

# Case

## Radio 24syv

LYDTÆTTE DØRE OG VINDUER



Midt på trafikerede Vester Farimagsgade med udrykningskøretøjer osv. skulle etableres en ny public service radiokanal med sammenhængende studier af høj lyd kvalitet. Det var således afgørende, at studierne var fuldstændig fri for baggrundsstøj, både udefrakommende og støj fra de tilstødende studier.

IAC Acoustics designede 5 døre og 9 vinduer ud fra Radio24syv's ønsker og specifikationer i forhold til størrelser, rammer, farver m.v.

IAC Acoustics modificerede den rådgivende akustiker og arkitektens tegninger samt sikrede at elementerne passede akustisk til studierne's box-in-box konstruktion, og blev monteret og ophængt optimalt for, at sikre et godt akustisk miljø.

Som resultat har Radio 24-Syv fået 4 lydstudier, der er fuldstændig isolerede hele vejen rundt. Der er ingen lydbrøer og de pålidelige, robuste studiefaciliteter gør radiokanalen i stand til, at sende døgnet rundt, uden tanke på støjende kontorer og trafik.



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

### Fordele ved IAC døre

#### Længere levetid

Minimum 20 år, hvilket er fire gange længere end normen.

#### Fremragende kvalitet

Døren er samlet direkte i rammen, og præ-testet enkeltvis fra fabrikken. Det sikrer kvaliteten på hver enkelt dør.

#### Variationsmuligheder

Dørene fås i mange størrelser og dimensioner, overflader og farver.

#### Mulighed for vindue

Det er muligt at få vinduer i, i modsætning til mange andre lyd døre.

#### Lav tærskel

Helt ned til 3 mm. hvilket er en fordel ved kørestolsbrug og flugtveje.

#### Selvlukkende

#### Fleksibel installation

Installering kan ske uanset tykkelse og materialer på mur og karm.

#### Udvikling gennem 50 år

IAC's laboratorier har siden 1949 udført bruger- og kvalitetstests.

#### Certifikater

Samtlige IAC's døre er ISO 717-1 ratede og opfylder standarden ASTM E9090. IAC har desuden de eneste certificerede dobbeltdøre i verden.