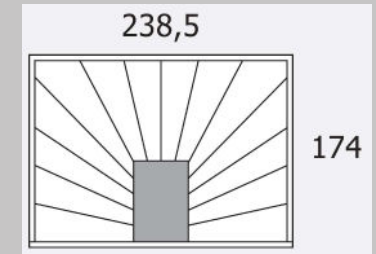
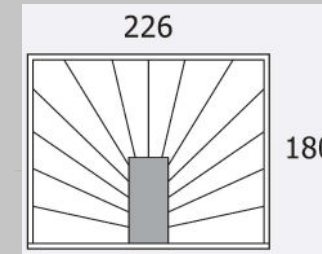
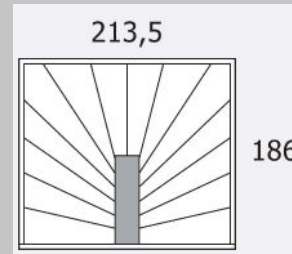


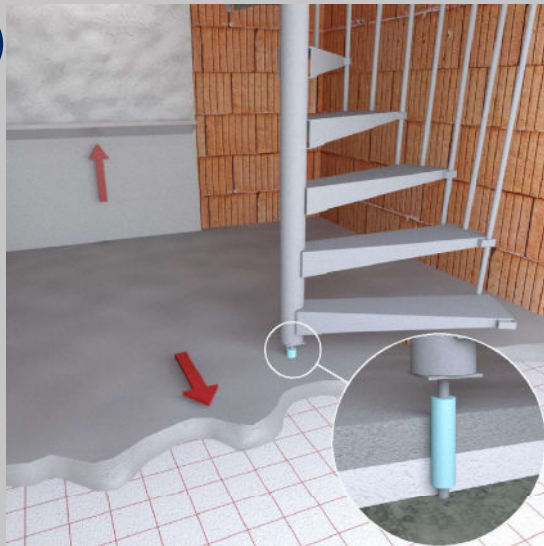


1/2- gewendelte Treppenlöcher:

Bei kleinen halbgewendelte Treppenlöchern ist die Spindelbautreppe mit Balkensystem eine einfache und effektive Lösung.



UG



- + Estrich durchlegen
- + kein nachgießen
- + kein Umsetzen

EG



- + Arbeitsebene
- + Abschaltbrett Estrich
- + kein Gerüst
- + Bausicherheit

DG

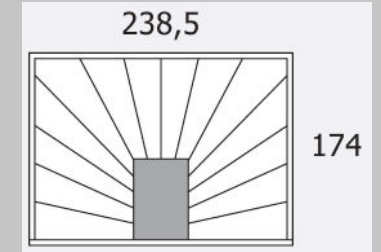
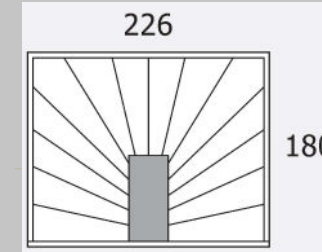
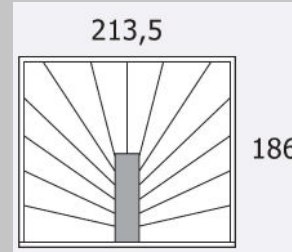


- + Balkensystem
- + Flaschenzug einhängen
- + Wärmepumpe ablassen



1/2- gewendelte Treppenlöcher:

Bei kleinen halb-gewendelte Treppenlöchern ist die Spindelbautreppe mit Balkensystem eine einfache und effektive Lösung.



EG

DG



- + Deckenstirn verputzen
- + kein Umsetzen
- + kein Gerüst notwendig

DG



- + Arbeitsebene
- + Abschaltbrett Estrich
- + kein Gerüst
- + Bausicherheit

DG



- + Bausicherheit
- + Arbeitsebene Verputz
- + kein Gerüst
- + Dachhaut fertig stellen