

CASSETTE ALPHA BOX 2.0

8GM - ALPHA BOX 2.0

Cassette metalliche per l'automazione IP66

Caratteristiche

- 15 dimensioni disponibili
- Cassette fornite con porta cieca o porta trasparente.
- Verniciatura RAL 7035 bucciata
- Spessore lamiera delle cassette: 15/10 mm
- Piastra di montaggio zincata inclusa in ogni cassetta.
- Spessore piastra di montaggio: 20/10 mm
- Spessore vetro temperato delle porte trasparenti: 4 mm
- Viteria inclusa in ogni cassetta e accessorio
- Spessore controporta: 15/10 mm
- Profondità di installazione controporta: da 40 mm fino a 65 mm
- Grado di protezione controporta e telaio per app. modulari: IP20
- Telaio per app. modulari composto da: telaio di fissaggio sulla cassetta, guide DIN e copertura finestrata
- Telai per cassette fino a B500 forniti con un'unica copertura finestrata
- Telai per cassette B600 forniti con coperture H180 incernierate da un lato
- Carico massimo staffe di fissaggio: 60 kg per staffa
- Materiale staffe: lamiera di acciaio 20/10 mm
- Blocco per porta, per mantenere ferma la porta aperta
- Angolo di fissaggio della porta, tramite blocco per porta: 90°
- Materiale blocco per porta: lamiera di acciaio 20/10 mm
- Materiale rinforzi: lamiera di acciaio 15/10 mm

Cassette ALPHA BOX 2.0

						
H ¹⁾	B ¹⁾	P ¹⁾	Cassetta con porta cieca	Cassetta con porta trasparente	Controporta interna	Telaio per apparecchi modulari
300	300	150	8GM1030-2BB30	-	-	-
400	300	200	8GM1040-3BB30	8GM2040-3BB30	8GM9040-3BB30	8GM9040-6BB30
500	300	200	8GM1050-3BB30	8GM2050-3BB30	8GM9050-3BB30	8GM9050-6BB30
500	400	200	8GM1050-3BB40	8GM2050-3BB40	8GM9050-3BB40	8GM9050-6BB40
500	400	250	8GM1050-4BB40	8GM2050-4BB40	8GM9050-3BB40	8GM9050-6BB40
600	400	200	8GM1060-3BB40	8GM2060-3BB40	8GM9060-3BB40	8GM9060-6BB40
600	400	250	8GM1060-4BB40	8GM2060-4BB40	8GM9060-3BB40	8GM9060-6BB40
700	500	200	8GM1070-3BB50	8GM2070-3BB50	8GM9070-3BB50	8GM9070-6BB50
700	500	250	8GM1070-4BB50	8GM2070-4BB50	8GM9070-3BB50	8GM9070-6BB50
800	600	250	8GM1080-4BB60	8GM2080-4BB60	8GM9080-3BB60	8GM9080-6BB60
800	600	300	8GM1080-5BB60	8GM2080-5BB60	8GM9080-3BB60	8GM9080-6BB60
1000	600	250	8GM1100-4BB60	8GM2100-4BB60	8GM9100-3BB60	8GM9100-6BB60
1000	600	300	8GM1100-5BB60	8GM2100-5BB60	8GM9100-3BB60	8GM9100-6BB60
1000	800	300	8GM1100-5BB80	8GM2100-5BB80	8GM9100-3BB80	-
1200	800	300	8GM1120-5BB80	8GM2120-5BB80	8GM9120-3BB80	-

¹⁾ Dimensioni esterne della cassetta (mm)

Cassette ALPHA BOX 2.0

H ¹⁾	B ¹⁾	P ¹⁾	U.M. (U.M. x File)	Rinforzi porta (2 pz.)
400	300	200	20 (10 x 2)	-
500	300	200	30 (10 x 3)	8GM9050-0BB00
500	400	200	48 (16 x 3)	8GM9050-0BB00
500	400	250	48 (16 x 3)	8GM9050-0BB00
600	400	200	64 (16 x 4)	8GM9060-0BB00
600	400	250	64 (16 x 4)	8GM9060-0BB00
700	500	200	84 (21 x 4)	8GM9070-0BB00
700	500	250	84 (21 x 4)	8GM9070-0BB00
800	600	250	104 (26 x 4)	8GM9080-0BB00
800	600	300	104 (26 x 4)	8GM9080-0BB00
1000	600	250	130 (26 x 5)	8GM9100-0BB00
1000	600	300	130 (26 x 5)	8GM9100-0BB00
1000	800	300	-	8GM9100-0BB00
1200	800	300	-	8GM9120-0BB00

¹⁾ Dimensioni esterne della cassetta (mm)

Accessori

Descrizione	Nr. di ordinazione
Staffe di fissaggio (4 pz.)	8GM9900-0BB00
Bloccoporta	8GM9900-0BB01
Tasca portaschemi	8GM9900-0BB05
Serratura ricambio	8GM9900-0BB02
Inserito per chiavi uguali	8GM9900-0BB03
Inserito per chiavi diverse	8GM9900-0BB04

Dati tecnici

Rispondenza normativa	IEC 62208 - CEI EN 62208
Classe di isolamento	1
Grado di protezione (secondo CEI EN 60529)	IP66 con porta – IP20 con controporta interna / telaio modulari
Grado di resistenza agli urti	IK10 porta cieca – IK09 porta trasparente
Massimo carico piastre di montaggio	Da 100 kg fino a 350 kg secondo l'esecuzione
Massimo carico porta	25 kg fino a H1000 B600 – 40 kg a partire da H1000 B800
Temperatura ambiente di installazione	Da -5 °C fino a +40 °C (media 35 °C)
Umidità relativa	50% a 20 °C
Materiale dell'involucro	Metallico
Tipo di superfici cie	Verniciatura ad applicazione elettrostatica a base di polveri epossipoliesteri
Colore	RAL 7035 grigio chiaro bucciato (altri colori sono fornibili a richiesta)
Sistema di chiusura	Singolo fino a H400 – Doppio da H500
Angolo di apertura della porta	135°
Tipo di installazione	Interna