

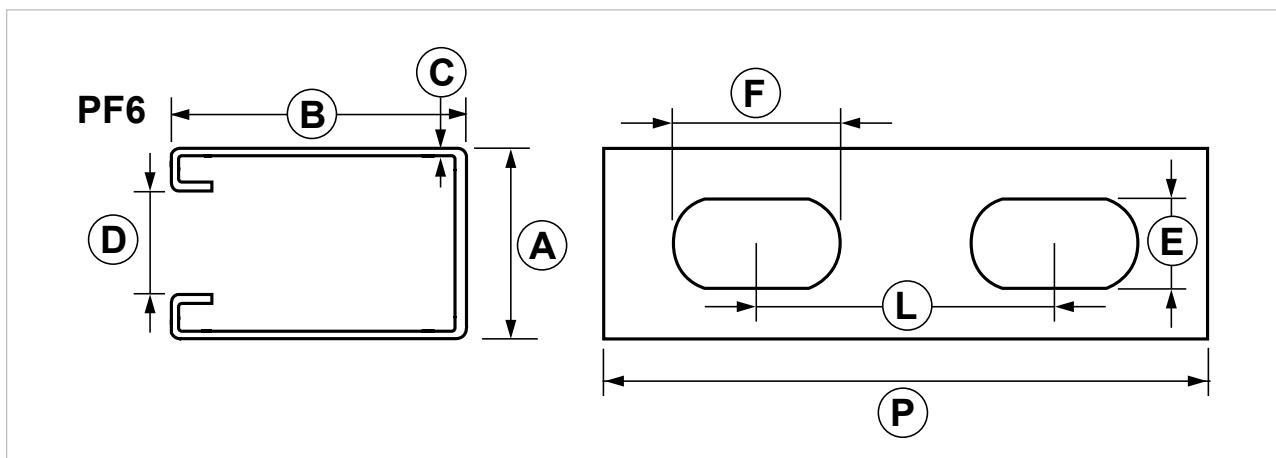
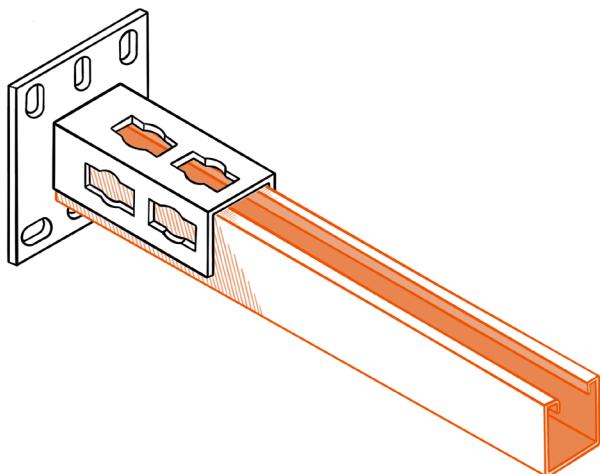
PF6 Profilo pesante G-Strut

APPLICAZIONE

Realizzazione di staffaggi pesanti, mensole, telai portanti, sostegni per impianti antincendio.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- > La piegatura dei bordi garantisce un'**elevata resistenza allo scivolamento** degli elementi di connessione.
- > La **versatilità** del profilo permette di creare una vasta gamma di soluzioni per esigenze diverse.
- > Le asole consentono maggior **facilità di fissaggio**.

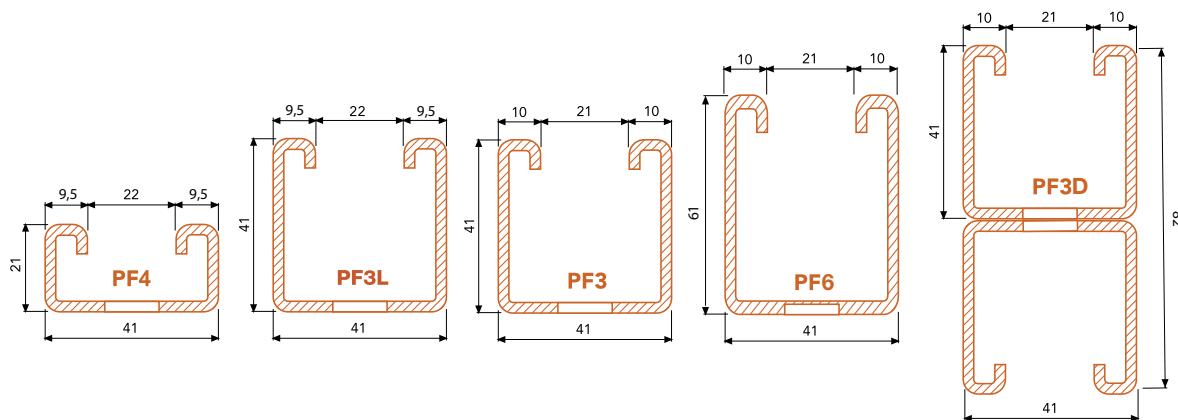


COD	TIPO	A	B	C	D	E	F	L	P
160600	PF6 MT6	41	61	2,5	14	30	50	6000	

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

SISTEMA INDUSTRIALE PESANTE G-STRUT

PROFILI INDUSTRIALI



PROFILATO	SPESSORE mm.	PESO Kg./m.	AREA RESISTENTE mm ²	Valori statici riferiti agli assi neutri				A	B	C
				Jx cm ⁴	Jy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³			
PF4	2	1,48	165,20	0,91	4,31	0,82	2,10	30	13	50
PF3	2,5	2,56	308,01	6,96	9,62	3,36	4,68	30	13	50
PF3L	2	2,06	245,10	5,33	7,71	2,58	3,70	30	13	50
PF6	2,5	3,46	424,00	18,57	13,19	5,95	6,43	30	13	50
PF3D	2,5	5,12	616,02	41,49	18,98	10,12	9,25	30	13	50

CARICHI AMMISSIBILI

Materiale: acciaio al carbonio DX 51 D - Asse prove x-x - Perfetto ritorno elastico - Carico di sicurezza 140 N/mm² (14 Kg./mm²)

F = carico concentrato in daN - Q = carico uniformemente distribuito in daN - La freccia non supera L/250

L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000	L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000
F	PF4	100	40	18	10	6	PF4	80	23	10	5	3	-
	PF3	370	180	120	65	40	PF3	280	140	70	40	25	15
	PF3L	295	145	95	52	30	PF3L	220	110	50	28	16	11
	PF6	450	227	160	109	70	PF6	300	200	110	70	40	20
	PF3D	585	292	195	146	117	PF3D	400	250	230	110	60	25

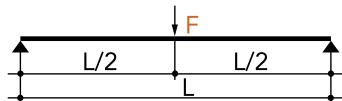
L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000	L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000	
F	PF4	53	16	7	4	2	-	PF4	45	13	5	3	-	-
	PF3	150	80	50	25	15	10	PF3	110	70	40	20	13	9
	PF3L	100	50	35	17	10	6	PF3L	90	45	30	15	8	5
	PF6	180	90	55	37	24	16	PF6	160	120	51	33	23	14
	PF3D	240	130	67	45	31	21	PF3D	210	190	66	42	30	20

L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000	L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000	
F	PF4	52	15	10	5	3	-	PF4	200	65	20	8	4	-
	PF3	110	55	30	20	13	5	PF3	700	335	131	55	28	15
	PF3L	75	25	15	7	5	3	PF3L	500	180	100	42	20	11
	PF6	135	62	35	25	19	7	PF6	900	450	220	110	90	45
	PF3D	200	90	50	35	25	10	PF3D	1200	700	370	270	120	80

SISTEMA INDUSTRIALE PESANTE G-STRUT

PROFILI INDUSTRIALI

CARICHI MASSIMI **F** (daN) IN FUNZIONE DELLA LUCE TOTALE PER FRECCIA MAX <1/200



LUCE L (mm)										
500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000
Limite per snervamento				Limite per freccia						
910	606	455	364	320	285	218	139	97	71	54

Dati espressi in daN. 1 daN=1 kg.

DATI TECNICI MATERIALI

PF6

Acciaio DX51D EN 10346 zincatura sendzimir

CONFEZIONE

In barre

ARTICOLI CORRELATI

> Staffaggio industriale pesante G-STRUT

DATA 05-2023 REV. 01

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa.

Gia S.p.A. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.
Società soggetta a direzione e coordinamento di "Ethica Global Investments S.p.A."

Gia S.p.A. – Via Sac. A. Cremona, 12 – 28069 Trecate (NO) – www.gia.it