

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A/AFF



SERIE ARE/M-A-AFF

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0139/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A/AFF
2	N0ST0139/AFF/W	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A/AFF senza serratura
3	N0ST0139/AFF/12	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A/AFF con serratura cifrata Yale 12
4	N0ST0139/AFF/21	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A/AFF 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	N0ST0158/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A/AFF-Z, dotato di zoccolo
2	N0ST0162/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A/AFF-SL, dotato di sopralzo
3	N0ST0163/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A/AFF-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.ST0062-01	
		Data: 11.03.2024	Pagina: 216
Titolo Armadori Multifunzione, serie ARE/M-A/AFF Multifunctional Cabinet ARE/M-A/AFF			

2. Dimensioni caratteristiche

			
N0ST0139/AFF	N0ST0158/AFF	N0ST0162/AFF	N0ST0163/AFF

Codice	Dimensioni (HxLxP) (mm)			Interassi di fissaggio (mm)	Luce utile di lavoro (mm)	Angolo apertura ante (deg)
N0ST0139/AFF	1400 ±5	1700 ±2	445 ±2	745 / 96 – 288	750x1263	>110°
N0ST0158/AFF	1820 ±5				750x1263	
N0ST0162/AFF	1820 ±5				750x1263 - 750x300	
N0ST0163/AFF	2235 ±5				750x1263 - 750x300	

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

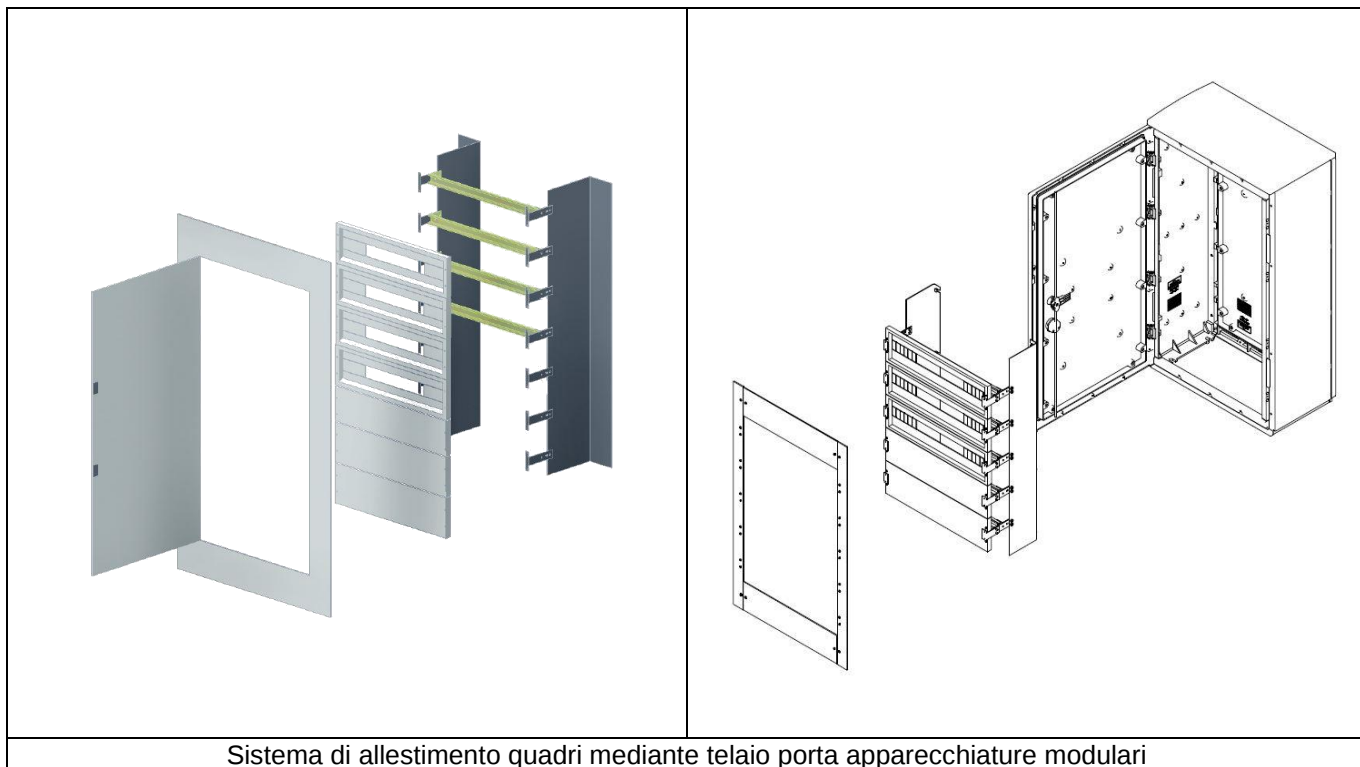
- Vano destro e vano sinistro comunicanti;
- Versatilità nelle composizioni mediante la modularità dei componenti;
- Sportello incernierato attraverso cerniere in acciaio inox, con apertura destra o sinistra;
- Possibilità di dotare gli sportelli di fermo posizione per agevolare le operazioni nel vano 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

Armadietti Multifunzione, serie ARE/M-A/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A/AFF

3. Quadristica

3.1. Telai porta apparecchiature modulari per singolo vano



Sistema di allestimento quadri mediante telaio porta apparecchiature modulari

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0182	Telaio porta apparecchiature modulari, completo di cornici estetiche
2	N1ST0398	Controporta per serie ARE/-A

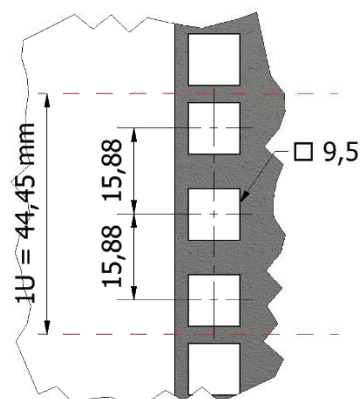
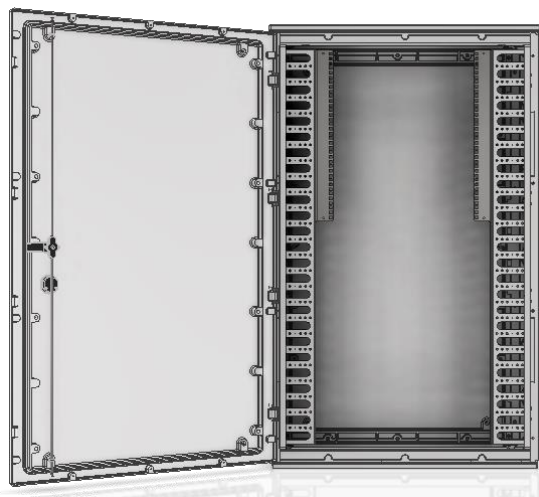
Il sistema porta apparecchiature modulari presenta le seguenti caratteristiche:

- 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

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A/AFF

3.2. Telai rack 19" per singolo vano – standard CEI 60297



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.

3.2.1. Telai rack vano principale

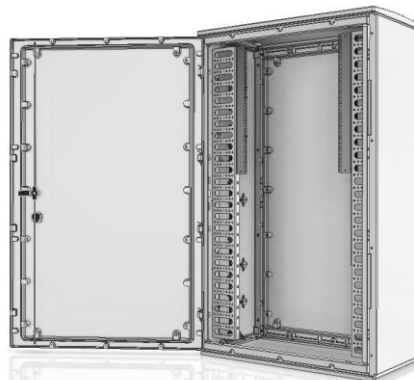
#	Codice	Tipo	Descrizione	Qtà quadro rack (n°)
1	OE1CM1408545	Adattatore 1400x850x450	Coppia di montanti con kit viteria	1
2	OE1CM0054.06	Staffe rack 19", 6 U	Staffe rack 19", 6 U con kit viteria	1
3	OE1CM0054.08	Staffe rack 19", 8 U	Staffe rack 19", 8 U con kit viteria	1
4	OE1CM0054.12	Staffe rack 19", 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	OE1CM0054.24	Staffe rack 19", 24 U	Staffe rack 19", 24 U con kit viteria	1
7	OE1CM0054.28	Staffe rack 19", 28 U	Staffe rack 19", 28 U con kit viteria	1

Esempio composizione quadro rack da 12 U:

n°1 OE1CM1408545
Coppia di montanti verticali

+

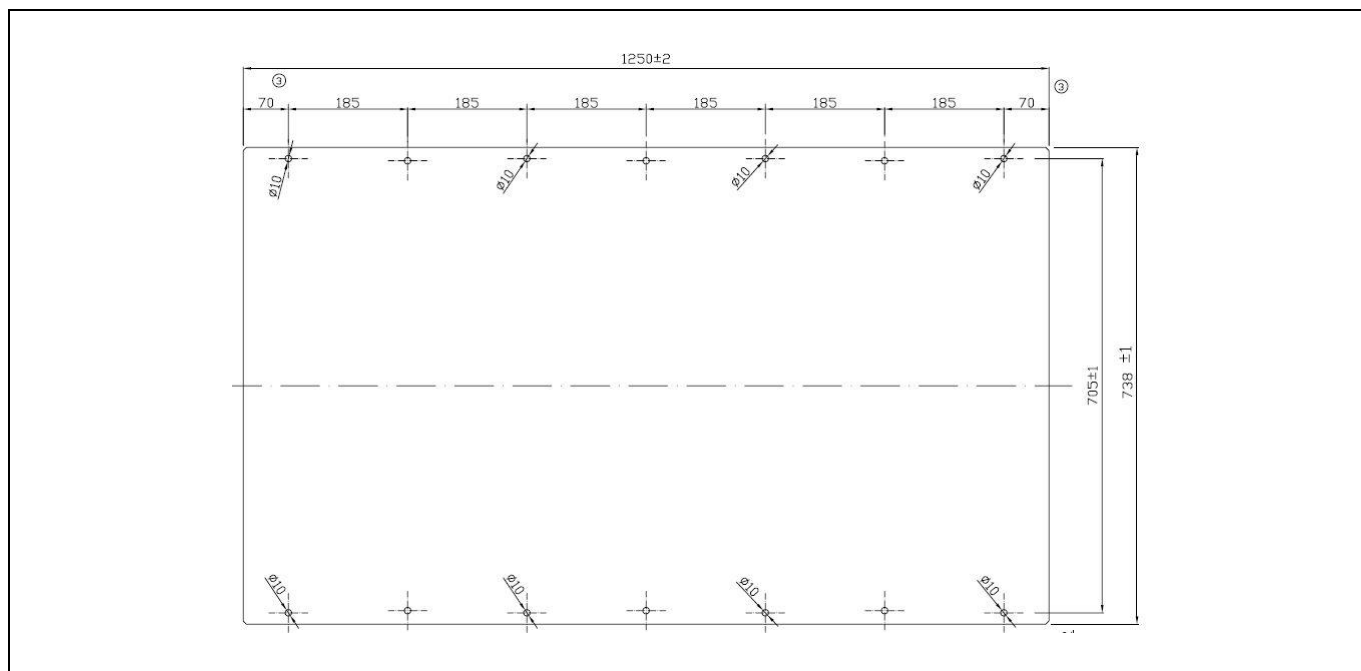
n°1 OE1CM0054.12
Coppia di staffe rack 19", 12U



 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0062-01	
		Data: 11.03.2024	Pagina: 516
Titolo Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A/AFF Multifunctional Cabinet ARE/M-A/AFF			

4. Accessoristica

4.1. Piastra di fondo



#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0168	Piastra di fondo in acciaio	1265x740x2
2	N0ST0164	Piastra di fondo in bachelite	1265x740x5
3	N0ST0173	Piastra di fondo in PVC	1265x740x5

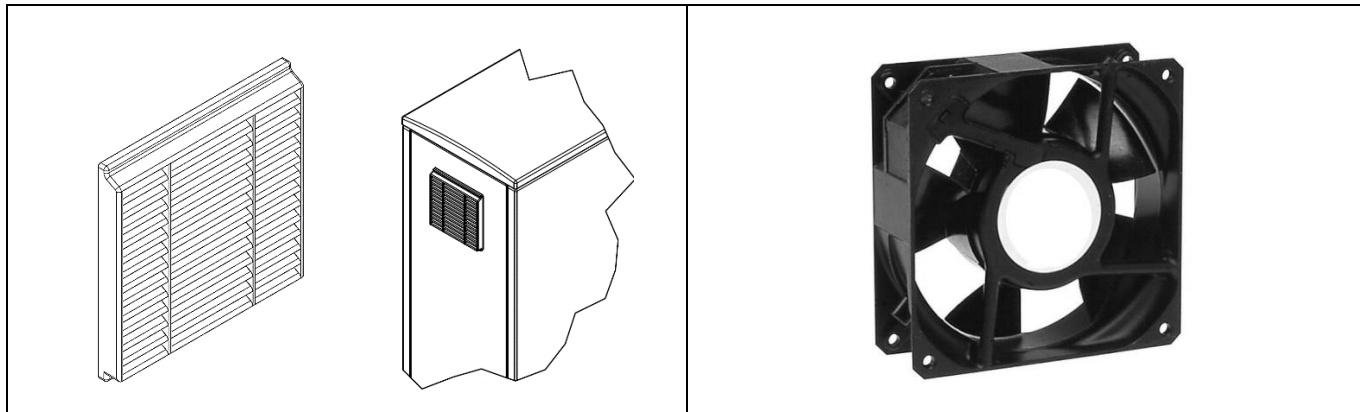
E' possibile dotare le piastre elencate in tabella di inserti femmina per il fissaggio di apparecchiature.

4.2. Serratura

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

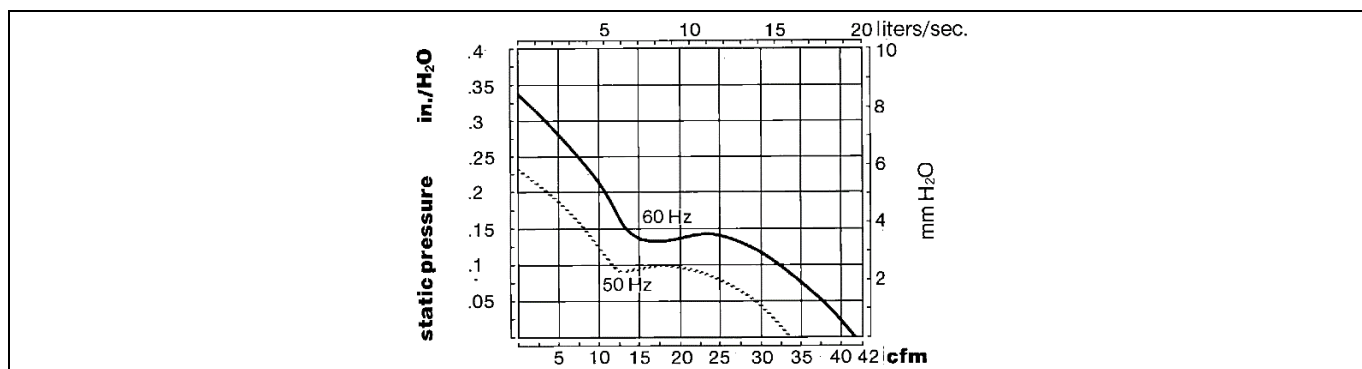
 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0062-01	
		Data: 11.03.2024	Pagina: 6/6
Titolo Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A/AFF Multifunctional Cabinet ARE/M-A/AFF			

4.3. Sistema di ventilazione



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

4.3.1. 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 dBA
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).

4.4. Sportello supplementare

	#	Codice	Descrizione
	1	N0ST0195	Sportello supplementare