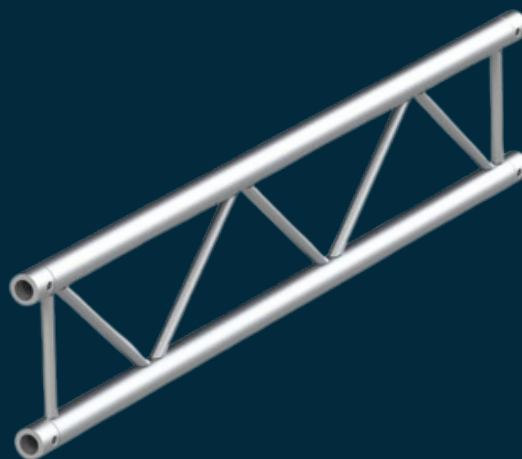


# Kratownica DUO D-30

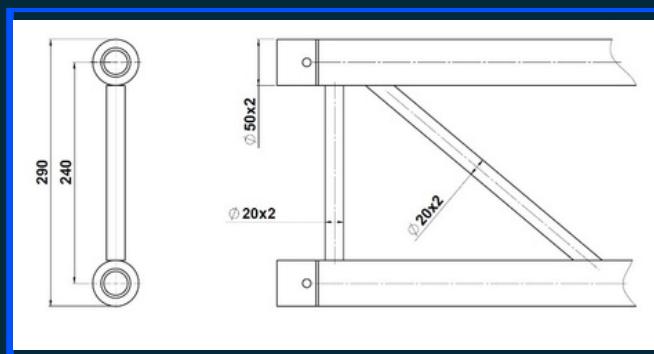


## Budowa

Wykonana z 2 rur  $\varnothing 50 \times 2$  i zastrzałów z rury  $\varnothing 20 \times 2$ , ze stopu aluminium EN AW 6063-T6.

## Zastosowanie

Doskonale nadaje się do budowy niewielkich konstrukcji, w tym stoisk wystawienniczych, konstrukcji dekoracyjnych, ramp oświetleniowych, ram ekranów kinowych. Sprawdzają się również jako uzupełnienie większych konstrukcji.



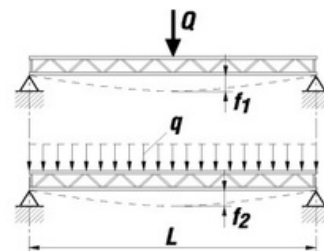
## Cechy

Wszystkie kratownice posiadają deklarację właściwości użytkowych oraz oznakowanie CE. Producent posiada certyfikowany system ZKP oraz proces spawalniczy zgodnie z Normami PN-EN 1090-3 oraz PN-EN ISO 3834-2 dzięki czemu Klient ma pewność, że dostarczony towar jest najwyższej jakości.

Na specjalne zamówienie wykonujemy kratownice o niestandardowej długości, w kształcie łuku. Istnieje możliwość wykonania kratownicy wzmocnionej, wykonanej z rur głównych  $\varnothing 50 \times 3$  jak również ze stopu EN-AW 6082-T6. Na życzenie klientów kratownice mogą być lakierowane proszkowo na dowolny kolor z palety RAL.

## Tabela obciążeń dla belek prostych budowanych z odcinków kratownic D-30

DŁUGOŚĆ [m]	3,0	4,0	5,0	6,0
MASA [kg]	3,6	4,8	6,0	7,2
SIŁA SKUPIONA Q [kG]	789	540	336	165
UGIĘCIE $f_1$ [mm]	15	20	25	30
SIŁA NA METR q [kG/m]	737	338	185	113
UGIĘCIE $f_2$	15	20	25	30



Podane obciążenia dotyczą kratownicy obciążanej pionowo.

## Podstawowe dane techniczne elementów standardowych kratownicy D-30

Nazwa	OZNACZENIE	DLUGOŚĆ [m]	WAGA [kg]
Kratownica prosta	D-30/0,5	0,5	1,6
Kratownica prosta	D-30/0,75	0,75	2,1
Kratownica prosta	D-30/1	1	2,6
Kratownica prosta	D-30/1,5	1,5	3,6
Kratownica prosta	D-30/2	2	4,5
Kratownica prosta	D-30/2,5	2,5	5,5
Kratownica prosta	D-30/3	3	6,5
Kratownica prosta	D-30/4	4	8,5
Kratownica prosta	D-30/5	5	10,4
Kratownica prosta	D-30/6	6	12,3
Narożnik	D-30/N-90	0,5/0,5	2,4
Narożnik 135°	D-30/N-135	0,5/0,5	2,4
Kątownik	D-30/K-90	0,5/0,5	2,5
Kątownik podparty	D-30/KP	0,5/0,5	3,2
Podstawa	D-30/P	0,22x0,22	1
Trójkąt	D-30-T	1,0x0,125	3

## Elementy systemu D-30

