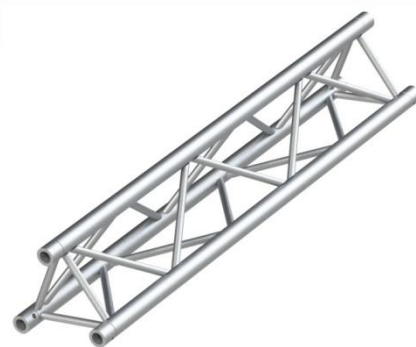


**T-30**

## KRATOWNICA T-30

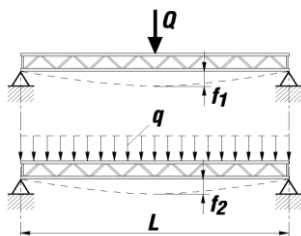


Firma WAMAT posiada w swojej ofercie kratownice estradowe różnego typu. Kratownice różnią się swoją budową i wytrzymałością. Wszystkie kratownice wykonane są jako konstrukcje spawane ze stopów Aluminium. Główne rury nośne zakończone są tulejami montażowymi złącza Stamagg i połączone wspawanymi zastrzałami prostymi i skośnymi. Kratownice występują w odcinkach o długościach od 0,5m do 3m. Poszczególne elementy kratownic można łatwo i szybko łączyć ze sobą, przy pomocy łączników Spinmagg, tworząc złożoną konstrukcję.

Wszystkie standardowe kratownice firmy WAMAT posiadają rurę główną o średnicy zewnętrznej 50mm, tak aby można było wieszać na nich urządzenia za pomocą standardowych haków oświetleniowych.

Kratownice TERTIO są najbardziej uniwersalnymi kratownicami do budowy. Konstrukcji przestrzennych oraz długich belek oświetleniowych. Kratownice T-30 Wykonane są z rur głównych  $\varnothing 50 \times 2$  i  $\varnothing 20 \times 2$ , ze stopu aluminium EN AW 6063-T6. Na specjalne zamówienie wykonujemy kratownice wzmocnione, wykonane z rur głównych  $\varnothing 50 \times 3$  jak również ze stopu EN-AW 6082-T6. Na życzenie klientów kratownice mogą być lakierowane proszkowo. Obciążenia dopuszczalne kratownic można wyznaczyć na podstawie deklaracji własności użytkowych.

Tabela obciążeń la belek prostych budowanych z odcinków kratownic T-30.



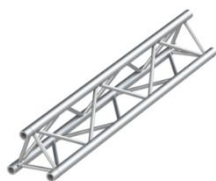
DŁUGOŚĆ [m]	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
MASA [kg]	12,5	16,7	20,8	25,0	29,2	33,3	37,5	41,7
SILA SKUPIONA Q [kG]	703	574	471	361	269	214	178	160
UGIĘCIE f1 [mm]	7	15	23	30	35	40	45	50
SILA NA METR q [kG/m]	787	367	203	125	94	65	36,5	26
UGIĘCIE f2	15	20	25	30	35	40	45	50

### Podstawowe dane techniczne elementów standardowych kratownicy T-30

Nazwa	OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ [m]	WAGA [kg]
Kratownica prosta	T-30/0,5	0,5	2,7
Kratownica prosta	T-30/0,75	0,75	3,6
Kratownica prosta	T-30/1,0	1	4,5
Kratownica prosta	T-30/1,5	1,5	6,3
Kratownica prosta	T-30/2,0	2	7,8
Kratownica prosta	T-30/2,5	2,5	9,5
Kratownica prosta	T-30/3,0	3	11,3
Kątownik 45°	T-30/K45	1,0/1,0	5,4
Kątownik 60°	T-30/K60	0,75/0,75	4,5

<b>Kątownik 90°</b>	<b>T-30/K90</b>	<b>0,5/0,5</b>	<b>3,6</b>
<b>Kątownik 120°</b>	<b>T-30/K120</b>	<b>0,5/0,5</b>	<b>4</b>
<b>Kątownik 135°</b>	<b>T-30/K135</b>	<b>0,5/0,5</b>	<b>4,1</b>
<b>Kątownik pionowy A</b>	<b>T-30/KA</b>	<b>0,5/0,5</b>	<b>3,3</b>
<b>Kątownik pionowy V</b>	<b>T-30/KV</b>	<b>0,5/0,5</b>	<b>3,8</b>
<b>Trójknik</b>	<b>T-30/T</b>	<b>0,5/0,5</b>	<b>4,2</b>
<b>Czwórnik</b>	<b>T-30/C</b>	<b>0,5/0,5</b>	<b>4,7</b>
<b>Kątownik podparty A</b>	<b>T-30/TA</b>	<b>0,5/0,5</b>	<b>4</b>
<b>Kątownik podparty V</b>	<b>T-30/TV</b>	<b>0,5/0,5</b>	<b>4,7</b>
<b>Trójknik podparty A</b>	<b>T-30/TPA</b>	<b>0,5/0,5/0,5</b>	<b>5,5</b>
<b>Trójknik podparty V</b>	<b>T-30/TPV</b>	<b>0,5/0,5/0,5</b>	<b>5,9</b>
<b>Czwórnik podparty V</b>	<b>T-30/CVP</b>	<b>0,5/0,5/0,5</b>	<b>6,5</b>
<b>Czwórnik podparty A</b>	<b>T-30/CPA</b>	<b>0,5/0,5/0,5</b>	<b>5,9</b>
<b>Kratownica łukowa</b>	<b>T30/R</b>	<b>R=1m 1/4</b>	<b>5,6</b>

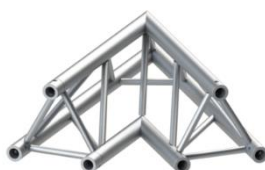
## Firma WAMAT oferuje następujące elementy systemu T-30 :



KRATOWNICA PROSTA



KĄTOWNIK



KĄTOWNIK OSTRY



KĄTOWNIK PIONOWY - A



KĄTOWNIK ROZWARTY



KĄTOWNIK PIONOWY - V



KĄTOWNIK PODPARTY - A



KĄTOWNIK PODPARTY - V



CZWÓRNIK PODPARTY



CZWÓRNIK



TRÓJNIK



TRÓJNIK PODPARTY - V



TRÓJNIK PODPARTY A



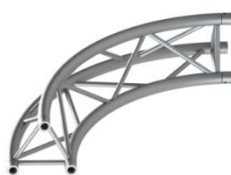
TRÓJNIK PIONOWY - A



TRÓJNIK PIONOWY - V



PODSTAWA



KRATOWNICA ŁUKOWA



STAMAGG