



**4**

**ARMADI GAS DA  
ESTERNO ED  
ACCESSORI**



Il contenitore OEC®, idoneo all'alloggiamento di gruppi di misura del gas con portata volumetrica inferiore a 6 m<sup>3</sup>/h con interasse entrata-uscita pari a 110 mm, è costituito da un corpo metallico in lamiera zincata e dallo sportello di accesso in SMC (sheet moulding compound), goffrato (trama in basso rilievo) e con colorazione RAL 7001 (grigio): questa combinazione garantisce un'ottima resistenza meccanica agli urti, agli agenti atmosferici e risulta esteticamente piacevole.

- L'apertura e la chiusura del contenitore avvengono attraverso la serratura ad ¼ di giro, con chiave in dotazione a profilo quadro.
- È presente a corredo il kit di viteria necessario al montaggio a parete, al parziale incasso a muro ed all'alloggiamento su recinzione grazie allo schienale di chiusura posteriore.

- Il montaggio è facile, veloce e sicuro grazie al sistema ad alette pieghevoli: le alette, una volta innestate sulle rispettive feritoie, possono essere piegate a mano libera permettendo la connessione tra i vari componenti.
- Tutti i componenti sono dotati di bordi smussati e/o arrotondati al fine di minimizzare i pericoli derivanti dalla fruizione del prodotto.

Il contenitore gas OEC® con codice NOST0719 risponde alla normativa UNI 9036:2015. In particolare:

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
NOST0719	Contenitore Gas	55x30x30
NOST0721	Telaio cornice gas completo di sportello e accessori	55x30
NOST0729	Contenitore Gas	55x40x30
NOST0731	Telaio cornice gas completo di sportello e accessori	55x40
NOST0735	Contenitore Gas Dimensioni 55x60x30	55x60x30
NOST0734	Telaio cornice gas completo di sportello e accessori	55x60

Soluzione chassis e contenitore in vetroresina

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
NOST0769	Contenitore gas	55x40x30
NOST0768	Telaio cornice gas completo di sportello e accessori	55x40

**CONTATORE QMAX 6 m<sup>3</sup>/h - Interasse entrata-uscita: 110 mm**

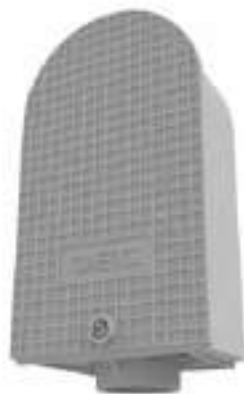
	<b>CONTENITORE GAS OEC®</b>	<b>UNI 9036:2015</b>
Dimensioni minime alloggiamento	558(h)x324(b)x307(p) mm	550(h)x300(b)x300(p) mm
Dimensioni utili di lavoro	527(h)x271(b) mm	-
Parete con attenuazione per la radiofrequenza	sportello	Almeno una parete
Classe di reazione al fuoco secondo UNI 9177	Sportello (classe 1)	Non maggiore di 1
Areazione alloggiamento (10% supercie in pianta)	10800 mm <sup>2</sup> suddivisa al 50% fra parte alta e bassa	9000 mm <sup>2</sup> suddivisa al 50% fra parte alta e bassa
Installazione su recinzione	Sì, tramite schienale in dotazione	Sì
Materiali	Telaio contenitore: lamiera zincata Sportello: SMC gorato, RAL 7001	-

La normativa in questione prevede che almeno una parete dell'alloggiamento debba essere realizzata con un materiale in grado di attenuare la radiofrequenza di non più di 2dBm. La parete o sportello realizzata in tale materiale deve possedere i seguenti requisiti:

- stabilità alla radiazione ultravioletta
- idonea resistenza meccanica
- idonea resistenza agli urti
- idonea resistenza all'invecchiamento nelle condizioni climatiche di impiego
- idonea resistenza all'umidità ed all'acqua
- idonea resistenza ai solventi

### SERIE ARE/PC - ARE/PC-T

#### CASSETTA PER POSTO DI MISURA DI PROTEZIONE CATODICA



Varianti

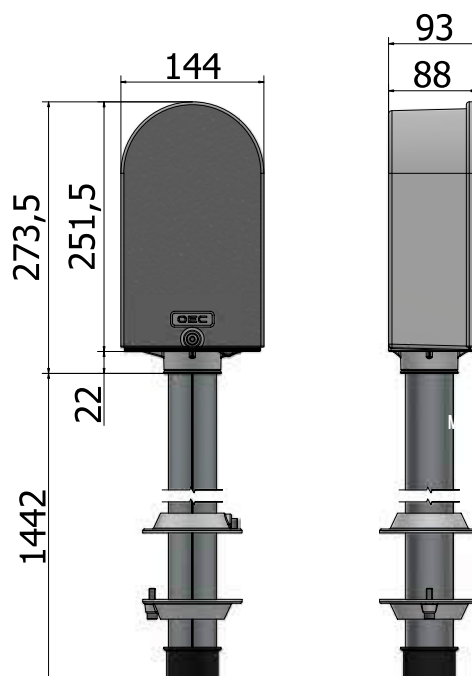
SERIE	CODICE	DESCRIZIONE
ARE/PC	OEOST0006	CASSETTA PER POSTO DI MISURA DI PROTEZIONE CATODICA
ARE/PC-T	OEOST0007	CASSETTA A PIANTANA COMPLETA DI SOSTEGNO TUBOLARE E FLANGE

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	144	267	95
DIMENSIONI TUBOLARE	1/2" GAS	1500	

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Materiale cassetta: SMC (sheet model compound), colore grigio RAL 7001
- Grado di protezione IP44 CEI 60529
- Tenuta all'impatto IK 10 CEI 62262
- Idonea per l'applicazione di morsettiere (misura coppia voltmetriche, bilanciamento) sugli inserti disposti sul fondo.
- rigidità dielettrica 15 kV — IEC 60243-1
- Materiale flange di fissaggio: Lega di alluminio (G-AlSi7Mg)
- Materiale piantana: Acciaio

è possibile equipaggiare la cassetta con apposita piastra di fondo

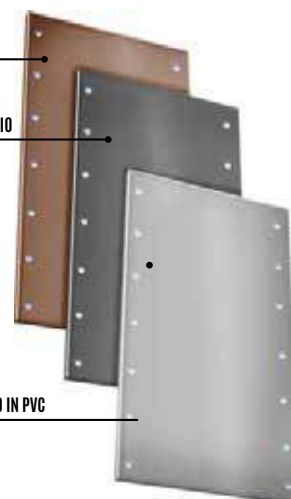


CODICE	MATERIALE	ALTEZZA (MM)	LARGHEZZA (MM)	SPESSORE (MM)
NOST0805	ACCIAIO	240	140	2
NOST0804	BACHELITE	240	140	5
NOST0806	PVC	240	140	5

PIASTRE IN BACHELITE

PIASTRE DI FONDO IN ACCIAIO

PIASTRE DI FONDO IN PVC



## SERIE ARE/PC

ACCESSORI PER CASSETTA PER POSTO DI MISURA DI PROTEZIONE CATODICA  
MORSETTIERA PER POSTO DI MISURA DI PROTEZIONE CATODICA

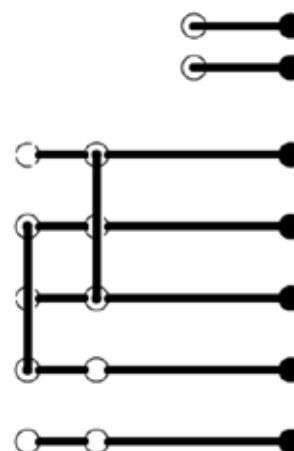
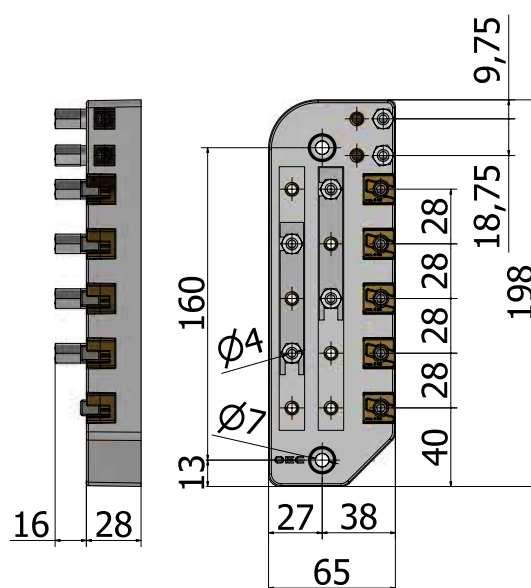
OECE0017



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	65	198	44

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO::

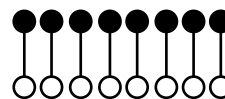
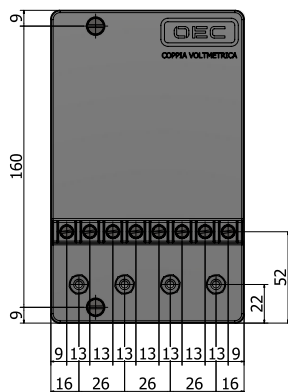
- La morsettieria è provvista di:
  - N°5 morsetti di ingresso per struttura protetta da 10 mmq
  - N°2 morsetti per elettrodo di riferimento da 6 mmq
- Fissaggio cavo morsetti struttura protetta: grano filettato;
- Fissaggio cavo morsetto elettrodo rif.: colonnina misura M6 + alveolo Ø4
- Colonnine di misura: alveolo Ø4.



### ACCESSORI PER CASSETTA PER POSTO DI MISURA DI PROTEZIONE CATODICA MORSETTIERE PER SHUNTAGGIO, PE E COPPIE VOLTMETRICHE

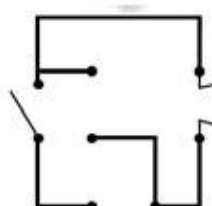
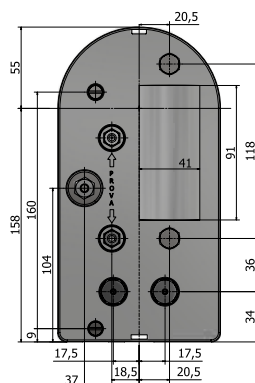
OEOCE0014 - Coppia voltmetrica

SCHEMA ELETTRICO



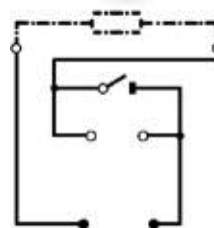
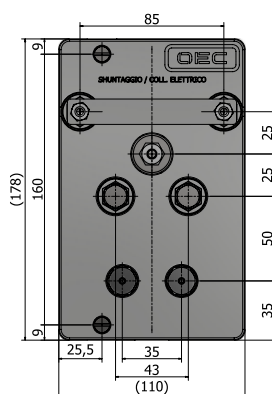
OEOCE0015 - Morsettiera PE

SCHEMA ELETTRICO



OEOCE0016 - Morsettiera shunt

SCHEMA ELETTRICO

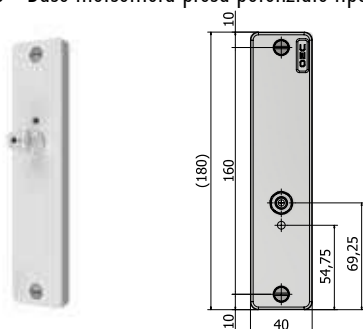


CARATTERISTICA	VALORE
DIMENSIONI NOMINALI	180X40 MM
INTERASSI DI FISSAGGIO	160 mm
PUNTI DI FISSAGGIO	N°2 con giravite a taglio
SBARRETTE DI COLLEGAMENTO	Ottone con stagnatura elettrolitica
COLONNINE DI MISURA, DI RESISTENZA, MORSETTI SERRAFILO	Acciaio AISI 303

## ACCESSORI PER CASSETTA PER POSTO DI MISURA DI PROTEZIONE CATODICA

### MORSETTIERA PER PRESE DI POTENZIALE

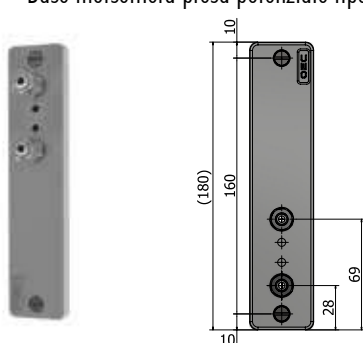
OE0CE0020 - Base morsettiera presa potenziale tipo 1.1



SCHEMA ELETTRICO



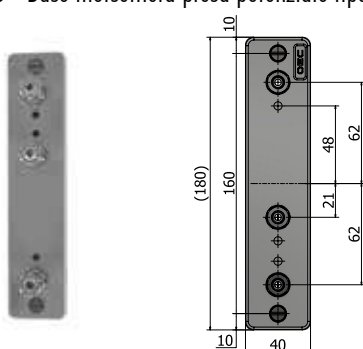
OE0CE0019 - Base morsettiera presa potenziale tipo 1.2



SCHEMA ELETTRICO



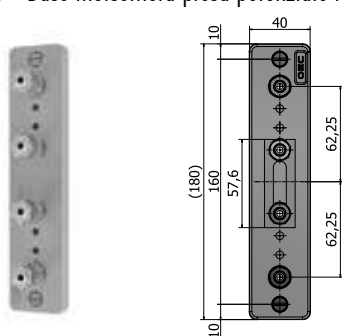
OE0CE0018 - Base morsettiera presa potenziale tipo 1.3



SCHEMA ELETTRICO



OE0CE0021 - Base morsettiera presa potenziale tipo 1



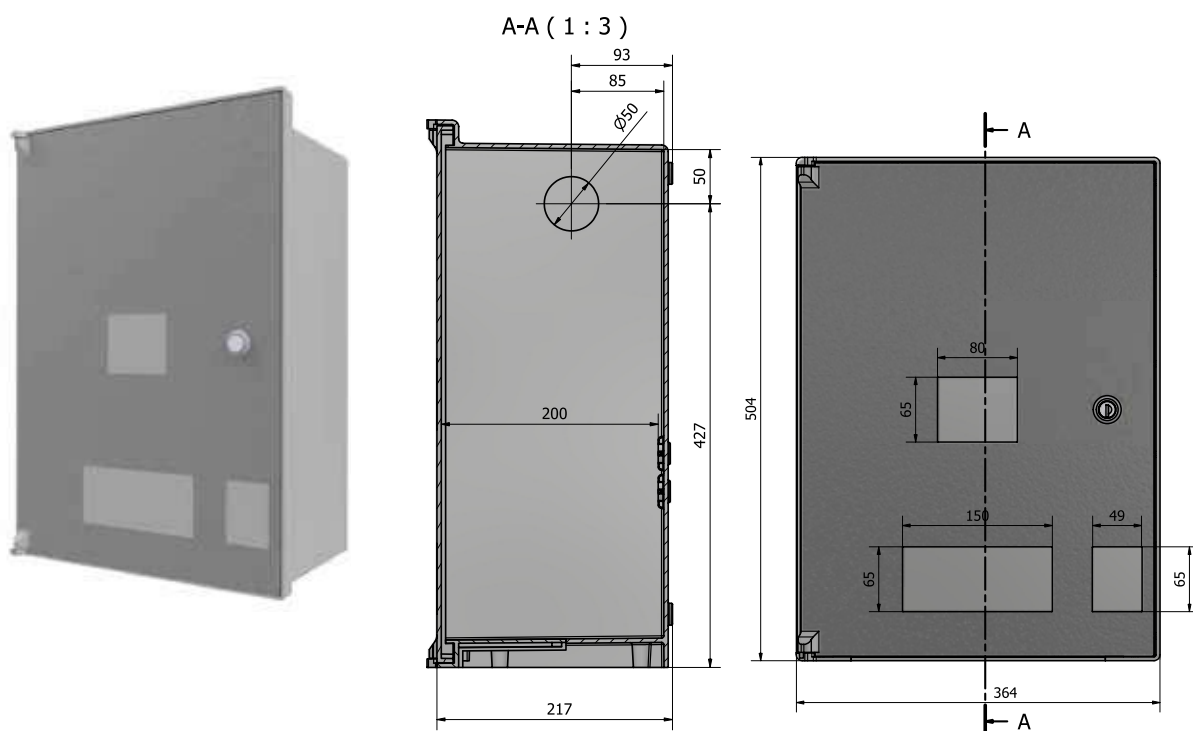
SCHEMA ELETTRICO



CARATTERISTICA	VALORE
DIMENSIONI NOMINALI	180X40 MM
INTERASSI DI FISSAGGIO	160 mm
PUNTI DI FISSAGGIO	N°2 con giravite a taglio
LAYOUT PRESA DI POTENZIALE	Alveolo con foro Ø4mm su vite M8x30; dadi di registrazione di tipo M8
PONTICELLO	Ottone con stagnatura elettrolitica

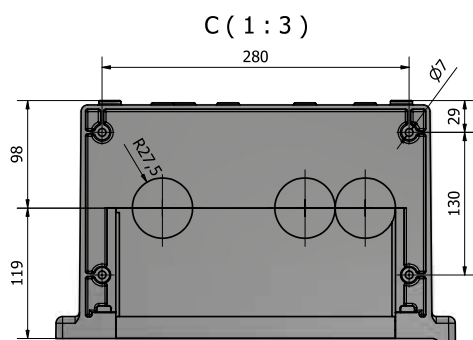
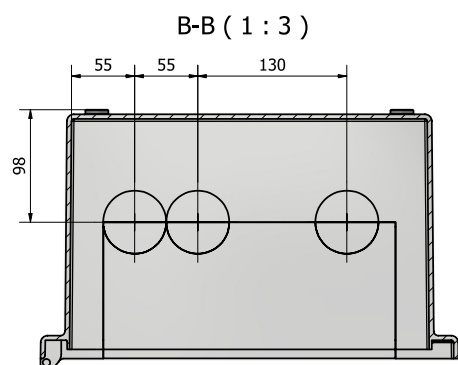
### OEOST0049

ARMADIO DI VETRORESINA 310X200X450 MM

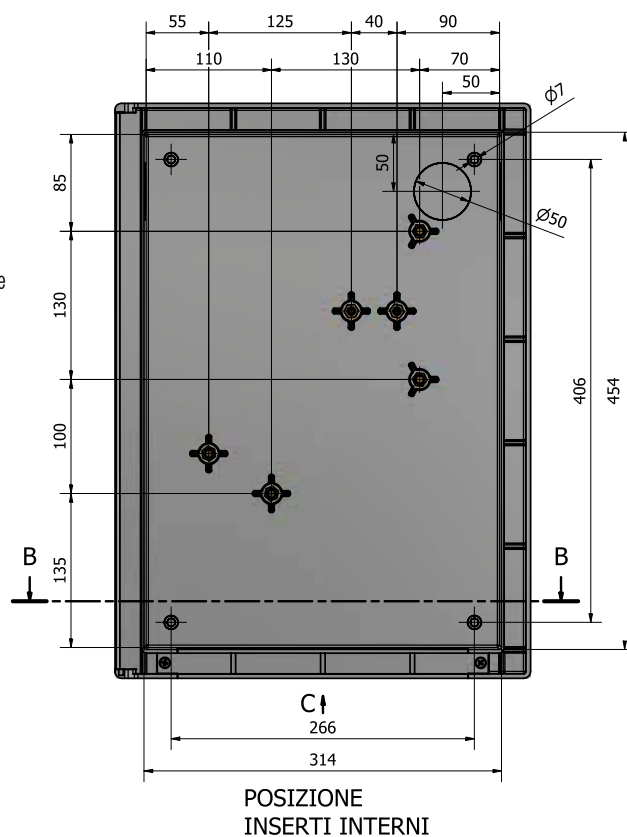


### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Materiale cassetta: SMC (Sheet Moulding Compound)
- Colorazione: RAL 7001
- Resistenza all'urto: IK 10 – CEI 62262
- Grado di protezione: IP 44 – CEI 60529
- Serratura: ¼ di giro
- Estetica: Sportello gofrato (escluso superfici per adesivi di sicurezza)
- Installazione: Mediante tasselli  $\varnothing 6$  sia per installazione a parete, sia installazione in appoggio piano

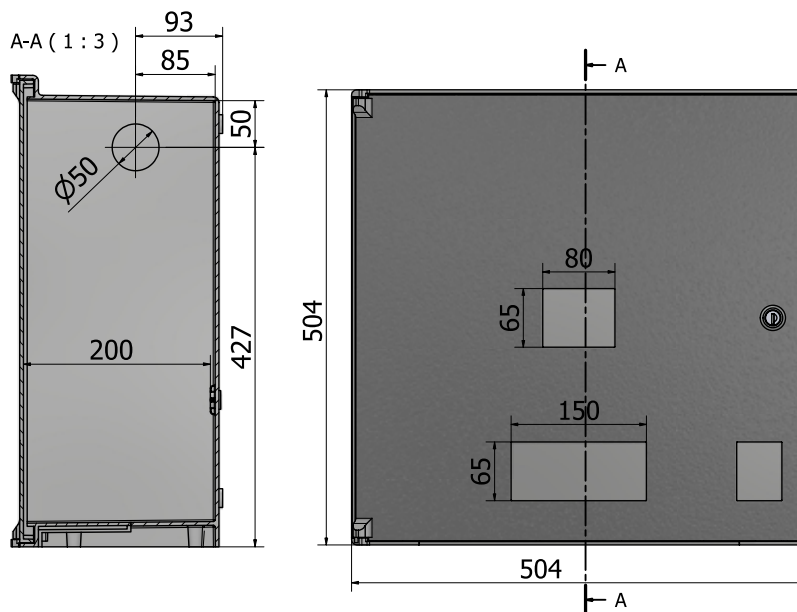


DIMENSIONI DETTAGLI SUPERFICIE INFERIORE



# OEOST0050

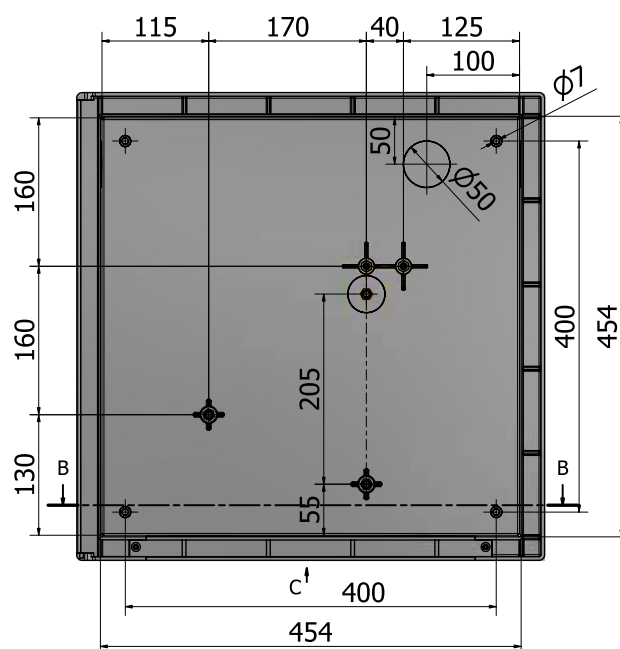
ARMADIO IN VETRORESINA 450X200X450 MM



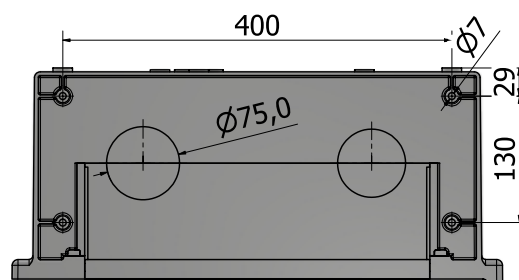
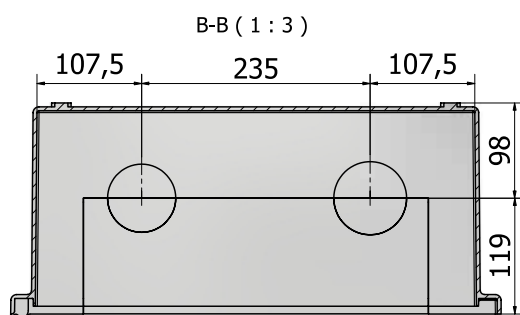
INGOMBRI ESTERNI

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Materiale cassetta: SMC (Sheet Moulding Compound)
- Colorazione: RAL 7001
- Resistenza all'urto: IK 10 – CEI 62262
- Grado di protezione: IP 44 – CEI 60529
- Serratura: 1/4 di giro
- Estetica: Sportello gofrato (escluso superfici per adesivi di sicurezza)
- Installazione: Mediante tasselli  $\varnothing 6$  sia per installazione a parete, sia installazione in appoggio piano



POSIZIONE  
INSERTI INTERNI  
C (1 : 3)



DIMENSIONI DETTAGLI SUPERFICIE INFERIORE

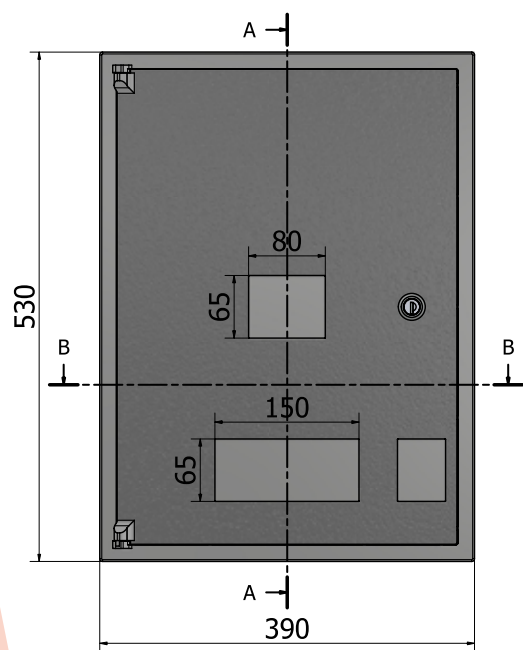
### OEOST0052

SPORTELLO IN VETRORESINA 310X450 MM

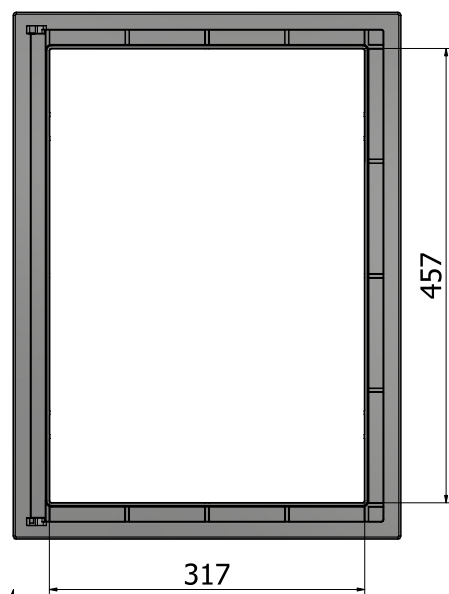
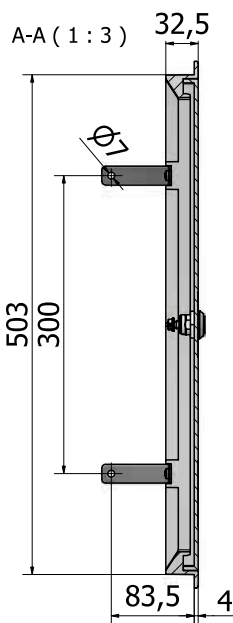
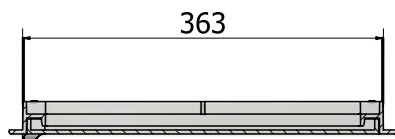


#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Materiale cassetta: SMC (Sheet Moulding Compound)
- Colorazione: RAL 7001
- Resistenza all'urto: IK 10 — CEI 62262
- Grado di protezione: IP 44 — CEI 60529
- Serratura: ¼ di giro
- Estetica: Sportello gofrato (escluso superfici per adesivi di sicurezza)
- Installazione: Mediante tasselli



B-B (1 : 3)



DIMENSIONI DI INCASSO  
A NICCHIA