

# Spindeltreppe verbindet Büroräumlichkeiten über Deckenaussparung



Spindeltreppen sehen elegant aus und verbinden Stockwerke auf engstem Raum.



Die auserlesene Materialisierung schafft Leichtigkeit und Sicherheit.

**> Spindeltreppen verbinden Stockwerke auf engstem Raum, sehen elegant aus, sind gleichzeitig platzsparend und kostengünstig. Die Ausführungsmöglichkeiten der Systemspindeltreppe sind beinahe grenzenlos und bieten sich aussen und innen an. Aus diesem Grund konnten bei der B+P Baurealisation AG in Zürich Büroräumlichkeiten von zwei Stockwerken über eine Deckenaussparung mit einer Spindeltreppe verbunden werden.**

Die B+P Baurealisation AG ist im Bereich Projekt- und Baumanagement mit Sitz in Zürich tätig. 2017 wurden die dortigen Büroräumlichkeiten renoviert und erweitert. Die Büros, welche sich über zwei Stockwerke verteilen, sollten durch eine funktionale Spindeltreppe über die Deckenaussparung verbunden werden.

## Spindeltreppe und ihre Einzelteile

Die Systemspindeltreppe wurde auf Wunsch des Kunden in feuerverzinktem Stahl geliefert. Aufgrund des silbern glänzenden Materials bildet sie einen auffälligen Kontrast zur restlichen Büroausstattung. Die Maschenweite der Spindelstufen misst  $33 \times 11$  mm und wirkt optisch sehr feinmaschig und schlicht. Das Standrohr der Spindeltreppe ist ca. vier Meter hoch.

Die Stufen sind direkt mit diesem Standrohr verschraubt. An den äusseren Rändern der Stufen wurden sie mit Z-Verbindern aneinander befestigt,

um die geforderte Statik und Sicherheit zu gewährleisten. Die Z-Verbindern sehen aus - wie der Name es schon verrät - wie ein Z. Die Winkel des Z stehen jeweils  $90^\circ$  zueinander. So fügt sich der Verbinder auch optisch optimal an die Spindeltreppe.

Das Geländer besteht aus einem Flachstahlhandlauf, Flachstahlpfosten und Rundstaketen.

## An- und Austritt der Spindeltreppe

Die Spindeltreppe verbindet Büroräumlichkeiten über zwei Stockwerke. Dafür wurde in der Decke des unteren Stockwerks ein runder Ausschnitt der Decke veranlasst. Der Ausschnitt ist in diesem Fall leicht grösser als der Durchmesser des Handlaufs (über zwei Meter). Damit die Treppe auch von oben sicher begehbar ist, wurde in der Durchmessergrösse des Ausschnittes ein Rücklaufgeländer aus Flachstahl gefertigt. Dieses wurde direkt an der Deckenaussparung befestigt.

Die Spindeltreppe wurde von Sprich in einem Zeitraum von nur zwei Monaten konstruiert, produziert und geliefert.

Der Name Sprich steht für mehr als nur die Lieferung von hochwertigen und beständigen Produkten. Wir stehen Ihnen vom Anfang bis zum Ende Ihres Projektes mit unserer langjährigen Erfahrung zur Seite, damit Sie das Endresultat uneingeschränkt geniessen können.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme:  
[www.sprich.ch](http://www.sprich.ch) ■