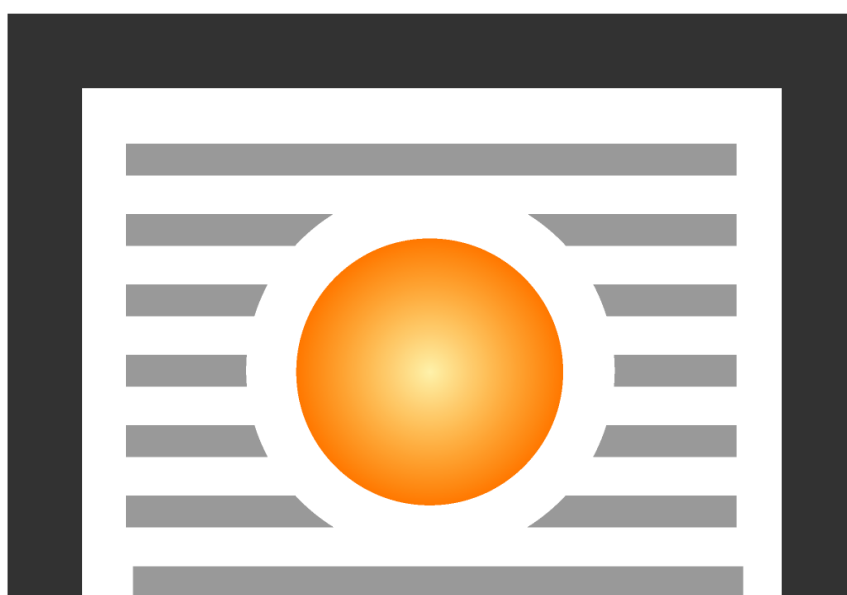


Flade og domede eksplosionsmembraner

Monteringsmanual

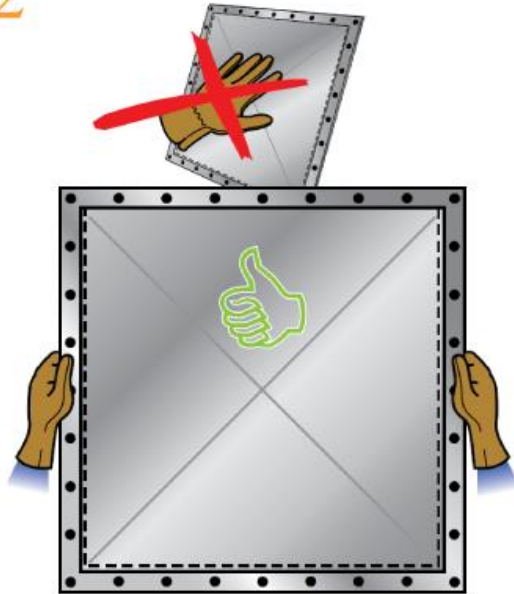


SAFE • VENT®

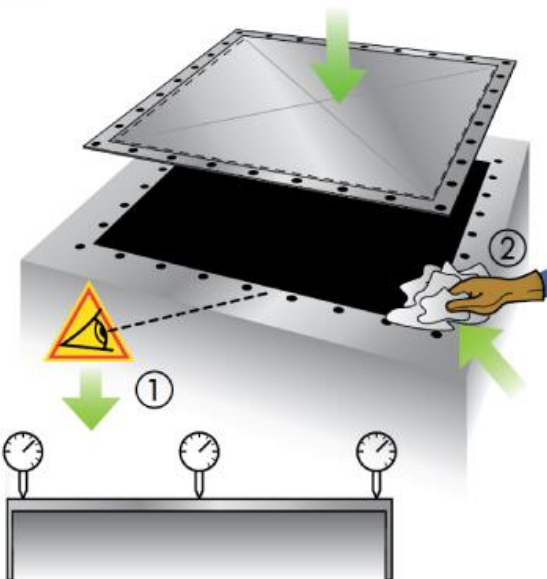
1



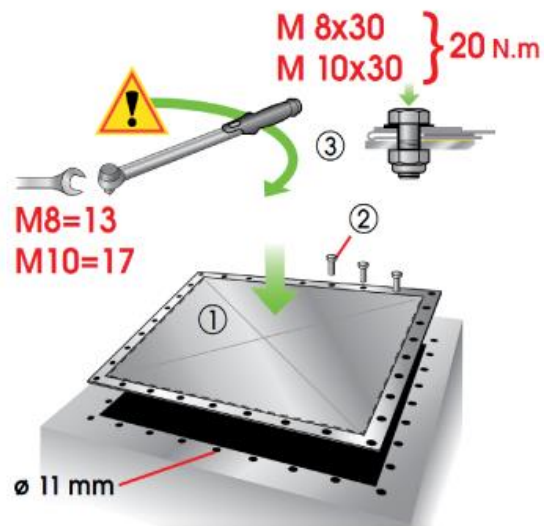
2



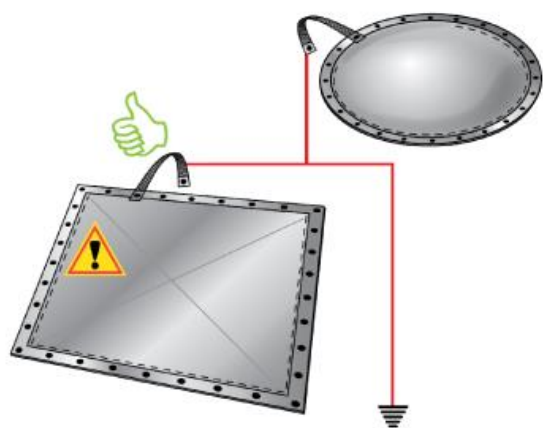
3



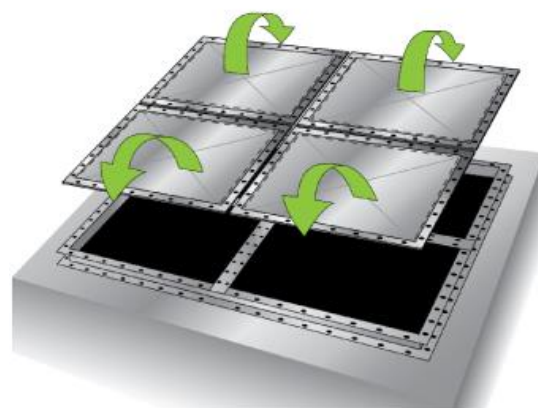
4



5



6



7



Monteringsmanual

Udstyr til montage i et ATEX-område må kun idriftsættes af personale, som er kvalificeret og bekendtgjort i sikkerhedsbestemmelserne vedrørende dette område (EX).

- Panelet skal have jordforbindelse (jord fletning).
- Monter panelet med følgende type bolte:
Bolte H M8<>M10 A2 (DIN933)
Låsemøtrikker H M8<>M10 A4 (DIN985)
- Det er tilrådeligt at installere et sikkerhedsgitter (mod fald) for store vandretplacerede paneler (f.eks. på silo tag).
- VIGILEX ® eksplosionspaneler er i overensstemmelse med direktiv 94/9/EF "ATEX".
Overholdelse af essensen af sundheds- og sikkerhedskrav sikres ved overholdelse af:
EN14491 / 2006 EN14797 / 2006 EN14994 / 2007
- Værdien af Kg max eller Kst max er afhængige af den mindste volumen (V) af enheden, der skal beskyttes (se kubiske lov G eller D). For eksempel med "D" støv: Kst max: 500 bar. m/s - $V \geq 1\text{m}^3$.
- Den maksimale trykstigning dp / dt max "D" støv er 500bar / s.
- Den maksimale trykstigning dp / dt max "G" Gaz er 130bar / s.
- Udfør en periodisk inspektion (inspektionshyppigheden er afhængigt af områdets betingelser) for at isolere problemer, der kan være forårsaget af anlægget (vibrationer, etc.) eller ved klimatiske udfald. Under disse inspektioner, bør panelerne rengøres.
- Eksplosionsaflastning bør ikke anvendes, hvis produkter eller forbindelser som betragtes som giftige, ætsende, irriterende, kræftfremkaldende, teratogene eller mutagene, kan udledes. - Gas, støv samt forbrændingsprodukter risikerer at udsætte umiddelbare omgivelser for denne type fare. Desuden skal ingen partikler, som kan udgøre en fare for mennesker udledes.
- Brugeren skal sørge for at VIGILEX ® - panelet ved bortskaffelse bliver afleveret til specialiserede samlecentraler, efter deres art (rustfrit stål, pakning osv.).

 **Advarsel: Hvis eksplosionspanelet ikke har en integreret flange, skal en passende flange monteres.**