



CABLE TRAY

العنوان : الادارة : امام موقف الاتوبيس – الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) – الاردنية – العاشر من رمضان

EMAIL: INFO@MAS10.NET - SALES.MAS@HOTMAIL.COM

• How to choose the tray according to the cables diameter

			Heights= 50mm		Heights= 75mm		Heights= 100mm	
Nominal cross sectional area 4*...mm ²	Approx Overall Diameter mm ²	Approx WeightKG/m	Approx no.of cables mm	Full load Approx Kn/m	Approx no.of cables mm	Full load Approx Kn/m	Approx no.of cables mm	Full load Approx Kn/m

Cable tray width = 50mm

6	16	0.43	3	0.01				
10	18.5	0.65	1	0.01				
16	20.9	0.91	1	0.01				

العنوان : الادارة : امام موقف الاتوبيس - الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) - الاردنية - العاشر من رمضان

Cable tray width= 100mm

6	16	0.43	9	0.4	10	0.43	10	0.4
10	18	0.65	7	0.5	6	0.39	6	0.4
16	20.9	0.91	5	0.5	6	0.55	6	0.5
35	25.1	1.65	3	0.5	5	0.83	6	0.10
50	29.3	2.23	2	0.4	3	1.67	3	0.7
70	32.9	3.07	2	0.6	5	0.92	3	0.9
95	37.8	4.18	1	0.8	5	1.25	3	0.13
120	41.2	5.21		0.5	1	0.52	1	0.5
150	45.9	6.40			1		1	0.6
185	50.7	7.96			1		1	0.8
240	57.5	10.33			1		1	0.10

العنوان : الادارة : امام موقف الاتوبيس - الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) - الاردنية - العاشر من رمضان

Cable tray width = 150mm

6	18	0.43	18	0.8	22	0.9	45	0.19
10	20.9	0.65	11	0.7	18	0.12	30	0.25
16	25.1	0.91	9	0.8	12	0.11	26	0.25
35	29.3	1.65	4	0.7	7	0.12	15	
50	32.9	2.23	4	0.9	7	1.16	12	
70	37.8	3.07	3	0.9	5	0.15	12	
95	18	4.18	3	0.13	5	1.21	7	
120	41.2	5.21	2	0.10	3	0.16	7	
150	45.9	6.40			2	0.13	5	
185	50.7	7.96			2	0.16	3	
240	57.5	10.33			2	0.21	2	

العنوان : الادارة : امام موقف الاتوبيس - الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) - الاردنية - العاشر من رمضان

Cable tray width = 200mm

6	18	0.43	27	0.11	34	0.14	45	0.19
10	20.9	0.65	17	0.11	30	0.20	30	0.25
16	25.1	0.91		0.14	21	0.19	26	0.25
35	29.3	1.65	15	0.10	11	0.18	15	
50	32.9	2.23	6	0.11	9	0.20	12	
70	37.8	3.07	5	0.15	9	0.28	12	
95	18	4.18	5	0.17	7	1.29	7	
120	41.2	5.21	4	0.21	7	0.36	7	
150	45.9	6.40	4		3	0.19	5	
185	50.7	7.96			3	0.24	3	
240	57.5	10.33			2	0.21	2	

العنوان : الادارة : امام موقف الاتوبيس - الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) - الاردنية - العاشر من رمضان

Cable tray width = 250mm

6	18	0.43	36	0.15	46	0.20	63	
10	20.9	0.65	21	0.14	38	0.25	40	
16	25.1	0.91	19	0.17	27	0.25	34	
35	29.3	1.65	8	0.13	15	0.25	21	
50	32.9	2.23	7	0.16	13	0.29	18	
70	37.8	3.07	6	0.18	11	0.34	15	
95	18	4.18	6	0.25	11	0.46	11	
120	41.2	5.21	5	0.26	9	0.47	9	
150	45.9	6.40			4	0.26	7	
185	50.7	7.96			4	0.32	4	
240	57.5	10.33			3	0.31	3	

العنوان : الادارة : امام موقف الاتوبيس - الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) - الاردنية - العاشر من رمضان

Cable tray width = 300mm

6	16	0.43	45	0.19	58	0.25	81	0.34
10	18.5	0.65	27	0.18	50	0.33	60	0.39
16	20.9	0.91	25	0.23	36	0.33	43	0.39
35	25.1	1.65	10	0.17	19	0.31	27	0.45
50	29.3	2.23	9	0.20	17	0.38	24	0.53
70	32.9	3.07	8	0.25	15	0.46	21	0.64
95	37.8	4.18	7	0.29	13	0.54	13	0.54
120	41.2	5.21	6	0.31	11	0.57	11	0.57
150	45.9	6.40			5	0.32	9	0.58
185	50.7	7.96			5	0.40	5	0.40
240	57.5	10.33			4	0.41	4	0.41

العنوان : الإدارة : امام موقف الاتوبيس - الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) - الاردنية - العاشر من رمضان

Cable tray width = 400mm

6	16	0.43	66	0.28	82	0.35	117	0.50
10	18.5	0.65	39	0.25	74	0.48	85	0.55
16	20.9	0.91	33	0.30	48	0.44	62	0.56
35	25.1	1.65	14	0.23	27	0.45	39	0.64
50	29.3	2.23	12	0.27	23	0.51	33	0.73
70	32.9	3.07	11	0.34	21	0.64	30	0.92
95	37.8	4.18	9	0.36	17	0.71	17	0.71
120	41.2	5.21	8	0.42	15	0.78	15	0.78
150	45.9	6.40			8	0.51	15	0.96
185	50.7	7.96			7	0.56	7	0.56
240	57.5	10.33			6	0.62	6	0.62

العنوان : الادارة : امام موقف الاتوبيس - الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) - الاردنية - العاشر من رمضان

Cable tray width = 500mm

6	16	0.43	84	0.36	110	0.47	159	0.68
10	18.5	0.65	49	0.32	94	0.61	115	0.75
16	20.9	0.91	43	0.39	63	0.57	82	0.75
35	25.1	1.65	18	0.30	35	0.58	51	0.84
50	29.3	2.23	16	0.36	31	0.69	45	1.00
70	32.9	3.07	14	0.43	27	0.83	39	1.20
95	37.8	4.18	12	0.50	23	0.96	23	0.96
120	41.2	5.21	11	0.57	2	1.09	21	1.09
150	45.9	6.40			10	0.64	19	1.22
185	50.7	7.96			9	0.72	9	0.75
240	57.5	10.33			8	0.83	8	0.83

العنوان : الإدارة : امام موقف الاتوبيس - الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) - الاردنية - العاشر من رمضان

Cable tray width = 600mm

6	16	0.43	102	0.43	134	0.57	195	0.83
10	18.5	0.65	49	0.32	114	0.74	140	0.91
16	20.9	0.91	43	0.39	78	0.71	102	0.93
35	25.1	1.65	18	0.30	43	0.71	63	1.04
50	29.3	2.23	16	0.36	37	0.82	54	1.20
70	32.9	3.07	14	0.43	33	1.01	48	1.47
95	37.8	4.18	12	0.50	29	1.21	29	1.21
120	41.2	5.21	11	0.57	25	1.30	25	1.30
150	45.9	6.40			12	0.77	23	1.47
185	50.7	7.96			11	0.88	11	0.88
240	57.5	10.33			9	0.93	9	0.93

العنوان : الادارة : امام موقف الاتوبيس - الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) - الاردنية - العاشر من رمضان

● *SURFACE PROTECTION*

- Hot dip Galvanized

According to DIN 50976

Hot dip galvanized products are suitable for outdoor purposes providing an extreme protection against harsh conditions.

SES hot dip galvanized cable trays are immersed in liquid zinc after manufacturing, so that all edges and welds are also protected against corrosion.

The approximate values for the annual zinc loss thickness is:

Non-urbanized air 1-2MM

Urbanized air 3-5MM

Sea air 5-10 MM

Industrial air 5-10 MM

- Electrostatic Epoxy Painted

Upon customer request we can provide this solution for high aesthetic requirements or special corrosive demands with a coating especially suited to customer's purpose. All colors are available suiting different environments.

Also we can provide:

العنوان : الادارة : امام موقف الاتوبيس - الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) - الاردنية - العاشر من رمضان

a- Pre-galvanized & Electrostatic Epoxy Coated.

b- H.D.G with Electrostatic Epoxy Coated.

- Stainless steel

SES stainless steel products available for special applications as food industry, pharmaceutical and chemical environments.

العنوان : الادارة : امام موقف الاتوبيس – الاردنية- العاشر من رمضان
المعرض : مول مصرية سنتر (3) – الاردنية – العاشر من رمضان