

# Industriel støjdæmpning

CASES

## Abena, Aabenraa

STØJINDKAPSLING TIL FREMSTILLING AF BLEER



En ny maskine til fremstilling af voksenbleer, leveret af en italiensk leverandør, skulle overholde danske krav om maksimalt støjniveau på 80 dB(A). Støjindkapslingen skulle både fungere som sikkerhedsafskærmning, men også indfri krav om indsyn og lette adgangsforhold.

IAC Acoustics leverede støjindkapsling med mange døre og store glaspartier, og dæmpede støjniveauet fra over 100 db(A) til under 80 dB(A) i alle målepunkter.



IAC Acoustics A/S er en del af IAC Gruppen, som siden 1949 har løst projekter i mere end 50 lande. Vi projekterer, beregner og udvikler støj- og vibrationsdæmpningsløsninger på et højt teknologisk niveau og leverer totalløsninger til en lang række brancher, herunder offshore, byggeri, R&D, test, audiologi, uddannelse og industri.

IAC Acoustics A/S  
Jernholmen 44  
DK - 2650 Hvidovre  
[www.iac-acoustics.com](http://www.iac-acoustics.com)

[nordic@iac-acoustics.com](mailto:nordic@iac-acoustics.com)  
Tel. +45 36778800  
Fax. +45 36781230

## Alpharma, København S

STØJDÆMPNING AF KØLETÅRN



Medicinalvirksomhed midt i beboelsesområde på Amager, skulle støjdæmpe eksterne støjkilder for at kunne overholde støjkraav og opnå miljøgodkendelse.

Et større køletårn, der er placeret på et tag, blev støjdæmpet med afskærmning i to niveauer samt med store baffler over afkast. I øvrigt blev diverse ventilationsafkast på tage lyddæmpet og/eller afskærmet.

## Danish Crown, Horsens

AKUSTISK REGULERING AF PRODUKTIONSHAL



Ved etablering af Nordeuropas største svineslagteri skulle Arbejdstilsynets vejledende krav til akustik i produktionslokaler overholdes. Udover akustiske krav var der store krav til rengøringsvenlighed. Lydabsorberende baffler, type IAC CF (change foil), blev monteret i ro/ro ophængningsssystem, som sikrer enkel rengøring og vedligeholdelse.