



LÄNGENBESTIMMUNG EINES HANDLAUFS

Ist zur Bestellung eines Handlaufes die exakte Länge nicht bekannt, so ist diese vor Ort zu ermitteln.

Wichtige Hinweise vor dem Vermessen :

- Benutzen Sie ein langes Maßband zum Messen (3m – 5m).
- Längenmessungen dürfen nur in geraden Handlaufabschnitten durchgeführt werden L_1 .
- Kontrollieren Sie die Position der Handlauf-Spannvorrichtung.

Durchführung der Handlauf-Messung:

- Markieren Sie Anfangs- und Endpunkt und messen Sie die Länge L_1 .
- Fahren Sie die Rolltreppe bis sich die Markierung vom oberen Rolltreppenende am unteren Ende der Treppe befindet, wo sich die Anfangsmarkierung befunden hat.
- Messen und markieren Sie einen neuen Abstand L_2 . Tipp: Messen Sie der Einfachheit halber immer dieselbe Länge
- Wiederholen Sie ihre Messung so oft, bis Ihre Anfangsmarkierung am oberen Ende der geraden Strecke erscheint.
- Die Summe der einzelnen Messungen L_1, L_2, \dots, L_n ergibt die aktuelle Länge des Handlaufes.



$$L = L_1 + L_2 + \dots + L_n$$

Warum ist es wichtig die Position der Spannvorrichtung zu kontrollieren.

- Wenn sich diese am Minimum befindet fügen Sie Länge zur Handlauflänge dazu.
- Wenn sich diese am Maximum befindet ziehen Sie Länge von der Handlauflänge ab.

Alle hier genannten Angaben, Zahlen, Berechnungen, Prüfwerte und Daten - die Grundlage für unsere Kundenberatung sind - entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Da die Einsatzbedingungen einen Einfluss auf die Produktanwendung haben, liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, die Einsatzbedingungen im Einzelfall zu prüfen, ob die angegebenen Qualitätskriterien unserer Produkte für den vorgesehenen Einsatzzweck ausreichend sind. Unsachgemäßer Gebrauch, übermäßige Beanspruchung oder die Einwirkung unzulässiger Medien können die Funktion des Produkts beeinträchtigen. Bei den gezeigten Bildern und Grafiken handelt es sich lediglich um repräsentative Abbildungen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen, Änderungen der Daten sind jederzeit vorbehalten. Vervielfältigung und Verbreitung, gleich in welcher Form, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von Semperit.
Copyright © 2022 Semperit Technische Produkte GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

SEMPERIT 

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.
Triester Bundesstraße 26, 2632 Wimpassing, Austria
☎ +43 2630 310-0
✉ +43 2630 310 288
✉ handrail.emea@semperitgroup.com
🌐 www.semperitgroup.com



FIND OUT MORE