

## Technische Details: Belastungstabelle

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

Wellendurchmesser (mm)	SW 40			SW 60		
Rollladenhöhe bis (m)	1,4 m	2,2m	2,6m	1,4 m	2,2 m	2,6 m
Motortyp						
P 9/16	27 kg	23 kg	19 kg	20 kg	17 kg	
R 8/17				17 kg	15 kg	14 kg
R12/17				26 kg	23 kg	21 kg
R20/17				43 kg	38 kg	33 kg
R30/17				64 kg	57 kg	53 kg
R40/17				79 kg	70 kg	65 kg

### Beispiel:

#### **PVC Maxi Profil "Aalen" 14/55 mm**

Gewicht ca. 4 kg/ m<sup>2</sup>  
Stahlwelle: SW 60

Rollladenpanzer: 160 x 250 cm = 4,00 qm \* 4 kg = 16 kg = R12/17  
 Rollladenpanzer: 110 x 120 cm = 1,32 qm \* 4 kg = 5,28 kg = R8/17

#### **Alu Maxi Profil "Golf" 13,5/55 mm**

Gewicht ca. 4,8 kg/ m<sup>2</sup>  
Stahlwelle: SW 60

Rollladenpanzer: 3500 x 260 cm = 9,1 qm \* 4,8 kg = 43,7 kg = R30/17