

# Klappenbeschläge

- ▶ Technische Informationen
- ▶ Berechnung von Klappengewichten

## Gewichtstabelle für Spanplatte

Spanplatte Klappenhöhe mm	Klappenbreite mm												
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
300	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0
350	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,7	4,2	4,7	5,1	5,6	6,1	6,5	7,0
400	1,6	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	5,9	6,4	6,9	7,5	8,0
450	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0
500	2,0	2,7	3,3	4,0	4,7	5,3	6,0	6,7	7,3	8,0	6,7	9,3	10,0
550	2,2	3,0	3,7	4,4	5,1	5,9	6,6	7,3	8,1	8,8	9,5	10,2	11,0
600	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,0
650	2,6	3,5	4,3	5,2	6,1	6,9	7,8	8,7	9,5	10,4	11,2	12,1	13,0
700	2,8	3,7	4,7	5,6	6,5	7,5	8,4	9,3	10,2	11,2	12,1	13,0	14,0
750	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
800	3,2	4,3	5,3	6,4	7,5	8,5	9,6	10,6	11,7	12,8	13,8	14,9	16,0
850	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,0	10,2	11,3	12,4	13,6	14,7	15,8	17,0
900	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
950	3,8	5,0	6,3	7,6	8,8	10,1	11,4	12,6	13,9	15,2	16,4	17,7	19,0

Klappengewicht in kg (Spanplatte: 19 mm dick, Dichte = 700 kg / m<sup>3</sup>)

### Anpassung an verschiedene Materialdicken

Die Werte in den Tabellen oben beziehen sich auf eine Materialdicke von 19 mm. Zur Anpassung an andere Materialdicken muss der Tabellenwert mit einem Faktor multipliziert werden.

#### Formel zu Umrechnung

Klappengewicht = Gewicht für 19 mm dicke Klappe gemäß Tabelle oben x Faktor

### Umrechnungsfaktoren

Materialdicke mm	Faktor
15	0,79
16	0,84
18	0,95
19	1,00
20	1,05
22	1,16
23	1,21
26	1,37
29	1,53