

SHOPPINGCENTER - BROEN ESBJERG



Bygningen

Shoppingcentret er i 3 plan med et samlet bebygget areal på omkring 27.000 m². Stueplan omfatter ca. 9.440 m², 1. sal ca. 17.650 m² og et åbent tagdæk med på et areal ca. 17650 m². Stuen og 1. salen udføres med butiksljemål grænsende ud til traditionelle centergange. 2. salen benyttes primært som parkeringsdæk samt teknikhuse.

Mekanisk brandventilation

Brandventilationen er udført iht. Brandteknisk vejledning 27

Til bortventilering af varme og røg ved brand i butiksområder er der installeret automatisk brandventilation i alle butikker. Anlægget

er udført som et fælles anlæg, da der kun skal betjenes en butik i tilfælde af brand. Udsugningskapaciteten af anlægget i butikkerne dækkes af fire ventilatorer hver med en kapacitet på 33.000 m³/h.

Erstatningsluften trækkes gennem syv dobbeltdøre i facaden i stueetagen.

Herudover er der otte brandventilatorer monteret i atrium-overdækningerne. Hver ventilator har en kapacitet på 50.000 m³/h.

Kontrolpanel til ABV

CO< Aps har leveret kontrolpanelet til styring af ABV i centeret. Panelet kontrollerer og kommunikerer med følgende enheder.

- 12 ventilatorer
- 81 brandspjæld
- 7 dobbeltdøre til erstatningsluft
- 2 brandmandspaneler
- 1 ABA-anlæg

Kontrolpanelet er forsynet med automatisk skifte mellem to separate forsyninger, og leverer forsyninger til to brandventilationsanlæg i depotområdet.

Projektering

CO< Aps har ydet rådgivning i forbindelse med opbygning og definerer af funktioner i ABV-anlægget, herunder sikret at ABV-anlægget er blevet inspiceret og godkendt af tredjepart.



CO< Aps.
Østervangsvej 24
DK-6700 Esbjerg

Kontakt ØST:
Lars Larsen
Tel.: (+45) 4026 6139

Kontakt VEST:
Torben Knudsen
Tel.: (+45) 4018 1419

Tel.: (+45) 4870 2280
Mail.: info@cooglt.dk
www.colinfo.dk