

Sprich

Lichtschachtvariation: Rauchklappe und Sitzbank in einem

> Bei einem Wohnhaus in St. Gallen wurden Lichtschächte mit Rauchklappen ausgestattet. Die Herausforderung dabei: eine ästhetische Umsetzung. Beide Lichtschächte wurden recht gross gestaltet und inmitten des Gartens positioniert. Aus diesem Grund wurde auf die Optik der Lichtschächte, die zur Tiefgarage führen, besonders viel Wert gelegt. SPRICH durfte den Kunden mit Beratung, Ausmessen, Produktion sowie Lieferung und Montage begleiten.



Belüftung, Rauchklappe, Sitz- und Spielbank als Einheit.

eine erhöhte Liegefläche/ Sitzmöglichkeit entstand.

Funktion der Rauchklappe

Die Rauchklappen wurden liegend montiert und befinden sich im offenen Zustand, so dass die Frischluft zirkulieren kann. Die Grösse der Aluminiumbleche beträgt 590 x 495 mm. Im Fall eines Brandes können diese via Seilzug geschlossen werden. Der Seilzug wird via Umlenkrolle geleitet, so dass das Gewicht der Rauchklappen umgelagert wird. Zum Seil-



Gut zu erkennen die schräg nach unten geneigten Querstäbe.



Nach dem Öffnen des Türchens im Gitterrost kann die Rauchklappe bedient werden.

zug gelangt man via Gitterrostklappe (in den Lamellenrosten), die mit einem Vierkantschlüssel geöffnet werden kann. Die Projektdauer betrug insgesamt 17 Monate und dauerte vom Juli 2020 bis November 2021.

www.sprich.ch

Technische Daten Gitterrost

Material:

Lamellenrost, Stahl
feuerverzinkt

Oberfläche:

Pulverbeschichtet RAL 8022

Tragstab: 30/2 wmm

Maschenweite: 66 x 33 mm

Schrägstellung: 45 Grad

Technische Daten Rauchklappe

Anzahl: 4

Material:

Aluminiumblech 3 mm

Grössen: 590 x 1495 mm
(2-teilig)

Anbringung: liegend

Seilzug: mit Umlenkrolle

Typ: Celta

Projektdauer: 17 Monate

Montage: SPRICH AG