



schaerholzbau



Bauherrschaft
Stadt Zürich

Architektur
**Thomas Fischer
Architekt GmbH,
Zürich**

Baujahr
2019–2022

schaerholzbau
Klimatechnologie

Fotografie
Luca Zanier

Raumlüftererneuerung – Schulanlage Freilager Zürich

schaerholzbau lieferte einen wichtigen Baustein zum vorbildlichen Energiekonzept: die Klimakonvektoren. Das sind Klimageräte, in denen kleine Ventilatoren die Raumluft ansaugen, sie durch einen Wärmetauscher führen und wieder an den Raum abgeben. Je nach Jahreszeit wird die Luft erwärmt oder gekühlt. Sie verteilt sich sehr schnell im Raum und sorgt für ein behagliches Klima. Mehr zur Klimatechnologie von schauerholzbau finden Sie hier. Die Klimakonvektoren wurden bei der Schule in Zürich unsichtbar in der Fensterbrüstung eingebaut. Sie bestehen aus standardisierten Modulen, in denen auch die Elektroversorgung und Multimedialeitungen untergebracht sind. In der Verkleidung der Module sind die Steckdosen für Strom und Multimedia eingelassen.

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