1 ALLÉE D'EFFIAT
LE PARC DE L'ÉVÈNEMENT
91160 LONGJUMEAU
Tél : 01.69.35.36.36
Email : CONTACT@LEVENLY.COM

AG29-025, Angle Alu

ANGLE STRUCTURE PT29 À 2 DIRECTIONS 90

réf. 02247

Marque : **CONTESTAGE**

Angle de structure alu 90° à assemblage rapide pour vos stands d'expositions et showroom.

• Structure triangle 290, sommet intérieur

• Robuste, tubes de diamètre 50mm et filets de 16mm

• Kit de jonction inclus

Contest AG29-025, angle de structure alu 90°

Le **Contest AG29-025** (code H3253) est l'**angle de structure alu 90°** bidirectionnel de la gamme PT29 de Contest Stage. Il est compatible avec tous les éléments de cette gamme, composée de structures alu de 290mm d'entraxe au format triangle (3 points de contact). Compromis idéal entre légèreté et robustesse à toute épreuve, c'est une des séries les plus vendues de Contest Stage, fabricant français renommé pour sa qualité et son savoir-faire.

Tous les éléments de structure **Contest Stage** sont conçus et fabriqués en Europe. Ils se basent sur une philosophie exigeante qui met en avant la simplicité, la normalisation, la facilité d'utilisation, la flexibilité de configuration et la sécurité absolue.

Une solidité exceptionnelle pour vos évènements

L'angle bidirectionnel Contest AG29-025 est fabriqué dans un alliage de haute qualité, **EN-AW 6082 T6**. Il se compose de 3 tubes principaux de 50mm de diamètre avec 240mm d'entraxe intérieur (290mm d'entraxe extérieur). Ils sont renforcés par des filets de 16mm de diamètre. La gamme PT29 se caractérise par une épaisseur d'aluminium de 2mm.

Grâce à ces mensurations, les structures alu 290 PT29 sont capables de faire face à des charges portées très importantes :

• Sur 2m de poutre, 1016Kg max en charge centrée

• Sur 6m de poutre, 329Kg max en charge centrée.

Hyper résistantes, ces structures alu triangle 290 sont idéales pour toutes les applications, y compris celles qui impliquent de fixer du matériel en hauteur avec des colliers de serrage (matériel de sonorisation, éclairages...).

1 ALLÉE D'EFFIAT
LE PARC DE L'ÉVÈNEMENT
91160 LONGJUMEAU
Tél : 01.69.35.36.36
Email : CONTACT@LEVENLY.COM

L'angle à 90° Contest AG29-025 assure la jonction horizontale et verticale de vos poutres pour créer des arches de structure, des portiques d'éclairage, des structures pour showroom et stands d'expo, des structures techniques pour discothèques ou salles de concert, etc...

Contest AG29-025 : assemblage et certifications

L'angle Contest AG29-025 fait partie d'une série de structures modulaires à **assemblage rapide**. Il vous permettra de réaliser tous types de structure en associant poutres, angles et embases.

L'angle bidirectionnel à 90° (sommet intérieur) est livré avec son **kit de jonction universel**. Il garantit un montage facile et rapide sans nécessiter d'outillage avancé. Parfaitement sécurisé, le kit se compose de 3 manchons coniques, de 6 goupilles et de 6 clavettes de sécurité.

Comme tous les éléments Contest Stage, le Contest AG29-025 est de fabrication européenne certifiée. Il respecte les normes les plus exigeantes (**ISO DIN 4113 et TUV**).

Caractéristiques techniques :

- Angle : 2 directions 90°

- Diamètre des tubes : 50mm

- Filets : 16mm

- Section triangulaire : 240mm d'entraxe entre chaque tube (290mm extérieur)

- Assemblage par manchon à goupille conique et clavette

- Fabrication Européenne certifiée, répondant aux normes ISO DIN 4113 et TUV.

- Livré avec 1 kit de jonction

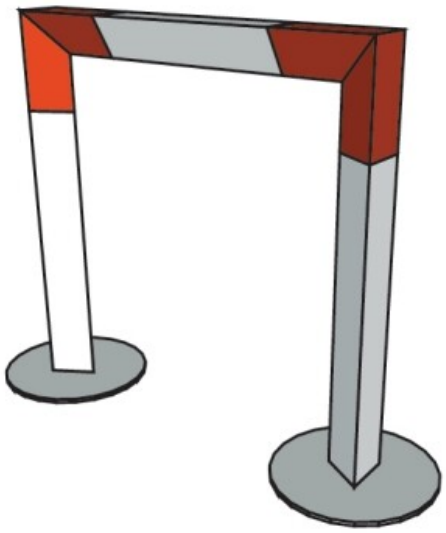
- Utilisation : Jonction horizontale/verticale, pointe en bas.

- Encombrement maxi : 500 x 500 mm

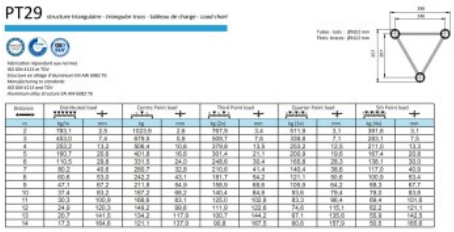
- Poids : 4,8 kg

- ATTENTION : Prévoir un quotient de sécurité pour le levage

Photos **ag29-025**, Angle Alu **CONTESTAGE**



1 ALLÉE D'EFFIAT
LE PARC DE L'ÉVÈNEMENT
91160 LONGJUMEAU
Tél : 01.69.35.36.36
Email : CONTACT@LEVENLY.COM



PT29 Structure triangulaire - Triangular truss - Tableau de charge - Load chart

Fabrication répondant aux normes
ISO 9001:2015 et TÜV
Strict Suivi en alliage d'aluminium EN AW 6082 T6
Manufacturing to standards
ISO 9001:2015 and TÜV
Aluminium alloy structure EN AW 6082 T6

Tubes - tube : Ø50.8 mm
Plats - brace : Ø42.0 mm

Balance	Distributed load		Centre Point load		Third Point load		Quarter Point load		5th Point load	
m	kg/m	mm	kg	mm	kg (m)	mm	kg (m)	mm	kg (m)	mm
2	783,1	2,5	1023,9	2,8	797,9	3,6	511,9	3,1	391,6	3,1
3	483,0	7,4	679,8	8,8	609,1	7,6	339,8	7,1	265,1	7,6
4	253,2	13,2	508,4	10,6	379,8	13,5	253,2	12,5	211,0	13,3
5	180,1	25,8	401,8	16,6	301,4	21,1	200,9	19,6	167,4	20,8
6	110,5	29,8	331,5	24,0	240,0	30,4	165,8	26,5	136,1	30,0
7	80,2	49,6	268,7	32,6	210,0	41,4	140,4	36,6	117,0	40,9
8	60,8	63,3	243,2	43,1	181,7	54,2	121,1	50,8	100,0	53,4
9	47,1	67,2	211,9	54,9	158,9	68,6	106,9	64,2	88,3	67,7
10	37,4	83,2	187,3	68,2	140,4	84,8	93,6	79,4	78,3	83,8
11	30,3	100,9	168,8	83,1	125,0	102,8	83,3	96,4	69,4	101,6
12	24,9	120,3	149,2	99,6	111,9	122,6	74,6	115,1	62,2	121,1
13	20,7	141,5	134,2	117,3	100,7	144,2	67,1	135,0	55,9	142,5
14	17,3	164,6	121,1	137,2	90,8	167,5	60,6	157,0	50,5	165,6