

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-B1
Multifunctional Cabinet ARE/M-B1



SERIE ARE/M-B1

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0335	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1
2	N0ST0335/W	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1 senza serratura
3	N0ST0335/12	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1 con serratura cifrata Yale 12
4	N0ST0335/21	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1 con serratura cifrata Yale 21

**I codici sopra, seguiti dal suffisso Gx (esempio G1, G2, G4 ecc.), indicano nelle varie composizioni il cabinet dotato di sistema di ventilazione (esempio G1 = 1 sistema ventilazione, G2 = 2 sistemi di ventilazione ecc.)*

VARIANTI

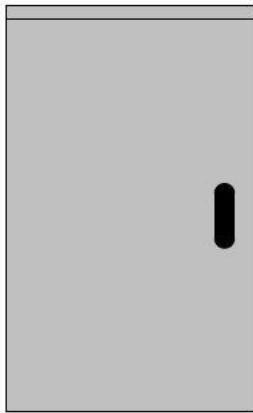
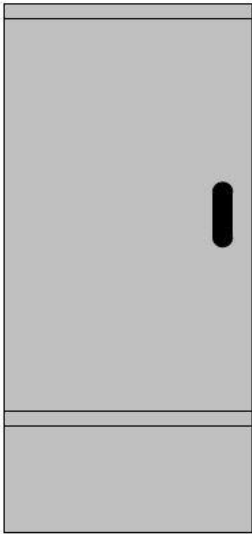
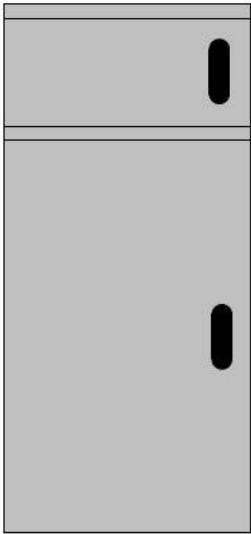
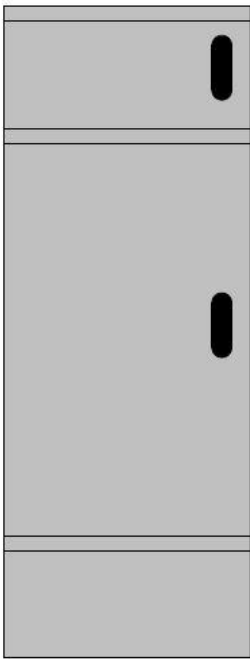
#	Codice	Descrizione
1	N0ST0379	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1-Z, dotato di zoccolo
2	N0ST0380	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1-SL, dotato di sopralzo
3	N0ST0381	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1-Z-SL, dotato di zoccolo e sopralzo

1. Descrizione dei materiali

#	Descrizione	Caratteristica
1	Materiale dei componenti del cabinet	SMC (Sheet Moulding Compound)
2	Classe di reazione al fuoco	V0 (UL 94)
3	Colorazione	RAL 7035
4	Grado di protezione nominale	IP 55 (CEI 60529)
5	Grado di protezione con griglie di ventilazione (con rete anti insetto)	IP 44 (CEI 60529)
6	Resistenza all'urto	20 J (CEI 60439-5)
7	Massa totale indicativa	-

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0031-03	
		Data: 01.03.2024	Pagina: 2/9
Titolo	Armadiotti Multifunzione, serie ARE/M-B1 Multifunctional Cabinet ARE/M-B1		

2. Dimensioni caratteristiche

			
N0ST0335	N0ST0379	N0ST0380	N0ST0381

Codice	Dimensioni (HxLxP) (mm)			Interassi di fissaggio (mm)	Luce utile di lavoro (mm)	Angolo apertura ante (deg)
N0ST0335	1150 ±5	850 ±2	345 ±2	745 – 193	750x1020	>110°
N0ST0379	1560 ±5				750x1020	
N0ST0380	1560 ±5				750x1020 - 750x300	
N0ST0381	1980 ±5				750x1020 - 750x300	

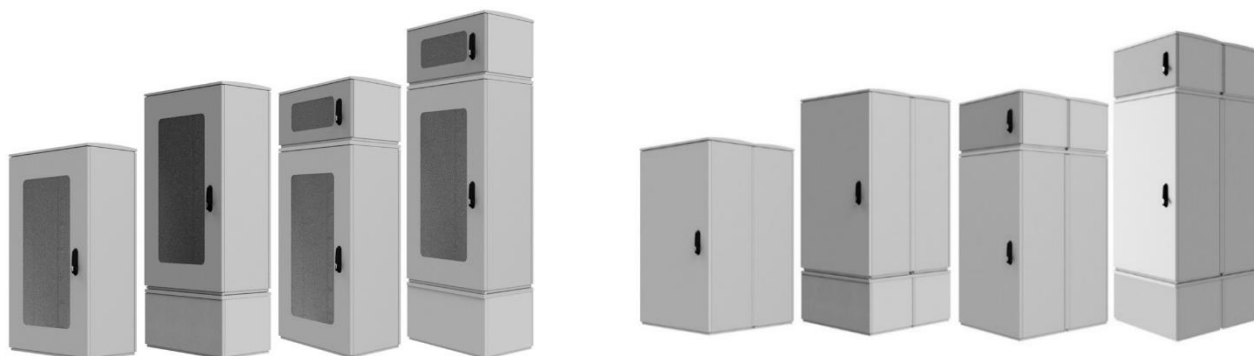
La serie ARE/M-B1 presenta inoltre le seguenti caratteristiche:

- Versatilità nelle composizioni mediante la modularità dei componenti;
- Sportello incernierato attraverso cerniere in acciaio inox, con apertura destra o sinistra;
- Possibilità di dotare gli sportelli di fermo posizione per agevolare le operazioni nel vano del cabinet;
- Numerosi inserti in ottone presenti sia sui fianchi che sullo sportello/fondo;
- Possibilità di customizzazione attraverso l'installazione di telai metallici all'interno (sia rack 19" che porta apparecchiature modulari);
- Serratura con cifratura personalizzata o Yale 12 o Yale 21;
- Possibilità di montaggio, sui fianchi, di griglie di areazione, dotate di rete anti insetto, per garantire la ventilazione naturale o forzata (tramite ventola assialcentrifuga);

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-B1
Multifunctional Cabinet ARE/M-B1

3. Configurazioni alternative



SERIE ARE/M-B1-PT e ARE/M- B1-UP

ARE/M-B1-PT

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0335/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1
2	N0ST0379/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1-Z, dotato di zoccolo
3	N0ST0380/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1-SL, dotato di sopralzo
4	N0ST0381/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1-Z-SL, dotato di zoccolo e sopralzo

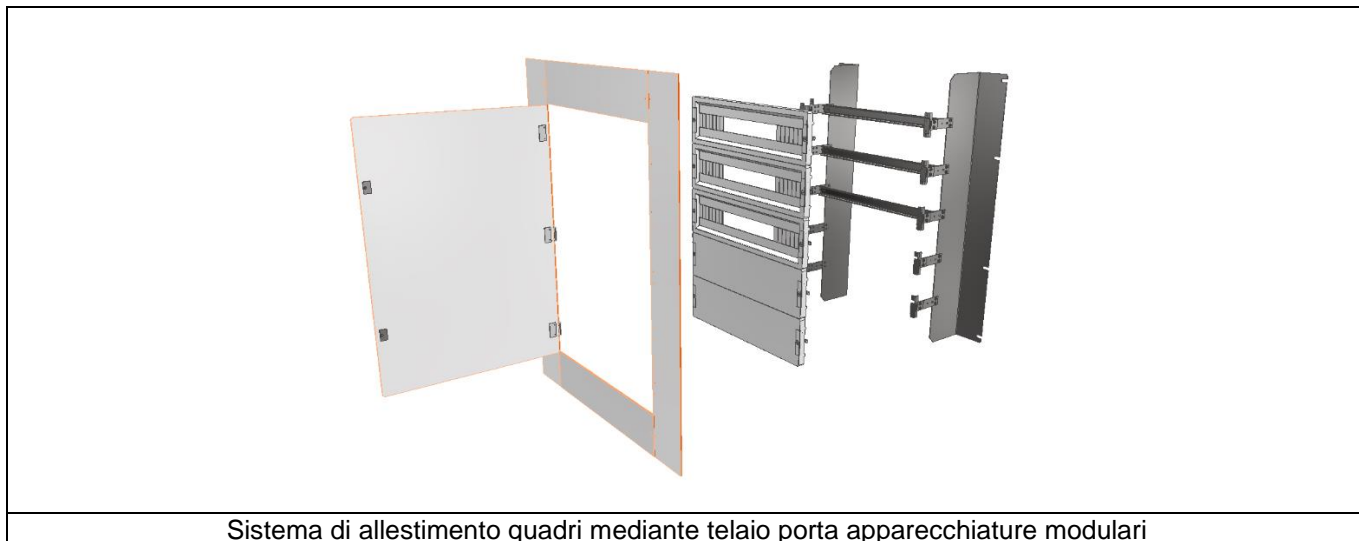
ARE/M-B1-UP

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0335/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1
2	N0ST0379/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1-Z, dotato di zoccolo
3	N0ST0380/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1-SL, dotato di sopralzo
4	N0ST0381/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B1-Z-SL, dotato di zoccolo e sopralzo

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0031-03 Data: 01.03.2024 Pagina: 4/9
Titolo Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-B1 Multifunctional Cabinet ARE/M-B1		

4. Quadristica

4.1. Telai porta apparecchiature modulari vano principale

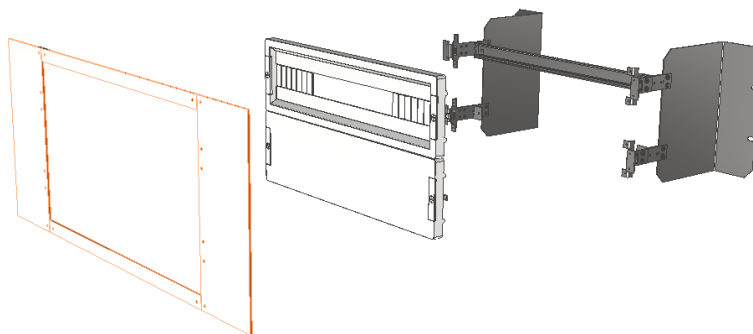


#	Codice	Descrizione
1	N0ST0355	Telaio porta apparecchiature modulari, completo di cornici estetiche
2	OE1ST0017	Controporta per serie ARE/-B1
Il sistema porta apparecchiature modulari presenta le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - Pannelli asolati e ciechi con passo H 150 mm, in resina termoplastica da 28 moduli; - Viteria di fissaggio in nylon; - Predisposizione alla classe II di isolamento; - Guide DIN con dimensioni 35x15 mm; - Possibilità di installare le canaline di passaggio cavo; - Semplicità di installazione e solidità; 		

Titolo

Armadii Multifunzione, serie ARE/M-B1
Multifunctional Cabinet ARE/M-B1

4.2. Telai porta apparecchiature modulari vano secondario



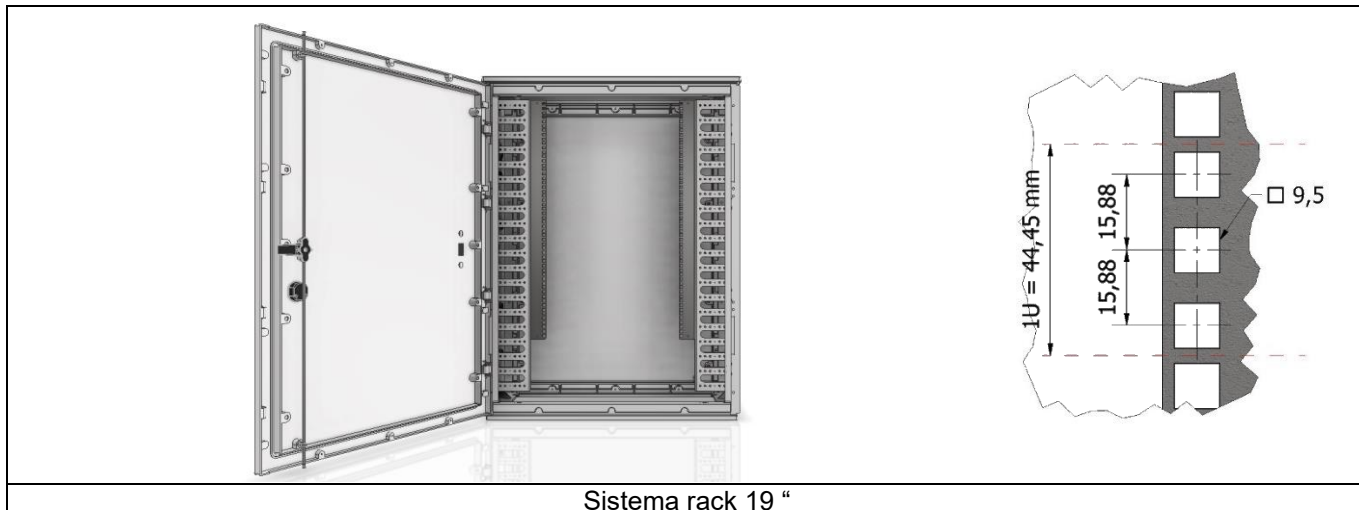
Sistema di allestimento quadri mediante telaio porta apparecchiature modulari

#	Codice	Descrizione
1	OE0ST0058	Telaio porta apparecchiature modulari, completo di cornici estetiche
<p>Il sistema porta apparecchiature modulari presenta le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pannelli asolati e ciechi con passo H 150 mm, in resina termoplastica da 28 moduli; - Viteria di fissaggio in nylon; - Guide DIN con dimensioni 35x15 mm; - Possibilità di installare le canaline di passaggio cavo; - Semplicità di installazione e solidità; 		

Titolo

Armadii Multifunzione, serie ARE/M-B1
Multifunctional Cabinet ARE/M-B1

4.3. Telai rack 19" – standard CEI 60297



Sistema rack 19 "

Il sistema rack 19" OEC®, è costituito n°2 componenti principali:

- I montanti verticali;
- I supporti a passo rack (44,45 mm) da 19";

Di seguito vengono riportati i codici degli allestimenti possibili.

Telaio rack per vano principale

#	Codice	Tipo	Descrizione	Qtà quadro rack (n°)
1	OE1CM1108535	Adattatore 1150x850x350	Coppia di montanti con kit viteria	1
2	OE1CM0054.06	Staffe rack 19", 6 U	Staffe rack 19", 6 U con kit viteria	1
3	OE1CM0054.08	Staffe rack 19", 8 U	Staffe rack 19", 8 U con kit viteria	1
4	OE1CM0054.12	Staffe rack 19", 12 U	Staffe rack 19", 12 U con kit viteria	1
5	OE1CM0054.18	Staffe rack 19", 18 U	Staffe rack 19", 18 U con kit viteria	1
6	OE1CM0054.22	Staffe rack 19", 22 U	Staffe rack 19", 22 U con kit viteria	1

Telaio rack per vano secondario

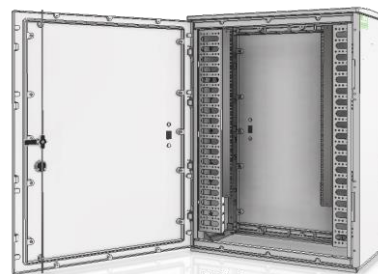
#	Codice	Tipo	Descrizione	Qtà quadro rack (n°)
1	OE1CM0408535	Adattatore 400x850x350	Coppia di montanti con kit viteria	1
2	OE1CM0054.06	Staffe rack 19", 6 U	Staffe rack 19", 6 U con kit viteria	1

Esempio composizione quadro rack da 18 U:

n°1 OE1CM1108535
Coppia di montanti verticali

+

n°1 OE1CM0054.18
Coppia di staffe rack 19", 18U

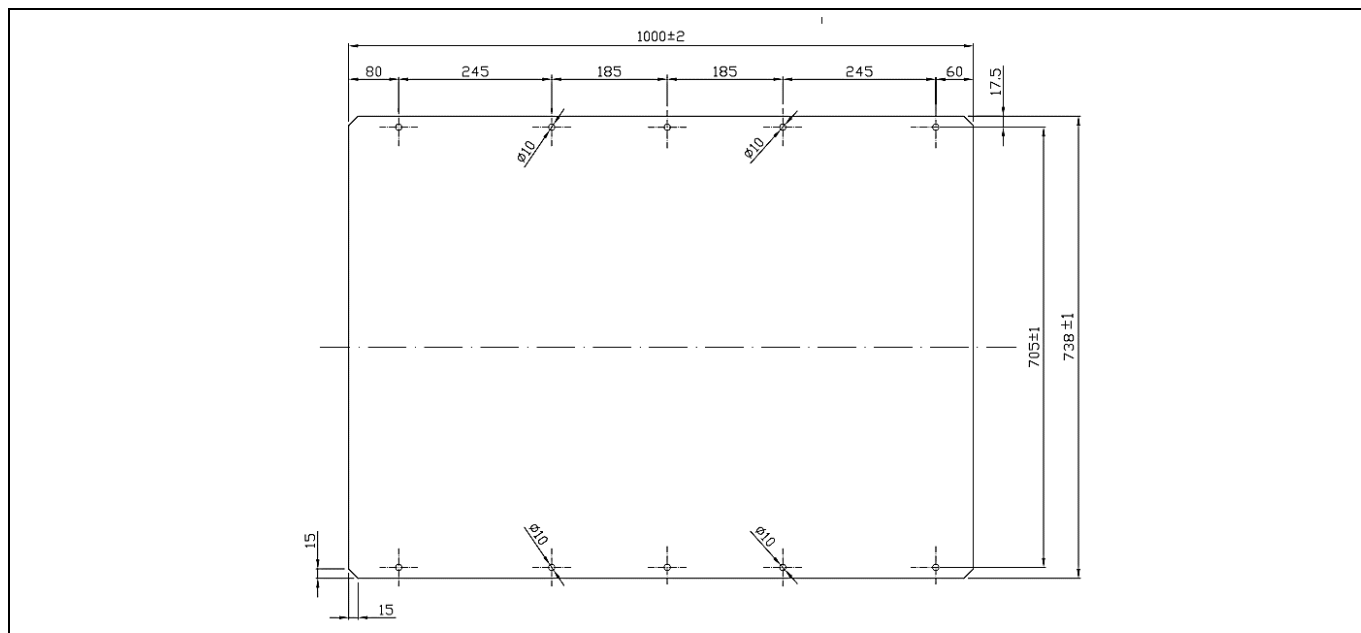


Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-B1
Multifunctional Cabinet ARE/M-B1

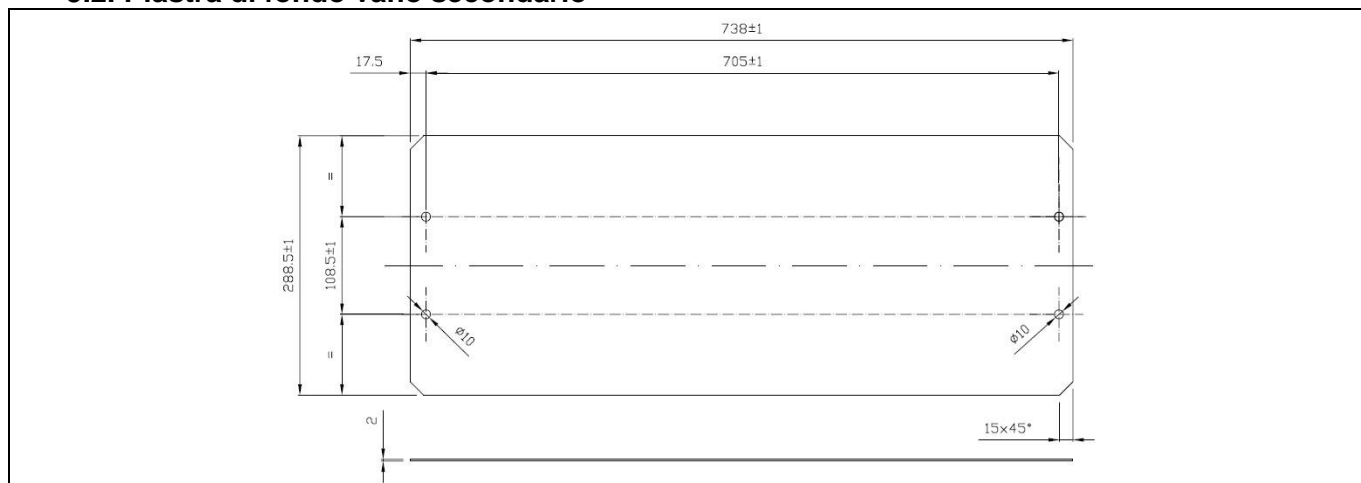
5. Accessoristica

5.1. Piastra di fondo vano principale



#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0169	Piastra di fondo in acciaio	1000x740x2
2	N0ST0165	Piastra di fondo in bachelite	1000x740x5
3	N0ST0174	Piastra di fondo in PVC	1000x740x5


5.2. Piastra di fondo vano secondario



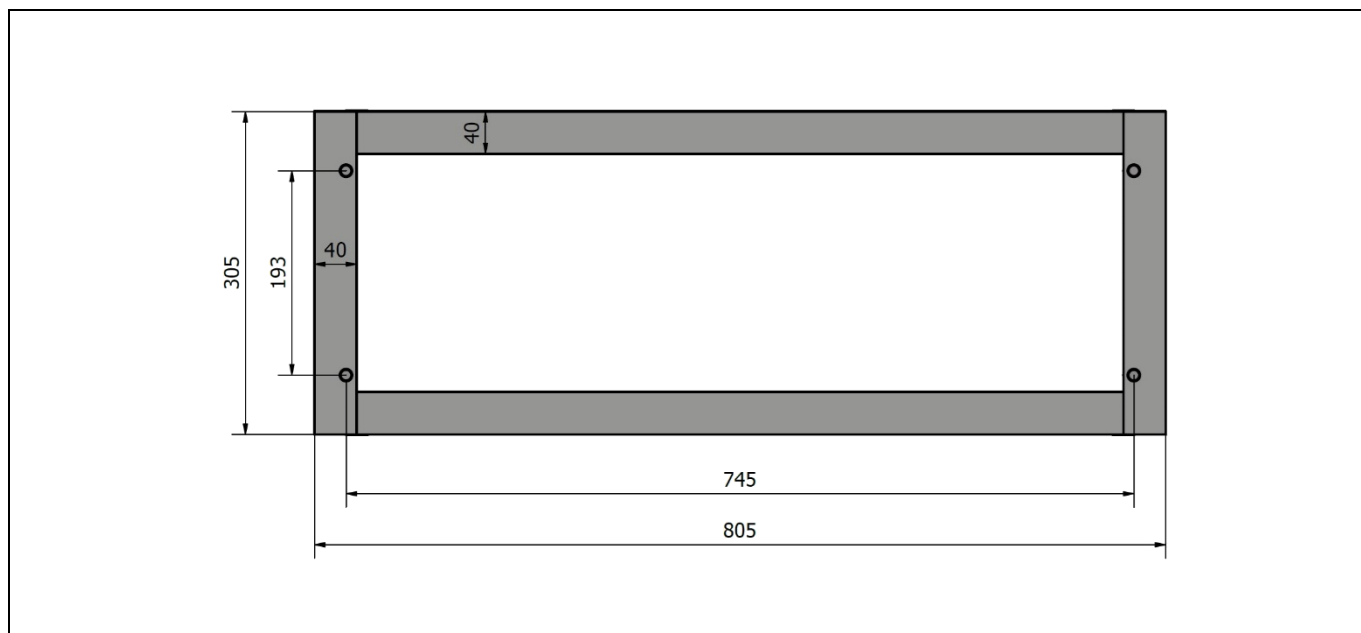
#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0171	Piastra di fondo in acciaio	738x288,5x2
2	N0ST0167	Piastra di fondo in bachelite	738x288,5x5
3	N0ST0176	Piastra di fondo in PVC	738x288,5x5

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0031-03	
		Data: 01.03.2024	Pagina: 819
Titolo	Armadori Multifunzione, serie ARE/M-B1 Multifunctional Cabinet ARE/M-B1		

5.3. Serratura

	#	Codice	Descrizione
	1	N0SF0014	Serratura personalizzata per serie ARE/M
	2	N0SF0032	Serratura con cifratura 12
	3	N0SF0031	Serratura con cifratura 21

5.4. Telaio di fissaggio a pavimento

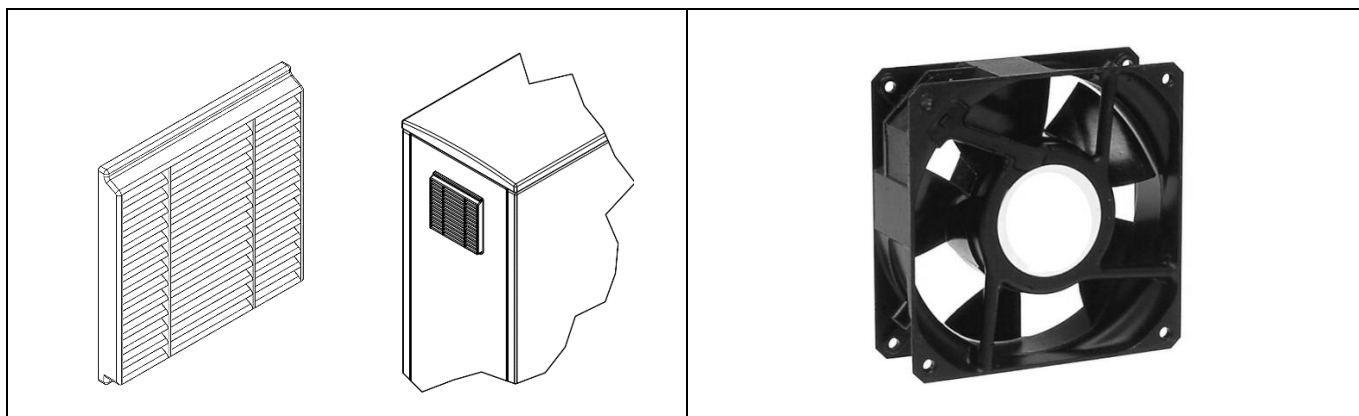


#	Codice	Descrizione	Interasse d fissaggio
1	N1ST0592	Telaio di fissaggio a pavimento in acciaio zincato a caldo secondo CEI 7-6	M12 - 193x745mm

Titolo

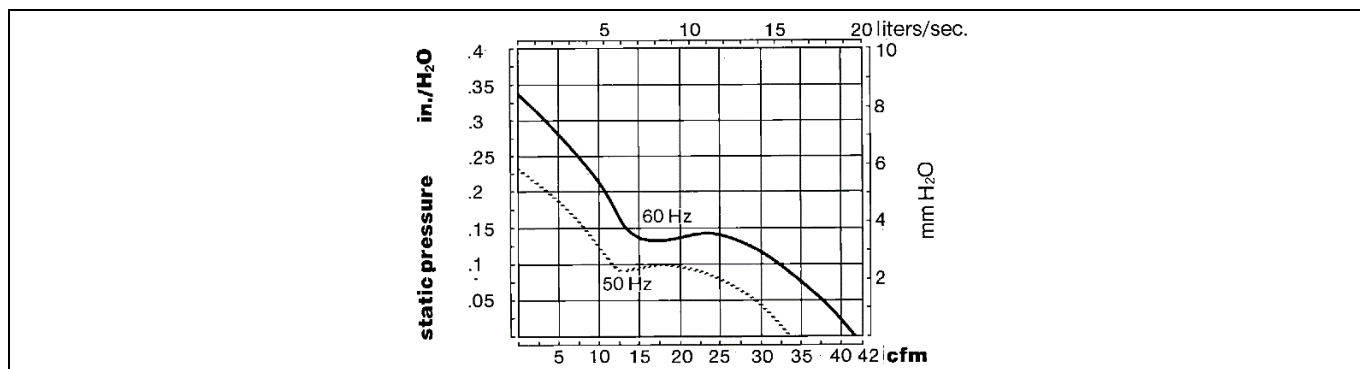
Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-B1
Multifunctional Cabinet ARE/M-B1

5.5. Sistema di ventilazione



#	Codice	Descrizione
1	N0ST0172	Griglia di areazione 147x147x20 mm
2	N8ST0333	Ventola assiale


5.5.1. Ventola assiale



#	Descrizione	Caratteristica
1	Tensione	220 V
2	Frequenza	50 / 60 Hz
3	Corrente	50 / 40 mA
4	Potenza	9 / 7 W
5	Livello acustico	32 / 25 dB _A
6	Regime di rotazione	2200 / 2500 rpm
7	Portata	12 / 14 l/s
8	Pressione statica	2,5 / 3 mm H ₂ O

Grado di protezione del cabinet in presenza del sistema di ventilazione: IP44 (CEI 60529).

5.6. Sportello supplementare

	#	Codice	Descrizione
	1	N0ST0195	Sportello supplementare