



### Berechnung der Duschvorhang-Länge

- X = Länge des Duschvorhangs in Zentimetern
- Y = Abstand der Oberkante der Duschtasse zur Decke in Zentimetern
- Z = Tiefe der Duschtasse in Zentimetern
- Z/2 = Empfohlener Überhang des Duschvorhangs in die Duschtasse 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

Formel zur Berechnung der Länge des Duschvorhangs:

$$X = Y + (Z/2) - 40 \text{ cm} - 3,5 \text{ cm}$$

#### Rechenbeispiel:

Der Abstand der Oberkante der Duschtasse zur Decke beträgt 210 cm und die Tiefe der Duschtasse 10 cm:

$$X = 210 \text{ cm} + (10/2) \text{ cm} - 40 \text{ cm} - 3,5 \text{ cm}$$

$$\rightarrow X = 171,5 \text{ cm}$$

Die Länge des Duschvorhangs beträgt 171,5 cm.