



Krystallen

Byens Netværk 13.09.11
Foto: Christina Bennetzen

Tidligere på foråret udvidede Nykredit hovedsædet på Kalvebod Brygge i København og byen blev en ny ekstraordinær bygningskonstruktion rigere, nemlig Krystallen.

Navnet refererer til den unikke krystallinske udformning, som nærmest svæver frit i luften. Kun tre punkter forbinder værket til jorden, og inviterer til at opleve rummet både under og omkring bygningen. Schmidt Hammer Lassen Architects og SLA Landskabsarkitekter har tegnet Krystallen og den foranliggende plads med navnet Under Krystallen og Grontmij har været rådgivende ingeniører. Krystallen er på 6 etager og i alt 6.850 etagemeter. Ultra fleksibilitet og bæredygtighed har været to gennemgående elementer i udviklingen af Krystallen. Bygningens indre fremstår vidtåbent og den transparente facade gør dagslyset allestedsnærværende. Funktionaliteten er optimal. Inddelt i usynlige moduler så fleksible, at der nemt kan indrettes åbne kontorer, cellerumskontorer eller mødelokaler alt efter behovet for den specifikke arbejdssituation. Alle tekniske installationer - el, lys, ventilation og køling - er gemt i gulv og loft. Klima- og energioptimering opnås blandt andet ved solceller på taget, havvandskøling, genbrug af regnvand, fire lag glas og naturlig ventilation i hele huset.























