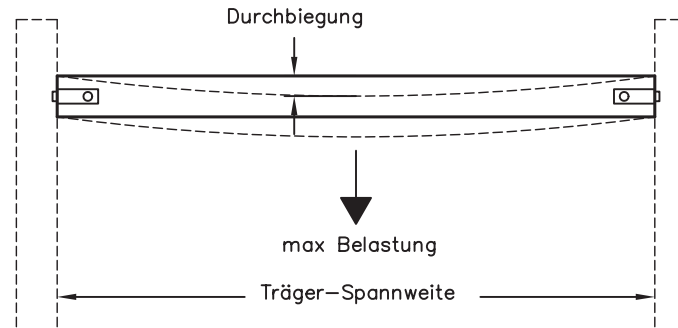
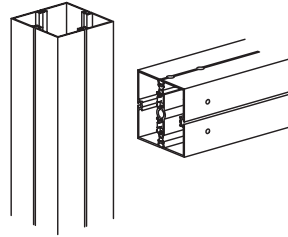


Tragfähigkeitsdaten

Die angegebenen Daten gelten für die Voraussetzung, dass die Träger an der Verdrehung konstruktiv gehindert sind. Ein Nachweis für das Biegeknicken und Biegedrillknicken muss jeweils extra geführt werden.



maximal zulässige Belastungen (zusätzlich zum Eigengewicht) und resultierende rechnerische Durchbiegungen von Einfeldträgern bei zulässiger maximaler Durchbiegung von 1/300 der Spannweite

xxx (unterstrichene Werte) = die maximale zulässige Auflagerkraft ist maßgebend

		Träger-Spannweiten (m):													
		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	
Je Seite 2x Spansschloß	 M 225	Einzellast in Trägermitte (kg):	239	237	235	233	231	222	202	156	123	98	78	63	51
		gleichmäßig verteilte Last (kg/m):	239	158	117	93	77	65	56	50	39	28	21	15	11
		Durchbiegung (cm):	0.01	0.05	0.12	0.23	0.40	0.64	0.96	1.36	1.65	1.82	2.00	2.17	2.33
Je Seite 1x Spansschloß	 M 1020	(kg):	120	117	115	110	87	61	45	33	25	18	13	---	---
		(kg/m):	120	79	59	46	36	28	18	12	8	5	3	---	---
		(cm):	0.03	0.10	0.25	0.48	0.81	1.15	1.33	1.50	1.67	1.83	2.00	---	---
Je Seite 1x Spansschloß	 M 1222	(kg):	120	117	115	110	54	38	27	20	14	10	7	4.2	---
		(kg/m):	120	79	59	46	28	17	11	7	4.5	3	1.8	1	---
		(cm):	0.05	0.16	0.39	0.75	0.97	1.14	1.33	1.48	1.62	1.81	1.94	2.10	---

* = für die Datenermittlung maßgebender Querschnittswert