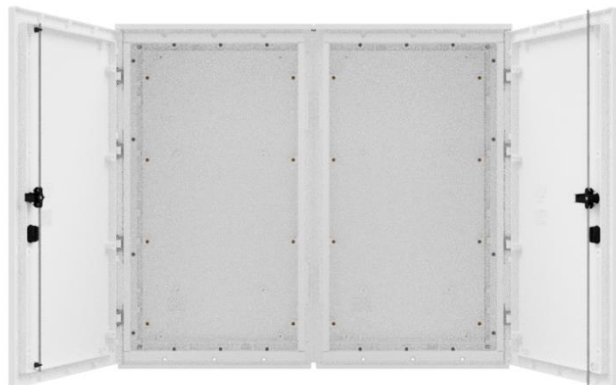


Titolo:

Armadio Multifunzione ARE/M-B3-AFF dim. nom. 1150x1300x350 mm



#	Codice	Descrizione
1	N0ST0298/AFF	Armadio ARE/M-B3-AFF
2	N0ST0298/AFF/W	Armadio ARE/M-B3- AFF, senza serratura
3	N0ST0298/AFF/12	Armadio ARE/M-B3- AFF, serratura cifr. Y12
4	N0ST0298/AFF/21	Armadio ARE/M-B3- AFF, serratura cifr. Y21
*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.)		
Per ottenere la porta anteriore trasparente aggiungere il suffisso /PT.		

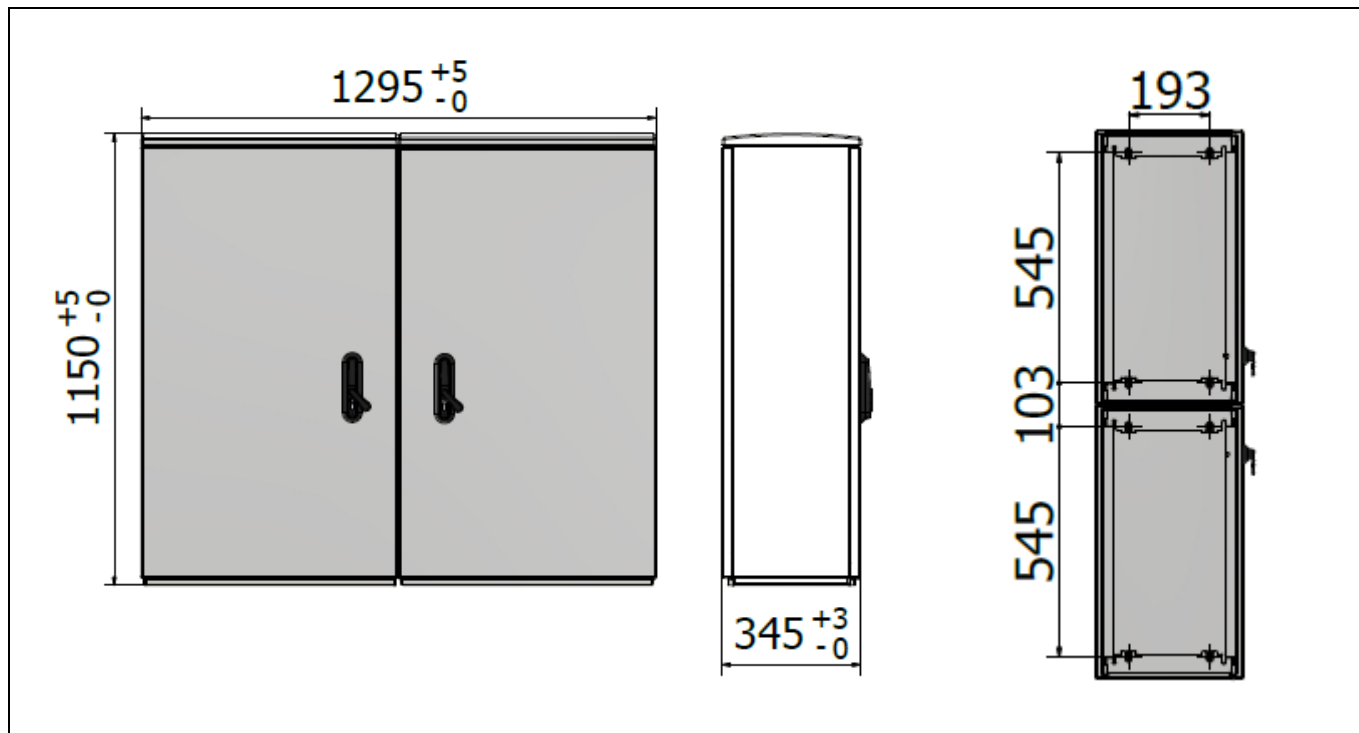
1. Descrizione dei materiali

#	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	Norma di riferimento	CEI EN 62208
5	Grado di protezione nominale	IP 55 (CEI 60529)
6	Grado di protezione con griglie di ventilazione (con rete anti insetto)	IP 44 (CEI 60529)
7	Resistenza all'urto	20 J (CEI 60439-5)
8	Massa totale indicativa	≈ 56 kg

Titolo:

Armadio Multifunzione ARE/M-B3-AFF dim. nom. 1150x1300x350 mm

2. Dimensioni caratteristiche



#	Descrizione	Caratteristica
1	Altezza cabinet	1145^{+5}_{-0} mm
2	Larghezza cabinet	1295^{+5}_{-0} mm
3	Profondità	345^{+3}_{-0} mm
4	Interasse longitudinale/trasversale per fissaggio cabinet	545x193 mm
5	Luce utile di lavoro (BxH)	2 vani da 642x1088 mm
	Tipologia inserti	Ottone M8 sui fianchi e sul fondo
	Angolo di apertura ante	> 110°

L'Armadio Multifunzione OEC® della serie ARE/M-B3-AFF presenta inoltre le seguenti caratteristiche:

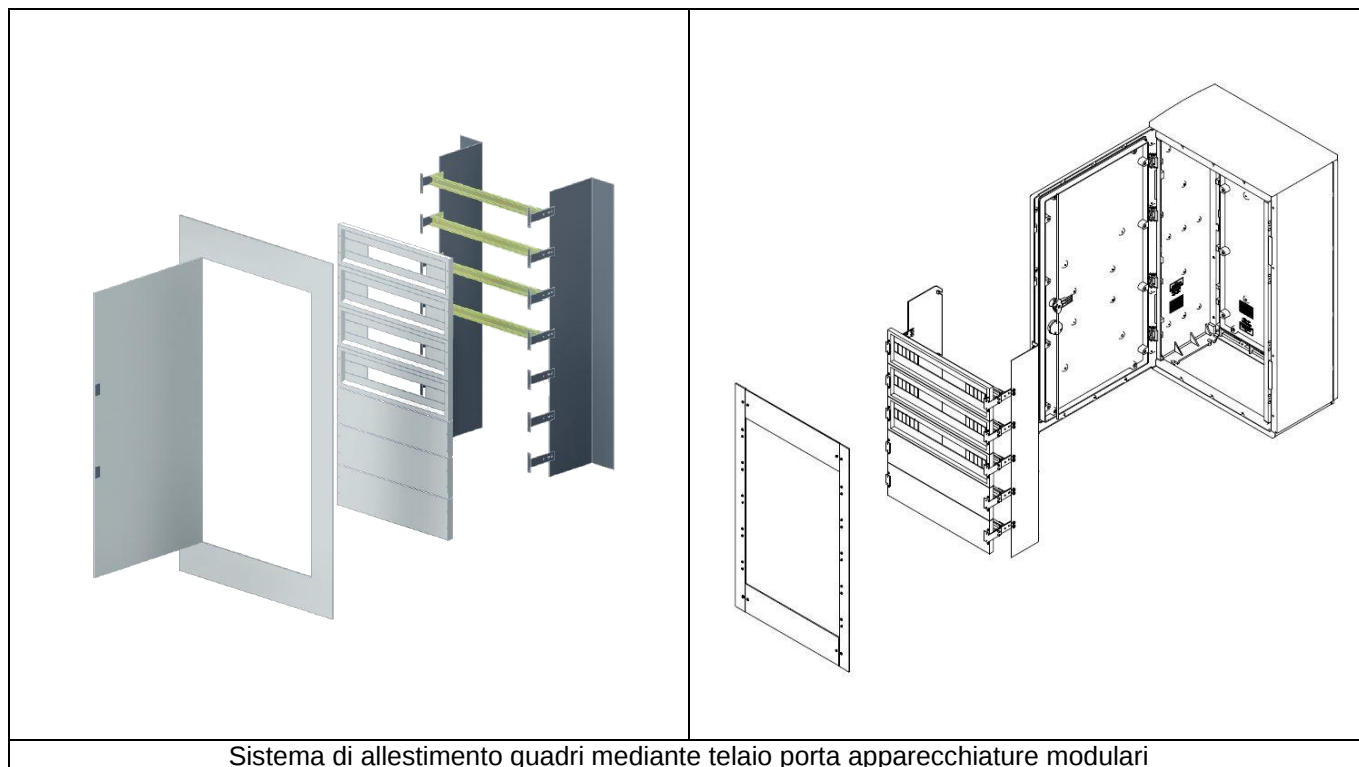
- Versatilità nelle composizioni mediante la modularità dei componenti;
- Sportello incernierato attraverso cerniere in acciaio inox, con apertura destra o sinistra;
- Possibilità di dotare gli sportelli di fermo posizione per agevolare le operazioni nel vano del cabinet;
- Numerosi inserti in ottone 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:

Armadio Multifunzione ARE/M-B3-AFF dim. nom. 1150x1300x350 mm

3. Accessoristica

3.1. Telai porta apparecchiature modulari



Sistema di allestimento quadri mediante telaio porta apparecchiature modulari

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0357	Telaio porta apparecchiature modulari, completo di cornici estetiche
2	N1ST0604	Controporta per serie ARE/-B3

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;

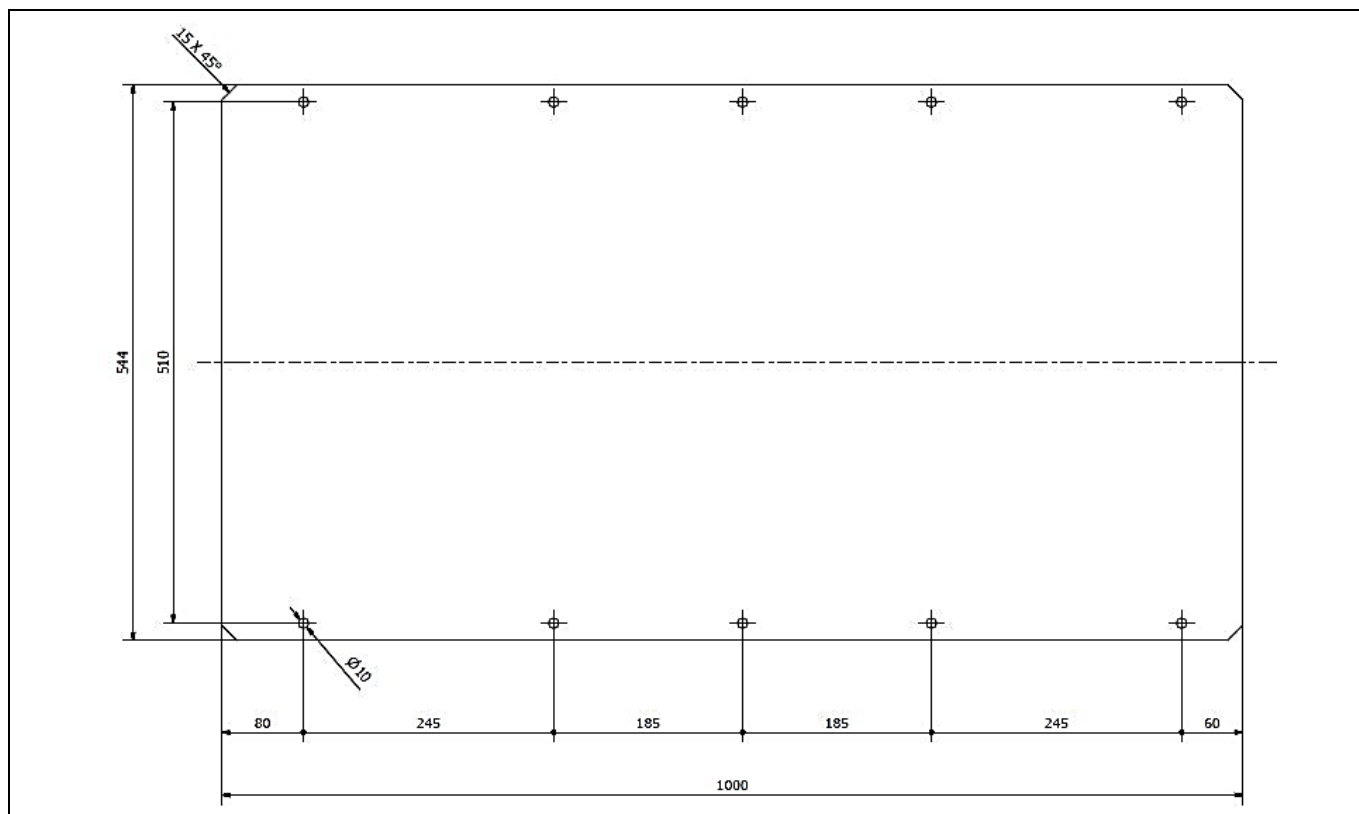
NOTE:

Il sistema modulare può essere installato solo sul vano di fondo. Il fissaggio della struttura di sostegno avviene mediante gli inserti M8 presenti sul fondo armadio.

Titolo:

Armadio Multifunzione ARE/M-B3-AFF dim. nom. 1150x1300x350 mm

3.2. Piastra di fondo



#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0321	Piastra di fondo in acciaio	1000x544x2
2	N0ST0308	Piastra di fondo in bachelite	1000x544x5
3	N0ST0322	Piastra di fondo in PVC	1000x544x5

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

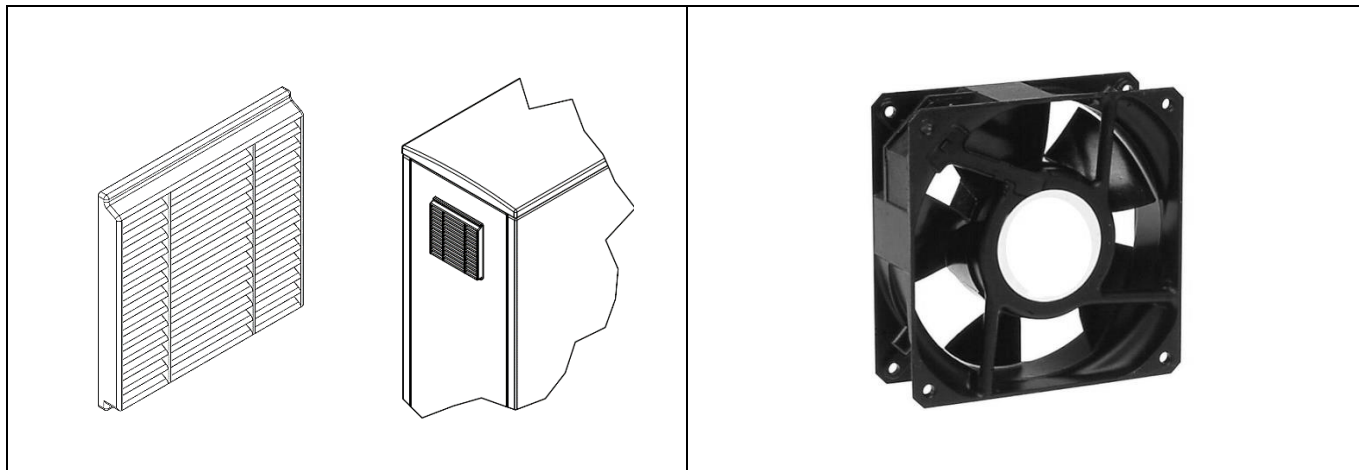
3.3. Serratura

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

Titolo:

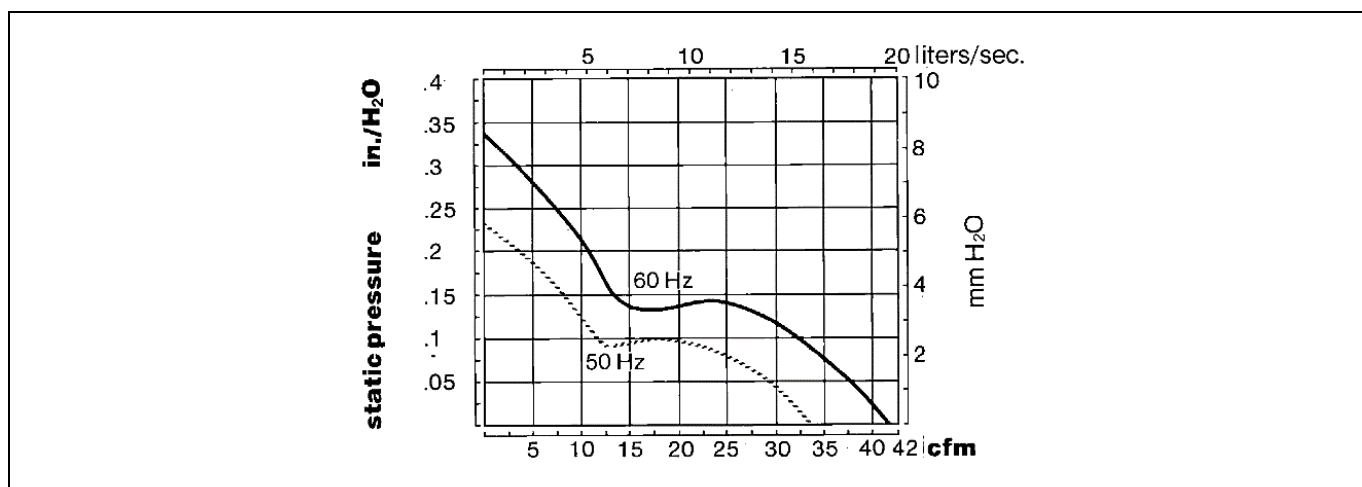
Armadio Multifunzione ARE/M-B3-AFF dim. nom. 1150x1300x350 mm

3.4. Sistema di ventilazione



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

3.4.1. Ventola assiale



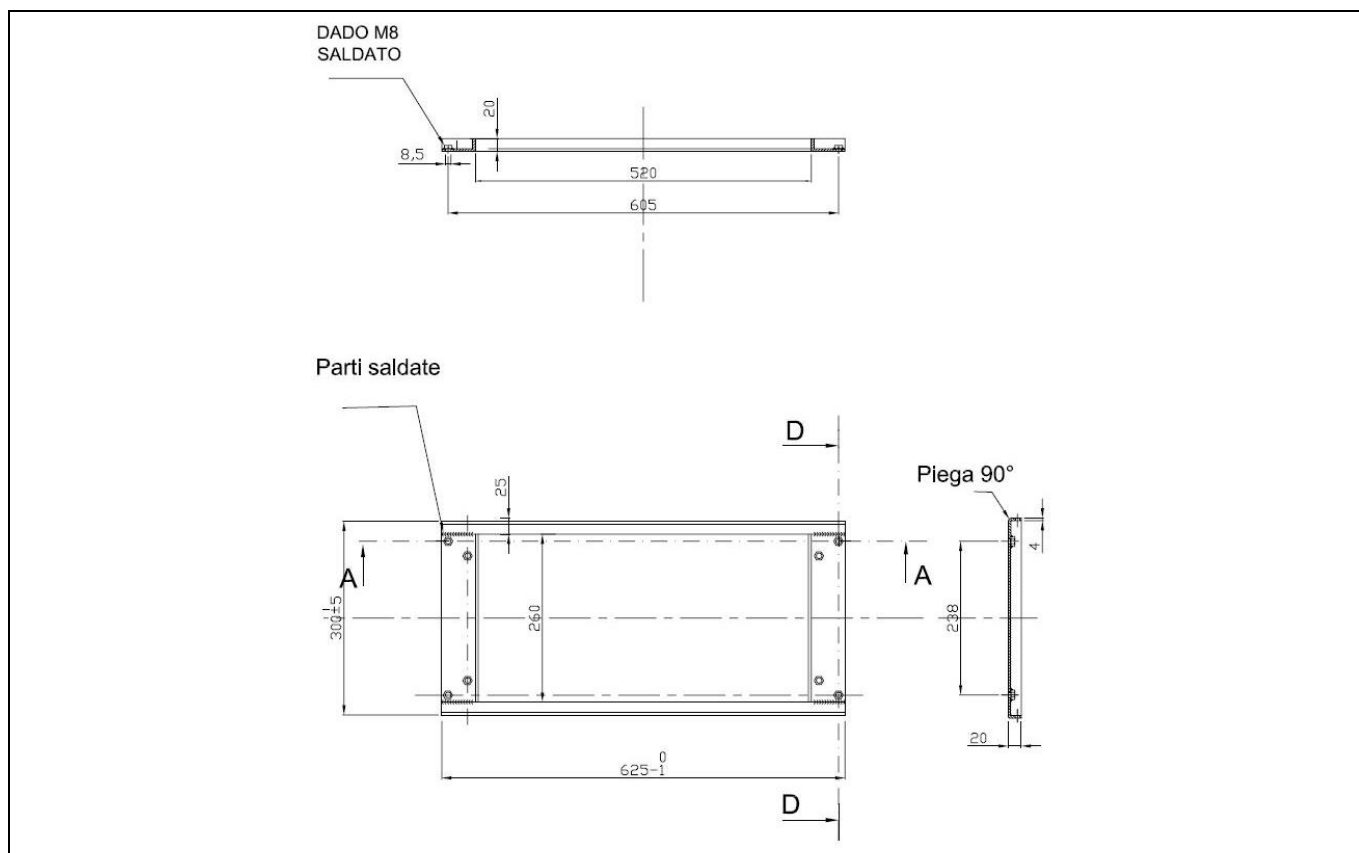
#	Descrizione	Caratteristica
1	Tensione	220 V
2	Frequenza	50 / 60 Hz
3	Corrente	50 / 40 mA
4	Potenza	9 / 7 W
5	Livello acustico	32 / 25 dB _A
6	Regime di rotazione	2200 / 2500 rpm
7	Portata	12 / 14 l/s
8	Pressione statica	2,5 / 3 mm H ₂ O

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

Titolo:

Armadio Multifunzione ARE/M-B3-AFF dim. nom. 1150x1300x350 mm

3.5. Telaio di fissaggio a pavimento



#	Codice	Descrizione
1	N1ST0560	Telaio di fissaggio per ARE/M – B3, completo di kit viteria (sono necessari due telai per la versione /UP, /AFF, /UN).

#	Descrizione	Caratteristica
1	Materiale	Lamiera DD11 – EN 10111
2	Trattamento superficiale	Zincatura a caldo secondo CEI 7-6
3	Ingombri massimi (LxP)	625x300 mm
4	Interassi (LxP)	545x193 mm / 605x238 mm
5	Profondità di annegamento a cemento	< 150 mm
6	Massa totale indicativa	≈ 3,5 kg

3.6. Accessori e caratteristiche su richiesta

E' possibile inoltre dotare il cabinet dei seguenti accessori e/o caratteristiche:

- Serigrafie, stampe o targhe monitorie con simboli normalizzati secondo la UNI EN ISO 7010;
- Tasche portadocumenti;
- Staffe di fermo porta antiventio;
- Sensoristica di sportello aperto e/o serratura mecatronica per controllo accessi;
- Telai e carpenteria di servizio custom per installazione di apparecchiature elettriche varie (trasformatori, alimentatori per protezione catodica ecc);