

Sihlpost Zürich mit Vollrosten einbruchssicher ausgestattet



Sprich übernahm das Projekt von A bis Z und kümmerte sich um Planung und Produktion.

> Um die Einbruchssicherheit der Sihlpost - des grössten Postgebäudes in Zürich - zu gewährleisten, wurden insgesamt 117 Sprich Vollroste als Deckenelemente und Türen implementiert. Zusätzlich zu den funktionellen Ansprüchen musste das gewünschte Produkt die Ansprüche einer hohen Optik erfüllen. Sprich übernahm das Projekt von A bis Z und kümmerte sich um Planung und Produktion.

Postfilialen müssen ebenso wie Bankfilialen aufgrund wichtiger sowie heikler Daten einbruchssicher geschützt werden. Um dies zu garantieren wurde die Decke bei den Postschaltern der Zürcher Sihlpost mit äusserst widerstandsfähigen Vollrosten ausgestattet. Dafür waren spezielle Masse, Befestigungsmöglichkeiten und Lösungen gefragt - Sprich konnte gemeinsam mit dem Kunden die Anforderungen der Post erfüllen und übertreffen. Abermals war auf das langjährige Know-how der Mitarbeiter der Firma Verlass.

Eigenschaften der Vollroste

Insgesamt 117 Vollroste wurden für die Sihlpost Zürich produziert. Die Vollroste inklusive Einzelteile wurden alle mit IGP DuraFace 581 ME71319A10 hochwetterresistent pulverbeschichtet. Für diesen Auftrag mussten die Gitterroste an die örtliche Begebenheiten angepasst werden. Aufgrund von Säulen und Schrägen an der Decke war jeder Gitterrost eine Mass-



Aus ästhetischen Gründen weisen die Quer- und Tragstäbe der Vollroste die gleiche Höhe auf.



Auch Speziallösungen, wie bewegliche Teile, waren gefragt.

anfertigung - kein einziger gleicht dem anderen. Um den ästhetischen Ansprüchen gerecht zu werden, weisen die Quer- und Tragstäbe der Vollroste die gleiche Höhe auf.

Die Maschen der Vollroste sind fluchtend und erscheinen ebenmässig. Die Randeinfassungen wurden für einen optimalen Halt verschweisst.

Montage

Jeder einzelne Vollrost wurde mit einer Schlagzahl versehen. Auf einem von Sprich erstellten Plan wurde genau festgehalten, welcher Vollrost mit seiner definierten Schlagzahl wo montiert werden muss. Dieses Vorgehen erleichterte die Montage sehr. Die Vollroste wurden an der Betondecke mit einer Unterkonstruktion an Stahlträgern befestigt. Die Befestigung erfolgte über Holoclip-Keilkopfmuttern in ein Profilblech. Mit dieser Art von Befestigung konnte man die Roste ganz einfach an ihre Umgebung, wie zum Beispiel Schrägen, anpassen.

Einbruchsschutz RC2

Die Vollroste wurden nach RC2-Einbruchsschutz angebracht. Das bedeutet, dass eine Widerstandszeit von mindestens drei Minuten gewährleistet ist, selbst wenn Werkzeuge wie Schraubenzieher verwendet werden. Aufgrund der Befestigungen mit Schlossschrauben sind diese nicht von unten lösbar. Zusätzlich gewährleisten Stahlwinkel an den Gitterrost-Ecken einen weiteren hohen Schutz. 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