

TAGRENOVERING

ERFARING FRA >300 ETAGEEJENDOMME

Type	Tagrenovering	
Entrepriseform	Primært totalentreprise	
Status	Ibrugtaget, kontinuerligt nye projekter under projektering og udførelse	
Årstal	Siden 2016	
Adresse	København, Aarhus, Odense, Aalborg m.fl.	
Bygherrer	Boligforeninger og private bygherrer	
Omfang	>300 etageejendomme	
Team	Alle BRAV-ingeniører har erfaring med altan- og tagaltan-sager	
Kontakt	Anders Grue	Benjamin Groth Frederiksen
	M: +45 6915 2902	M: +45 6915 3592
	E: anders@brav.dk	E: benjamin@brav.dk

Lars Olesen
M: +45 6915 2665
E: lars@brav.dk

ERFARINGSGRUNDLAG

Siden 2016 har BRAV projekteret >2.500 altaner på eksisterende ejendomme. Cirka 25% af de >200 sager udgøres af tagaltaner.

Alle landets største byer er repræsenteret i BRAVs erfaringsgrundlag, men der er primært tale om klassiske boligkarréer på 3-5 etager beliggende i København.

Periodemæssigt strækker bygningsmassen sig fra bindingsværk til 1960'er-murværk.

4 BRAV-ingeniører har svendebrev som tømrer eller snedker. Vi opdaterer løbende vores viden om nyeste lovgivning, og med efteruddannelse.

TILTAG OG BYGNINGSTYPER

BRAV har dyb projekterings erfaring med bl.a.:

- Ændringer af tagkonstruktioner
- Udskiftning og forstærkning af eksisterende tagkonstruktioner
- Indeliggende altaner
- Nye og eksisterende kviste
- Tagterrasser

Bygnings-/konstruktionstyper:

- Alle gængse spærtyper (særligt hanebånd)
- Københavnertag
- Spærforstærkning ved tagfod
- Forlængelse af afskærme, eksisterende spær
- Udveksling i begge tagflader forskudt

Særlige tiltag og løsninger

- Lovliggørelse af tidligere udførte projekter
- Eftervisning af trækonstruktioner i brandtilfælde ifm. funktionsændring
- Lastnedføring ved ændrede tagkonstruktioner

BRAVS ROLLE

Som bygværksprojekterende har BRAV stor erfaring med analyse af eksisterende bygværk med henblik på at finde den optimale løsning for ændringer af tagkonstruktioner.

Vores KK2- og KK3/4-certificerede statikere har indgående erfaring med komplekse ombygnings- og renoveringssager.

KONKRETE PROJEKTER

Havnegade 3, 5700 Svendborg

Projekt: Ombygning til beboelse

Bygningstype: Murværk fra 1868

Hele det originale tag, og spær, forstærket mhp. etablering af nye kviste og tagterasse. Eksisterende kviste flyttet, med forskudte udvekslinger i begge tagflader.

Limfjordsvej 20, 9400 Nørresundby

Projekt: Tagaltaner mv.

Bygningstype: Murværk fra 1951

Montering af bl.a. 9 tagaltaner. Træveksel i tagkonstruktion. Håndtering af uforudsete forhold ved hultagninger.

Lyrskovgade 38, 1758 København V

Projekt: Indeliggende tagaltaner/kviste mv.

Bygningstype: Murværk fra ca. 1945

Spærdeling ved modtagerspær og forstærkning af trempel og spær. Håndtering af uforudsete forhold ved hultagninger.