



Ein zweigeschossiger Pavillon in Hanglage ist einerseits fest im Hang verankert und öffnet sich andererseits, wird leicht und transparent Richtung See.

Die Steinriemen lassen die Fassade monolithisch erscheinen.



Unsichtbare Befestigungsmethode für vorgehängte, hinterlüftete Natursteinfassaden.

## Steinriemen mit niedriger Steinhöhe

gun. Der Entwurf von Fassaden gehört zu den Königsdisziplinen des Architekten. Die Gebäudehülle soll die technischen Herausforderungen mit den gestalterischen Elementen in Einklang bringen. In der heutigen Natursteinarchitektur sind homogene und kubisch wirkende Fassaden im Trend. Horizontal geschichtete murale oder mural wirkende Natursteinfassaden sind gewünscht. Massive, vorgemauerte Natursteinfassaden beanspruchen aber viel Platz und sind sehr aufwendig bezüglich Abstellbasis, Verankerung und Detaillösungen. Vorgehängte, hinterlüftete Natursteinfassaden hingegen liessen sich bis anhin nur mit grossen Platten umsetzen. Daraus entstand die Entwicklung von StoneFix.

Das von der Breitenstein AG entwickelte und patentierte System StoneFix vereint die Ansprüche an Funktionalität und Ästhetik. Es ist eine unsichtbare, mechanische Befestigungsmethode für Steinriemen mit niedriger Steinhöhe an vorgehängten, hinterlüfteten und monolithisch wirkenden Natursteinfassaden.

Damit entstehen neue architektonische Möglichkeiten. Durch den Einsatz von Steinriemen mit niedriger Steinhöhe entsteht ein monolithischer Look. Minergie-Standards werden durch das vorgehängte, hinterlüftete System mit dem Einsatz von wärmedämmenden Konsolen erreicht.

### Projekt Stadtvilla

Die Architektur einer Stadtvilla erinnert an die berühmten kalifornischen Case-Study-Häuser der Nachkriegszeit. Ein zweigeschossiger Pavillon in Hanglage ist einerseits fest im Hang verankert und öffnet sich andererseits, wird leicht und transparent Richtung See. Die reduzierte Materialwahl wurde innen wie aussen konsequent ausgeführt. Naturstein in hellem Dietfurter Kalkstein Gala, Holzelemente in dunkler Räuhereiche und die in Anthrazit ausgeführte textile Aussehenhaut. Eine zeitlose Villa, atmosphärisch elegant, zurückhaltend und mit ruhiger Ausstrahlung.

► breitenstein.ch