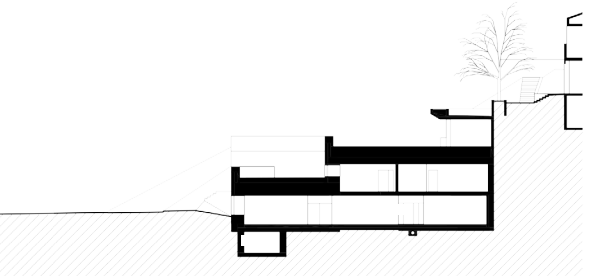


Feuerwehr, Rorschacherberg (SG)

illiz architektur GmbH



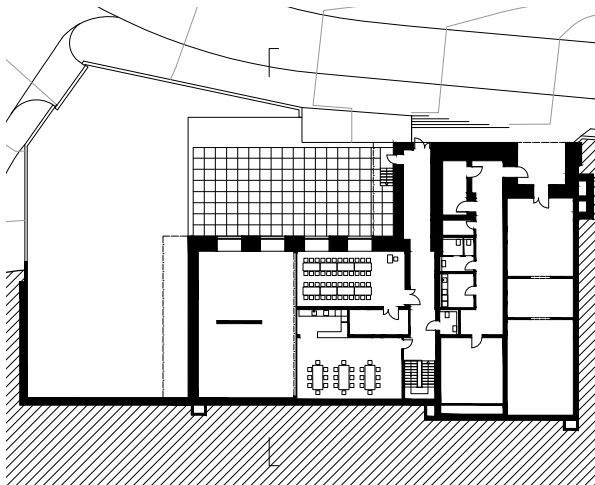
Der Baukörper wirkt wie aus dem Hang geschält und fällt durch sein terrassiertes Volumen auf. Die bestehende Dachsituation ist neu mit auskragenden Vordächern ergänzt. Das verstärkt den monolithischen Charakter des Gebäudes sowie seine Präsenz an der Strassenkreuzung. Dennoch passt es sich harmonisch in das dicht bebaute Umfeld ein. Das liegt sicher auch an seiner besonderen Holzfassade, die nach einer traditionellen japanischen Technik behandelt wurde: Bei der Shou-Sugi-Ban-Methode wird das Holz mit Feuer gebläht. So erhält es eine seidig schimmernde Oberfläche und ist weniger anfällig für Witterungseinflüsse, Insektenbefall und Brandeinwirkung. Gleichzeitig setzt die Holzfassade ein auffälliges Zeichen für die Funktion der Feuerwehr und verortet sie mit dem Gebäude.



Schnitt
Coupe



Bezugsfertigstellung | Première mise en service: 2019
Grundstücksfläche | Surface de terrain: 2950 m²
Nutzfläche | Surface utile: 1176 m²
Gebäudevolumen | Volume bâti: 8079 m³



Obergeschoss
1^{er} étage

Le volume du bâtiment semble sculpté dans la pente et se distingue par son volume en terrasses. La toiture existante a été complétée par des avant-toits en porte-à-faux, qui renforcent le caractère monolithique du bâtiment et sa présence sur le carrefour. Il s'intègre néanmoins harmonieusement dans son environnement urbain dense. La façade en bois particulière, traitée avec une technique japonaise traditionnelle, y contribue certainement aussi. La méthode Shou Sugi Ban consiste à brûler profondément le bois, qui obtient ainsi une surface brillante satinée et résiste mieux aux intempéries, aux insectes et au feu. En même temps, la façade en bois évoque symboliquement la fonction des pompiers et associe celle-ci au bâtiment.



Falttore – robuste Gebäudeaufwertung

Wenn ein Gebäude wie die Feuerwehr Rorschacherberg mit langen Fronten geplant wird, empfehlen sich Falttore. Diese Portale schliessen Gebäudeöffnungen bis zu einer Breite von 40 Metern und einer Höhe von 8 Metern. Ob aus Stahl oder aus Aluminium, funktionale Falttore werten Gebäude ästhetisch auf. Echtglas und thermisch getrennte Profilsysteme sind visuell attraktiv und verbessern zusätzlich den U-Wert. Ob Standard oder Individuallösung: Die variablen Tür- und Torsysteme der TS Tor- und Service AG bieten passgenaue Lösungen für Industrie, Gewerbe und die öffentliche Hand.



Portes accordéon – revalorisation efficace du bâtiment

Lorsqu'un bâtiment tel que la caserne de pompiers Rorschacherberg est conçu avec de longues façades, les portes accordéon conviennent bien. Elles ferment des ouvertures de bâtiment pouvant atteindre une largeur de 40 mètres et une hauteur de 8 mètres. Qu'elles soient en acier ou en aluminium, ces portes fonctionnelles contribuent à l'esthétique des bâtiments. Le verre et les systèmes de profilés à séparation thermique ont une qualité visuelle et améliorent en plus le coefficient de transmission thermique. En version standard ou personnalisée, les systèmes de portes variables de la société TS Tor- und Service permettent de réaliser des solutions sur mesure pour l'industrie, le commerce et le secteur public.

