

# SISTEMA INDUSTRIALE PESANTE G-STRUT

## ANGOLARI E CONNESSIONI PER PROFILI PESANTI

### ANG3

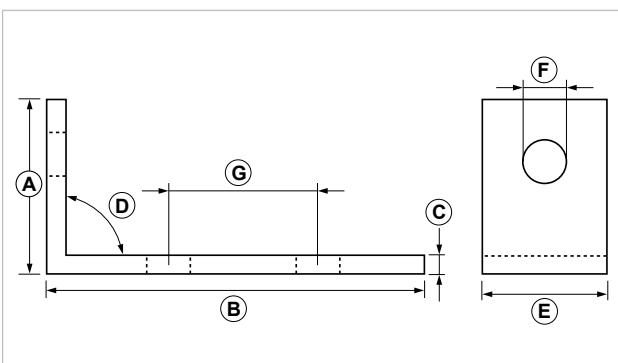
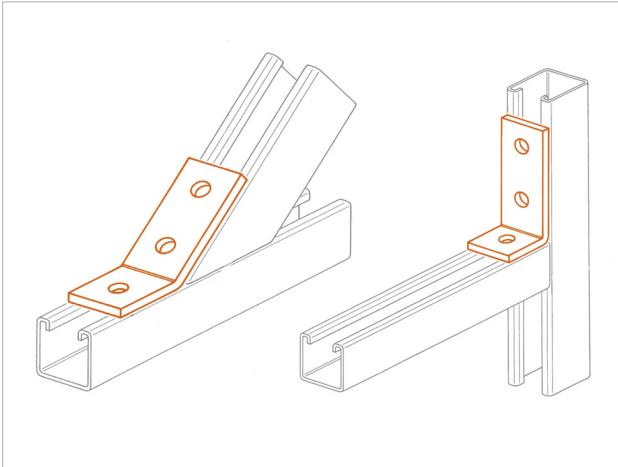
#### Angolare a 3 fori per profili pesanti

##### APPLICAZIONE

Realizzazione di mensole di sostegno e strutture senza saldature.

##### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- > Permette il collegamento a 90° o 45° tra profili PF3, PF4.



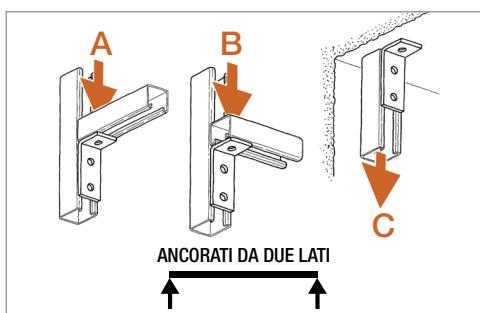
COD	TIPO	A	B	C	D	E	F	G
161021	ANG3 90	40,5	104	6	90	40	14	48
161121	ANG3 45	42,5	90,5	6	135	40	14	48

##### DATI TECNICI MATERIALI

##### ANGOLARE

Acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm

##### CARICHI AMMISSIBILI



TIPO	A	B	C
ANG3 90	500	340	500
ANG3 45	500	340	500

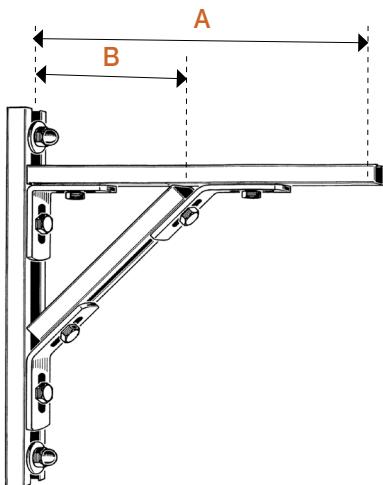
Per carico ammissibile si intende la resistenza ultima media a cui è stato applicato un coefficiente di sicurezza.  
1 daN=1 kg.

# SISTEMA INDUSTRIALE PESANTE G-STRUT

## ANGOLARI E CONNESSIONI PER PROFILI PESANTI

### SCHEDA TECNICA PRODOTTO

#### PORTE ANGOLARI E PROFILO



##### Carichi statici di esercizio

**Materiale:** DX 51 D e D D11 - **F** = carico concentrato in daN

**Q** = carico uniformemente distribuito in daN

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

La freccia non supera L/250 - Connessioni coefficiente di sicurezza 1/2 del valore di scivolamento.

Per il fissaggio a muro attenersi alle caratteristiche di tenuta del tassello o del supporto di raccordo.

Per il profilato PF3 sono stati utilizzati art. ANS 90, ANS 135, ANS 90 2D, JBR10 con coppia di serraggio del bullone di 40 Nm.

Per il profilato PF4 sono stati utilizzati art. ANG3-45, ANG3-90, DRP12, BU12 con coppia di serraggio del bullone di 70 Nm.

TIPO	LUNGHEZZA mm		F1	F1 = daN	F1	F2 F2	Q
	A	B					
PF4	350	240	145	80	90	140	140
	500	350	135	65	85	135	135
	750	500	105	35	80	115	115
	1000	800	65	25	45	75	75
PF3	500	300	200	120	140	200	200
	800	500	180	80	120	180	180
	1000	700	160	70	100	160	160
	1500	1000	150	50	80	150	150

#### CONFEZIONE

In scatole di cartone

#### ARTICOLI CORRELATI

> Profili pesanti

> Barre filettate

> Collari

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