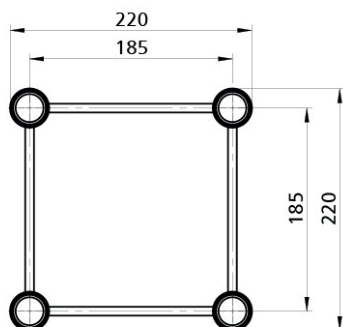


TRUSS **KRATOWNICE**

Main tube/ Rura główna **35x1,5mm**

Braces/ lamelka **8mm**



Truss
kratownica

Product Code
Kod produktu

Length
długość

Weight
waga

	AL24050	0,5m	1,6 kg
	AL24100	1,0m	2,9 kg
	AL24150	1,5m	4,1 kg
	AL24200	2,0m	5,3 kg
	AL24250	2,5m	6,4 kg
	AL24300	3,0m	7,8 kg
	AL24350	3,5m	9,0 kg

LOAD/ OBCIĄŻENIE

Main tube/ Rura główna **35x1,5mm** Braces/ lamelka **8mm**

Technical data Dane techniczne

Alloy Stop	Main Tube Rura główna	Braces Lamelki	Connection Gniazdo	Standard lenght Standardowe długości
EN AW 6060 T6	35x1,5 mm	8 mm	SZ05.01	0,5 m / 1,0 m / 1,5 m / 2,0 m 2,5 m / 3,0 m / 3,5 m / 4,0 m

Span Długość	Uniformly Distributed load Obciążenie równomiernie rozłożone		Centre Point load Obciążenie punktu centralnego		Third Point load Trzeci punkt obciążenia		Quarter Point load Czwarty punkt obciążenia		5th Point load Piąty punkt obciążenia	
m	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm
2	219,5	1,2	439,1	1,9	219,5	1,6	146,4	1,5	109,8	1,4
3	145,4	4,0	334,6	4,9	218,2	5,4	145,4	5,0	109,1	4,8
4	108,4	9,5	248,5	8,7	185*	11,0	124,3	10,3	103,6	10,9
5	78,5	16,9	196,4	13,7	147,3	17,3	98,2	16,1	81,8	17,1
6	53,7	24,4	161,1	19,8	120,8	25,0	80,6	23,3	67,1	24,6
7	38,7	33,3	135,5	27,2	101,7	34,0	67,8	31,8	56,5	33,6
8	29,0	43,6	116,0	35,7	87,0	44,5	58,0	41,7	48,3	44,0
9	22,3	55,4	100,5	45,6	75,4	56,4	50,3	52,9	41,9	55,8
10	17,6	68,5	87,9	56,9	65,9	69,8	43,9	65,6	36,6	69,0

High values of distributed loads are idealized. Loads must be applied to knot points!

* limited by interaction of shear and moment at the connection
Displacement connection is decisive!