



ONDERSTATION EN RASTERBASIS OERLIKON

Zürich, Zwitserland

Client

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Zürich
Duitsland

Design Architect

illiz architektur ZT OG, Wenen, Oostenrijk
illiz architektur GmbH, Zürich, Zwitserland

Contractor

Ammann & Thürlemann AG
Zuzwil
Zwitserland

Technical Specifications

Gevel: 21 t Oppervlakte design
RHEINZINK-prePATINA graphite-grey

Copyright Images

Roger Frei, Zürich

Is het echt onmogelijk om elektriciteit te visualiseren? Het nieuwe gebouw van een onderstation maakte het mogelijk. De rasterbasis in Zürich-Oerlikon is een briljante symbiose van architectuur en technologie. De iriserende gevel voldoet aan de veiligheidsmaatregelen, terwijl het hoogspanningsschakelstation openbaar zichtbaar en toegankelijk blijft. Het middelpunt van de nieuwe constructie is een 150 kV hoogspanningsschakelsysteem met een extra groot raam zodat het van buitenaf bekeken kan worden. De wanden van het raam zijn bekleed met een multimedia-spiegelninstallatie zodat de kijker gefascineerd kan raken door de elektronische systemen. In totaal werd 20,6 t van RHEINZINK titanium zink met de RHEINZINK prePATINA oppervlaktekwaliteit in grafietgrijze cassettes gebruikt. Een groot deel van de cassettes had een opengewerkt ontwerp, zodat het hoorbare en voelbare gezoem van de elektriciteit gevisualiseerd kon worden. Voor meer informatie kun je het projectverslag aan de linkerkant downloaden.



