



- Objekt:** Geschäftshaus in Hamburg / Deutschland
- Bauart:** 3-läufige Sandwichtreppe mit zwei 90°-Zwischenpodestsituationen
- Tragwerk:** Sandwichbauweise: Rippentragwerk mit ober- und unterseitigem Stufenfaltwerk aus Stahlblech t = 8 mm mit Seitenwangen als Zarge zur Aufnahme von Ganzglasgeländer
statisch freitragendes System mit hoher Steifheit
- Material:** Stahl S235
Oberfläche: endlackiert
- Stufenbelag:** Tritt- und Setzstufen: Mineralwerkstoff Chenille Blanco Paloma
Oberfläche : gebürstet
- Geländer:** Treppe und Brüstung: Ganzglasgeländer nach TRAV
- Handlauf:** Rechteckprofil 50/30 mit unterseitiger Nut
- Material:**
Glas: VSG hergestellt aus 2 x ESG 10 mm und verstärkter PVB-Folie 1,52 mm
- Handlauf:** Chromstahl 1.4301
- Oberfläche:**
Handlauf: geschliffen im Korn 240 μ
- Planer:** LüthjeSoetbeerArchitektur IPartnerGI Architekt Stephan Lüthje
Vereinsstr. 47a | 20357 Hamburg
- Konstruktion:** Nautilus Treppen GmbH & Co. KG