

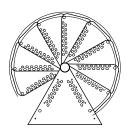
# Außen-spindeltreppe

### Mindestabmessungen des Trichters im Obergeschoss

ANKOMMENDES PODEST MIT 60° ÖFFNUNG: auf gleicher Höhe mit dem Boden des darunterliegenden Stockwerks befestigt

**DIREKTER BODENKONTAKT** 

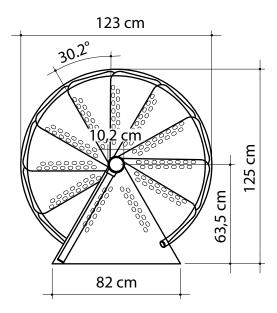
QUADRATISCHER TRICHTER
Trichter oberste Etage: Durchmesser der Treppe + 5 cm.





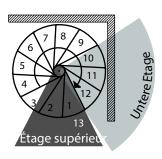
### FORM UND ABMESSUNGEN DER TREPPE

Durchmesser 120 cm

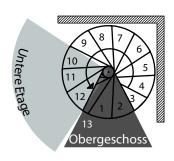


#### PRÜFSCHEMA FÜR DEN EINGANGS- UND AUSGANGSBEREICH IN BEZUG AUF DIE POSITION DER WÄNDE

NICHT RICHTIG



RICHTIG



Wenn die erste Stufe von unten nicht zugänglich ist, versuchen Sie nach Möglichkeit, den Zielpunkt zu verschieben, die Aufstiegsrichtung umzukehren oder Stufen hinzuzufügen oder zu entfernen.

Anhand der folgenden Anweisungen können Sie die Steigungsrichtung, den Eingang und den Zugang zur Treppe entsprechend der verfügbaren Breite und der Anzahl der Stufen bestimmen.

10 STUFEN - inklusive Podest (10 Setzstufen) Höhe zwischen den Etagen: Min. 210 cm - Max. 230 cm

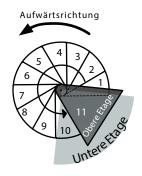


Unterestage



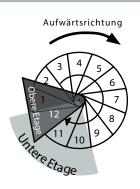
11 STUFEN - inklusive Podest (11 Setzstufen) Höhe zwischen den Etagen: Min. 231 cm - Max. 253 cm

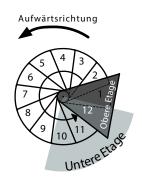




12 STUFEN - inklusive Podest (12 Setzstufen)

Höhe zwischen den Etagen: Min. 252 cm - Max. 276 cm

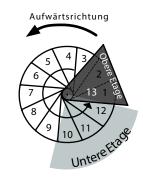




13 STUFEN - inklusive Podest (13 Setzstufen) Höhe zwischen den Etagen: Min. 273 cm - Max. 299 cm

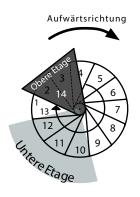
15 STUFEN - inklusive Podest (15 Setzstufen)

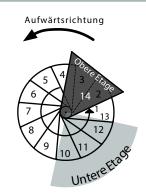


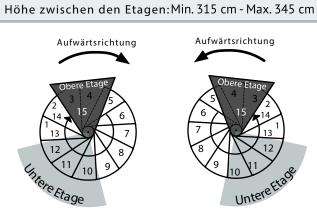


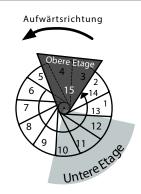
14 STUFEN - inklusive Podest (14 Setzstufen)

Höhe zwischen den Etagen: Min. 294 cm - Max. 322 cm

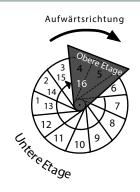


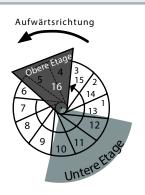


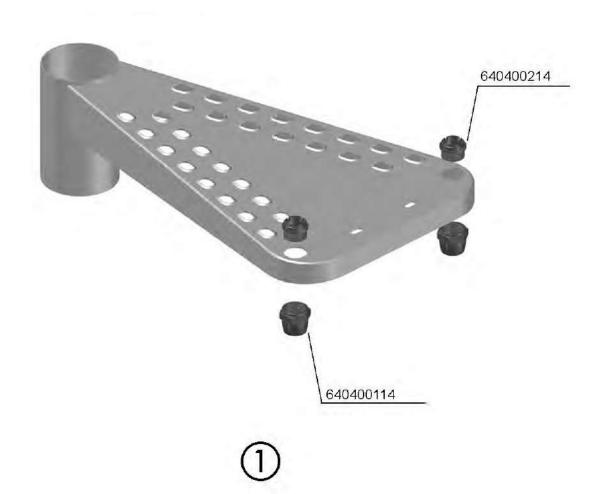


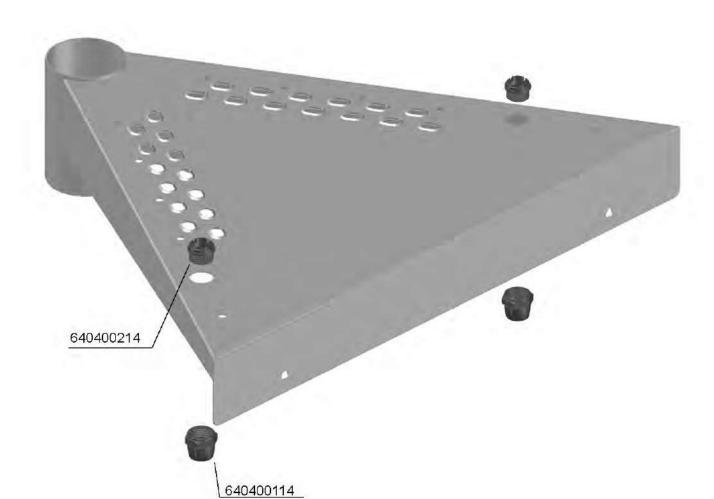


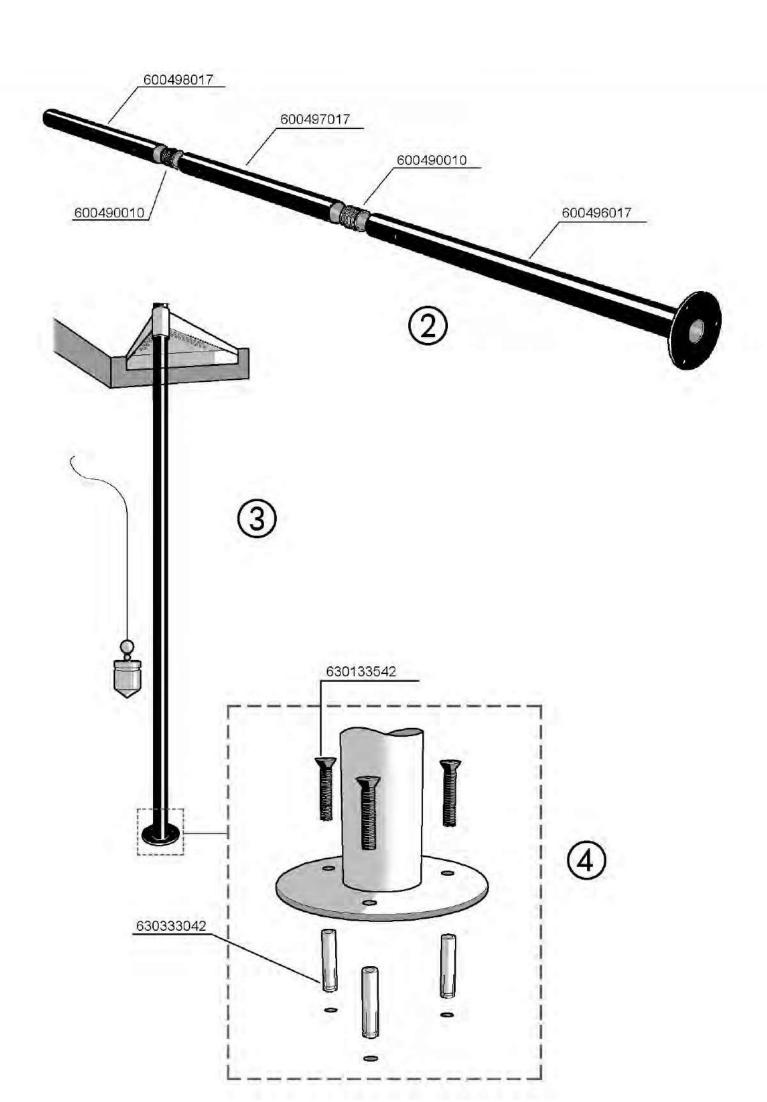
16 STUFEN - inklusive Podest (16 Setzstufen) Höhe zwischen den Etagen: Min. 336 cm - Max. 368 cm

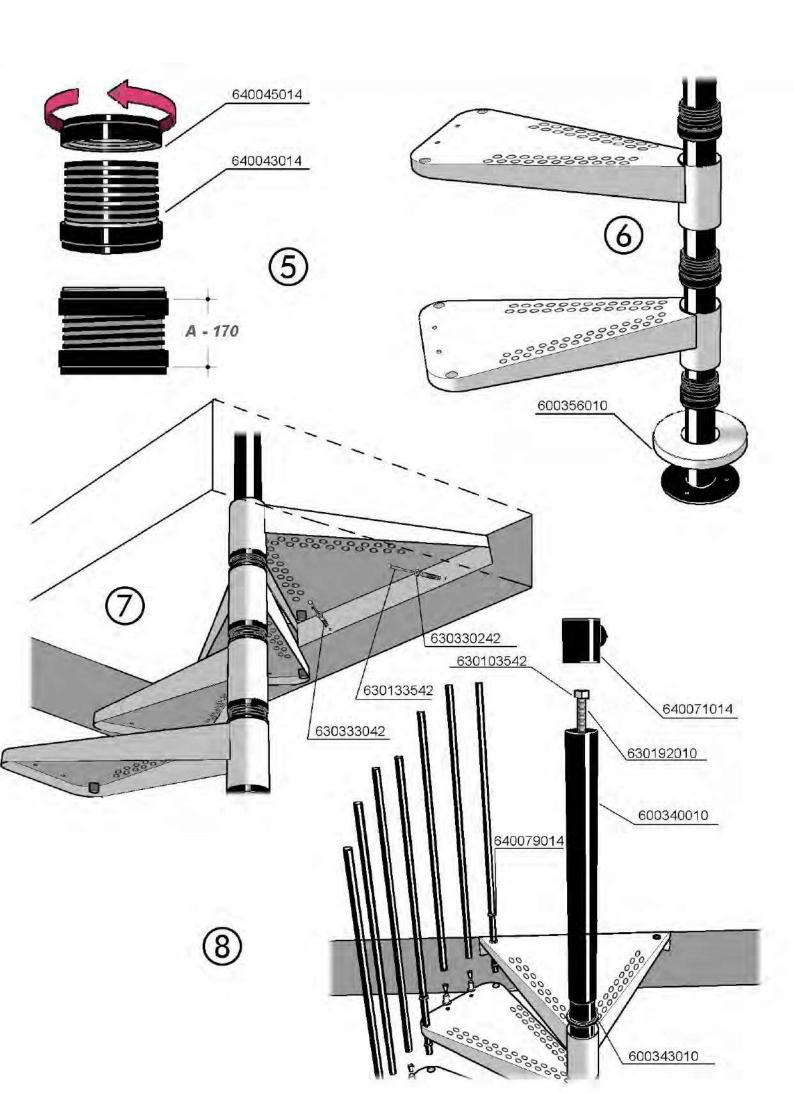


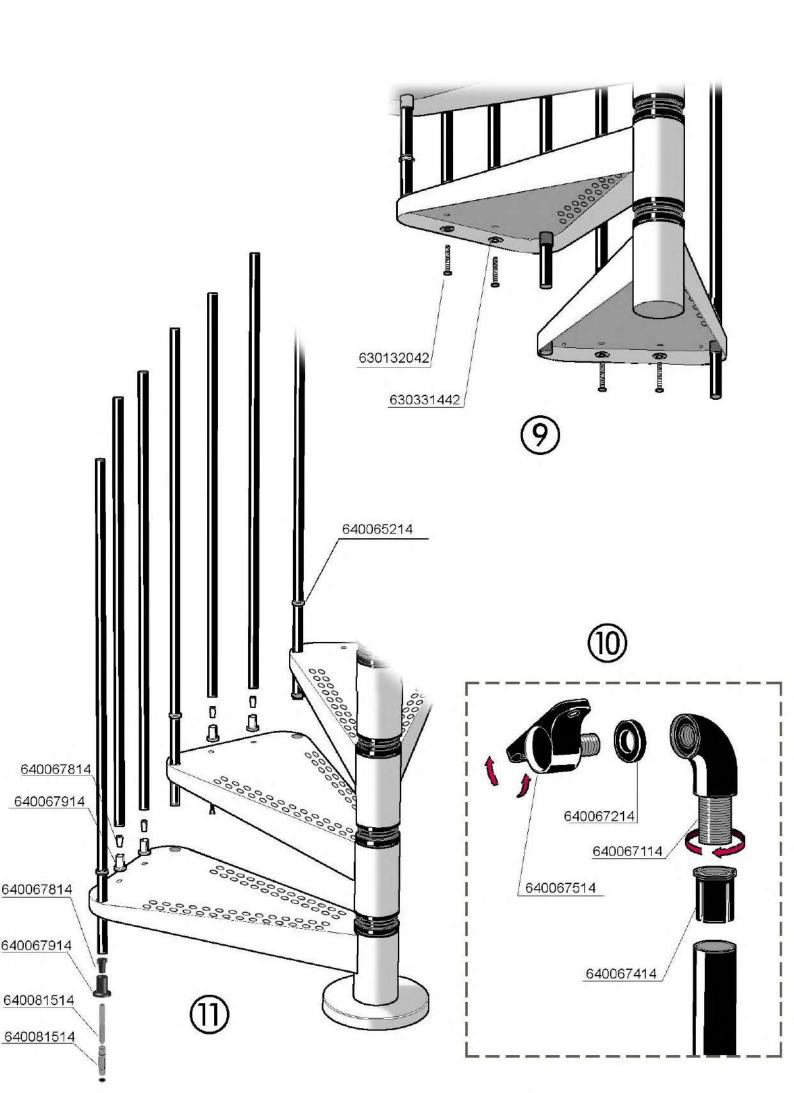












## Ø120 - Ø140

