



## Kirk Kapital Vejle, Dänemark



### Projektüberblick und -details

Der neue Hauptsitz von Kirk Kapital mit dem Namen Fjordenhus wurde direkt am Wasser in Vejle gebaut und am 9. Juni 2018 eröffnet.

Der weltberühmte dänisch-isländische Künstler Olafur Eliasson ist die schöpferische Kraft hinter dem Gebäude und den Kunstwerken, die es schmücken. Das 9.000 m<sup>2</sup> große Gebäude besteht aus vier miteinander verbundenen Zylindern und ist 28 Meter hoch. Das Erdgeschoss ist für die Öffentlichkeit zugänglich, während die Büros von Kirk Kapital die oberen drei Etagen belegen. Das Dach ist mit Pflanzen und Solarzellen bedeckt.

### Lösung

Frese arbeitete mit VVS Soberg zusammen, um die optimale Funktion des Heiz- und Kühlsystems sicherzustellen, den Komfort zu maximieren und an das Gebäude anzupassen. Um Fjordenhus zu einem umweltfreundlichen Gebäude für die Zukunft zu machen, war auch ein möglichst geringer Energieverbrauch von entscheidender Bedeutung.

Frese OPTIMA Compact PCIV und Frese SIGMA Compact, ein dynamisches Abgleichventil, kamen in den Kühl- sowie in den Heizsystemen zum Einsatz. Sie tragen dazu bei, ein Überlaufen zu verhindern und die richtige Wassermenge für alle Einheiten bereitzustellen. Für dieses Projekt wurde Frese OPTIMA Compact mit einem Stellantrieb kombiniert, um eine elektronische Modulation (CTS) zu ermöglichen.

### Fakt

Führungen durch das Erdgeschoss können über VejleMuseerne gebucht werden.



KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING  
EXCELLENCE

CUSTOMER  
FOCUS

**Frese**