



FRIFODSELEMENTER

VORES VÆGGE ER DIN STYRKE

Anvendelsesområder

Frifodselementer fra Industri Beton anvendes som facadevægge og som skillevægselementer i haller og udendørs anlæg, som skal indrettes og anvendes til planlagre og plansiloer.

Elementerne udføres efter opgave til opbevaring af løsvare som korn, gødning, foderstoffer, salt, sand, sten m.m.

Funktionalitet og stor slidstyrke

Konstruktionen er gennemprøvet over en lang årrække, hvilket sikrer, at i erhvervet en bygning, som både indvendig og udvendig er velegnet til at modstå de påvirkninger, som optræder i et aktivt miljø. I får et byggeri med stor funktionalitet, hvor fleksibiliteten er stor og levetiden lang. Dertil kommer, at konstruktionen kun kræver et minimum af vedligeholdelse.

Med hensyn til valg af overflader og detaljer giver anvendelsen af beton rig mulighed for arkitektonisk at lave et byggeri, som både er præsentabelt og som passer ind i det omgivende miljø.

Industri Beton A/S er certificeret efter gældende normer og standarder.

- **Stor stabilitet**
- **Høj kvalitet**
- **Nem montage**
- **Konkurrencedygtige priser**



INDUSTRI BETON

FRIFODSELEMENTER

Princippet i frifodselementer

Den store fordel ved frifodselementer er, at de dimensioneres og beregnes sammen med gulvkonstruktion og fundament. Således udgør den samlede konstruktion en stabil og solid enhed. Det betyder, at både det samlede materialeforbrug og omkostningerne reduceres uden, at det forringer brugsværdien af det færdige byggeri.

Facadeelementerne leveres med udragende fod-armering, som forbindes med gulvvarmeringen. Udvendigt giver de forskellige typer overflader rig mulighed for at tilvejebringe et byggeri, som falder godt i med det omkringliggende byggeri.

Nødvendige beluftsninger og gennemføringer for andre installationer udføres efter opgave under hensyntagen til statiske betingelser.



Frifodselement med indstøbt armeringsjern

Skillevægselementer dimensioneres for to-sidigt tryk, og kan, hvis det drejer sig om udvidelse af eksisterende bygninger, udføres med udragende armering.

Ved nyanlæg anvendes typisk et skillevægselement med rørgennemføring for ilægning af armering på stedet. Ved valg af denne løsning er det sikret, at elementet er forankret i gulvet på begge sider af elementet.

Frifodselement med huller til armeringsjern



Flytbare skillevægge

Hvis I har behov for at opdele hallen med flytbare skillevægge, kan vi anbefale vores fleksible A- og L-elementer i op til 5,5 meters højde.

Hvis frifodselementerne skal tilpasses individuelle forhold står vores tekniske afdeling til disposition med løsningsforslag.

INDUSTRI BETON