



### Berechnung der Duschvorhang-Länge

- X = Länge des Duschvorhangs in Zentimetern
- Y = Abstand der Oberkante der Badewanne zur Decke in Zentimetern
- 40 = Abstand der Decke bis zur Mitte der Duschvorhangstange in Zentimetern
- 3,5 = Abstand der Oberkante des Duschvorhangs bis zur Mitte der Duschvorhangstange in Zentimetern
- 20 = Empfohlener Überhang des Duschvorhangs in die Badewanne in Zentimetern

Formel zur Berechnung der Länge des Duschvorhangs:

$$X = Y + 20 \text{ cm} - 40 \text{ cm} - 3,5 \text{ cm}$$

#### Rechenbeispiel:

Der Abstand der Oberkante der Badewanne zur Decke beträgt 210 cm:

$$X = 210 \text{ cm} + 20 \text{ cm} - 40 \text{ cm} - 3,5 \text{ cm}$$

$$\rightarrow X = 186,5 \text{ cm}$$

Die Länge des Duschvorhangs beträgt 186,5 cm.