



Objekt:	Penthouse in Hamburg / Deutschland
Bauart:	Wendeltreppe
Tragwerk:	Handlaufhohe gewendelte Innen- und Außenwange mit oberseitig angeschweißtem Handlaufprofil in U-Form Material: S235 t=10mm Oberfläche: endlackiert
Stufenträger:	Stufenfaltwerk aus gekantetem Stahlblech t=5mm
Stufenbelag:	Trittsetzstufen aus stabverleimter Eiche
Geländer:	Brüstung als Ganzglasgeländer mit Handlaufprofil in U-Form Verglasung als VSG 20mm gemäß TRAV / DIN 18008
Untersicht:	Treppenuntersicht als geschlossene 3D-Fläche mit feingespachtelter Oberfläche
Architekten:	BN Architekten / Hamburg
Konstruktion:	Nautilus Treppen GmbH & Co. KG / Zeulenroda-Triebes
Fotograf:	Piet Niemann Fotograf / Hamburg