



- Objekt:** Privathaus in Düsseldorf / Deutschland
- Bauart:** Spindeltreppe über 2 Geschosse
- Tragwerk:** Spindelrohr Ø 139 mm  
Material: S235  
Oberfläche: endlackiert
- Stufenträger:** Kragstufen als geschlossen gekantetes Trapezprofil aus Stahlblech t=5mm mit Antrittskante aus Chromstahl
- Stufenbelag:** Keramischer Belag in weiß
- Geländer:** Freitragender Handlauf als gewendeltes Rechteckprofil  
Material: Obergurt Chromstahl 1.4301  
Seiten und Untergurt Stahl S235  
Oberfläche: Obergurt hochglanzpoliert  
Seiten und Untergurt endlackiert
- Brüstung:** Gebogenes Ganzglasgeländer gemäß TRAV. VSG aus 2 x ESG 10mm mit Handlauf als U-Profil
- Konstruktion:** Nautilus Treppen GmbH & Co. KG
- Fotograf:** piqx / Martin Bahr / Bild + Gestaltung / Berlin