

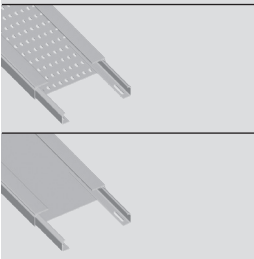


Isolierende
Kabelrinnen
Werkstoff U23X · Grau

66

Nutzbare Querschnitte und Sichere Arbeitslast

Nutzbare Querschnitte (mm²)

Abmessungen (mm)		60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Lichtgrau RAL 7035												
Art.-Nr. Kabelbahn geloht		66090	66100	66150	66200	66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
Art.-Nr. Kabelbahn ungeloht		66091	66101	66151	66201	66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		2910	4349	7132	9900	15301	20789	16077	25231	34506	44064	53492
Trennwand	Benötigter Querschnitt		344	344	344	344	344	534	534	534	534	534
	Maximale Anzahl an Kammern	1	2	3	5	7	11	4	7	11	15	17
Verstärkte Trennwand	Benötigter Querschnitt			343	343	343	343	673	673	673	673	673
	Maximale Anzahl an Kammern	1	1	2	2	3	5	2	3	5	5	5

Bedingungen des Prüfungstyps 1 gemäß EN 61537

		U23X	
Betriebstemperatur		40°C	60°C
Trägerabstand (L)		1,5 m	1 m
Längsdurchbiegung	Geringer als 1% des Trägerabstands		
Querdurchbiegung	Geringer als 5% der Trägerbreite		

Zulässige Belastung (kg/m bzw. N) gemäß EN 61537 bei Vollast

Abmessungen (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Belastung (Kg/m) SWL	7,9	10,8	16,6	22,5	33,7	45,6	37,6	57,3	77,2	96,6	116,5
Belastung (N/m) SWL	78	105	162	220	330	446	369	561	756	946	1141

Nach der internationalen Norm für Kabelbahnen EN 61537 ist die Bodenverbindung der Kabelbahn notwendig, um die Anforderungen der Norm an die Querdurchbiegung der Kabelbahn bei Vollast für eine Breite von 300 mm oder größer zu erfüllen.

Träger. Sichere Arbeitslast (SWL) (Kg) oder (N) gemäß EN 61537

Temperatur	40°C		60°C	
Zulässige Durchbiegung	Geringer als 5% der Trägerlänge			
Erhöhte Last ohne Zusammenbrechen (Verbiegung und Verformung sind zulässig)	1,7-fache Prüflast (SWL)			
	Art.-Nr.	Isolierender Ausleger U23X		
	66103	35 Kg (343 N)	25 Kg (245 N)	
	66153	45 Kg (441 N)	30 Kg (294 N)	
	66203	60 Kg (588 N)	40 Kg (392 N)	
	66303	60 Kg (588 N)	40 Kg (392 N)	
	66403	116 Kg (1134 N)	77 Kg (756 N)	
	66323	95 Kg (930 N)	65 Kg (637 N)	
	66503	145 Kg (1421 N)	96,6 Kg (946 N)	
	66603	175 Kg (1712 N)	116,5 Kg (1141 N)	
	Art.-Nr.	Isolierender Ausleger U48X		
	60103-44	31 kg (304 N)		
	60153-44	50 kg (490 N)		
	60203-44	62 kg (608 N)		
	60303-44	114 kg (1117 N)		
	60403-44	165 kg (1617 N)		
	60503-44	217 kg (2127 N)		
	60603-44	269 kg (2636 N)		
	Art.-Nr.	Isolierender Längsträger U23X		
	66075	12 Kg (117 N)	7,9 Kg (78 N)	
	66155	25 Kg (243 N)	16,6 Kg (162 N)	
	66205	56 Kg (554 N)	37,6 Kg (369 N)	
	66305	86 Kg (842 N)	57,3 Kg (561 N)	
	66405	116 Kg (1134 N)	77 Kg (756 N)	
	66605	175 Kg (1712 N)	116,5 Kg (1141 N)	

Aus sendzimirverzinktem Stahl oder galvanisiertem Stahl mit Epoxydharzbeschichtung

Temperatur	40°C und 60°C		
Zulässige Durchbiegung	Geringer als 5% der Trägerlänge		
Erhöhte Last ohne Zusammenbrechen (Verbiegung und Verformung sind zulässig)	1,7 fache Prüflast (SWL)		
	Sendz. Stahl	Galvanisierter Stahl mit Epoxydharzbeschichtung	Tragkonsole
Art.-Nr.	66107	66106	90 Kg (882 N)
	66207	66206	55 Kg (540 N)
	66307	66306	51 Kg (500 N)