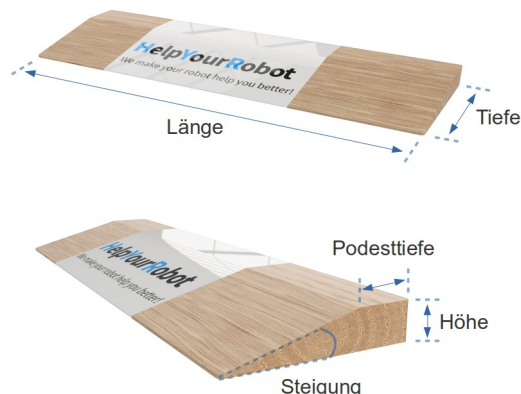


# Messanleitung für Türschwellenrampen

**HelpYourRobot**

We make your robot help you better!

Damit wir die Rampen perfekt an Dein Zuhause anpassen können, brauchen wir von Dir die genauen Maße. Welche das sind und wie Du sie messen kannst wird hier genau beschrieben.



Wenn Du hierzu Fragen hast kannst Du Dich gerne per E-Mail oder Telefon bei uns melden!

## Länge

Die richtige Rampenlänge hängt in erster Linie von Deiner Türzarge ab. Reicht die Türzarge

- **bis zum unteren Bodenniveau**, sollte die Länge dem Abstand zwischen den beiden Innenseiten der Zarge entsprechen
- **bis zum oberen Bodenniveau (Renovierung)**, sollte die Rampenlänge dem Abstand zwischen den beiden Außenseite der Zarge entsprechen, sodass sich ein homogenes Gesamtbild ergibt. Da für den Einbau neuer Türen bei Schwellen üblicherweise das obere Bodenniveau zugrunde gelegt wird, entsteht häufig ein Freiraum unter dem Überstand der Zarge in Richtung des niedriger gelegenen Raumes. In diesem Fall empfehlen wir dringend die Konfiguration eines Podestes, welches sich an den schrägen Teil der Rampe anschließt und den Überhang der Türzarge unterfüttert.

## Höhe

Die Zielhöhe entspricht dem Höhenunterschied, welcher mit Hilfe der Rampe überwunden werden soll. Gemessen wird die Höhe der Türschwelle vom unteren zum oberen Niveau. Wird die Rampe mit den beigelegten Montagebändern verbaut, entsteht hierdurch kein relevantes Aufmaß, sodass diese Art der Montage nicht bei der Konfiguration berücksichtigt werden muss. Bei schräg verlaufenden Türschwellen besteht die Möglichkeit, unterschiedliche Höhen für links und rechts anzugeben (Frontansicht).

## Podesttiefe

Das Podest schließt sich waagrecht an den schräg verlaufenden Teil der Rampe an und ist dann sinnvoll, wenn ansonsten die Türzarge oder aber eine gekürzte Tür in den niedriger gelegenen Raum übersteht. Das Podest unterfüttert diesen Überstand und sorgt somit für ein homogenes Erscheinungsbild.

## Steigung

Die Steigung ist im Standardfall auf 15° festgelegt. Uns ist kein Saugroboter bekannt, welcher diese Steigung nicht uneingeschränkt überwinden kann. Getestet wurden beispielsweise alle aktuellen Modelle von **iRobot**, **iLife** und **Xiaomi**.

Wenn Du eine abweichende Steigung wünschst, kannst Du uns gerne kontaktieren. Dies kann beispielsweise der Fall sein, wenn das Thema Barrierefreiheit ebenfalls eine Rolle spielt, da hier bei Rampen üblicherweise Steigungen von 8° – 10° verwendet werden.

| Bezeichnung | Länge (mm) | Höhe links (mm) | Höhe rechts (mm) | Podesttiefe (mm) |
|-------------|------------|-----------------|------------------|------------------|
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |
|             |            |                 |                  |                  |