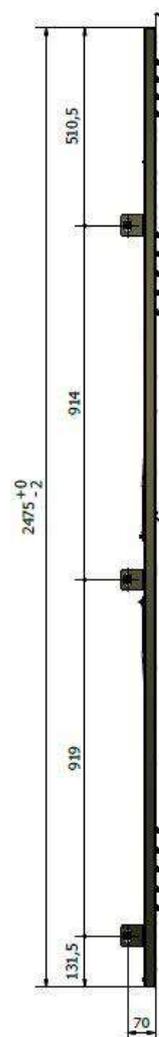
NOCM0304/G4/VS



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 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

CARTELLI 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 folgorazione. Vietato usare acqua per spegnere incendi - Vietato l'accesso alle persone non autorizzate, a

Tabella 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



Varianti	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 micrometri.

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.

- 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

SERIE SC/F

ACCESSORI PER PORTE IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE M.T

SERRATURA A FERROGLIETTO PER PORTA



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	215	90	35

Varianti

CODICE	DESCRIZIONE
19000467	PER PORTA A 1 ANTA
19000468	PER PORTA 2/3 E 4 ANTE

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Involucro in acciaio verniciato.
- Meccanismi in acciaio.

CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- La serratura è manovrabile azionando manualmente il perno di sblocco e spingendo il catenaccio con possibilità di sei scatti intermedi fino ad un'estensione massima di 70 mm.

- Insieme alle serrature vengono fornite le piastre adattatrici per il fissaggio.
- Accessorio adatto per tutte le porte Serie PTE predisposte per questa serratura.

NB: Non è possibile montare queste serrature su porte non predisposte per serratura a ferroglietto.

SERIE PTE/CA

SERIE SC/2 E SC/3

SERRATURA AD UNO O TRE PUNTI DI CHIUSURA PER PORTA



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI D'INGOMBRO SENZA MANOPOLE	150	116	18

Varianti	CODICE	DESCRIZIONE
	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, autoestingente, 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)

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

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 silconico.
- A richiesta cifrature personalizzate.
- Accessorio adatto per tutte le porte Serie PTE.