

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF



SERIE ARE/M-A2-AFF

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0316/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A2/AFF
2	N0ST0316/AFF/W	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A2/AFF senza serratura
3	N0ST0316/AFF/12	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A2/AFF con serratura cfrata Yale 12
4	N0ST0316/AFF/21	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A2/AFF con serratura cfrata 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	N0ST0311/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A2/AFF-Z, dotato di zoccolo
2	N0ST0317/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A2/AFF-SL, dotato di sopralzo
3	N0ST0318/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A2/AFF-Z-SL, dotato di zoccolo e sopralzo

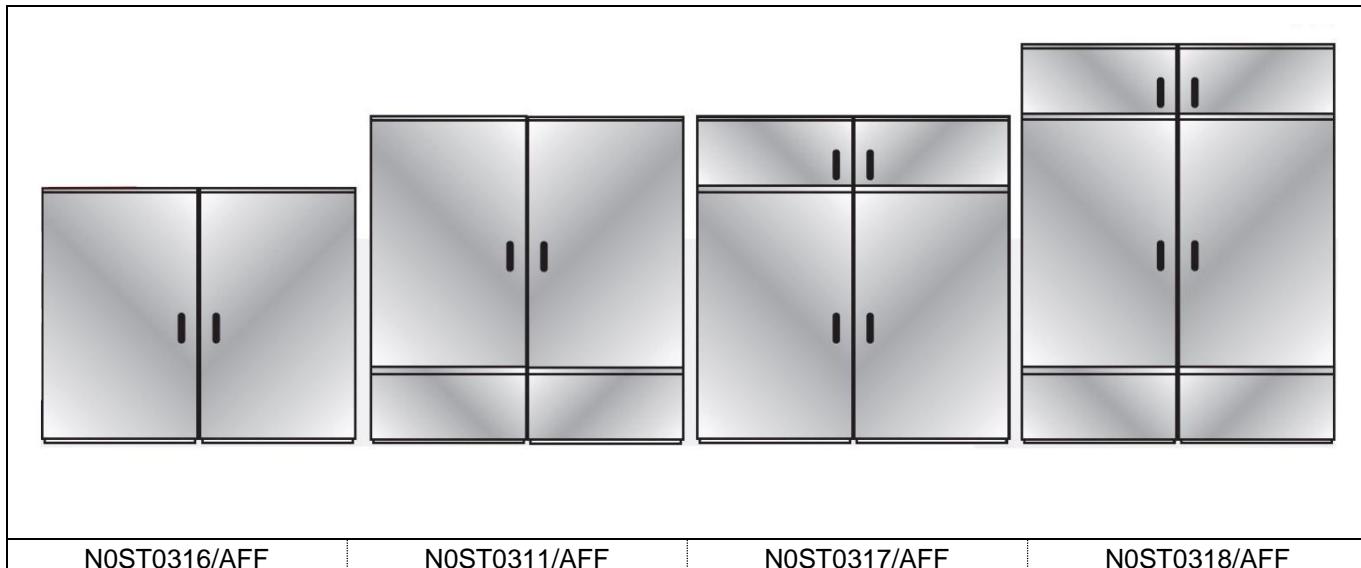
1. Descrizione dei materiali

#	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	-

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF

2. Dimensioni caratteristiche



N0ST0316/AFF

N0ST0311/AFF

N0ST0317/AFF

N0ST0318/AFF

Codice	Dimensioni (HxLxP) (mm)			Interassi di fissaggio (mm)	Luce utile di lavoro (mm)	Angolo apertura ante (deg)
N0ST0316/AFF	1400 ± 5	1300 ± 2	445 ± 2	554 / 96 – 288	640x1263	>110°
N0ST0311/AFF	1820 ± 5				640x1263	
N0ST0317/AFF	1820 ± 5				640x1263 - 640x300	
N0ST0318/AFF	2235 ± 5				640x1263 - 640x300	

La serie ARE/M-A2/AFF presenta inoltre le seguenti caratteristiche:

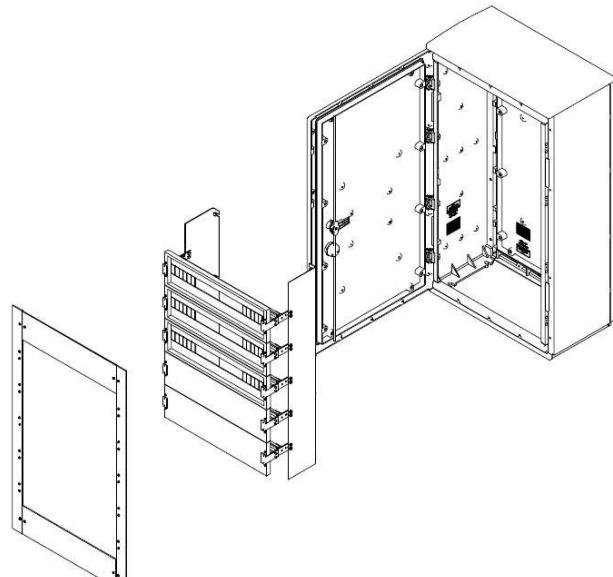
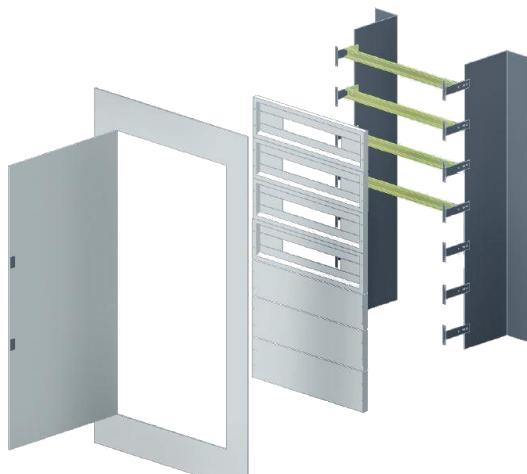
- Vano destro e vano sinistro comunicanti;
- Versatilità nelle composizioni mediante la modularità dei componenti;
- Sportello incernierato attraverso cerniere in acciaio inox, con apertura destra o sinistra;
- Possibilità di dotare gli sportelli di fermo posizione per agevolare le operazioni nel vano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

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF

3. Quadristica

3.1. Telai porta apparecchiature modulari per singolo vano



Sistema di allestimento quadri mediante telaio porta apparecchiature modulari

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0354	Telaio porta apparecchiature modulari, completo di cornici estetiche
2	N1ST0625	Controporta per serie ARE/-A2

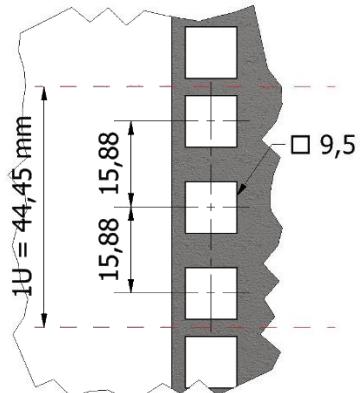
Il sistema porta apparecchiature modulari presenta le seguenti caratteristiche:

- 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-A2/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF

3.2. 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.

#	Codice	Tipo	Descrizione	Qtà quadro rack (n°)
1	OE1CM1406545	Adattatore 1400x650x450	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 OE1CM1406545
Coppia di montanti verticali

+

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



Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF

#	Codice	Tipo	Descrizione	Qtà quadro rack (n°)
12	N1CM0716	Supporto rack	Supporto rack 19", 13U	1
13	N1CM0717		Supporto rack 19", 14U	1
14	N1CM0718		Supporto rack 19", 15U	1
15	N1CM0719		Supporto rack 19", 16U	1
16	N1CM0720		Supporto rack 19", 17U	1
17	N1CM0721		Supporto rack 19", 18U	1

Esempio composizione quadro rack da 12 U:

n°1 N1CM0687 + **n°2 N1CM0689** + **n°1 N1CM0715**

Coppia di montanti verticali

Traverse orizzontali

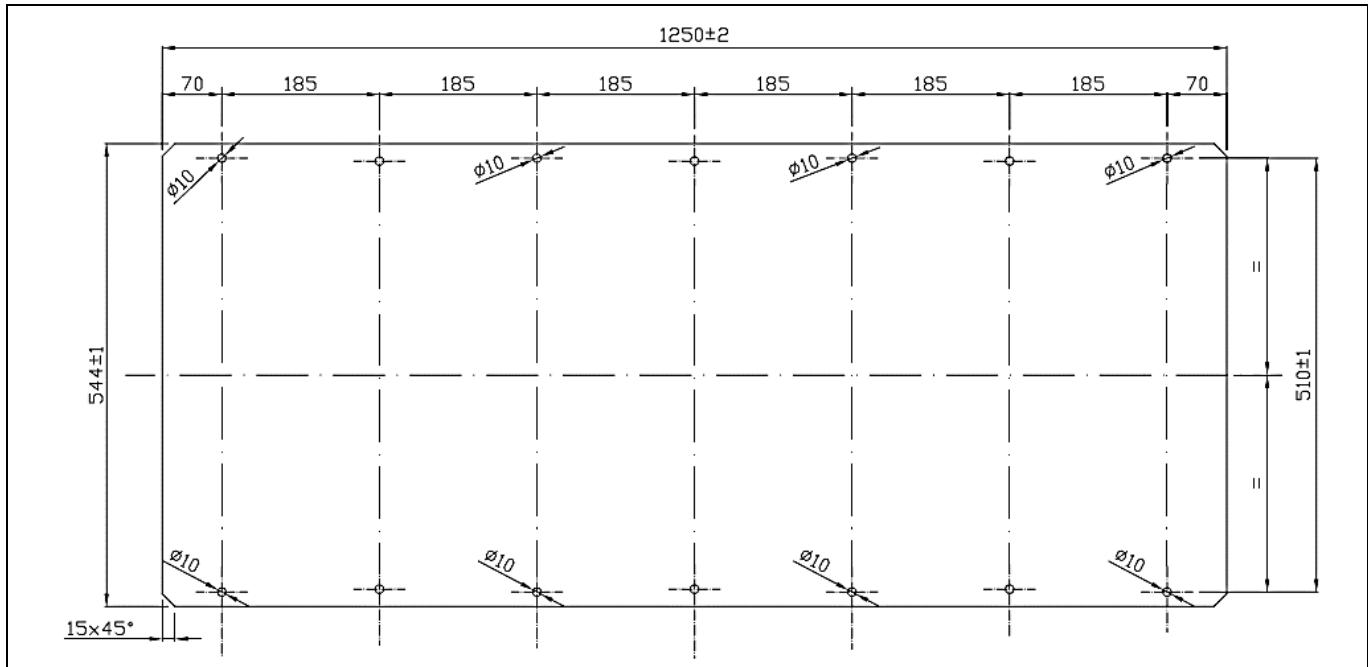
Coppia di supporti verticali da 12 U

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF

4. Accessoristica

4.1. Piastra di fondo



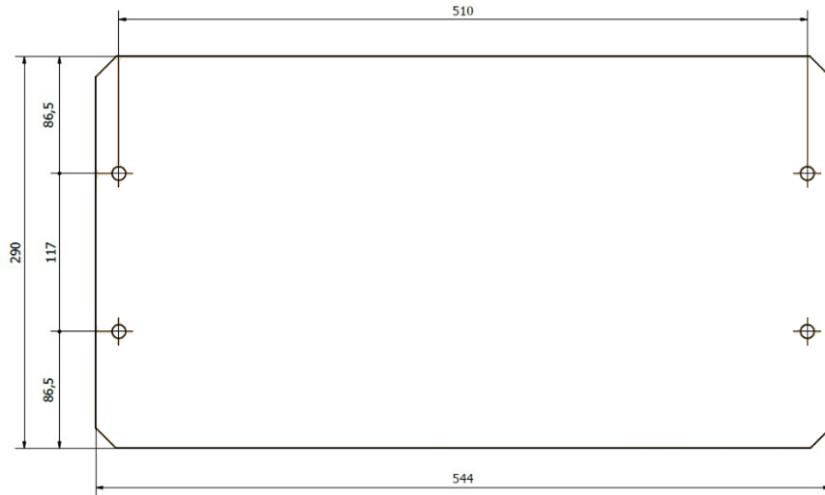
#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0371	Piastra di fondo in acciaio	1265x544x2
2	N0ST0370	Piastra di fondo in bachelite	1265x544x5
3	N0ST0372	Piastra di fondo in PVC	1265x544x5

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

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF

4.2. Piastra di fondo vano secondario



#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0324	Piastra di fondo in acciaio	290x544x2
2	N0ST0323	Piastra di fondo in bachelite	290x544x5
3	N0ST0325	Piastra di fondo in PVC	290x544x5

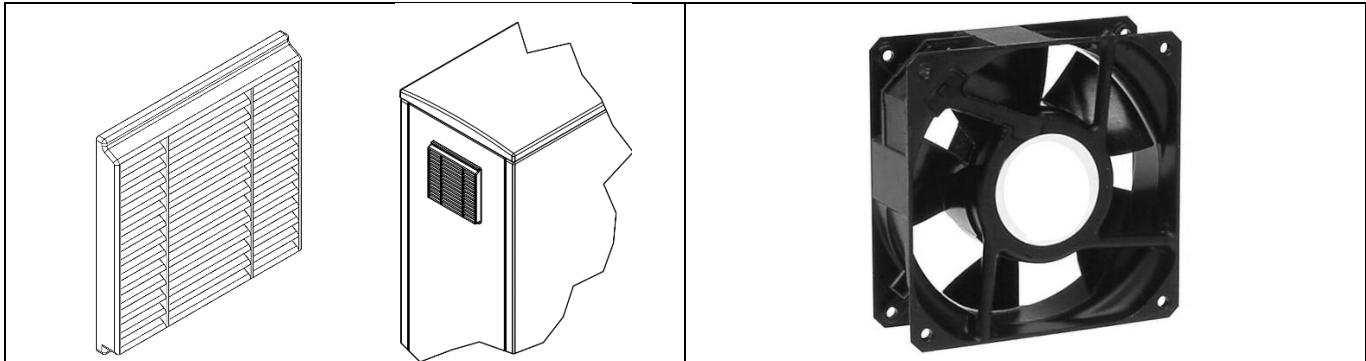
4.3. Serratura

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

Titolo

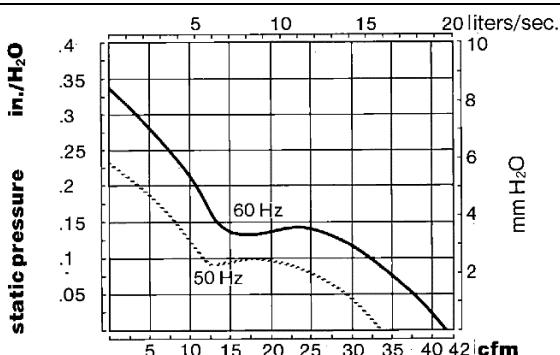
Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF

4.4. Sistema di ventilazione



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

4.4.1. 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 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).

4.5. Sportello supplementare

#	Codice	Descrizione	
		1	N0ST0195

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF
Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF

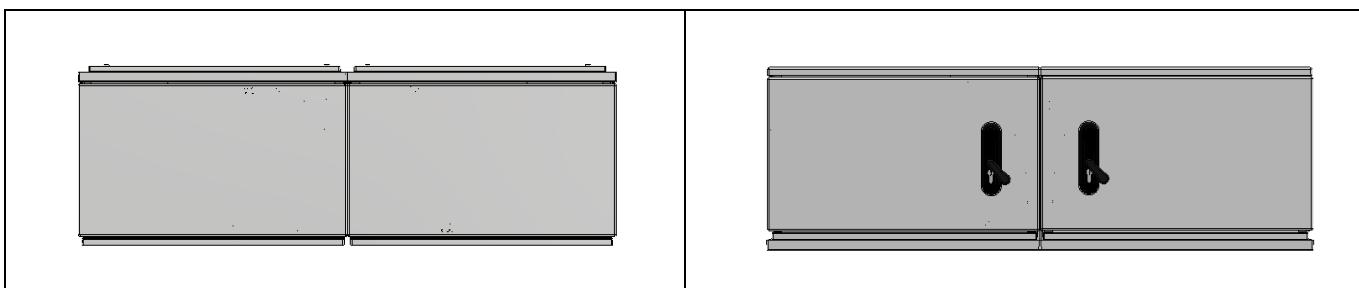
5. Altre configurazioni

	
NOST0340/AFF	NOST0339/AFF

#	Codice	Descrizione
1	NOST0340/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-Z2/AFF – Zoccolo in versione affiancata, vano NON comunicante

#	Codice	Descrizione
1	NOST0339/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-S2/AFF con serratura cfratura OEC – Zoccolo in versione affiancata, vano comunicante
2	NOST0339/AFF/12	Armadio Multifunzione serie ARE/M-S2/AFF con serratura cfratura Y12 – Zoccolo in versione affiancata, vano comunicante
3	NOST0339/AFF/21	Armadio Multifunzione serie ARE/M-S2/AFF con serratura cfratura Y21 – Zoccolo in versione affiancata, vano comunicante

5.1. Dimensioni caratteristiche



Codice	Dimensioni (HxLxP) (mm)			Interassi di fissaggio (mm)	Luce utile di lavoro (mm)	Angolo apertura ante (deg)
NOST0340/AFF	420 ± 5	1300 ± 2	445 ± 2	554 / 96 – 288	-	-
NOST0339/AFF	420 ± 5	1300 ± 2	445 ± 2	554 / 96 – 288	640x300	>110°

La serie ARE/M-A2/AFF presenta inoltre le seguenti caratteristiche:

- Vano destro e vano sinistro non comunicanti;
- Versatilità nelle composizioni mediante la modularità dei componenti;
- Sportello incernierato attraverso cerniere in acciaio inox, con apertura destra o sinistra;
- Numerosi inserti in ottone presenti sia sui fianchi che sullo sportello/fondo;
- Possibilità di montaggio, sui fianchi, di griglie di areazione, dotate di rete anti insetto, per garantire la ventilazione naturale o forzata (tramite ventola assialcentrifuga);