OXYGREEN
BOTANIC ENGINEERING

Botanic Engineering Case: Schneider Electric

OXYGREEN BOTANIC ENGINEERING

Stationsvej 28 · 4241 Vemmelev · www.oxygreen.dk · klima@oxygreen.dk · 70 20 23 60

Atriet
Bucida Buceras

Oxygreen har stået for indendørsbeplantningen af atriet for Schneider Electric, Ballerup. Der er plantet seks Bucida Buceras i tre forskellige højder fra 400 til 700 centimeter.

Bucida Buceras kaldes på dansk Sort Oliven, men er dog ikke en olivenplante. Bladformen minder om den rigtige Oliven som dyrkes/gror i Sydeuropa. Træet stammer fra, og er dyrket i, det sydlige Florida, og har den egenskab at det er stedsegrønt.

Bucida Buceras er således velegnet som indendørs træ på vores breddegrader. Bucida Buceras er relativt lyskrævende, så supplerende plantebelysning er ofte nødvendig. Træets bonsaiagtige habitus gør, at der opnås stor dekorativ effekt, ligesom det store bladareal medvirker til et stort optag af CO_2 og eventuelle skadelige stoffer som måtte forekomme i luften.

"Ideen med beplantningen af atriet hos Schneider Electric var skabe et helt andet og tidssvarende arbejdsmiljø, end man normalt ser. Et arbejdsmiljø, der signalerer bæredygtighed. Et grønt miljø har en dokumenteret indvirkning på det psykiske og fysiske arbejdsmiljø, og skaber et sundere indeklima. Derfor valgte vi en grøn løsning til projektet – en løsning, hvor vi tænkte naturen ind i det byggede miljø. Derudover er det et af vores fokusområder, at skabe nye, æstetiske og bæredygtige oplevelser med vores arkitektur."

Arkitekt Frans Drewniak, bauen

OXYGREEN