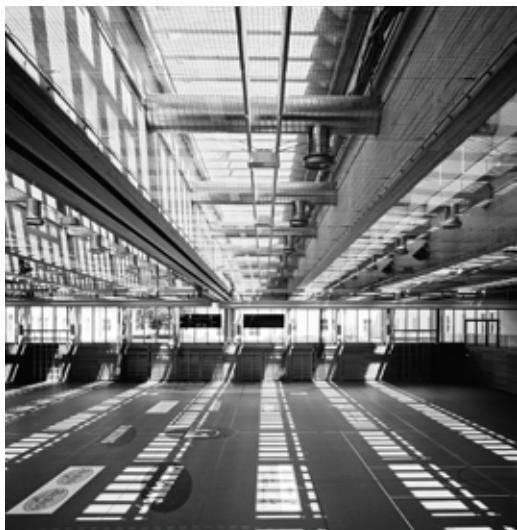


Schnitt Glasdach

Im Detail **Schulsporthalle Rieden-Vorkloster, 2004**

Die Halle in Bregenz ist, an drei Seiten anschließend, in den Hof der bestehenden Schule eingebaut und wird von einem 40 mal 45 Meter großen Glasdach überspannt, dessen Primärkonstruktion aus vier Meter hohen und über die Längsseite spannenden Kastenträgern aus Brettschichtholz mit beidseitig aufgeleimten Dreischichtplatten besteht. Zur Queraussteifung dienen Brettschichtholzbinder, auf denen Stahlprofile und die shedartigen Glasplatten aufliegen.

Planung

Nägele Weibel Architekten

Widagasse 11, A-6850 Dornbirn

T +43 (0)5572/33445, naegele-waibel@gmx.net

DI Wolfgang Ritsch

Lustenauerstraße 64, A-6850 Dornbirn

T +43 (0)5572/22482-0, www.ritsch-baukunst.at

Statik

merz kley partner, Dornbirn

Holzbau

Kaufmann Bausysteme GmbH, Reuthe