

DRESDNER PRIVATE BANKING

Ginevra

Committente

Dresdner Bank SA

Progettisti

Ruprecht Ingegneria SA

Luogo

Ginevra

Periodo

1999

Fasi SIA

32 - 33 - 41 - 51 - 52 - 53



DRESDNER PRIVATE BANKING

Ginevra

Descrizione

L'opera prevede la realizzazione di una nuova scala in vetro, un lift e la nuova facciata strutturale in vetro con elementi di supporto in acciaio.

Le scale di forma circolare sono costituite da due cosciali metallici laterali e scalini in vetro con telaio in acciaio. I cosciali sono costituiti da profili composti cavi saldati di forma rettangolare in acciaio Fe E 235. Sono appoggiati sulla struttura esistente attraverso delle placche e fissate con dei bulloni con tamponi chimici. Ai supporti è previsto il posizionamento di piastre in neoprene per limitare la trasmissione del rumore. Le rampe delle scale corrispondono ai piani dell'architetto. La distanza massima tra i supporti corrisponde al semicerchio. Dove la rampa è più lunga sono stati montati ulteriori supporti.

Gli scalini sono costituiti da una lastra in vetro temperato di 22 mm di spessore posati in una cornice in acciaio che la contorna su tre lati. Tra il vetro e la struttura in acciaio è stato previsto di posare un profilo d'appoggio in materiale sintetico. Le cornici in acciaio degli scalini sono fissate ai cosciali strutturali.

Le parti metalliche sono sabbiare e protette con un primer di zinco cromato.

Il mancorrente è realizzato in acciaio inox. È composto da profili verticali in ferro piatto e profili longitudinali in ferro rotondo. Esso è stato fissato ai cosciali.

Sulla testa dei profili verticali sono previsti delle placche per la posa di un profilo in legno.

Caratteristiche tecniche

La scala ha una forma circolare ed è realizzata con due cosciali metallici curvi che sostengono i gradini. Questi ultimi sono costituiti da telai in acciaio progettati per accogliere elementi vetrati di riempimento, offrendo un aspetto moderno e trasparente. I cosciali sono costruiti con profili rettangolari cavi, ottenuti saldando lamiere in acciaio FeE 235 dello spessore di 8/10 mm. La sezione esterna dei cosciali ha un'altezza di 350 mm. Il raggio del cosciale interno misura 60 mm, mentre quello del cosciale esterno è di circa 2.400 mm, conferendo alla scala un'ampia curvatura e una struttura solida ma visivamente leggera.

