



- Objekt:** Privathaus in Köln / Deutschland
- Bauart:** Wendeltreppe
- Tragwerk:** Handlaufhohe gewendelte Innen- und Außenwange als doppelwandiges Wangensystem t=60mm  
Material: S235  
Oberfläche: endlackiert
- Stufenträger:** Stufenfaltwerk aus gekanteten und verschweißten Stahlblech t=8mm mit Natursteinbelag  
Untersicht als geschlossenes Trägersystem mit feingespachtelter Oberfläche
- Geländer:** Brüstungsgeländer aus linear eingespannten Ganzglasscheiben als VSG hergestellt aus 2x ESG 10mm.  
  
Handlauf als U-Profil  
Material: S235  
Oberfläche: endlackiert
- Planer/Konstruktion:** Nautilus Treppen GmbH & Co. KG
- Fotograf:** piqx / Martin Bahr / Bild + Gestaltung / Berlin