

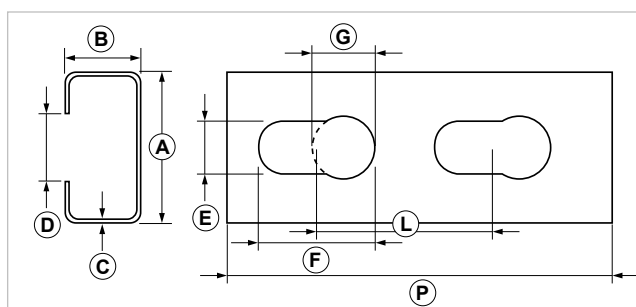
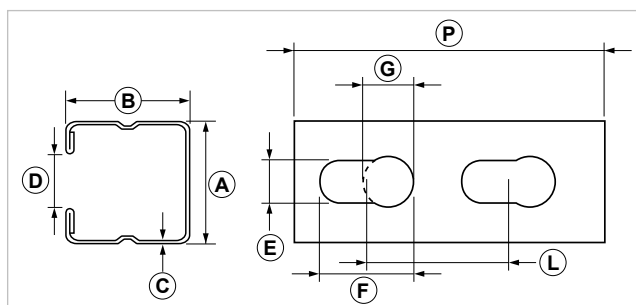
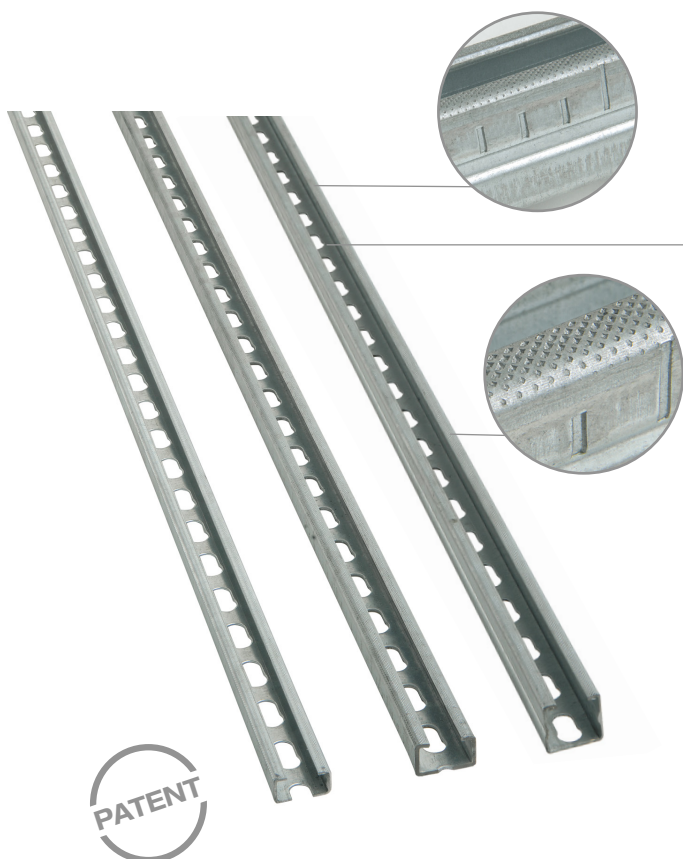
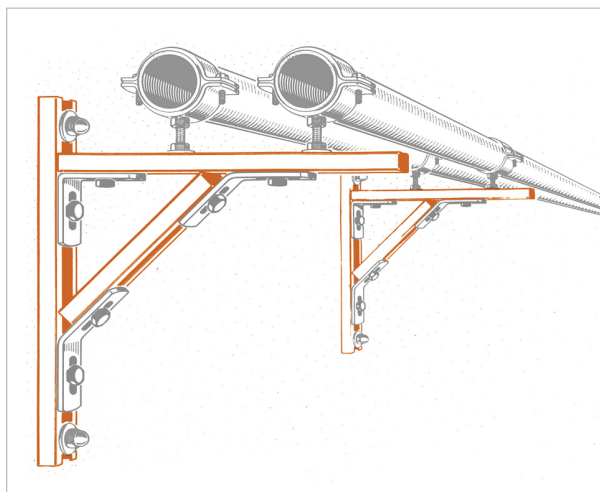
### PF - PF1 - PF7 Profilo Grip

#### APPLICAZIONE

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

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

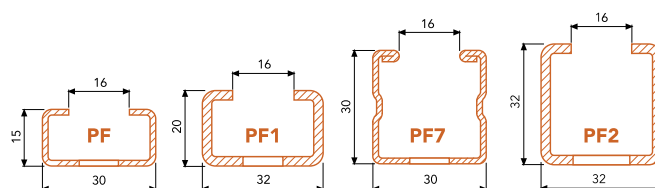
- > La **godronatura brevettata** ai lati della cava, sia sul lato esterno che su quello interno, garantisce una **elevata resistenza** allo scivolamento degli elementi di connessione.
- > La **versatilità** del profilo permette di creare un vasta gamma di soluzioni per esigenze diverse.
- > Le **asole sagomate** consentono una maggior facilità di fissaggio.
- > La **scala metrica sul lato** agevola le operazioni di taglio.



| COD    | TIPO      | A  | B  | C   | D  | E    | F  | G    | L  | P    |
|--------|-----------|----|----|-----|----|------|----|------|----|------|
| 160006 | PF GRIP   | 30 | 15 | 1,5 | 16 | 10,5 | 23 | 12,5 | 35 | 2000 |
| 160106 | PF1 GRIP  | 32 | 20 | 2,5 | 16 | 10,5 | 23 | 12,5 | 35 | 2000 |
| 160108 | PF 7 GRIP | 30 | 30 | 1,5 | 16 | 10,5 | 23 | 12,5 | 35 | 2000 |

# SISTEMA DI STAFFAGGIO LEGGERO GRIP

## PROFILO GRIP



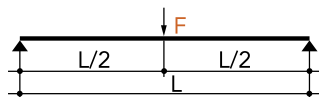
| PROFILATO | SPESORE mm. | PESO Kg./m. | SEZIONE cm <sup>2</sup> | Valori statici riferiti agli assi neutri |                    |                    |                    | PF PF1 PF7 |      | PF2 |      |
|-----------|-------------|-------------|-------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|------------|------|-----|------|
|           |             |             |                         | Jx cm <sup>4</sup>                       | Jy cm <sup>4</sup> | Wx cm <sup>3</sup> | Wy cm <sup>3</sup> | A          | B    | C   | E    |
| PF        | 1,5         | 0,69        | 0,975                   | 0,27                                     | 1,34               | 0,31               | 0,89               | 23         | 10,5 | 35  | 12,5 |
| PF1       | 2,5         | 1,33        | 1,854                   | 0,86                                     | 2,89               | 0,76               | 1,81               | 23         | 10,5 | 35  | 12,5 |
| PF7       | 1,5         | 1,12        | 1,540                   | 1,71                                     | 2,44               | 1,10               | 1,63               | 23         | 10,5 | 35  | 12,5 |
| PF2       | 2,5         | 1,79        | 2,478                   | 2,69                                     | 4,17               | 1,61               | 2,61               | 28         | 15   | 50  | -    |

### CARICHI AMMISSIBILI

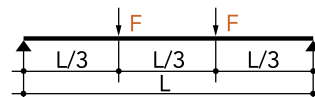
**Materiale:** acciaio al carbonio DX 51 D - Asse prove x-x - Perfetto ritorno elastico

**Carico di sicurezza** 140 N/mm<sup>2</sup> (14 Kg./mm<sup>2</sup>)

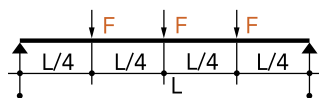
**F** = carico concentrato in daN - **Q** = carico uniformemente distribuito in daN - La freccia non supera L/250



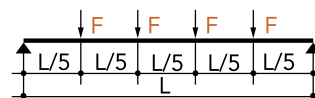
| L = mm. | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|---------|-----|------|------|------|------|------|
| PF      | 35  | 11   | 4    | -    | -    | -    |
| PF1     | 85  | 34   | 15   | 8    | -    | -    |
| PF7     | 120 | 60   | 30   | 15   | -    | -    |
| PF2     | 175 | 87   | 47   | 25   | -    | -    |



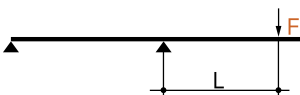
| L = mm. | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|---------|-----|------|------|------|------|------|
| PF      | 25  | 6    | 2    | -    | -    | -    |
| PF1     | 63  | 20   | 8    | 4    | -    | -    |
| PF7     | 90  | 38   | 15   | 8    | -    | -    |
| PF2     | 132 | 60   | 25   | 14   | -    | -    |



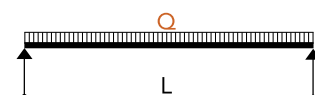
| L = mm. | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|---------|-----|------|------|------|------|------|
| PF      | 16  | 4    | -    | -    | -    | -    |
| PF1     | 42  | 13   | 5    | 2    | -    | -    |
| PF7     | 60  | 28   | 10   | 5    | -    | -    |
| PF2     | 85  | 43   | 18   | 8    | -    | -    |



| L = mm. | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|---------|-----|------|------|------|------|------|
| PF      | 12  | 3    | -    | -    | -    | -    |
| PF1     | 35  | 10   | 4    | -    | -    | -    |
| PF7     | 50  | 20   | 8    | 5    | -    | -    |
| PF2     | 73  | 32   | 15   | 8    | -    | -    |



| L = mm. | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|---------|-----|------|------|------|------|------|
| PF      | 15  | 8    | 3    | -    | -    | -    |
| PF1     | 50  | 15   | 8    | 4    | -    | -    |
| PF7     | 65  | 20   | 13   | 5    | 4    | -    |
| PF2     | 70  | 25   | 15   | 7    | 5    | 3    |



| L = mm. | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|---------|-----|------|------|------|------|------|
| PF      | 64  | 15   | 5    | 2    | -    | -    |
| PF1     | 160 | 53   | 16   | 7    | -    | -    |
| PF7     | 235 | 100  | 32   | 14   | -    | -    |
| PF2     | 340 | 165  | 51   | 21   | -    | -    |

#### DATI TECNICI MATERIALI

##### MATERIALE

Acciaio DX51 DZ200 EN 10142 zincatura sendzimir

##### CONFEZIONE

In barre

##### ARTICOLI CORRELATI

> Gamma di staffaggio industriale

#### DATA 05-2023 REV. 02

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](http://www.gia.it)