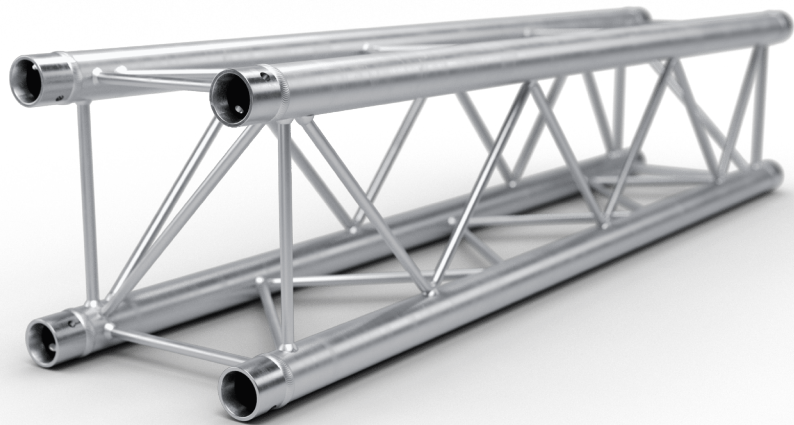
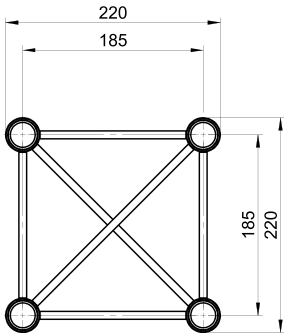


# Karta katalogowa

/ Catalog card

## Kratownica AL24

/ AL24 Truss



### Specyfikacja / Specification

Wymiary / Dimensions (WxH):

220x220mm

Średnica rury / Pipe diameter:

Ø35x1,5mm

Lamelki / Braces:

Ø8mm

Materiał / Material:

Aluminium EN AW-6060 T6

### Tabela obciążeń / Load chart

**Load chart**  
according static calculation

**Alustage QUA 220**

Partial factors

Self weight 1,35

User loads 1,5

User loads

Span	Uniformly Distributed load		Centre Point load		Third Point load		Quarter Point load		5th Point load	
Stützweite	Gleichlast		Mittige Punktlast		Last in Drittelpunkten		Last in Viertelpunkten		Last in Fünftelpunkten	
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!

