

# Parkhaus in Steinhausen mit Gitterrosten eingekleidet

Parkhäuser führen meistens über mehrere Etagen, weisen grossflächige Fassaden auf und benötigen eine ausgiebige Frischluftzufuhr. Zudem sollen Autos vor Regen und Laub geschützt sein. Für die Gestaltung der Fassade eignet sich kaum ein Bauteil besser als der Gitterrost. Text und Bilder: [www.sprich.ch](http://www.sprich.ch)

**Das Handwerker- und Dienstleistungszentrum Multifabrik Steinhausen** ist ein glänzendes Beispiel schweizerischen Unternehmertums. Eine Gruppe aus elf ortsansässigen Gewerbe-Betreiber schlossen sich im Jahr 2013 zusammen und lancierten das Projekt Multifabrik. Um allen Kunden und Mitarbeitenden einen Parkplatz zu gewähren, entschieden sich die Eigentümer, angrenzend an die Geschäftslokalitäten, ein Parkhaus zu erstellen. Für die Realisation der Aussenfassade – für welche eine hohe Luftzirkulation und Lichtdurchflutung gefordert war – wählte die Bauherrschaft Gitterroste und beauftragte Ende 2016 die Firma Sprich für die Ausführung. Im Bereich Aussenfassaden für Parkhäuser verfügt die Sprich über viel Know-how und Erfahrung und konnte dadurch während der ganzen Bauphase überzeugen.

## Die Aussenfassade

Als Absturzsicherung für Fahrer und Autos kamen für die Aussenfassade Schweisspressroste zur Anwendung. Diese licht- und luftdurchlässigen, feuerverzinkten Bauteile mussten exakt zugeschnitten werden, damit die Ablaufrohre umgangen werden konnten. Über der Einfahrt des Parkhauses wurden zwischen den Schweisspressrosten drei grossformatige Doppelflügeltüren eingebaut. Diese ermöglichen eine erleichterte Materialanlieferung von Grosslastwagen. Je Stockwerk wurde eine



Die aussen angebaute Fluchttreppe ist ebenfalls mit Gitterrosten belegt. L'escalier de secours à l'extérieur est également constitué de grilles caillebotis.

Doppelflügeltüre, welche nach aussen öffnet, realisiert. Die hohen Flügeltüren und deren optimale Anpassung ohne Verzug an die Schweisspressroste war eine Herausforderung in sich – doch durch exakte Vermessungen konnten die Flügeltüren passgenau im Rahmen eingehängt werden. Die Schweisspressroste, welche die Aussenfassade bilden, sind nicht die einzigen Produkte aus der Sprich Palette, welche an diesem Objekt verbaut wurden. Diverse Treppengeländer sowie die Fluchttreppe stammen ebenfalls aus dem Hause Sprich. Der Gitterrostspezialist stand der Bauherrschaft und weiteren Beteiligten bei diesem spannenden Projekt vom Anfang bis zum Ende beratend zur Seite.

## Die Fluchttreppe

Zur Sicherheit der Parkhausbesucher wurde ausserhalb des Gebäudes eine Fluchttreppe aus Flachstahlwangen und feuerverzinkten Gitterroststufen angebracht. Die Stufen sind mit rutschhemmender Antrittskante ausgeführt. Die Podeste sind als auskragende, in sich steife Stahlrahmen gebaut und mit Gitterrosten belegt.

## Anspruchsvolle Montage

Auch bei der Montage wurde Sprich erneut gefordert – technisches Know-how war gefragt. Die örtliche Anlieferung der sehr hohen Rostelemente



Grossformatige Schweisspressroste kleiden das neue Parkhaus in Steinhausen ein. Les grands caillebotis électroforgés habillent le nouveau parking à Steinhausen.



Über der Einfahrt sind drei riesige Doppelflügeltüren – komplett aus Gitterrosten – eingebaut. Sie ermöglichen die Einbringung von grossvolumigen Materialien. Au-dessus de l'entrée se trouvent trois portes à double battant, entièrement en grilles caillebotis. Elles permettent l'arrivée de matériaux très volumineux.

von 3,5 m erfolgte mit dem Kran über das Dach. Die einzelnen Roste wurden bereits im Werk mit der Unterkonstruktion vorkonfektioniert, was eine schnelle Endmontage ermöglichte. Auch hier bildeten die genaue Einmessung und die exakte und präzise Montage die Basis zum Gelingen. Der Projekttablauf erfolgte in mehreren Etappen und konnte im Juli dieses Jahres erfolgreich abgeschlossen werden. Den Mitarbeitern und Besuchern der Multifabrik wird nun ein modernes und vollausgestattetes Parkhaus zur Verfügung gestellt.

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. [www.sprich.ch](http://www.sprich.ch) ■

## GRILLES CAILLEBOTIS

# Parking à Steinhausen habillé de grilles caillebotis

Les parkings couverts comptent souvent plusieurs étages, présentent de vastes façades et nécessitent un approvisionnement abondant en air frais. De plus, les voitures doivent être protégées de la pluie et des feuilles. Aucun élément de construction n'est plus approprié que la grille caillebotis pour l'aménagement de la façade.

Le centre de services et d'artisanat Multifabrik de Steinhausen est un exemple brillant de l'entrepreneuriat suisse. En 2013, un groupe composé de onze industriels locaux s'est formé et a lancé le projet Multifabrik. Pour fournir un parking à leurs clients et à leurs collabora-

teurs, les propriétaires ont décidé d'en fabriquer un à proximité des locaux commerciaux. La façade extérieure nécessitait une circulation d'air élevée et une bonne diffusion de la lumière. Pour sa réalisation, le maître d'ouvrage a choisi des grilles caillebotis et a mandaté fin 2016

l'entreprise Sprich pour l'exécution des travaux. Sprich dispose d'un grand savoir-faire et d'une vaste expérience en matière de façades extérieures pour les parkings et l'a démontré pendant toute la durée des travaux.

## La façade extérieure

Des caillebotis électroforgés ont été utilisés sur la façade extérieure comme sécurité antichute. Ces éléments de construction zingués au feu, laissant passer l'air et la lumière, ont dû être découpés avec précision afin de contourner les tuyaux de descente.

Au-dessus de l'entrée du parking, trois portes à double battant ont été intégrées entre les caillebotis électroforgés afin de faciliter la livraison de matériel par camion. À chaque étage, une porte à double battant s'ouvrant vers l'extérieur a été réalisée. Les hautes portes battantes et leur adaptation optimale sans délai aux caillebotis électroforgés représentaient un véritable défi : elles ont pu être suspendues avec précision à l'encadrement grâce à des mesures exactes.

Les caillebotis électroforgés qui forment la façade ne sont pas les seuls produits issus de la gamme de

Sprich et qui ont été montés sur cet objet. Diverses rampes d'escalier ainsi que l'escalier de secours proviennent également de la maison Sprich. Le spécialiste en grilles caillebotis était le maître d'ouvrage et le conseiller d'autres intervenants du début à la fin de ce projet passionnant.

## L'escalier de secours

Pour garantir la sécurité des visiteurs du parking, un escalier de secours à limons en acier plat avec des marches caillebotis zinguées au feu a été mis en place à l'extérieur du bâtiment. Ses nez de marche sont antidérapants.

Ses paliers en porte-à-faux servent de cadre en acier rigide et sont recouverts de grilles caillebotis.

## Un montage exigeant

Sprich et son savoir-faire technique ont à nouveau été sollicités pour le montage. La livraison sur place des très hautes grilles de 3,5 mètres de haut s'est faite avec la grue, depuis le toit. Chaque grille a été pré-confectionnée en usine avec la structure de base, ce qui a permis un montage final rapide.

Là encore, des mesures très strictes ont été nécessaires pour le montage

exact et précis de la base. Le projet s'est déroulé en plusieurs étapes et a pu être achevé au mois de juillet cette année. Un parking moderne et entièrement équipé est désormais mis à la disposition des collaborateurs et des visiteurs.

Le nom Sprich n'évoque pas uniquement la livraison de produits de grande qualité et résistants. Nous vous épaulons du début à la fin de votre projet grâce à nos longues années d'expérience, afin que vous puissiez profiter sans réserve du résultat final. [www.sprich.ch](http://www.sprich.ch) ■