

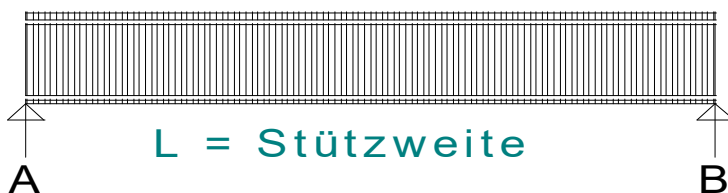
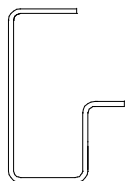
Die folgenden Tabellen dienen als Richtwerte für die Vorplanung mit EHRMAIER Rinnenträger im Verhältnis zur Balkontiefe.

*Bitte beachten Sie dass die folgenden Angaben ausschl. nur max. Richtwerte sind, sämtliche Werte dienen ausschl. als Unterstützung für Ihre Vorplanung mit dem EHRMAIER-BALKON-System Sämtliche Angaben unter Vorbehalt der statischen Berechnung.*

Bei den folgenden Angaben wird von folgenden Lastannahmen ausgegangen:

Eigenlast EhrDex-Bodensystem 0,25 kN/m<sup>2</sup>; Verkehrslast 4.0 kN/m<sup>2</sup>; Eigenlast Balkongeländer 0,5 kN/m

Rinnenträger  
Querschnitt



Balkontiefe	Rinnenträger Querschnitt	Stützweite	Durchbiegung	Auflagerlast
		L in (mm)	Feld (mm)	A = B (kN)

**Ohne Mittelträger**

1250	213/4	5500	18	9,13
1500	213/4	5100	15	9,82
1850	213/4	4700	13	10,79

**Ab einer BT von > 1870 mm ist ein Mittelträger nötig**

2000	213/4	4500	12	11,05
2250	213/4	4300	11	11,70
2500	213/4	4100	9	12,24
2750	213/4	3900	9	12,68
3000	213/4	3800	9	13,63

**Gewählter Rinnenträger**

**Achtung:**

RT 213/4	1	Es darf nur eine Zelle mit der Zahl <b>1</b> ausgewählt werden in der nicht gewählten Zeile muss eine <b>0</b> eingetragen werden.
RT 215/6	0	

**Ohne Mittelträger**

1250	215/6	6300	20	10,71
1500	215/6	6000	19	11,79
1850	215/6	5700	19	13,31

**Ab einer BT von > 1870 mm ist ein Mittelträger nötig**

2000	215/6	5500	17	13,72
2250	215/6	5200	15	14,35
2500	215/6	5000	14	15,13
2750	215/6	4800	13	15,79
3000	215/6	4600	12	16,38

**Bemerkung:**

Wir weisen darauf hin, dass Sie für sämtliche Balkonanlagen eine statische Berechnung mit Prüfstatik benötigen !  
Kommen Sie bereits in der Vorplanungsphase zu uns; wir helfen Ihnen die passenden Querschnitte, Stützenabstände usw. auszuwählen!