

## BAGGRUND

Indkøbscentret farum bytorv blev opført i slutningen af 1970'erne med et et-lags uisoleret glastag, hvilket var helt normalt på den tid. Kravene til indeklima og energihensyn medførte dog, at centrets ejer, DATEA, valgte at udskifte det eksisterende glastag med et moderne energirigtigt glastag for at forbedre indeklimaet og få at undgå ophedning på varme sommerdage og kulde på de kolde vinterdage.

Man ønskede at bevare så meget som muligt af den eksisterende konstruktion og EK entreprise, som stod for hovedentreprisen, valgte VITRAL som leverandør af ovenlyset, da VITRALs produkter kan skræddersyes til den slags løsninger. Stålkonstruktionerne blev forstærket, for at kunne bære de tungere glas og VITRAL designede derefter et glastag, som passede til.

## RESULTATET

Taget består af 16 store rytterlys plus en stor og en lille pyramide. Det blev til i alt mere end 2700 glaspaneler, hver med en bredde på 750mm og en højde mellem 1500-2000mm, et glasareal på mere end 3.300 m<sup>2</sup>. Glasstet som er anvendt er et 2 lags solafskærmet lamineret sikkerhedsglas. Glastaget er leveret i VITRALs velisolerede A74 system.

Der er mere end 500 af panelerne som kan åbnes, og i VITRALs ovenlys er en af de unikke fordele at man i glastaget ikke kan se hvilke paneler der kan åbnes og hvilke der er faste – altså ingen skæmmende dobbeltrammer og maksimalt lysindfald. Samtidig kunne VITRALs paneler tilpasses til den eksisterende oplukke automatik, hvilket betød en stor besparelse for bygherren.

Farum bytorv har i processen haft stor fokus på kunderne og derfor har projektet været opdelt i etaper over en 3 måneders periode. VITRALs flexibilitet ift produktion og logistik har været medvirkende til at denne proces har forløbet så smidigt som muligt.

## FARUM

VITRAL leverer nyt lavenergi glastag til Farum Bytorv.



### KONTAKT VITRAL

#### VITRAL A/S

Lyfa Parken, Måløv Byvej 229

DK-2760 Måløv

Tel. (45) 4718 0100

info@vital.dk

www.vital.dk

### PROJEKTFAKTA

PRODUKT: VITRAL A74 glastagssystem

LOCATION: Farum, Danmark

HOVEDENTREPRENØR: EK Entreprise

MONTØR: Lund og Staun

OMFANG: 3.300 m<sup>2</sup>