

Serie Linear



FD - Scatole di derivazione

La gamma FD di scatole di derivazione è stata realizzata con standard qualitativi e costruttivi tali da garantire un'elevata resistenza alla corrosione ed un'ottima protezione dei componenti installati. 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 scatole FD modificate secondo le esigenze del cliente.



Caratteristiche tecniche

Materiale	Acciaio inossidabile AISI304 (EN 1.4301) / AISI316L (EN 1.4404) (a richiesta) presatinato, spessore da 1,2 mm.
Corpo	Piegato e saldato in continuo. Provvisto di 4 boccole a tenuta stagna, che permettono il fissaggio a muro (M5) ed il fissaggio interno dei profili o della piastra di cablaggio (forniti opzionali)
Coperchio	Piegato e saldato negli spigoli. Provvisto di quattro viti imperdibili con impronta a croce e fissate esternamente alla bordatura dell'involucro.
Guarnizione	La tenuta è assicurata da una guarnizione unica in poliuretano espanso.
Messa a terra	Perni di messa a terra M5x15 per corpo e coperchio, dadi M5, rondelle ed etichette dei punti di messa a terra.
Finitura	Finitura Scotch-Brite.
Fornitura	Corpo, coperchio, viti del coperchio e di fissaggio, 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	

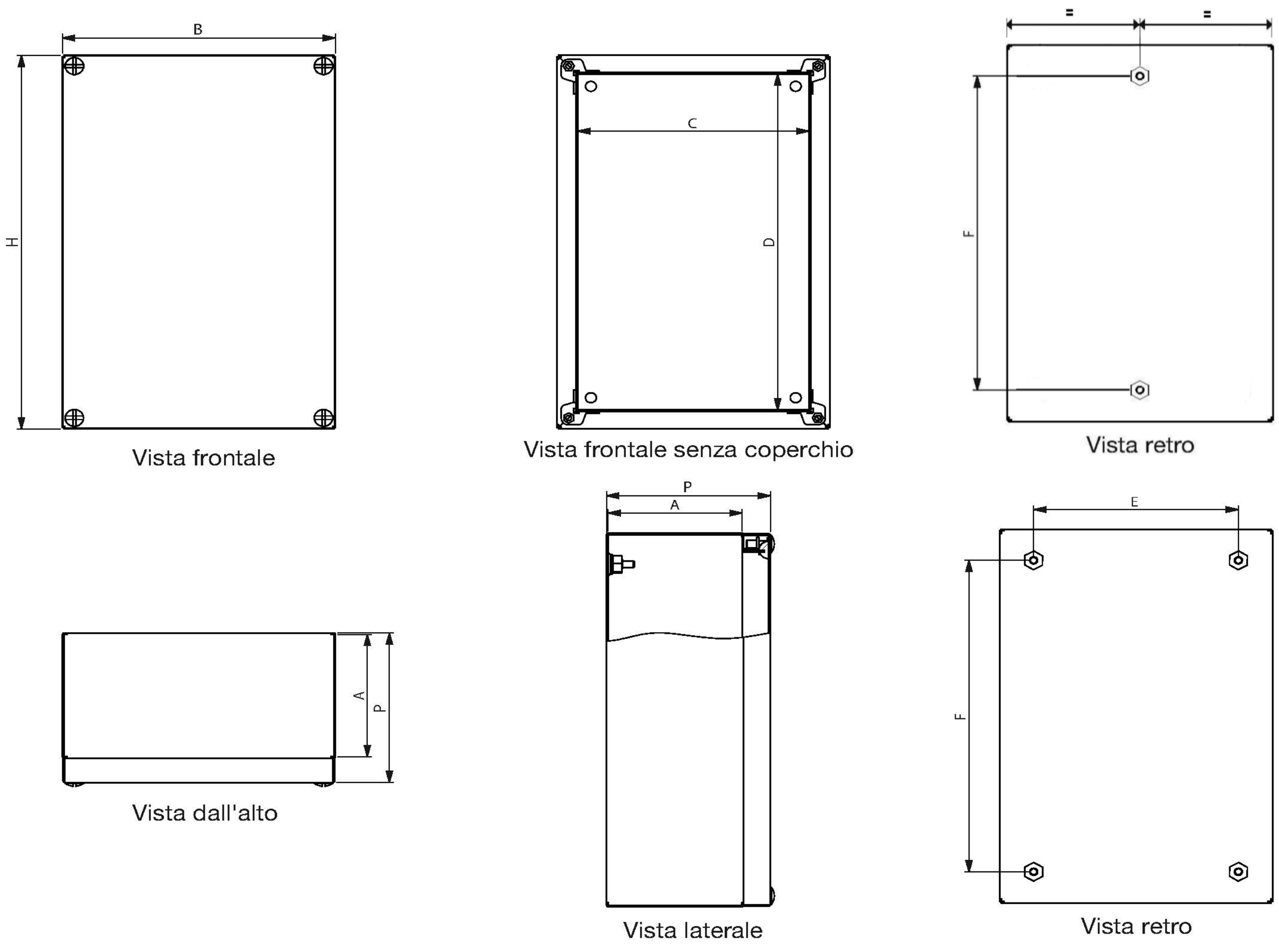


Tabella dimensionale

CODICE	Dimensioni			Volume	Peso	Larghezza utile foratura fianco	Utile Apertura Scatola		N° fissaggi posteriori	N° Fissaggi coperci	Interassi fissaggi parete		Piastra Interna		Codice Piastra Interna	Potenza dissipa- bile
	B	H	P				m³	Kg			A	C	D	E		
FD10109	100	100	90	0,001	0,704	70,5	69,6	69,6	2	4	-	50	-	-	-	5W
FD10159	100	150	90	0,001	0,946	70,5	69,6	119,6	2	4	-	100	65	115	PIL1015G	6,5W
FD10209	100	200	90	0,002	1,177	70,5	69,6	169,6	2	4	-	150	65	165	PIL1020G	8W
FD15159	150	150	90	0,002	1,232	70,5	119,6	119,6	2	4	-	100	115	115	PIL1515G	8W
FD151512	150	150	120	0,003	1,419	100,5	119,6	119,6	2	4	-	100	115	115	PIL1515G	9,5W
FD15309	150	300	90	0,004	2,101	70,5	119,6	269,6	2	4	-	250	115	265	PIL1530G	12,5W
FD153012	150	300	120	0,005	2,376	100,5	119,6	269,6	2	4	-	250	115	265	PIL1530G	13,5W
FD20209	200	200	90	0,004	1,870	70,5	169,6	169,6	4	4	150	150	165	165	PIL2020G	11,5W
FD202012	200	200	120	0,005	2,112	100,5	169,6	169,6	4	4	150	150	165	165	PIL2020G	12,5W
FD20309	200	300	90	0,005	2,552	70,5	169,6	269,6	4	4	150	250	165	265	PIL2030G	14,5W
FD203012	200	300	120	0,007	2,860	100,5	169,6	269,6	4	4	150	250	165	265	PIL2030G	16W
FD204012	200	400	120	0,010	3,608	100,5	169,6	369,6	4	4	150	350	165	365	PIL2040G	19W
FD303012	300	300	120	0,011	3,817	100,5	269,6	269,6	4	4	250	250	265	265	PIL3030G	20W
FD304015	300	400	150	0,018	5,214	130,5	269,6	369,6	4	4	250	350	265	365	PIL3040G	26W
FD404015	400	400	150	0,024	6,446	130,5	369,6	369,6	4	4	350	350	365	365	PIL4040G	30W
FD406015	400	600	150	0,036	9,020	130,5	369,6	569,6	4	6	350	550	357	565	PIL4060G	43W
FD606020	600	600	200	0,072	13,651	180,5	569,6	569,6	4	8	550	550	557	565	PIL6060G	53W