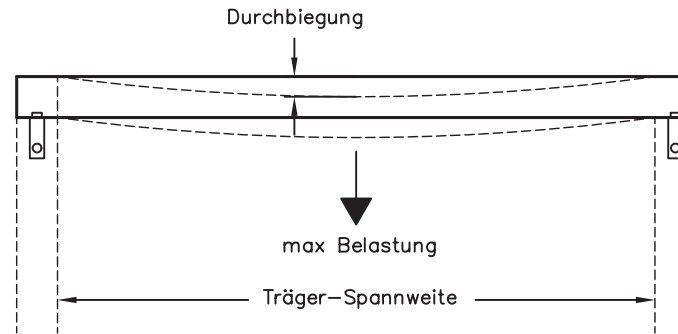
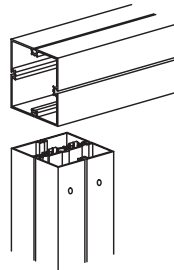


Tragfähigkeitsdaten

Die angegebenen Daten gelten für die Voraussetzung, dass die Träger an der Verdrehung konstruktiv gehindert sind. Ein Nachweis für das Blegeknicken 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

mit * gekennzeichnete Wert = die Querkraft-Querschnittsfläche 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 1x Spannschloß senkrecht	M 225	3184	2416	846	538	370	269	202	156	123	98	78	63	51
	Einzellast in Trägermitte (kg):	* 3184	1611	677	344	197	122	80	55	39	28	21	15	11
	gleichmäßig verteilte Last (kg/m):	0.20	0.50	0.67	0.83	1.00	1.16	1.32	1.50	1.65	1.82	2.00	2.17	2.33
Je Seite 1x Spannschloß senkrecht	M 1020	822	364	203	128	87	61	45	33	25	18	13	---	---
	(kg):	1316	388	162	51	36	28	18	12	8	5	3	---	---
	(kg/m):	0.33	0.32	0.42	0.53	0.81	1.15	1.33	1.50	1.67	1.83	2.00	---	---
Je Seite 1x Spannschloß senkrecht	M 1222	519	229	127	80	54	38	27	20	14	10	7	4.2	---
	(kg):	* 831	244	102	51	28	17	11	7	4.5	3	1.8	1	---
	(kg/m):	0.33	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