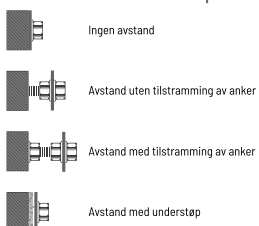




MOTTEK

ANKERSKJEMA

For å kunne gi god veiledning og hjelpe til med riktig valg av anker er det en del parametere vi trenger å vite om.

Hvilket miljø skal ankeret monteres i? Klima eller krav til korrosjonsklasse C1, C2, C5.	
Hva er grunnmaterialet for innfestningen og om mulig hvilken kvalitet er materialet? Støpt betong, hulldekke, teglstein, leka, osv.	
Tykkelse på grunnmaterialet Hvor tykk er betongvegg/dekke, tykkelse understøpt hulldekke, etc.?	
Boremetode Er boremetode låst til enten borhammer eller kjernebor?	
Plassering av anker På vegg, underkant/overkant dekke?	
Kantavstand og eventuell innbyrdes avstand på anker Avstand til kant av dekke/vegg samt avstand center:center på bolter dersom denne er låst.	
Dimensjoner på ankerplate Legg gjerne med tegning eller skisse av ankerplate med alle mål påsatt. Vi må vite diameter på klaringshull, avstand mellom klaringshull i platen samt dimensjoner på platen og antall anker.	
Last Belastning av anker/ankergruppe i kN, strekk og/eller skjærlast samt torsjonskrefter på anker.	
Stand-off Dersom ankerplate har stand-off må vi vite hvor mye og hvorvidt det er understøpt eller clamping som vist under. 	
Er det spesielle krav til innfestning? Typiske eksempler: Laster opptrer dynamisk eller sjokklaster Seismiske laster Brannkrav til innfestning Innfestning skal være demonterbar Miljøkrav (BREAM-prosjekt eller lignende) Anker monteres under vann Ekstreme temperaturer ved installasjon (under -10°C eller over +40°C)	

MOTTEK

HILTI

FESTOOL

BOSTITCH