



schaerholzbau



Bauherrschaft
Stadt Zürich

Architektur
Studio Burkhardt
GmbH, Zürich

Baujahr
2022/2023

schaerholzbau
Innenausbau,
Klimatechnologie

Fotografie
Atelier Schweizer
Vollmer, Zürich

Effiziente Klimatechnologie mit geringem Aufwand – Schulhaus Allmend Zürich

Die Energie für Raumwärme, Warmwasser und Kühlung des Schulhauses wird durch Erdsonden und Grundwasser bereitgestellt. Die Klimakonvektoren sind unter der Brüstungsabdeckung entlang der Fensterfronten eingebaut. Die frische Luft wird zentral in den Korridor geführt und über Verbundlüfter in den Trennwänden in die einzelnen Zimmer geleitet. Die aufwändige Installation von Lüftungsrohren, die in jedes Zimmer geführt werden müssen, entfällt.

schaerholzbau ag
Kreuzmatte 1
CH-6147 Altbüron
Telefon 062 917 70 20
www.schaerholzbau.ch