

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0068-03	
		Data: 09.04.2025	Pagina: 119
Titolo Armadiioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF Multifunctional Cabinet 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 cifrata Yale 12
4	N0ST0316/AFF/21	Armadio Multifunzione serie ARE/M-A2/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	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	-

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0068-03	
		Data: 09.04.2025	Pagina: 219
Titolo Armadiioni 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:

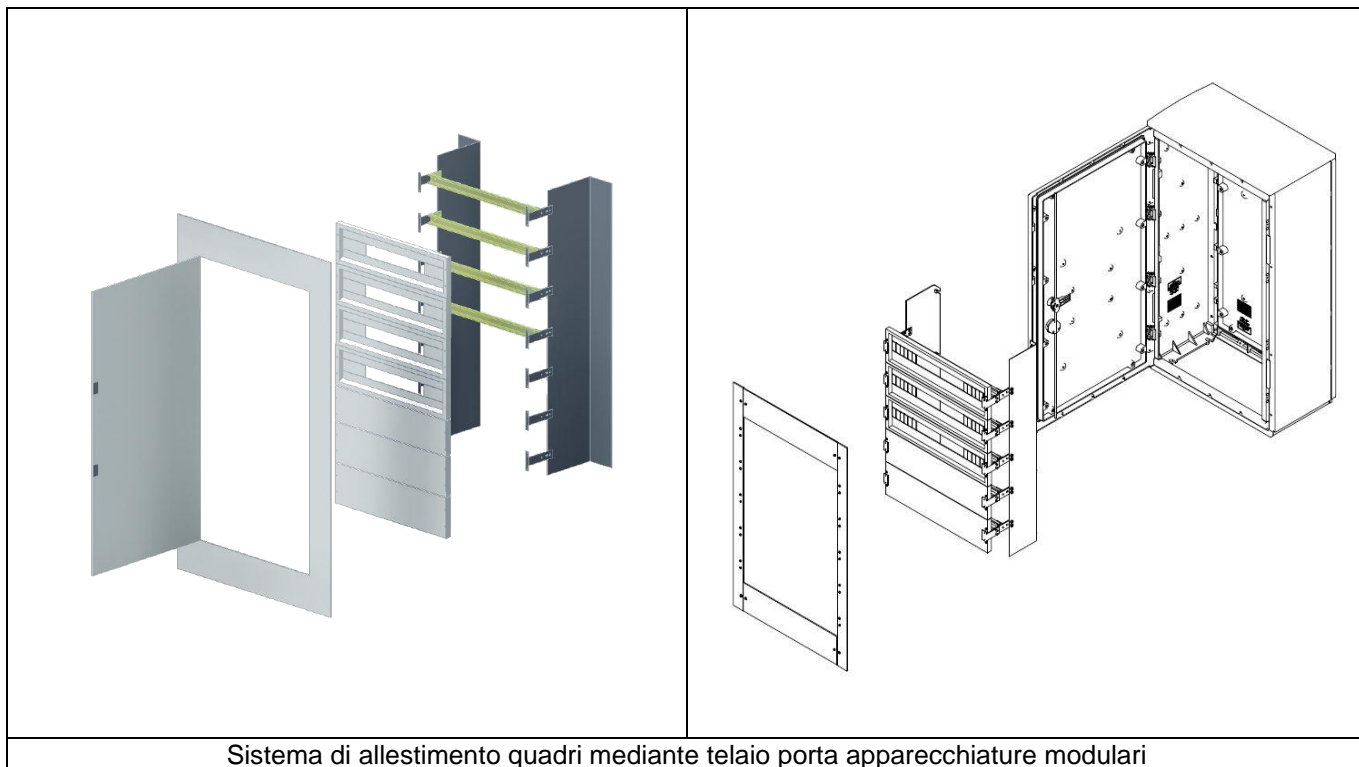
- Vano destro e vano sinistro comunicanti;
- Versatilità nelle composizioni mediante la modularità dei componenti;
- Sportello incernierato attraverso cerniere in acciaio inox, con apertura destra o sinistra;
- Possibilità di dotare gli sportelli di fermo posizione per agevolare le operazioni nel vano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

**Armadii Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF**  
**Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF**

### 3. Quadristica

#### 3.1. Telai porta apparecchiature modulari per singolo vano



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

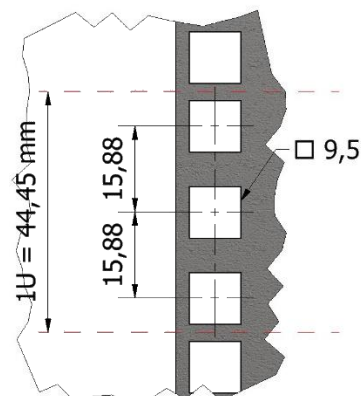
Il sistema porta apparecchiature modulari presenta le seguenti caratteristiche:

- 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

**Armadi 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



 ENERGIA IN SICUREZZA	<b>Scheda Tecnica</b> <b>Technical Data Sheet</b>	Numero-Rev: <b>OE.ST.ST0068-03</b> Data: <b>09.04.2025</b> Pagina: <b>519</b>
<b>Titolo</b> <b>Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF</b> <b>Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF</b>		

#	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:*

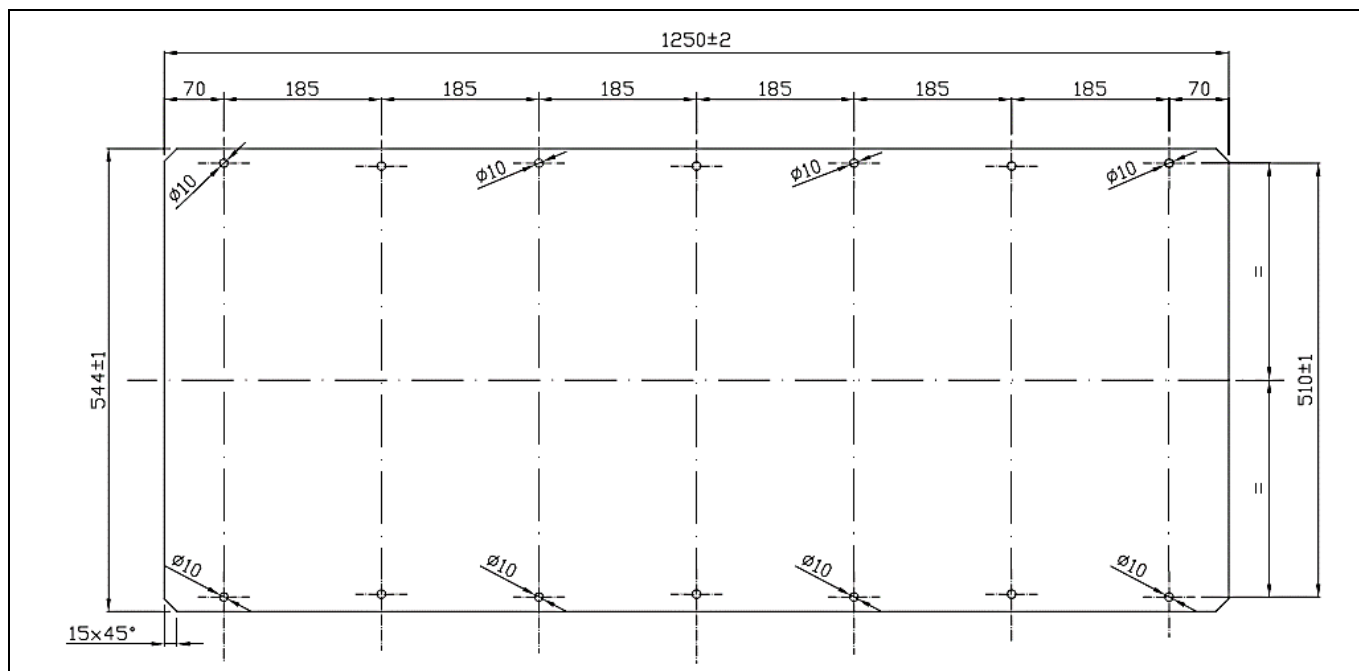
<b>n°1 N1CM0687</b>	+	<b>n°2 N1CM0689</b>	+	<b>n°1 N1CM0715</b>
<i>Coppia di montanti verticali</i>		<i>Traverse orizzontali</i>		<i>Coppia di supporti verticali da 12 U</i>

Titolo

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


## 4. Accessoristica

### 4.1. Piastra di fondo

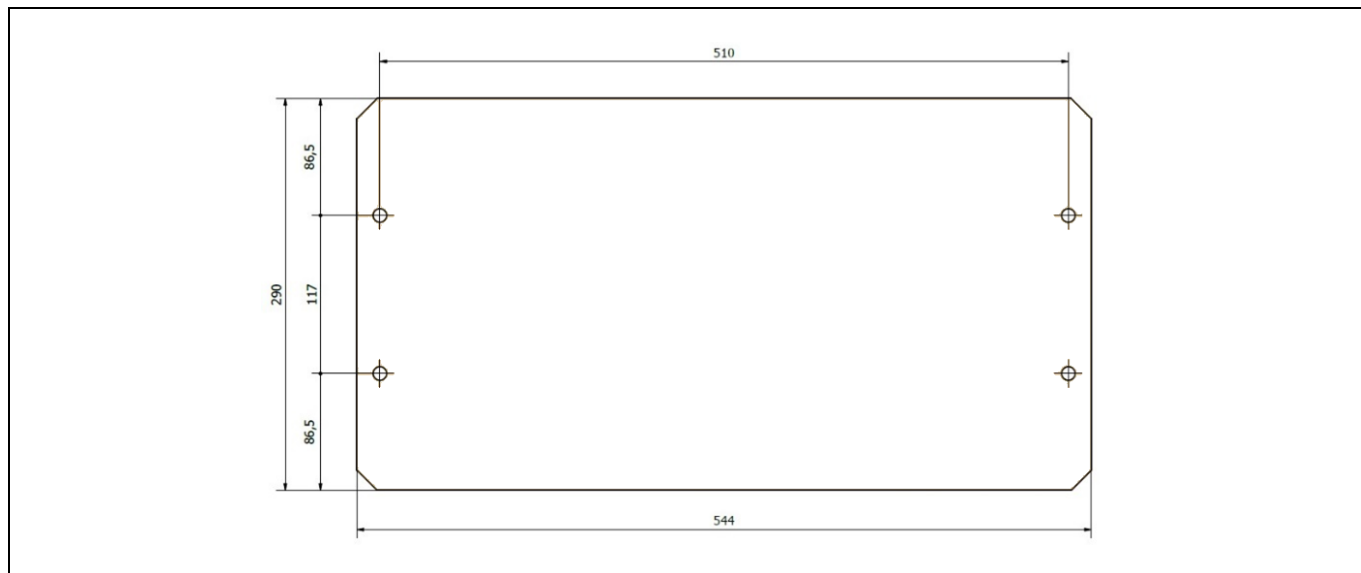


#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0371	Piastra di fondo in acciaio	1265x544x2
2	N0ST0370	Piastra di fondo in bachelite	1265x544x5
3	N0ST0372	Piastra di fondo in PVC	1265x544x5

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


 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0068-03	
		Data: 09.04.2025	Pagina: 7/9
Titolo Armadiioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF			


## 4.2. Piastra di fondo vano secondario



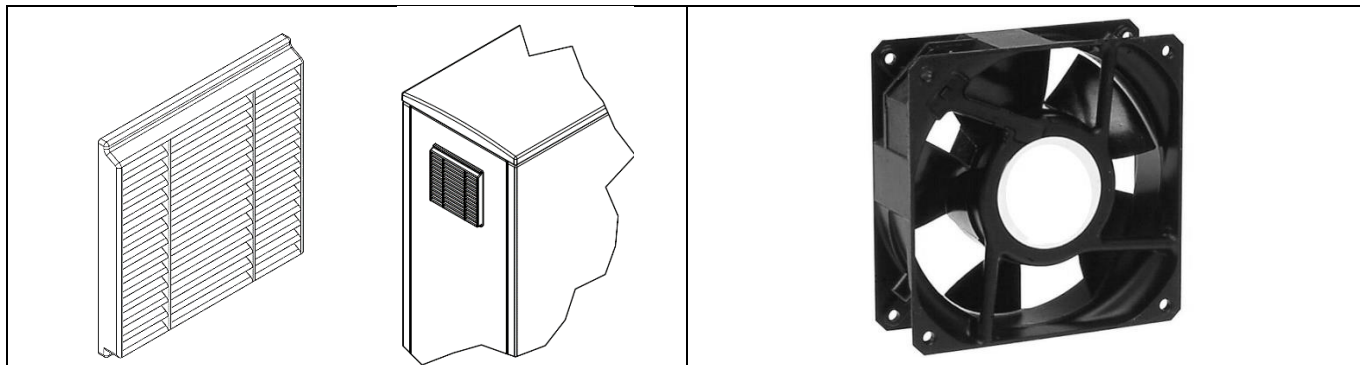
#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0324	Piastra di fondo in acciaio	290x544x2
2	N0ST0323	Piastra di fondo in bachelite	290x544x5
3	N0ST0325	Piastra di fondo in PVC	290x544x5

## 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

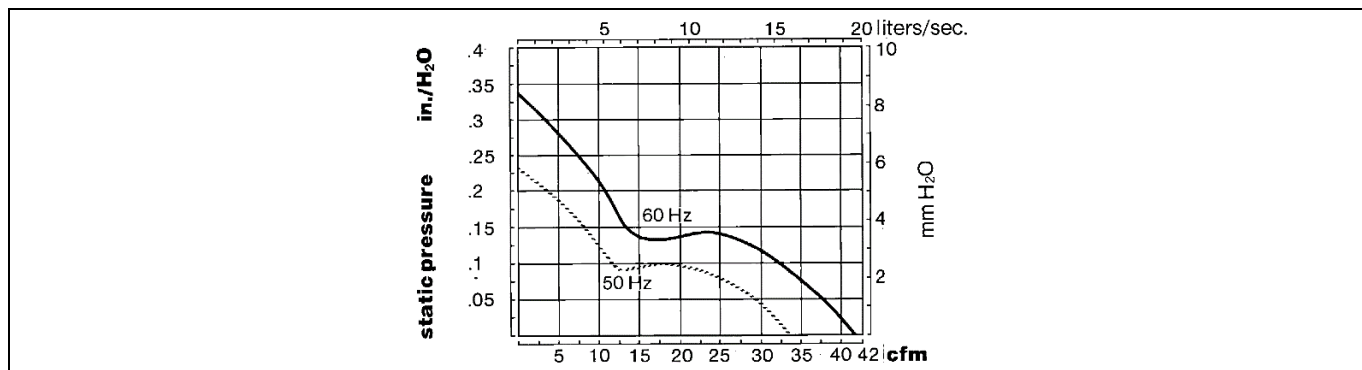
 ENERGIA IN SICUREZZA	<b>Scheda Tecnica</b> <i>Technical Data Sheet</i>	Numero-Rev: <b>OE.ST.ST0068-03</b>	
		Data: <b>09.04.2025</b>	Pagina: <b>8/9</b>
<b>Titolo</b> <b>Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF</b> <i>Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF</i>			

#### 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 dBA
6	Regime di rotazione	2200 / 2500 rpm
7	Portata	12 / 14 l/s
8	Pressione statica	2,5 / 3 mm H <sub>2</sub> O

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



#### 4.5. Sportello supplementare

	#	Codice	Descrizione
	1	N0ST0195	Sportello supplementare



 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0068-03	
		Data: 09.04.2025	Pagina: 9/9
Titolo Armadiioni Multifunzione, serie ARE/M-A2/AFF Multifunctional Cabinet ARE/M-A2/AFF			


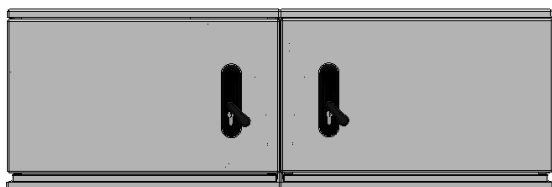
## 5. Altre configurazioni

	
N0ST0340/AFF	N0ST0339/AFF

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0340/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-Z2/AFF – Zoccolo in versione affiancata, vano NON comunicante

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0339/AFF	Armadio Multifunzione serie ARE/M-S2/AFF con serratura cifrata OEC – Zoccolo in versione affiancata, vano comunicante
2	N0ST0339/AFF/12	Armadio Multifunzione serie ARE/M-S2/AFF con serratura cifrata Y12 – Zoccolo in versione affiancata, vano comunicante
3	N0ST0339/AFF/21	Armadio Multifunzione serie ARE/M-S2/AFF con serratura cifrata 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)
N0ST0340/AFF	420 ±5	1300 ±2	445 ±2	554 / 96 – 288	-	-
N0ST0339/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);