



- Objekt:** Privathaus in Frankfurt/Main / Deutschland
- Bauart:** Spindeltreppe über 2 Geschosse
- Tragwerk:** Spindelrohr Ø 114 mm
Gewendelte Außenwange aus Flachstahl 300x10 mm
Material: S235
Oberfläche: endlackiert
- Stufenträger:** Durchgehende Stufenträgerbleche t=10mm
Material: S235
Oberfläche: endlackiert
- Stufenbelag:** Trittsufen und Podestbelag
Material: Nußbaum, stabverleimt
Oberfläche: matt endlackiert
- Geländer:** Gewundenes Steigegeländer und gebogenes Brüstungsgeländer als Horizontalstabgeländer mit Pfosten aus FL 45x15mm, Füllstäbe Ø12mm
Material: S235
Oberfläche: endlackiert

Handlauf aus Rundrohr Ø42,4 mm
Material: 1.4301
Oberfläche: geschliffen und gebürstet
- Konstruktion:** Nautilus Treppen GmbH & Co. KG / Zeulenroda-Triebes