

Titolo

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

SERIE ARE/M-A

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0139	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A
2	N0ST0139/W	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A senza serratura
3	N0ST0139/12	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A con serratura cifrata Yale 12
4	N0ST0139/21	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A 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	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A-Z, dotato di zoccolo
2	N0ST0162	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A-SL, dotato di sopralzo
3	N0ST0163	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A-Z-SL, dotato di zoccolo e sopralzo
4	N0ST0399	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A, dotato di sopralzo alla base (zoccolo ispezionabile)

1. Descrizione dei materiali

#	Descrizione	Caratteristica
1	Materiale dei componenti del cabinet	SMC (Sheet Moulding Compound) - isolante
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 61439-5)
7	Altre caratteristiche	Predisposizione per classe II (CEI 61140 – CEI 61439)
8	Massa totale indicativa	-

Titolo

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

2. Dimensioni caratteristiche

				
NOST0139	NOST0158	NOST0162	NOST0163	NOST0399

Codice	Dimensioni (HxLxP) (mm)			Interassi di fissaggio (mm)	Luce utile di lavoro (mm)	Angolo apertura ante (deg)
NOST0139	1400 ± 5	850 ± 2	445 ± 2	745 – 288	750x1263	>110°
NOST0158	1820 ± 5				750x1263	
NOST0162	1820 ± 5				750x1263 - 750x300	
NOST0163	2235 ± 5				750x1263 - 750x300	
NOST0399	1820 ± 5	850 ± 2	445 ± 2	745 – 288	750x1263 - 750x300	

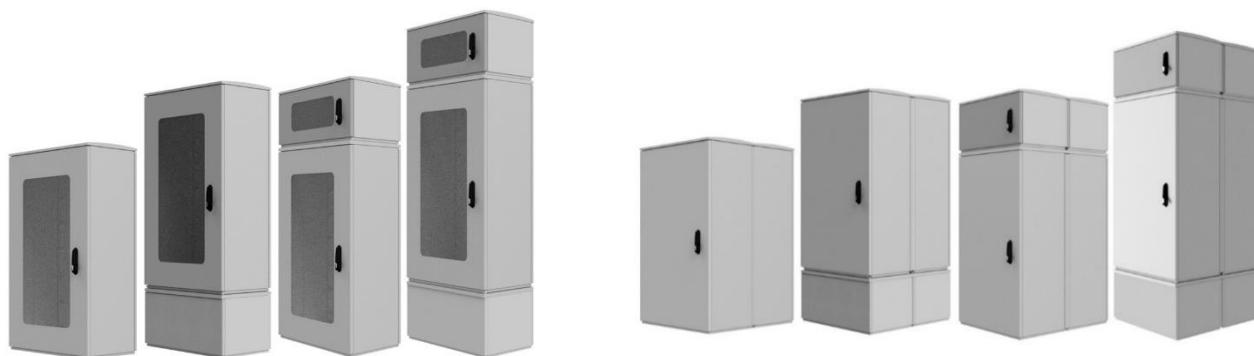
La serie ARE/M-A presenta inoltre le seguenti caratteristiche:

- 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-A
Multifunctional Cabinet ARE/M-A

3. Configurazioni alternative



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

ARE/M-A-PT

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0139/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A
2	N0ST0158/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A-Z, dotato di zoccolo
3	N0ST0162/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A-SL, dotato di sopralzo
4	N0ST0163/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A-Z-SL, dotato di zoccolo e sopralzo

ARE/M-A-UP

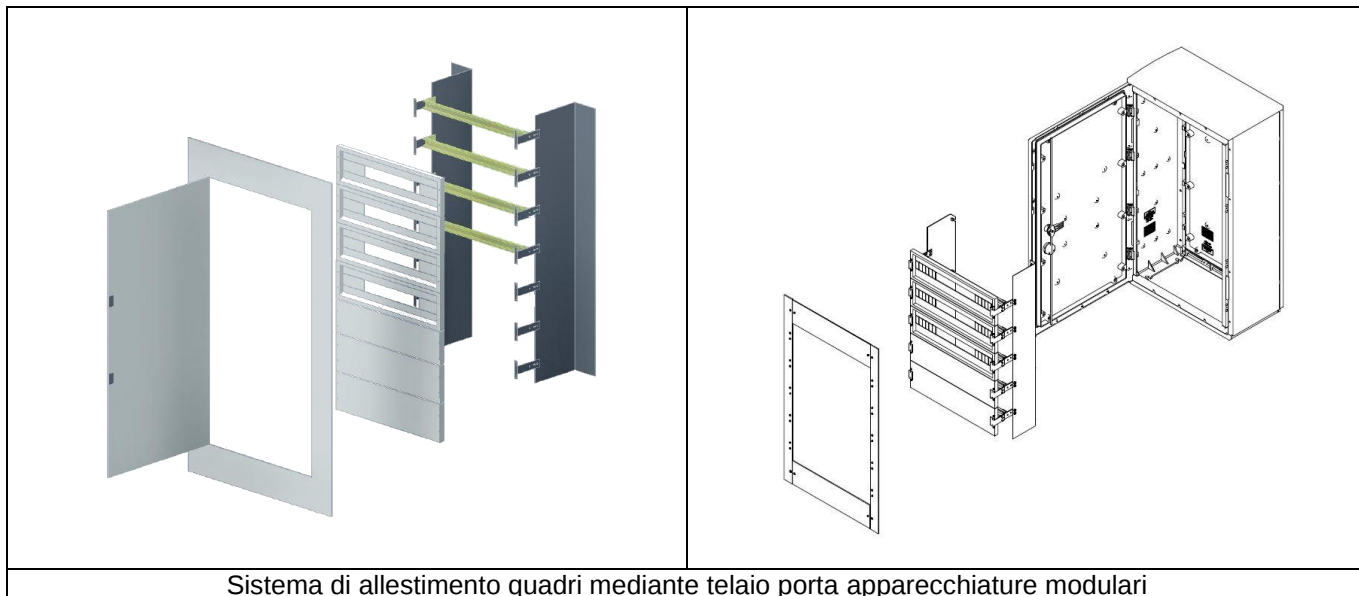
#	Codice	Descrizione
1	N0ST0139/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A
2	N0ST0158/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A-Z, dotato di zoccolo
3	N0ST0162/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A-SL, dotato di sopralzo
4	N0ST0163/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A-Z-SL, dotato di zoccolo e sopralzo

Titolo

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

4. Quadristica

4.1. Telai porta apparecchiature modulari



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

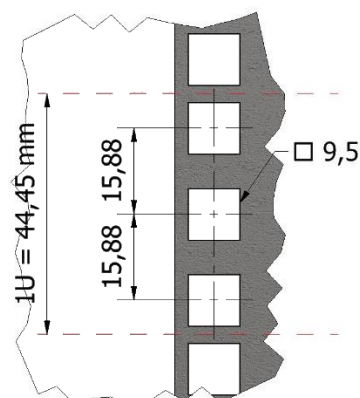
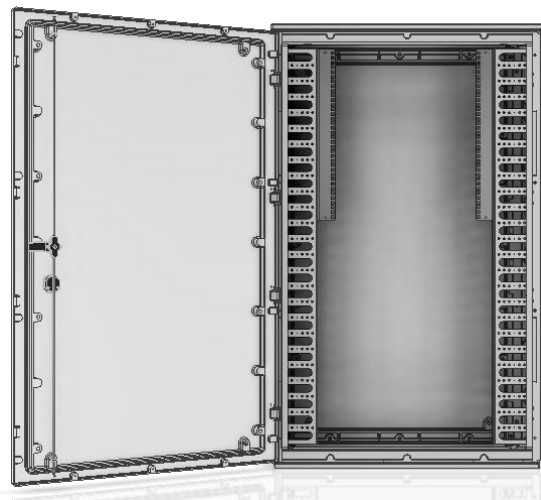
Il sistema porta apparecchiature modulari presenta le seguenti caratteristiche:

- 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
Multifunctional Cabinet ARE/M-A

4.2. Telai rack 19" – 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.

4.2.1. 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



4.2.2. Telai rack sopralzo

Titolo

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

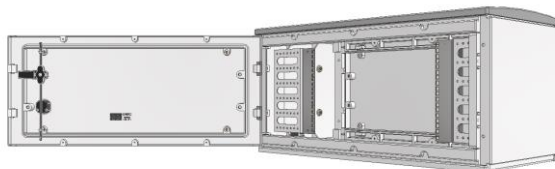
#	Codice	Tipo	Descrizione	Qtà quadro rack (n°)
1	OE1CM0408545	Adattatore 400x850x450	Coppia di montanti con kit viteria	1
2	OE1CM0054.06	Staffe rack 19", 6 U	Staffe rack 19", 6 U con kit viteria	1

Esempio composizione quadro rack da 6 U:

n°1 OE1CM0408545
Coppia di montanti verticali

+

n°1 OE1CM0054.06
Coppia di staffe rack 19", 6U

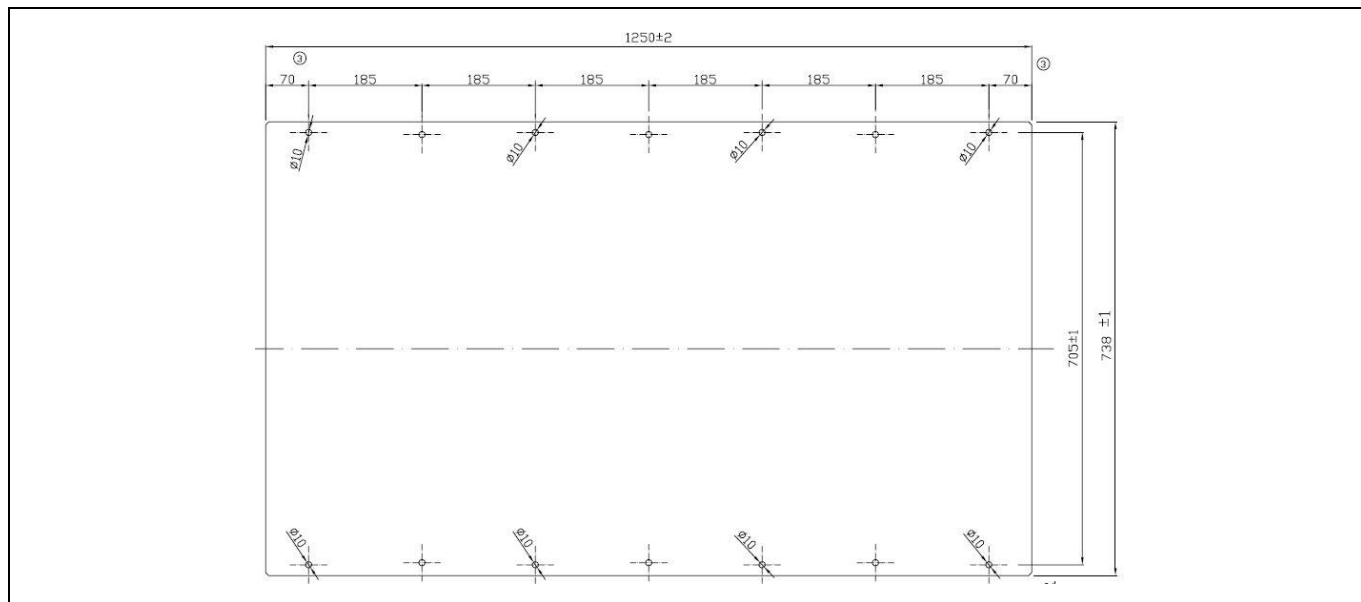


Titolo

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

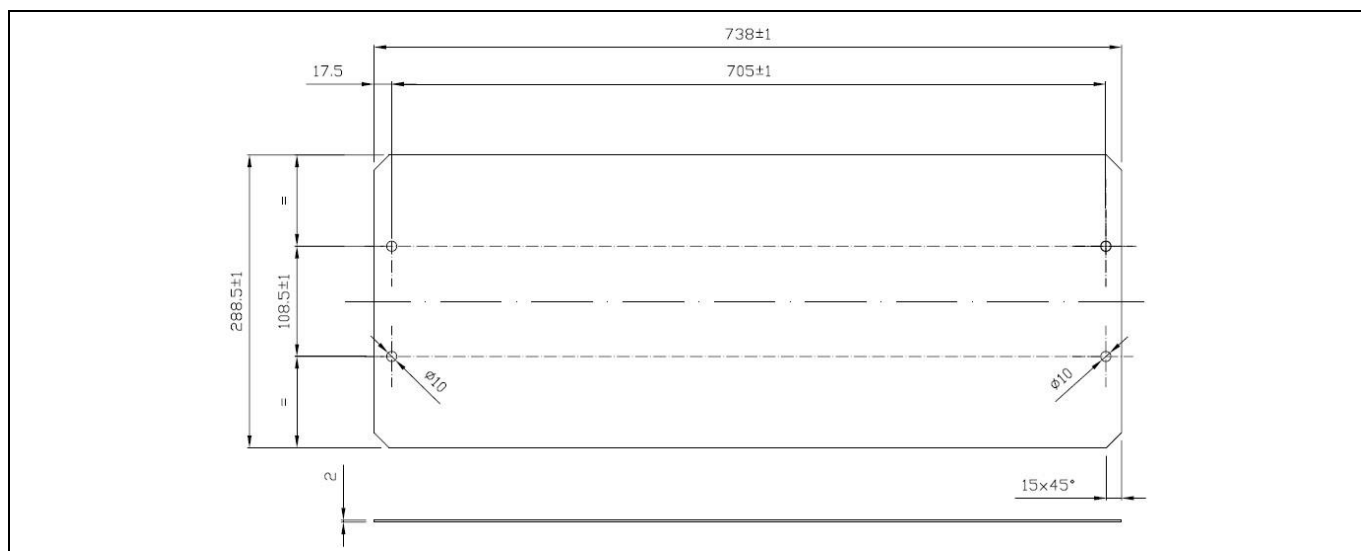
5. Accessoristica

5.1. Piastra di fondo vano principale



#	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

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

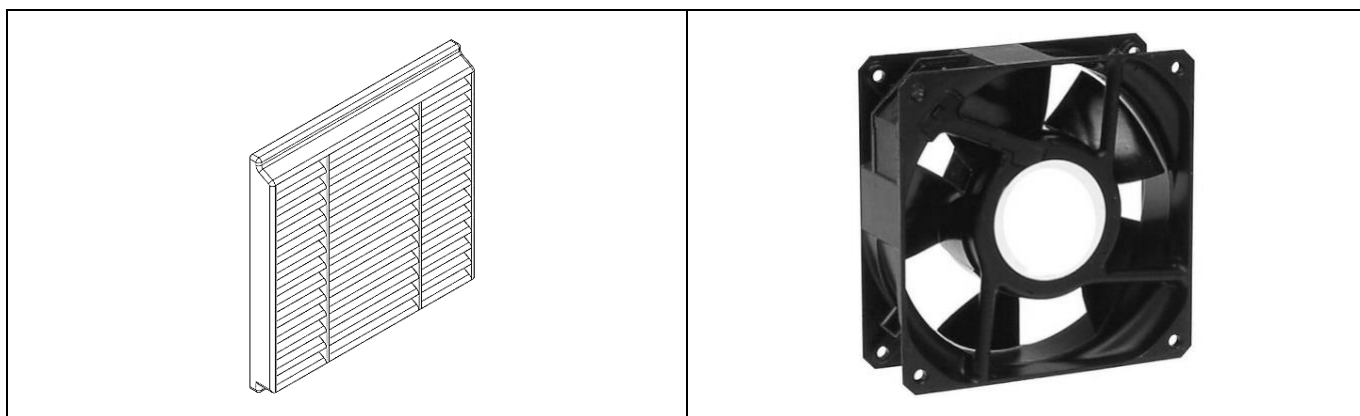
Titolo

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

5.3. Serratura

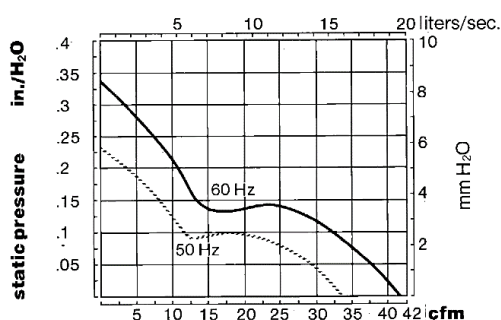
	#	Codice	Descrizione
	1	N0SF0014	Serratura personalizzata per serie ARE/M
	2	N0SF0032	Serratura con cifratura 12
	3	N0SF0031	Serratura con cifratura 21

5.4. Sistema di ventilazione



#	Codice	Descrizione
1	N0ST0172	Griglia di areazione 147x147x20 mm – IP44
2	N0ST0172/IP55	Griglia di areazione 147x147x20 mm – IP55
3	N8ST0333	Ventola assiale

5.4.1. 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

Titolo

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

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

5.5. Sportello supplementare

	#	Codice	Descrizione
	1	N0ST0195	Sportello supplementare

5.6. Setto separatore

	#	Codice	Descrizione
	1	N6ST0354	Setto separatore

5.7. Telaio di fissaggio

	#	Codice	Descrizione
	1	N6ST0267	Telaio di fissaggio a pavimento