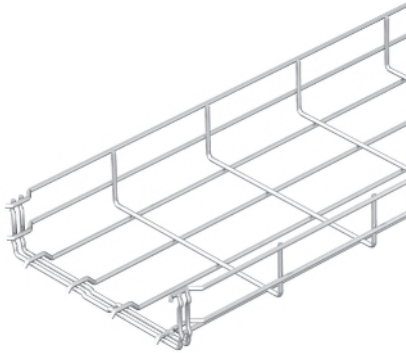


Mesh cable tray GR-Magic® 55 A2



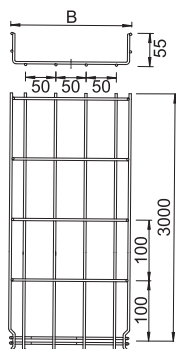
No additional connection components are required for the mesh cable tray, it is simply interlocked. The grid width is 50 x 100 mm (exception: GRM 55/50 = 20 x 100 mm). Mesh cable tray with shaped connector of side height 55 mm.

Type	Width mm	Wire Ø mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.	Item No.
GRM 55 50 A2	50	3,9	3	67,000	6001070	
GRM 55 100 A2	100	3,9	3	72,666	6001072	1132014
GRM 55 150 A2	150	3,9	3	88,000	6001074	1132015
GRM 55 200 A2	200	3,9	3	99,000	6001076	1132016
GRM 55 300 A2	300	4,8	3	191,100	6001078	1132017
GRM 55 400 A2	400	4,8	3	243,000	6001080	1132018
GRM 55 500 A2	500	4,8	3	287,000	6001082	1132019
GRM 55 600 A2	600	4,8	3	331,000	6001085	1132020
GRM 55 50 A4	50	3,9	3	67,000	6001087	1131999
GRM 55 100 A4	100	3,9	3	72,666	6001088	1132150
GRM 55 150 A4	150	3,9	3	88,000	6001090	1132151
GRM 55 200 A4	200	3,9	3	99,000	6001091	1132152
GRM 55 300 A4	300	4,8	3	191,100	6001093	1132153
GRM 55 400 A4	400	4,8	3	243,000	6001095	1132154
GRM 55 500 A4	500	4,8	3	287,000	6001097	1132155
GRM 55 600 A4	600	4,8	3	331,000	6001099	1132156

V2A Stainless steel, A2 **V4A** Stainless steel, A4

GB Stained

Dimensions

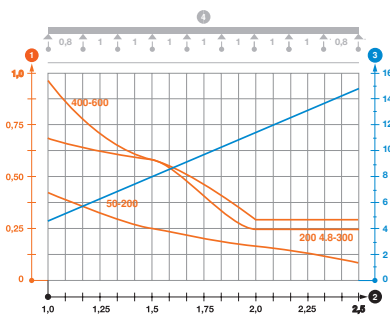


Type	Length mm	Dimen- sion B mm	Wire Ø mm	Useful cross- section cm ²
GRM 55 50 A2	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 A2	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 A2	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 A2	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 A2	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 A2	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 A2	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 A2	3000	600	4,8	265
GRM 55 50 A4	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 A4	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 A4	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 A4	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 A4	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 A4	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 A4	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 A4	3000	600	4,8	265

Mesh cable tray GR-Magic® 55 A2

Load

Type	1.0 m kN/m	1.5 m kN/m	2.0 m kN/m	2.5 m kN/m
GRM 55 50 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A2	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 50 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A4	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A4	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A4	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A4	0,9	0,6	0,3	0,25



Load diagram, mesh cable tray GRM 55 VA

- 1 Permitted cable tray/ladder load in kN/m without man load
- 2 Support width in m
- 3 Rail bend in mm at permitted kN/m
- 4 Load scheme during testing
- Load curve with cable tray/ladder width in mm
- Strut bend curve according to support width