

## Kedelhallerne, Carlsberg Byen



## Effektiv vandhåndtering i Carlsberg Byens Kedelhaller

ACO fedtudskillere sikrer rent spildevand

I hjertet af Carlsberg Byen står den fredede Kedelhallerne fra 1928 som et stærkt eksempel på funktionel industriarkitektur fra 1920'erne.

Den fredede bygning på 4.600 m<sup>2</sup> genfinder nu sin stemme som Dansehallerne, et moderne center for samtidsdans og koreografi. Den prisvindende renovering har bevaret bygningens rå, industrielle sjæl og kombineret den med hypermoderne funktionalitet. Her spiller ACO's tekniske løsninger en afgørende, omend diskret, rolle i at understøtte den levende kulturinstitution.

### Afledning og rensning

Til opgaven har ACO leveret en komplet pakke af avancerede vandhåndterings-systemer. I de udendørs områder er der

installeret cirka 30 meter af ACO Multi-line Seal In linjedræn. Systemet sikrer med sine IKT-godkendte tætte samlinger, at alt regnvand ledes sikkert væk uden at tillade urenheder at sive ned og påvirke bygningens fundament eller det omkringliggende grundvand. Systemet er kronet med de æstetiske ACO RAY-riste, der problemfrit indgår i det arkitektoniske udtryk.

I bygningen er der to restauranter med udeservering i stueetagen. Her har ACO leveret fire nedgravede LipuMax fedtudskillere – én til hver restaurant – der opfylder EN1825-normen og CE-mærkning. De rens effektivt spildevandet for fedt og evt. madolie, inden det ledes til det offentlige kloaksystem. Det forhindrer tilstopninger og beskytter miljøet,

samtidig med at de nedgravede enheder opretholder det rene, industrielle look.

### Understøtter ansvarlig profil

Endelig er installationerne afsluttet med fire ACO Access Covers. Disse dæksler tillader indlægning af fliser eller anden belægning for et ensartet, æstetisk udtryk, der matcher den gamle hals industrielle design. Fremstillet i rustfrit stål med mekaniske åbningshjælpere som gasfjedre, kan de åbnes hurtigt uden værktøj.

ACO's bidrag understøtter projektets ansvarlige profil og funktionalitet gennem ACO WaterCycle-konceptet, der fokuserer på at opsamle (Collect) og rense (Clean) vand for at beskytte miljøet.

Bygningsfonden Kedelhuset med MIKKELSEN Arkitekter A/S som arkitekter og VITA Ingeniører A/S som ingeniører, startede i maj 2022 og blev afsluttet i 2024. Totalentreprenøren A/S Julius Nielsen & Søn stod for udførelsen, mens KME Entreprenørfirma A/S håndterede jord- og kloakarbejdet, herunder installation af ACO's produkter.

Kedelhallerne har modtaget Københavns Kommune Bygningspræmiering 2025 og er nomineret til Årets Arne 2025.



## Information

**Projekt:** Kedelhallerne

**Lokation:** Carlsberg Byen

**Bygherre:** Bygningsfonden Kedelhuset

**Arkitekt:** MIKKELSEN Arkitekter A/S

**Ingeniør:** VITA Ingeniører A/S

**Totalentreprenør:** A/S Julius Nielsen & Søn

**Underentreprenør:** KME Entreprenørfirma A/S

**Byggeår:** 2022-2024

### ACO Produkter:

- ACO Multiline Seal In
- ACO RAY-riste
- Nedgravede LipuMax fedtudskillere
- ACO Access Covers

ACO Nordic A/S  
Thorsvej 9  
DK-4100 Ringsted  
Tel. +45 57 666 500  
[www.aco.dk](http://www.aco.dk)

ACO November 2025