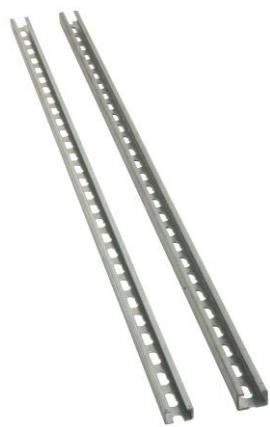
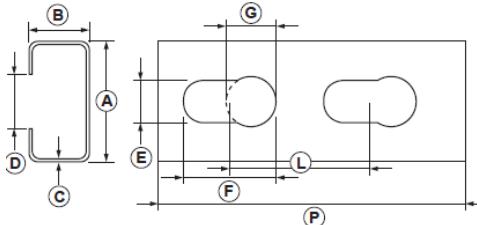
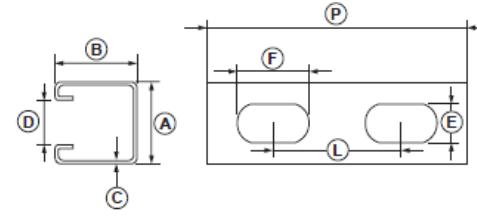




PROFILO INOX

| DESCRIZIONE PRODOTTO | | | | | | | | | | |
|--|--|----|----|-----|----|------|----|------|------|------|
| <p>E' ideale per la realizzazione di mensole, traverse, telai portanti di sostegno e per lo staffaggio di tubazioni.</p> <p>La sua versatilità consente di connettersi a diversi elementi generando un vasta gamma di soluzioni per le più svariate esigenze.</p> <p>Le asole alla base con sagomatura permettono una maggior facilità di fissaggio.</p> |  | | | | | | | | | |
| CAMPI DI APPLICAZIONE | | | | | | | | | | |
| Fissaggi medi e pesanti | | | | | | | | | | |
| MATERIALE BASE | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | |
| DATI TECNICI | | | | | | | | | | |
| Materiale | in acciaio inox AISI 304 – EN 10088 | | | | | | | | | |
| Profilo | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Cod. | Descrizione | A | B | C | D | E | F | G | L | P |
| 160010 | PF Inox | 30 | 15 | 1,5 | 16 | 10,5 | 23 | 12,5 | 35 | 2000 |
| 160110 | PF1 Inox | 32 | 20 | 2,5 | 16 | 10,5 | 23 | 12,5 | 35 | 2000 |
| Profilo Pesante | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Cod. | Descrizione | A | B | C | D | E | F | L | P | |
| 700209 | PF3 Inox MT1,5 | 41 | 41 | 2 | 22 | 11 | 20 | 50 | 1500 | |
| 700210 | PF3 Inox MT3 | 41 | 41 | 2 | 22 | 11 | 20 | 50 | 3000 | |

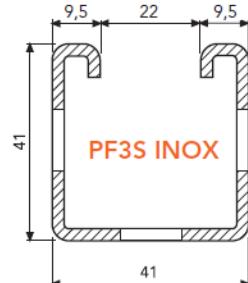
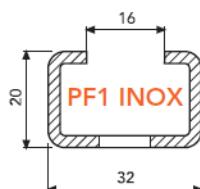
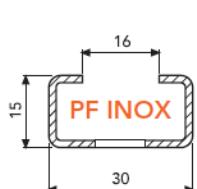
Data 10-2013 Rev. 0.1

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.

SCHEDA PRODOTTO



Dati tecnici



| PROFILATO | SPESSEZZO THICKNESS | mm. | PESO Kg./m. | SEZIONE cm ² | Valori statici riferiti agli assi neutri Statics values referred to neutral axis | | | | PF INOX | PF1 INOX | PF3S INOX | A | B | C | E |
|-----------|------------------------|------|----------------|----------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|----------|-----------|------|---|---|---|
| | | | | | J _x cm ⁴ | J _y cm ⁴ | W _x cm ³ | W _y cm ³ | | | | | | | |
| PF INOX | 1,5 | 0,69 | 0,975 | 0,27 | 1,34 | 0,31 | 0,89 | | 23 | 10,5 | 35 | 12,5 | | | |
| PF1 INOX | 2,5 | 1,33 | 1,854 | 0,86 | 2,89 | 0,76 | 1,81 | | 23 | 10,5 | 35 | 12,5 | | | |
| PF3S INOX | 2 | 1,95 | 2,797 | 6,32 | 7,72 | 2,80 | 3,76 | | 20 | 11 | 50 | - | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| L = mm. | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | L = mm. | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| PF INOX | 35 | 11 | 5 | 3 | - | - | PF INOX | 25 | 6 | 3 | 2 | - | - |
| PF1 INOX F | 85 | 34 | 15 | 9 | - | - | PF1 INOX F | 64 | 20 | 9 | 5 | - | - |
| PF3S INOX | 300 | 150 | 98 | 55 | 35 | 25 | PF3S INOX | 225 | 112 | 57 | 32 | 20 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| L = mm. | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | L = mm. | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| PF INOX | 18 | 5 | 2 | 1 | - | - | PF INOX | 14 | 4 | 2 | 1 | - | - |
| PF1 INOX F | 43 | 14 | 6 | 4 | - | - | PF1 INOX F | 35 | 11 | 5 | 3 | - | - |
| PF3S INOX | 150 | 75 | 41 | 23 | 15 | 10 | PF3S INOX | 125 | 62 | 32 | 18 | 12 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| L = mm. | 150 | 300 | 450 | 600 | 750 | 900 | L = mm. | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| PF INOX | 29 | 9 | 4 | 2 | 1 | 1 | PF INOX | 138 | 17 | 5 | 2 | - | - |
| PF1 INOX F | 71 | 21 | 9 | 5 | 3 | 2 | PF1 INOX Q | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - |
| PF3S INOX | 251 | 74 | 32 | 18 | 12 | 8 | PF3S INOX | 1204 | 301 | 104 | 44 | 22 | 12 |

Asse prove x-x – perfetto ritorno elastico – Tensione ammissibile 140N/mm²

F = carico concentrato Q = carico uniformemente distribuito.

Freccia ammissibile L/250

I valori sono in daN.

1 daN≈ 1 Kg.

Data 10-2013 Rev. 0.1

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.

SCHEDA PRODOTTO



| | | F | | | | | | F | | | | | | F | | | | | | F | | | | | | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|------|------|------|------|------|---------|-----|------|------|------|------|------|------|---------|-----|------|------|------|------|------|------|---------|-----|------|------|------|------|------|------|---------|-----|------|------|------|------|------|------|---------|-----|-----|------|------|------|------|------|---------|-----|-----|------|------|------|------|------|---------|--|-----|------|------|------|------|------|
| | | L/2 | | | L/2 | | | L/3 | | | L/3 | | | L/4 | | | L/4 | | | L/4 | | | L/4 | | | L/5 | | | L/5 | | | L/5 | | | L/5 | | | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L = mm. | | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | L = mm. | | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | L = mm. | | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | L = mm. | | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | L = mm. | | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | L = mm. | | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | L = mm. | | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | L = mm. | | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| F | PF | 35 | 11 | 5 | 3 | - | - | F | PF | 25 | 6 | 3 | 2 | - | - | F | PF | 14 | 4 | 2 | 1 | - | - | F | PF | 138 | 17 | 5 | 2 | - | - | O | | | | | | | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF5 | 47 | 17 | 8 | 4 | - | - | | PF5 | 35 | 10 | 5 | 3 | - | - | | PF5 | 187 | 28 | 8 | 3 | - | - | | PF5 | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - | | PF5 | 494 | 109 | 32 | 14 | - | - | PF5 | 719 | 171 | 51 | 21 | - | - | PF5 | 1506 | 377 | 131 | 55 | 28 | 16 | PF5 | | | | | | | | | |
| | PF1 | 85 | 34 | 15 | 9 | - | - | | PF1 | 64 | 20 | 9 | 5 | - | - | | PF1 | 494 | 109 | 32 | 14 | - | - | | PF1 | 719 | 171 | 51 | 21 | - | - | | PF1 | 1506 | 377 | 131 | 55 | 28 | 16 | PF1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF7 | 123 | 62 | 30 | 17 | - | - | | PF7 | 93 | 40 | 18 | 10 | - | - | | PF7 | 123 | 62 | 30 | 17 | - | - | | PF7 | 123 | 62 | 30 | 17 | - | - | | PF7 | 123 | 62 | 30 | 17 | - | - | PF7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF2 | 180 | 90 | 47 | 27 | - | - | | PF2 | 135 | 63 | 28 | 16 | - | - | | PF2 | 180 | 90 | 47 | 27 | - | - | | PF2 | 180 | 90 | 47 | 27 | - | - | | PF2 | 180 | 90 | 47 | 27 | - | - | PF2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF3 | 377 | 188 | 123 | 69 | 44 | 31 | | PF3 | 282 | 141 | 72 | 41 | 26 | 18 | | PF3 | 377 | 188 | 123 | 69 | 44 | 31 | | PF3 | 377 | 188 | 123 | 69 | 44 | 31 | | PF3 | 377 | 188 | 123 | 69 | 44 | 31 | PF3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | F | | | | | | F | | | | | | F | | | | | | F | | | | | | F | | | | | | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L/4 | | | L/4 | | | L/4 | | | L/4 | | | L/5 | | | L/5 | | | L/5 | | | L/5 | | | L/5 | | | L/5 | | | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | PF | 18 | 5 | 2 | 1 | - | - | F | PF | 14 | 4 | 2 | 1 | - | - | F | PF | 138 | 17 | 5 | 2 | - | - | F | PF | 138 | 17 | 5 | 2 | - | - | O | | | | | | | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF5 | 23 | 7 | 3 | 2 | - | - | | PF5 | 20 | 6 | 3 | 1 | - | - | | PF5 | 187 | 28 | 8 | 3 | - | - | | PF5 | 187 | 28 | 8 | 3 | - | - | | PF5 | 187 | 28 | 8 | 3 | - | - | PF5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF1 | 43 | 14 | 6 | 4 | - | - | | PF1 | 35 | 11 | 5 | 3 | - | - | | PF1 | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - | | PF1 | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - | | PF1 | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - | PF1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF7 | 62 | 29 | 13 | 7 | - | - | | PF7 | 494 | 109 | 32 | 14 | - | - | | PF7 | 494 | 109 | 32 | 14 | - | - | | PF7 | 494 | 109 | 32 | 14 | - | - | | PF7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF2 | 90 | 45 | 20 | 11 | - | - | | PF2 | 719 | 171 | 51 | 21 | - | - | | PF2 | 719 | 171 | 51 | 21 | - | - | | PF2 | 719 | 171 | 51 | 21 | - | - | | PF2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF3 | 188 | 94 | 52 | 29 | 19 | 13 | | PF3 | 1506 | 377 | 131 | 55 | 28 | 16 | | PF3 | 1506 | 377 | 131 | 55 | 28 | 16 | | PF3 | 1506 | 377 | 131 | 55 | 28 | 16 | | PF3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | F | | | | | | F | | | | | | F | | | | | | F | | | | | | F | | | | | | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | PF | 29 | 9 | 4 | 2 | 1 | 1 | F | PF | 138 | 17 | 5 | 2 | - | - | F | PF | 138 | 17 | 5 | 2 | - | - | F | PF | 138 | 17 | 5 | 2 | - | - | O | | | | | | | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF5 | 39 | 12 | 5 | 3 | 2 | 1 | | PF5 | 187 | 28 | 8 | 3 | - | - | | PF5 | 187 | 28 | 8 | 3 | - | - | | PF5 | 187 | 28 | 8 | 3 | - | - | | PF5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF1 | 71 | 21 | 9 | 5 | 3 | 2 | | PF1 | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - | | PF1 | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - | | PF1 | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - | | PF1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF7 | 103 | 30 | 14 | 8 | 5 | 3 | | PF7 | 494 | 109 | 32 | 14 | - | - | | PF7 | 494 | 109 | 32 | 14 | - | - | | PF7 | 494 | 109 | 32 | 14 | - | - | | PF7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF2 | 150 | 44 | 20 | 11 | 7 | 5 | | PF2 | 719 | 171 | 51 | 21 | - | - | | PF2 | 719 | 171 | 51 | 21 | - | - | | PF2 | 719 | 171 | 51 | 21 | - | - | | PF2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF3 | 314 | 93 | 41 | 23 | 15 | 10 | | PF3 | 1506 | 377 | 131 | 55 | 28 | 16 | | PF3 | 1506 | 377 | 131 | 55 | 28 | 16 | | PF3 | 1506 | 377 | 131 | 55 | 28 | 16 | | PF3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | F | | | | | | F | | | | | | F | | | | | | F | | | | | | F | | | | | | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | PF | 138 | 17 | 5 | 2 | - | - | F | PF | 138 | 17 | 5 | 2 | - | - | F | PF | 138 | 17 | 5 | 2 | - | - | F | PF | 138 | 17 | 5 | 2 | - | - | O | | | | | | | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF5 | 187 | 28 | 8 | 3 | - | - | | PF5 | 187 | 28 | 8 | 3 | - | - | | PF5 | 187 | 28 | 8 | 3 | - | - | | PF5 | 187 | 28 | 8 | 3 | - | - | | PF5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF1 | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - | | PF1 | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - | | PF1 | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - | | PF1 | 340 | 55 | 16 | 7 | - | - | | PF1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PF7 | 494 | 109 | 32 | 14 | - | - | | PF7 | 494 | 109 | 32 | 14 | - | - | | PF7 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |