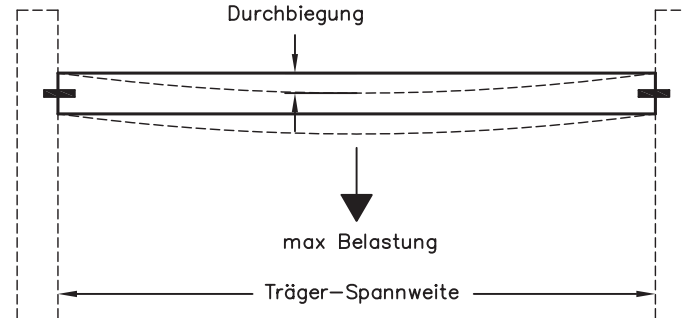
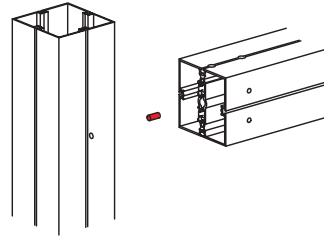


Tragfähigkeitsdaten

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.



mit Trägersicherung höhere Belastbarkeitswerte "auch Sicherheit"

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 Spannschloß u. 1x Trägersicherung	 M 225	Einzellast in Trägermitte (kg):	469	467	465	463	370	269	202	156	123	98	78	63	51
		gleichmäßig verteilte Last (kg/m):	469	311	232	185	153	122	80	55	39	28	21	15	11
		Durchbiegung (cm):	0.00	0.10	0.23	0.45	0.78	1.16	1.32	1.50	1.65	1.82	2.00	2.17	2.33
Je Seite 1x Spannschloß u. 1x Trägersicherung	 M 1020	(kg):	472	229	127	80	87	61	45	33	25	18	13	---	---
		(kg/m):	472	244	102	51	36	28	18	12	8	5	3	---	---
		(cm):	0.12	0.32	0.42	0.53	0.81	1.15	1.33	1.50	1.67	1.83	2.00	---	---
Je Seite 1x Spannschloß u. 1x Trägersicherung	 M 1222	(kg):	472	229	127	80	54	38	27	20	14	10	7	4.2	---
		(kg/m):	472	244	102	51	28	17	11	7	4.5	3	1.8	1	---
		(cm):	0.19	0.50	0.67	0.83	0.97	1.14	1.33	1.48	1.62	1.81	1.94	2.10	---

* = für die Datenermittlung maßgebender Querschnittswert