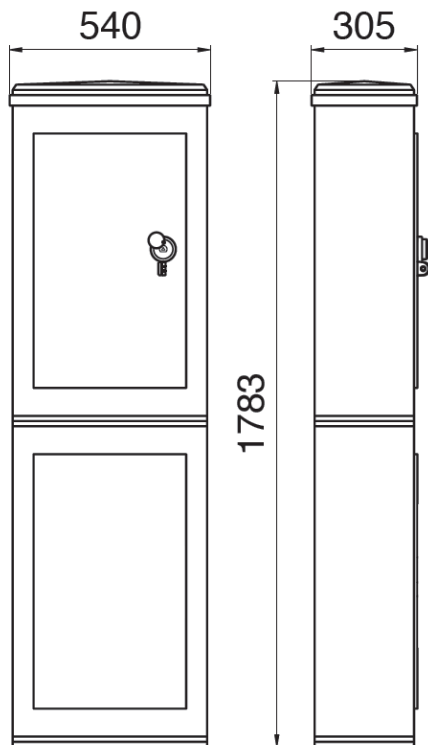


Titolo:

Contenitore in vetroresina per gruppi di misura – quadri elettrici
SERIE ARE/ D - SS


#	Codice	Descrizione
1	S03740GW/BL	Cabinet con serrature a triangolo e lucchettabile
2	SL3740GW/BL	Cabinet con serratura solo lucchettabile
3	S62751YK/BL	Cabinet con serratura cifr. 12
4	S62750YK/BL	Cabinet con serratura cifr. 21
5	S03740SK/BL	Cabinet senza serratura
6	S03740ST/BL	Senza tetto
NOTE*:		

1. Descrizione dei materiali

#	Descrizione	Caratteristica
1	Materiale dei componenti del cabinet	SMC (Sheet Moulding Compound)
2	Colorazione	RAL 7001
3	Resistenza alla fiamma secondo (DS 4974	> 80 punti
4	Resistenza alle correnti superficiali (IEC 60112)	500 punti
5	Resistenza all'urto (CEI 62262)	IK 10
6	Grado di protezione nominale	IP 43 (CEI 60529) – mantenuto anche con griglie di areazione
7	Grado di protezione con guarnizione	IP 44 (CEI 60529) – mantenuto anche con griglie di areazione

Il cabinet è conforme alla Norma CEI 60439 – A1, alla prescrizione ENEL DS 4931.

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0077-02 Data: 12.01.2024 Pagina: 215
Titolo: Contenitore in vetroresina per gruppi di misura – quadri elettrici SERIE ARE/ D - SS		

2. Dimensioni caratteristiche

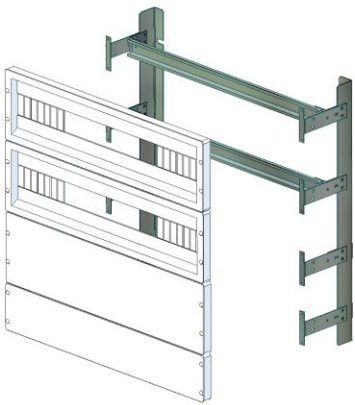
#	Descrizione	Caratteristica
1	Altezza cabinet	900 ± 3 mm
2	Larghezza cabinet	540 ± 2 mm
3	Profondità	305 ± 2 mm
4	Accesso al vano principale (BxH)	515x880 mm
5	Dimensioni vano principale (BxHxP)	540x900x305 mm
6	Dimensioni vano inferiore (BxHxP)	540x900x305 mm
7	Angolo di apertura ante	90°

L'Armadio della serie ARE/D presenta inoltre le seguenti caratteristiche:

- Presenza di numerosi inserti per il fissaggio di piastre di servizio;
- Predisposizione per la classe II di isolamento elettrico;
- Possibilità di installazione di accessori quali piastre di fondo (acciaio, PVC o bachelite);

3. Accessoristica

3.1. Telai modulari

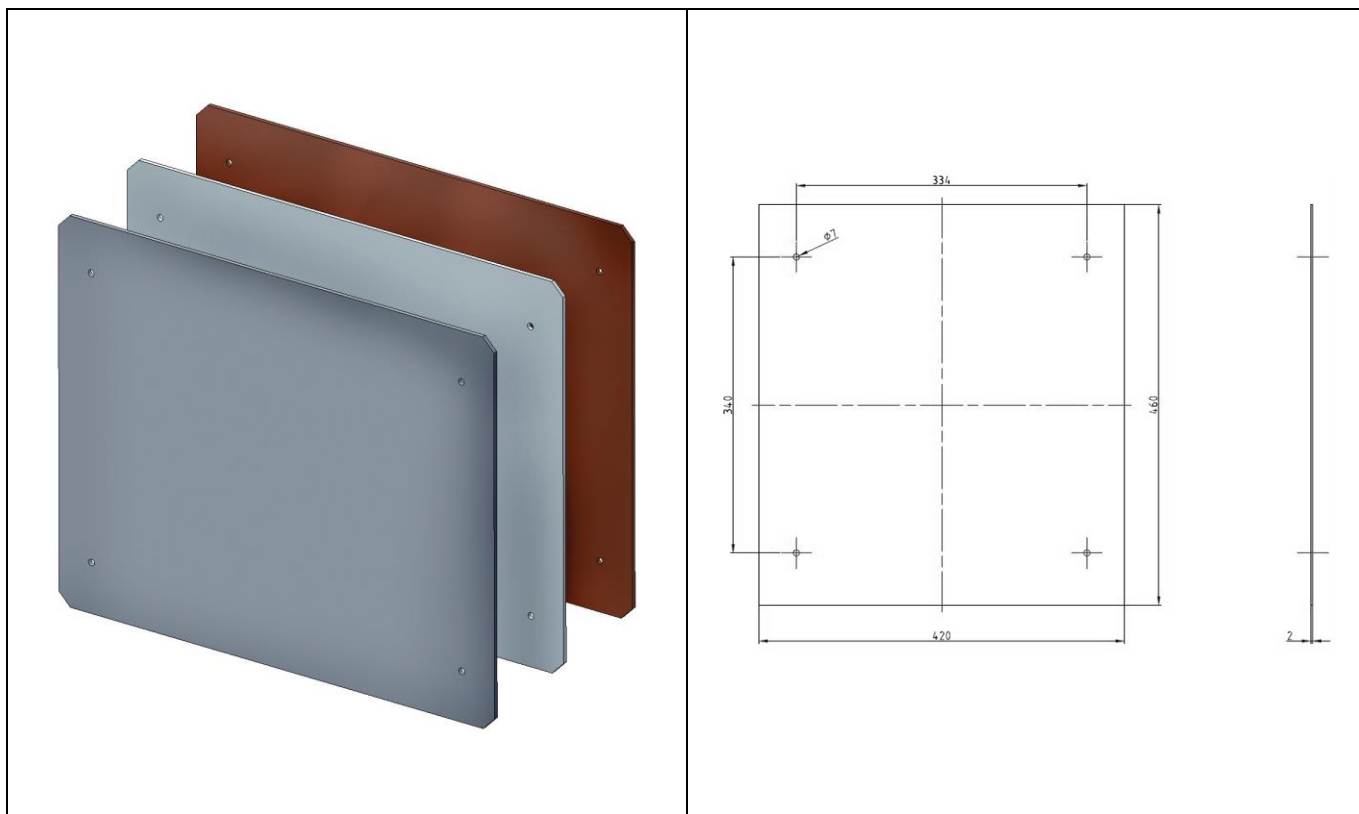
		#	Codice	Descrizione
		1	N1ST0245	Kit di fissaggio per apparecchiature modulari: - N°3 Pannelli asolati 466x149 mm - N°2 Pannello chiuso da 466x149 mm

#	Codice	Descrizione	Composizione
1	N2SF0155	Pannello chiuso dim. 466x149 mm	- Pannello - Kit staffe di fissaggio
2	N2SF0157	Pannello asolato dim. 466x99 mm	- Pannello - Kit staffe di fissaggio
3	N1ST0367	Telaio di fondo per fissaggio apparecchiature modulari	- Angolari destro e sinistro - Kit di fissaggio
4	N1ST0369	Controporta	- Sportello - Kit di fissaggio

Titolo:

Contenitore in vetroresina per gruppi di misura – quadri elettrici
SERIE ARE/ D - SS

3.2. Piastre di fondo



VANO PRINCIPALE

#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N1ST0252	Piastra di fondo in acciaio	468x778x2
2	N1ST0253	Piastra di fondo in bachelite	468x778x4
3	N1ST0254	Piastra di fondo in PVC	468x778x4

E' possibile dotare le piastre elencate in tabella di inserti femmina per il fissaggio di apparecchiature.

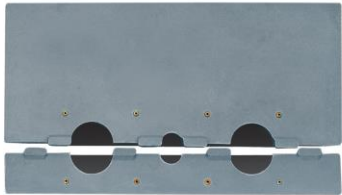
 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0077-02	
		Data: 12.01.2024	Pagina: 4/5
Titolo: Contenitore in vetroresina per gruppi di misura – quadri elettrici SERIE ARE/ D - SS			

3.3 Elementi di giunzione

			
ARE/D-BS		ARE/D-SS	

#	Codice	Descrizione	Dimensioni (HxBxP)	Caratteristiche
1	S037540W	Piastra di raccordo per ARE/D-BS	285x530x26	Prodotta in SMC (RAL 7001), resistenza alla fiamma 80 p.ti secondo ENEL DS 4974, resistenza alle correnti superficiali 500 p.ti secondo IEC 60012. Sono presenti n°2 fori Ø35 mm per passaggio cavi.
2	S037531W	Piastra di accoppiamento per ARE/D - SS	302x535x35	Prodotta in SMC (RAL 7001), resistenza alla fiamma 80 p.ti secondo ENEL DS 4974, resistenza alle correnti superficiali 500 p.ti secondo IEC 60012.

3.4 Fondi di chiusura

					
15639941		13640240		13639880	

#	Codice	Descrizione	Dimensioni (HxBxP)	Caratteristiche
1	15639941	Fondo di chiusura in SMC con guarnizione	265x475	Prodotta in SMC (RAL 7001), resistenza alla fiamma 80 p.ti secondo ENEL DS 4974, resistenza alle correnti superficiali 500 p.ti secondo IEC 60012.
2	13640240	Fondo di chiusura in bachelite	265x475x4	Prodotta in bachelite (resina fenolica), elevate caratteristiche meccaniche.
3	13639880	Fondo in bachelite forato	265x475x4	Prodotta in bachelite (resina fenolica), elevate caratteristiche meccaniche, adatta all'impiego di pressacavi PG29.

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0077-02	
		Data: 12.01.2024	Pagina: 515
Titolo: Contenitore in vetroresina per gruppi di misura – quadri elettrici SERIE ARE/ D - SS			

3.5 Telaio di fissaggio a pavimento



#	Codice	Descrizione	Dimensioni (HxBxP)	Caratteristiche
1	S038430W	Telaio di fissaggio a pavimento	85x520x275	Prodotto in acciaio S235JR (EN 10025), il telaio è zincato a caldo rispettando la prescrizione della CEI 7-6. Il fissaggio del contenitore avviene mediante impiego di viteria M8 zincata a testa esagonale.