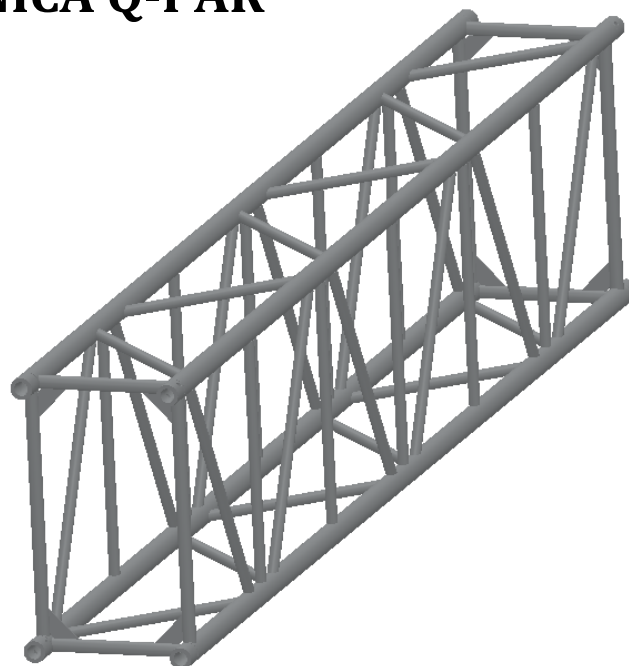
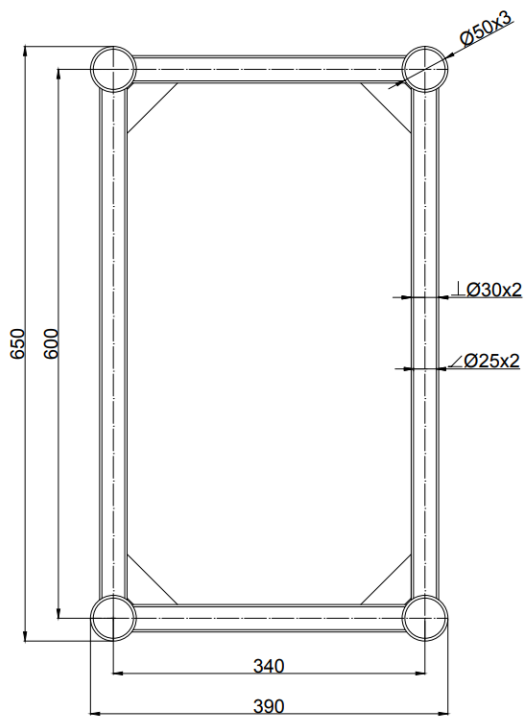


## KRATOWNICA Q-PAR

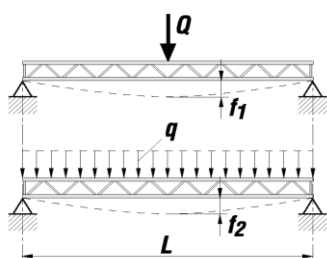


Firma WAMAT posiada w swojej ofercie kratownice estradowe różnego typu. Kratownice różnią się swoją budową i wytrzymałością. Wszystkie kratownice wykonane są jako konstrukcje spawane ze stopów Aluminium. Główne rury nośne zakończone są tulejami montażowymi złącza Stamagg i połączone wspawanymi zastrzałami prostymi i skośnymi. Kratownice Q-PAR występują w odcinkach o długościach od 1m do 3m. Poszczególne elementy systemu kratownic można łatwo i szybko łączyć ze sobą, przy pomocy łączników Stamagg, 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 QUADRO są najbardziej uniwersalnymi kratownicami do budowy. Konstrukcji przestrzennych oraz długich belek oświetleniowych. Wykonane są z rur głównych  $\varnothing 50 \times 3$  i zastrzałów prostych  $\varnothing 30 \times 2$  i skośnych  $\varnothing 20 \times 2$ , ze stopu aluminium EN AW 6063-T6. Na specjalne zamówienie wykonujemy kratownice wykonane 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 dla belek prostych budowanych z odcinków kratownic Q-PAR.**



DŁUGOŚĆ [m]	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0
SIŁA SKUPIONA Q [kG]	1300	1200	1200	1200	1150	1100	1050
UGIĘCIE f1 [mm]	13	23	37	56	82	118	161
SIŁA NA METR q [kG/m]	240	150	110	84	70	50	48
UGIĘCIE f2	7	15	20	31	46	64	88

**Podstawowe dane techniczne elementów standardowych kratownicy Q-PAR**

Nazwa	OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ [m]	WAGA [kg]
Kratownica prosta	Q-PAR/1	1	10
Kratownica prosta	Q-PAR/1,5	1,5	12,3
Kratownica prosta	Q-PAR/2	2	15,8
Kratownica prosta	Q-PAR/2,5	2,5	19
Kratownica prosta	Q-PAR/3	3	22,7

**Elementy kształtowe Q-PAR mogą być wykonane na specjalne zamówienie.**