

Belastungstabelle für Typen: M, RP(+), PR+, PROF+ und HK

Wellendurchmesser (mm)		40		50				60			
Rollladenhöhe (m)		1,4	2,2	1,4	2,2	1,4	2,2	1,4	2,2	1,4	2,2
Profilstärke (mm)		8	8	8	8	14	14	8	8	14	14
Typ	Nm/Umin ⁻¹										
P5/16	5 / 16	15	13	13	12	11	9	12	11	10	9
P5/20	5 / 20	15	13	13	12	11	9	12	11	10	9
P5/30	5 / 30	15	13	13	12	11	9	12	11	10	9
P9/16	9 / 16	27	23	25	22	21	18	22	20	20	17
P13/9	13 / 9	38	33	35	31	30	26	31	29	-	-
R8/17	8 / 17	-	-	22	19	18	15	20	18	17	15
R12/17	12 / 17	-	-	33	29	27	23	30	27	26	23
R20/17	20 / 17	-	-	55	49	44	38	50	45	43	38
R30/17	30 / 17	-	-	83	73	73	62	75	68	64	57
R40/17	37 / 17	-	-	102	91	90	76	93	85	79	70
R50/11	50 / 11	-	-	139	123	122	103	125	114	107	94
L44/14	44 / 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L60/11	60 / 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L80/11	80 / 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L120/11	120 / 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Die Zuglastangaben sind Richtwerte für einteilige Rollladenpanzer.
Die rollladenübliche Reibung ist berücksichtigt!

Beispiel:

Welle Ø 60mm
Profilstärke 14 mm
23 kg Panzergewicht
Rollladenhöhe 2,20 m
Ergebnis Typ: R12/17

Zuglastangaben in kg

70		78		85		108		125	
1,4	2,2	1,4	2,2	1,4	2,2	2,2	3,0	2,2	3,0
14	14	14	14	14	14	19	19	19	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	15	15	14	15	13	-	-	-	-
24	22	23	21	22	20	-	-	-	-
41	37	39	35	37	34	-	-	-	-
61	55	58	53	56	50	-	-	-	-
75	68	72	65	69	62	-	-	-	-
102	92	97	88	94	84	-	-	-	-
90	81	85	77	82	74	66	63	61	57
122	111	116	106	112	101	83	79	78	72
163	148	156	141	150	135	111	106	104	98
245	222	233	211	225	202	167	159	156	145

