

# Godt Arbejds miljø

HARDE STAAL ApS har bl.a. udviklet fjederflastningssystem, som reducerer åbningskræften til ca.15 kg. for dæksel.

## Den europæiske norm EN124 angiver retningslinjer med hensyn til:

belastning, placering, konstruktion, og styrkemæssig afprøvning af dæksler.

Dæksler fra HARDE STAAL ApS er afprøvet og godkendt af Force Technology og opfylder kravene iht. EN124.

Ud over kravene i den europæiske norm EN124 stiller de regionale myndigheder krav til dækslernes fri åbning og funktion. I Danmark er det beskrevet i :  
arbejdstilsynets meddelelse : vurdering af løft nr. 4.05.2. af oktober 1994

## Dækslers fri åbning.

### Brønde:

Den fri åbning i dæksler til nedgangsbrønde, skal være mindst 55x55cm eller 55cm i diameter., i henhold til arbejdstilsynet.

### Bygværker:

I bygværker op til 4 meters længde skal der være mindst 1 fri åbning på 60x80 cm, i bygværker over 4 meters længde skal der være mindst 2 frie åbninger begge på mindst 120x120 cm, dog skal den ene åbning være så stor, at det maskinudstyr der findes i bygværket kan tages op i terræn.

## Funktionskrav:

Arbejdstilsynets meddelelse : Vurdering af løft nr. 4.05.2. oktober 1994

Hængslede dæksler og lemme skal kunne fastholdes sikkert i åben stilling.

Når dæksler og lemme åbnes skal åbningerne afspærres forsvarligt.

Når dækslernes åbningskraft overstiger 50 kg skal de åbnes med tekniske hjælpemidler. Når dækslernes åbningskraft er 50 kg og derunder, skal de åbnes med tekniske hjælpemidler hvis det er muligt. Med hensyn til åbnekraft henvises til en nyere At-meddelelse Nr.4.05.02 oktober 1994, hvor et løft på 50 kg og derover anses for klart sundhedsskadeligt. For at et løft tæt på kroppen normalt ikke anses for, at være sundhedsskadeligt må det ikke overstige 12 kg.

