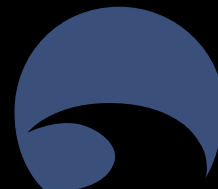




ATEX



Leggi e norme di riferimento

Direttiva ATEX 2014/34/EU	Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva
Linee guida ATEX 2014/34/EU	Guida all'applicazione della direttiva ATEX 2014/34/EU (I edizione Aprile 2016)
EN 60079-0:2012/A11:2013	Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive. Parte 0: prescrizioni generali
EN 60079-7:2015	Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive. Parte 7: Modo di protezione a sicurezza aumentata "e"
EN 60079-31:2014	Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di polveri combustibili. Parte 31: apparecchi con modo di protezione mediante custodie "t"

Autocertificazione zona 2/22

Legenda dei simboli

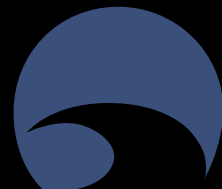
II 3G Ex ec IIC Gc
 II 3G Ex tc IIIC Dc (IP66)
 For application in zone 2/22
 Ex ec IIC Gc
 Ex tc IIIC Dc (IP66)
 min and max service T= -20°C a +60°C

EXPLOSIVE ATMOSPHERE WITH GAS OR STEAM

II	=	Group II (surface)
3	=	Category 3 (zone 2)
G	=	Type of explosive atmosphere (presence of gas/steam)
Ex ec	=	Protection mode "e" (increased safety)
IIC	=	Group of gas
Gc	=	EPL (gas)

EXPLOSIVE ATMOSPHERE WITH PRESENCE OF COMBUSTIBLE POWDERS

II	=	Group II (surface)
3	=	Category 3 (zone 22)
D	=	Type of explosive atmosphere (presence of powders)
Ex tc		Protection mode "tb" (with enclosures)
IIIC		Powders group - conductive powders
Dc		EPL (powders)



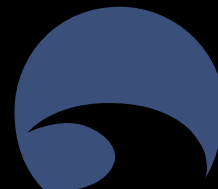
FCS Serie: Armadio compatto in acciaio con porta singola

La gamma FCS di armadi in acciaio inossidabile è stata realizzata conformemente alle più recenti normative internazionali, con concezioni costruttive di solidità, protezione e pulizia assolutamente innovative. Disponibile nella configurazione porta singola fino a L1000mm. Il grado di protezione IP66, finitura scotch-brite caratterizzano la gamma FCS come soluzione ideale per applicazioni in ambienti Atex zona 2-22. Lo zoccolo H=100(H=200 a richiesta) è provvisto di serie.

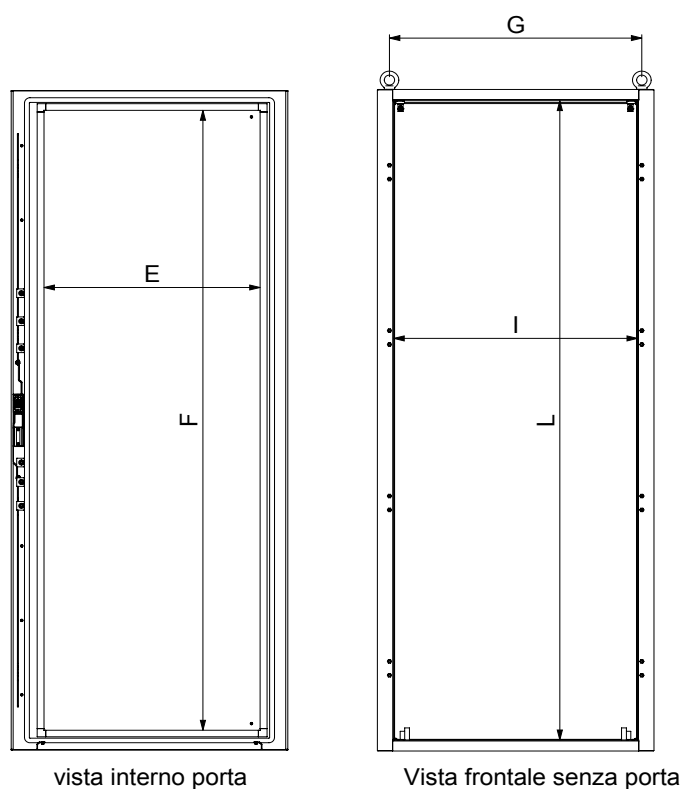
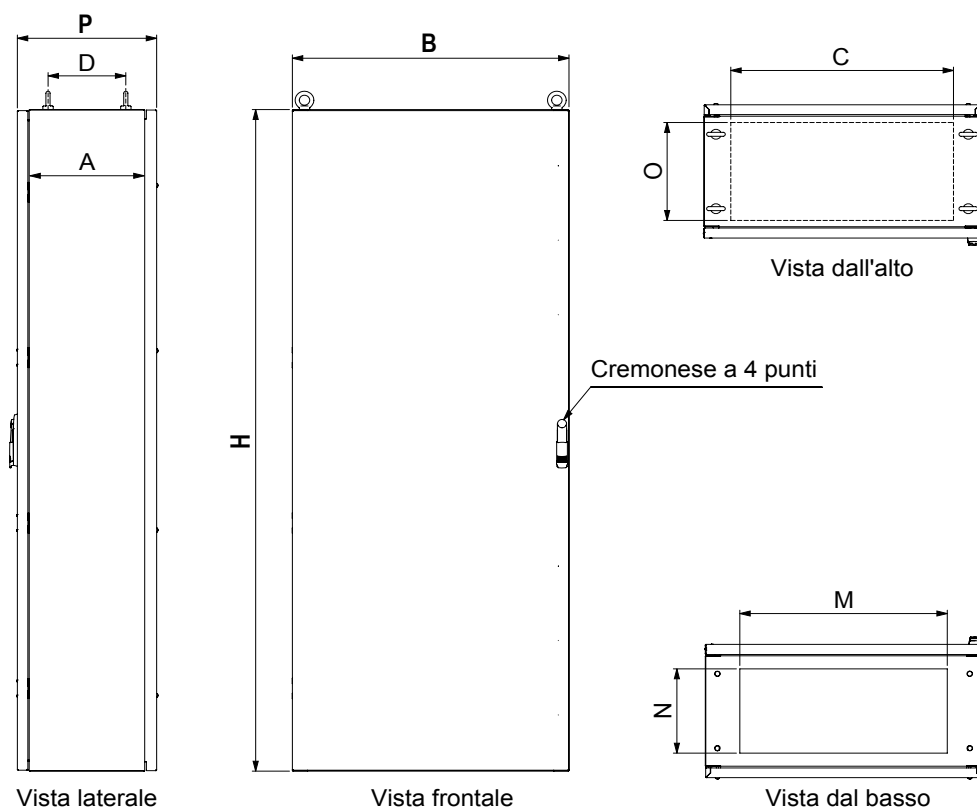
Piastra di serie FeZn, flangia cieca inferiore, zoccolo h=100 e golfari sono inclusi nel prezzo e forniti con l'armadio.



Grado di protezione e norme di riferimento IP66 IK10



Disegni tecnici



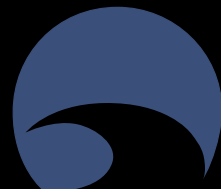


TABELLA DIMENSIONALE

CODICE	Dimensioni			Peso	Volume	Utile foratura porta		Larghezza utile foratura fianco	Luce utile foratura flangia		Luce utile foratura tetto armadio		Utile bocca armadio		Interassi golfari		Potenza dissipabile
	B	H	P			M	N		M	N	C	O	I	L	G	D	
FCS4018040	410	1800	400	75	0,288	220	1640	330	100	250	190	295	280	1715	344	250	459W
FCS4018050	410	1800	500	80	0,540	220	1640	430	100	350	190	395	280	1715	344	350	527W
FCS4018060	410	1800	600	90	0,432	220	1640	530	100	450	190	495	280	1715	344	450	588W
FCS6018040	610	1800	400	95	0,432	420	1640	330	300	250	390	295	480	1715	544	250	588W
FCS6018050	610	1800	500	105	0,540	420	1640	430	300	350	390	395	480	1715	544	350	659W
FCS6018060	610	1800	600	115	0,648	420	1640	530	300	450	390	495	480	1715	544	450	727W
FCS8018040	810	1800	400	125	0,576	620	1640	330	500	250	590	295	680	1715	744	250	717W
FCS8018050	810	1800	500	130	0,720	620	1640	430	500	350	590	395	680	1715	744	350	792W
FCS8018060	810	1800	600	135	0,864	620	1640	530	500	450	590	495	680	1715	744	450	867W
FCS10018040	1010	1800	400	140	0,720	820	1640	330	700	250	790	295	880	1715	994	250	843W
FCS10018050	1010	1800	500	150	0,900	820	1640	430	700	350	790	395	880	1715	994	350	924W
FCS10018060	1010	1800	600	160	1,080	820	1640	530	700	450	790	495	880	1715	994	450	1006W
FCS4020040	410	2000	400	85	0,320	220	1840	330	100	250	190	295	280	1915	344	250	506W
FCS4020050	410	2000	500	90	0,400	220	1840	430	100	350	190	395	280	1915	344	350	581W
FCS4020060	410	2000	600	100	0,480	220	1840	530	100	450	190	495	280	1915	344	450	772W
FCS6020040	610	2000	400	110	0,480	420	1840	330	300	250	390	295	480	1915	544	250	646W
FCS6020050	610	2000	500	115	0,600	420	1840	430	300	350	390	395	480	1915	544	350	724W
FCS6020060	610	2000	600	120	0,720	420	1840	530	300	450	390	495	480	1915	554	450	860W
FCS8020040	810	2000	400	130	0,640	620	1840	330	500	250	590	295	680	1915	744	250	785W
FCS8020050	810	2000	500	140	0,800	620	1840	430	500	350	590	395	680	1915	744	350	867W
FCS8020060	810	2000	600	150	0,960	620	1840	530	500	450	590	495	680	1915	744	450	948W
FCS10020040	1010	2000	400	155	0,800	820	1840	330	700	250	790	295	880	1915	944	250	924W
FCS10020050	1010	2000	500	160	1,000	820	1840	430	700	350	790	395	880	1915	944	350	1013W
FCS10020060	1010	2000	600	165	1,200	820	1840	530	700	450	790	495	880	1915	944	450	1098W