

# Serie Smart



UL a richiesta

Casse cieche e con porta in policarbonato

FQ Serie: Cassa in acciaio inossidabile con porta singola

La gamma FQ di casse in acciaio inossidabile è stata realizzata conformemente alle più recenti normative internazionali, con concezioni costruttive di protezione e di pulizia assolutamente innovative. E' pertanto la soluzione ideale per applicazioni in ambienti aggressivi tipici dell'industria alimentare, chimica, farmaceutica o per applicazioni in ambienti esterni. Su richiesta è possibile fornire le casse FQ modificate secondo le esigenze del cliente. Su richiesta porta vetro trasparente con vetro di sicurezza 3+3mm.



Serie Smart

## Caratteristiche tecniche

<b>Materiale</b>	Acciaio inossidabile AISI304 (EN 1.4301) / AISI316L (EN 1.4404) (a richiesta) presatinato, spessore da 1,2 mm a 1,5 mm.
<b>Corpo</b>	Piegato e saldato in continuo. Provisto di 4 boccole (6 da H1000) a tenuta stagna, che permettono il fissaggio a muro (M6) ed il fissaggio interno (M8) della piastra di cablaggio (inclusa nella fornitura)
<b>Porta</b>	Piegata e saldata negli spigoli. Fissata all'involucro con cerniere non visibili dall'esterno e relativo perno facilmente removibile. Apertura a 120° e reversibile. L'interno della porta è provvisto di quattro perni saldati per fissare i profili interni (opzionali). Luce trasparente in policarbonato spessore di 4mm per i modelli FQL
<b>Serratura</b>	Chiusura cromata a doppia aletta 3mm. Le casse di altezza uguale o superiore a 1400mm hanno la chiusura a cariglione. Su richiesta è possibile fornire le chiusure in acciaio inossidabile ed altri tipi di inserto.
<b>Piastra di cablaggio</b>	In acciaio galvanizzato, ribordata sui due lati verticali da H600, fissata sui perni da M8
<b>Guarnizione</b>	La tenuta è assicurata da una guarnizione unica in poliuretano espanso.
<b>Messa a terra</b>	Perni di messa a terra M6x16 per corpo e coperchio, dadi M6, rondelle ed etichette dei punti di messa a terra.
<b>Finitura</b>	Finitura Scotch-Brite.
<b>Fornitura</b>	Cassa con piastra di montaggio, completa di accessori per la messa a terra.



# Grado di protezione e norme di riferimento

IP66 IK10 NEMA TYPE 1, 12, 4, 4X	89/392/EEC
EN 62208 : 2011	UL 508 A NEMA STANDARD PUBLICATION 250
EN 60529/09.200 EN 50102/05.96	

## FQ - Tabella dimensionale

CODICE	DIMENSIONI			Peso Kg	Volume m <sup>3</sup>	Utile foratura porta		Larghezza utile foratura fianco A	Piastra interna		Interassi fis- saggi parete		N° Chiusure	Potenza dissipa- bile
	B	H	P			C	D		G	I	E	F		
<b>FQ203015</b>	200	300	150	4,00	0,009	137	237	116	138	268	110	240	1	14W
<b>FQ303015</b>	300	300	150	5,50	0,014	237	237	116	238	268	210	240	1	18W
<b>FQ303021</b>	300	300	210	6,50	0,019	237	237	176	238	268	210	240	1	20W
<b>FQ304015</b>	300	400	150	7,00	0,018	237	337	116	238	368	210	340	1	22W
<b>FQ304021</b>	300	400	210	8,00	0,025	237	337	176	238	368	210	340	1	25W
<b>FQ403015</b>	400	300	150	7,00	0,018	337	237	116	338	268	310	240	1	21W
<b>FQ404021</b>	400	400	210	10,00	0,034	337	337	176	338	368	310	340	2	29W
<b>FQ405021</b>	400	500	210	12,00	0,042	337	437	176	338	468	310	440	2	35W
<b>FQ405025</b>	400	500	250	12,50	0,050	337	437	216	338	468	310	440	2	37W
<b>FQ406021</b>	400	600	210	14,00	0,050	337	537	176	338	568	310	540	2	41W
<b>FQ454521</b>	450	450	210	12,00	0,043	387	387	176	388	418	360	390	2	35W
<b>FQ454525</b>	450	450	250	13,00	0,051	387	387	216	388	418	360	390	2	37W
<b>FQ456025</b>	450	600	250	16,50	0,068	387	537	216	388	568	360	540	2	46W
<b>FQ505021</b>	500	500	210	14,50	0,053	437	437	176	438	468	410	440	2	41W
<b>FQ505025</b>	500	500	250	15,00	0,063	437	437	216	438	468	410	440	2	44W
<b>FQ506021</b>	500	600	210	18,00	0,063	437	537	176	438	568	410	540	2	46W
<b>FQ507021</b>	500	700	210	20,00	0,074	437	637	176	438	668	410	640	2	52W
<b>FQ507025</b>	500	700	250	20,50	0,088	437	637	216	438	668	410	640	2	55W
<b>FQ604021</b>	600	400	210	14,00	0,050	537	337	176	538	368	510	340	2	39W
<b>FQ604525</b>	600	450	250	16,00	0,068	537	387	216	538	418	510	390	2	44W
<b>FQ606021</b>	600	600	210	20,00	0,076	537	537	176	538	568	510	540	2	52W
<b>FQ606025</b>	600	600	250	21,00	0,090	537	537	216	538	568	510	540	2	55W
<b>FQ606030</b>	600	600	300	22,00	0,108	537	537	266	538	568	510	540	2	58W
<b>FQ606040</b>	600	600	400	25,00	0,144	537	537	366	538	568	510	540	2	66W
<b>FQ608021</b>	600	800	210	26,50	0,101	537	737	176	538	768	510	740	2	66W
<b>FQ608025</b>	600	800	250	28,00	0,120	537	737	216	538	768	510	740	2	68W
<b>FQ608030</b>	600	800	300	29,50	0,144	537	737	266	538	768	510	740	2	72W
<b>FQ608040</b>	600	800	400	32,50	0,192	537	737	366	538	768	510	740	2	78W
<b>FQ609030</b>	600	900	300	33,00	0,162	537	837	266	538	868	510	840	2	77W
<b>FQ6010030</b>	600	1000	300	40,00	0,180	537	937	266	538	968	510	940	2	82W
<b>FQ6012030</b>	600	1200	300	47,00	0,216	537	1137	266	538	1168	510	1140	3	99W
<b>FQ6012040</b>	600	1200	400	52,00	0,288	537	1137	366	538	1168	510	1140	3	110W
<b>FQ806030</b>	800	600	300	28,50	0,144	737	537	266	738	568	710	540	2	68W
<b>FQ808030</b>	800	800	300	42,00	0,192	737	737	266	738	768	710	740	2	84W
<b>FQ8010030</b>	800	1000	300	51,00	0,240	737	937	266	738	968	710	940	2	102W
<b>FQ8012030</b>	800	1200	300	59,50	0,288	737	1137	266	738	1168	710	1140	3	116W
<b>FQ8012040</b>	800	1200	400	65,00	0,384	737	1137	366	738	1168	710	1140	3	125W
<b>FQ6014030</b>	600	1400	300	54,50	0,252	500	1335	266	500	1382	472	1340	1*	110W
<b>FQ6014040</b>	600	1400	400	59,50	0,336	500	1335	366	500	1382	472	1340	1*	120W
<b>FQ8014030</b>	800	1400	300	70,00	0,336	700	1335	266	700	1382	672	1340	1*	130W
<b>FQ8014040</b>	800	1400	400	75,00	0,448	700	1335	366	700	1382	672	1340	1*	132W
<b>FQ8016030</b>	800	1600	300	77	0,384	700	1535	266	700	1582	672	1540	1*	150W
<b>FQ8016040</b>	800	1600	400	84	0,512	700	1535	366	700	1582	672	1540	1*	170W

\* CHIUSURA A CREMONENSE A 3 PUNTI



