

### PF3-PF4

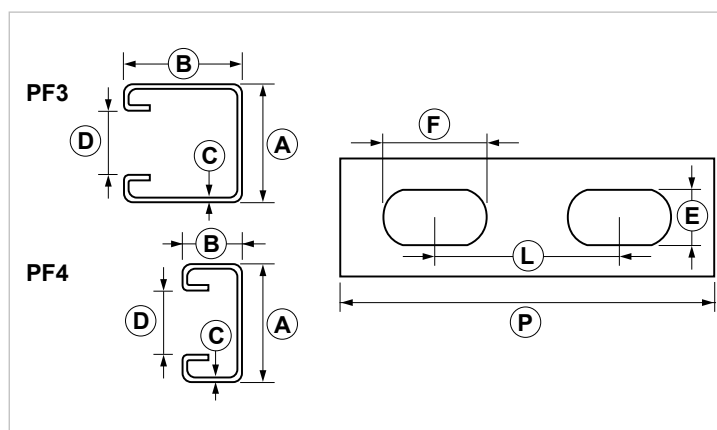
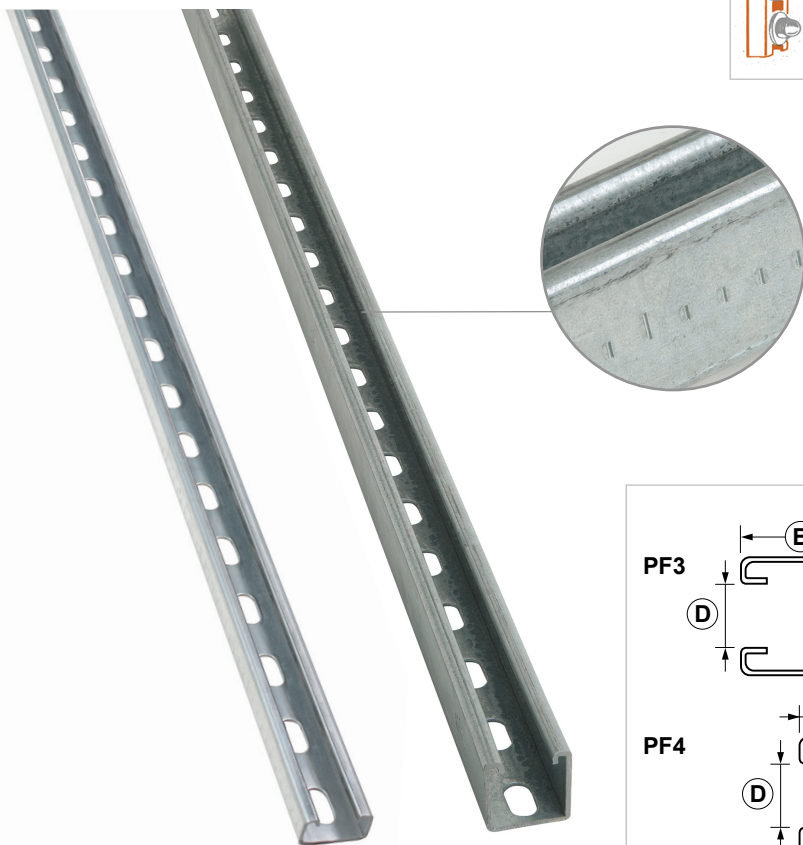
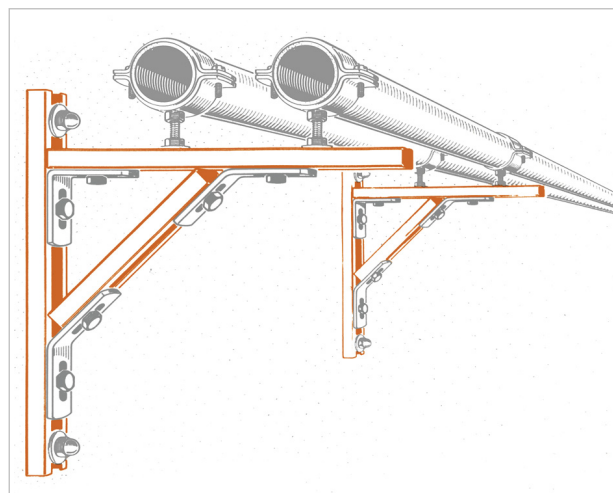
#### Profilo pesante G-Strut

#### APPLICAZIONE

Realizzazione di mensole, telai portanti di sostegno, staffaggio di tubazioni.

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

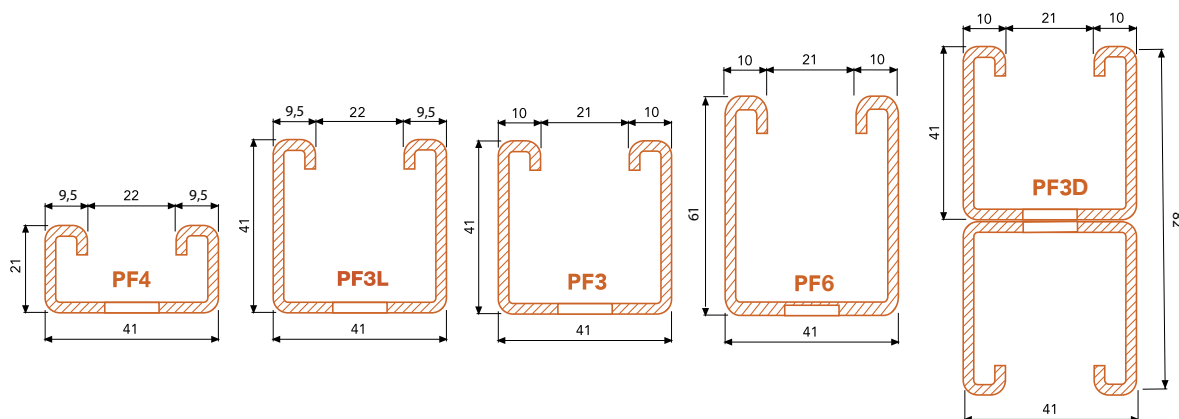
- > La piegatura dei bordi garantisce un' **elevata resistenza** allo scivolamento degli elementi di connessione.
- > La **versatilità** del profilo permette di creare una vasta gamma di soluzioni per esigenze diverse.
- > Le asole consentono maggior **facilità di fissaggio**.
- > La **scala metrica**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



COD	TIPO	A	B	C	D	E	F	L	P
160302	PF3L MT3	41	41	2	21	13	30	50	3000
160305	PF3 MT3	41	41	2,5	21	13	30	50	3000
160306	PF3 MT6	41	41	2,5	21	13	30	50	6000
160400	PF4 MT3	41	21	2	21	13	30	50	3000

# SISTEMA INDUSTRIALE PESANTE G-STRUT

## PROFILI INDUSTRIALI

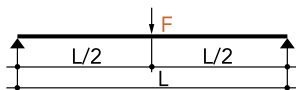


PROFILATO	SPESORE mm.	PESO Kg./m.	AREA RESISTENTE mm <sup>2</sup>	Valori statici riferiti agli assi neutri						
				Jx cm <sup>4</sup>	Jy cm <sup>4</sup>	Wx cm <sup>3</sup>	Wy cm <sup>3</sup>	A	B	C
PF4	2	1,48	165,20	0,91	4,31	0,82	2,10	30	13	50
PF3	2,5	2,56	308,01	6,96	9,62	3,36	4,68	30	13	50
PF3L	2	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

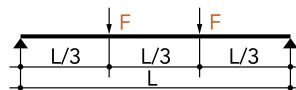
### CARICHI AMMISSIBILI

**Materiale:** acciaio al carbonio DX 51 D - **Asse prove x-x** - **Perfetto ritorno elastico** - **Carico di sicurezza 140 N/mm<sup>2</sup> (14 Kg./mm<sup>2</sup>)**

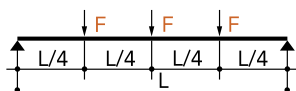
**F** = carico concentrato in daN - **Q** = carico uniformemente distribuito in daN - La freccia non supera L/250



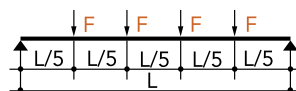
L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000
PF4	100	40	18	10	6	4
PF3	370	180	120	65	40	30
PF3L	295	145	95	52	30	16
PF6	450	227	160	109	70	48
PF3D	585	292	195	146	117	84



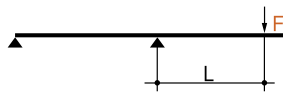
L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000
PF4	80	23	10	5	3	-
PF3	280	140	70	40	25	15
PF3L	220	110	50	28	16	11
PF6	300	200	110	70	40	20
PF3D	400	250	230	110	60	25



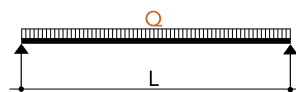
L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000
PF4	53	16	7	4	2	-
PF3	150	80	50	25	15	10
PF3L	100	50	35	17	10	6
PF6	180	90	55	37	24	16
PF3D	240	130	67	45	31	21



L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000
PF4	45	13	5	3	-	-
PF3	110	70	40	20	13	9
PF3L	90	45	30	15	8	5
PF6	160	120	51	33	23	14
PF3D	210	190	66	42	30	20



L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000
PF4	52	15	10	5	3	-
PF3	110	55	30	20	13	5
PF3L	75	25	15	7	5	3
PF6	135	62	35	25	19	7
PF3D	200	90	50	35	25	10



L = mm.	500	1000	1500	2000	2500	3000
PF4	200	65	20	8	4	-
PF3	700	335	131	55	28	15
PF3L	500	180	100	42	20	11
PF6	900	450	220	110	90	45
PF3D	1200	700	370	270	120	80

#### **DATI TECNICI MATERIALI**

##### **PF3 - PF4**

Acciaio DX51D EN 10142 zincatura sendzimir

##### **PF3L**

Acciaio DX51 DZ140 EN 10142 zincatura sendzimir

#### **CONFEZIONE**

In barre

#### **ARTICOLI CORRELATI**

> Staffaggio industriale pesante G-STRUT

#### **DATA 03-2024 REV. 03**

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.r.l. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.

**Gia S.r.l. – Via Sac. A. Cremona, 12 – 28069 Trecate (NO) – [www.gia.it](http://www.gia.it)**