

Der deutsche Getriebebauer KTR erwarb einen Altbau aus dem Jahr 1970 in Dardilly (Frankreich) und führte 2018 eine umfangreiche Renovierung der neuen Zentrale für seine französische Niederlassung durch. CO₂-armer Ansatz, Energieautonomie, recycelte bzw. lokale Materialien aus ökologischem Anbau, gepaart mit angenehmem Raumklima und ergonomischer Arbeitsplatzgestaltung standen für den Architekten Marc Campesi und den Bauherrn im Vordergrund.



Eine Multibeton-Fußbodenheizung (MB-Estrichsystem 17) und -kühlung für die 20 Arbeitsplätze auf 854 m² Nettogrundfläche gehört natürlich dazu. Mit hybrider Photovoltaik-/Solaranlage, geothermischer Wärmepumpe und Wärmespeicherung in 150 m Tiefe produziert das Gebäude 42 MWh bei einem Verbrauch von nur 26 MWh im Jahr.



Der Erfolg des Umbaus wurde mit dem Green Solutions Award 2018 des Construction21 Networks im Bereich Sustainable Renovation belohnt.

