

FDV-DOKUMENTASJON - Flomvern IBS

1 Vedlikehold og reparasjoner

Ansvarlig for systemet skal årlig montere og påse at systemet fungerer. Skadede elementer/komponenter kan svekke funksjonen og kan ikke garanteres for. Skadede elementer må fjernes og erstattes av nye.

1.1 Rengjøring

Senterstender/ endestender og ankerplater

A) Rengjør komponenter (høytrykkspyling med kaldt vann)

Bunnpakning

- A) Fjern bunnpakningen fra bjelkene
- B) Rengjør bunnpakningen med kaldt vann
- C) La bunnpakningen tørke
- D) Monter tørre bunnpakninger på bjelkene før de lagres

1.2 Inspeksjon på årsbasis

Bjelker med bunnpakning

- A) Kontroller bjelker og bunnpakning for å vurdere tilstanden
- B) Kontroller tilstanden på gummipakning, forny om nødvendig (Fig. 1.2.1)
- C) Visuell inspeksjon av eventuelle skader på bjelker og bunnpakning

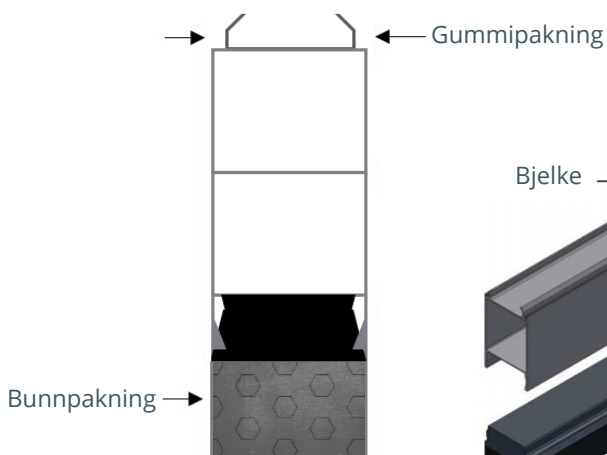


Fig. 1.2.1:

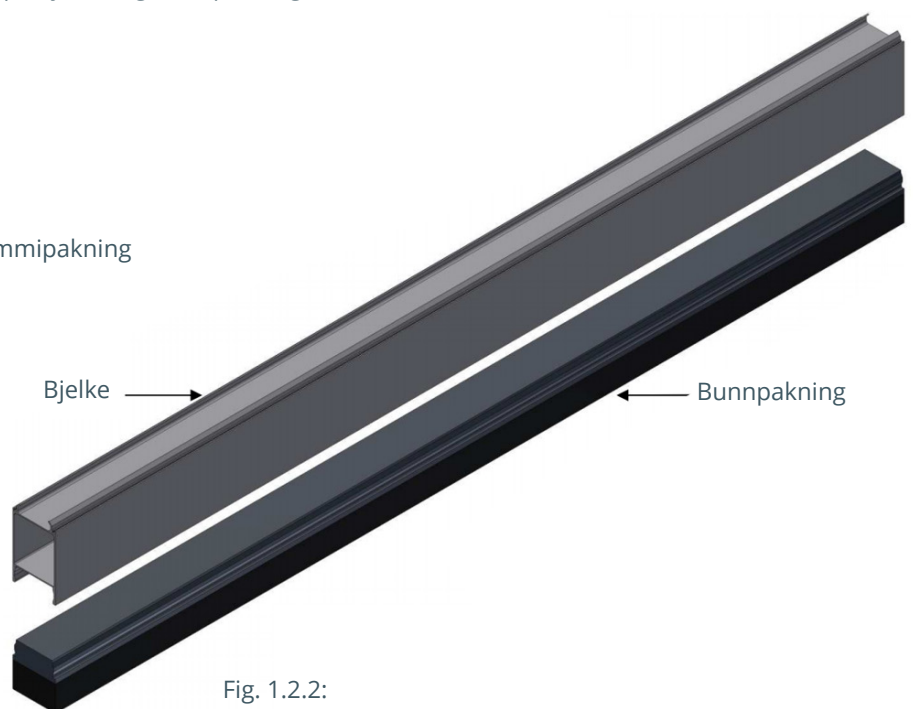


Fig. 1.2.2:

FDV-DOKUMENTASJON - Flomvern IBS

Senterstender

- A) Kontroller tilstanden til gummipakning, erstatt ved behov
- B) Visuell inspeksjon av stender for sprekkdannelse/korrosjon eller skade

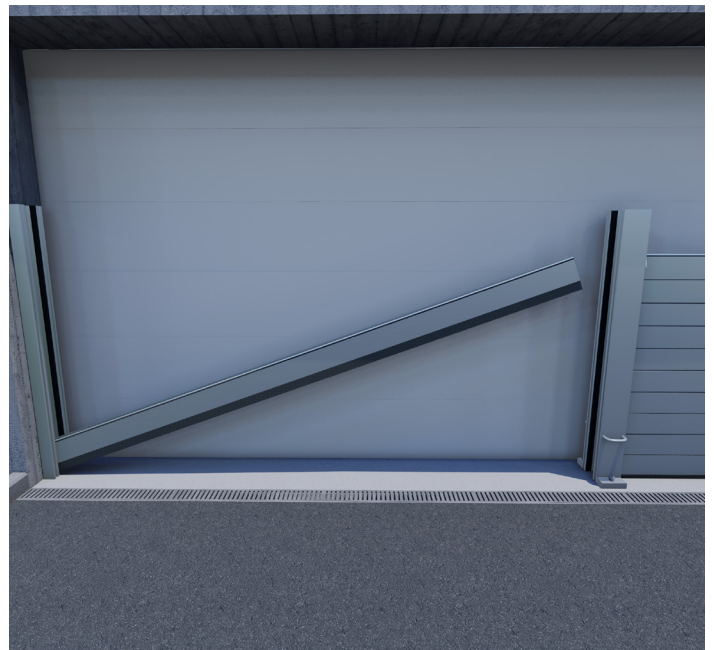
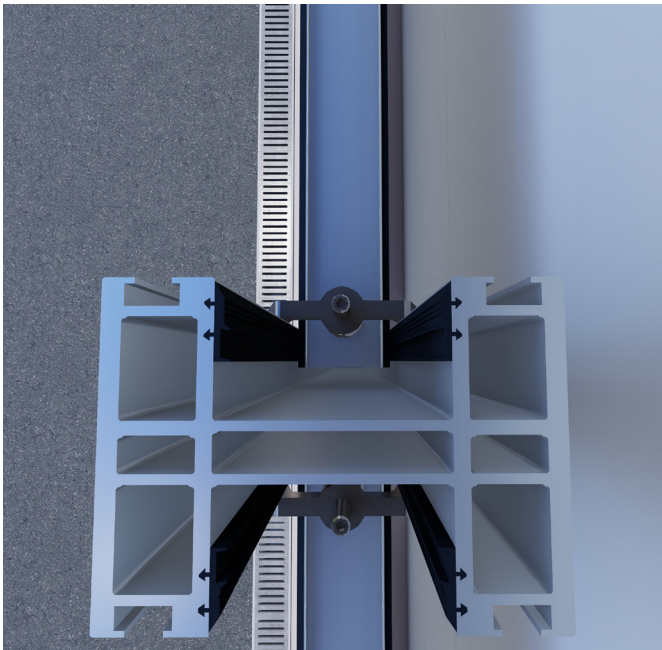


Fig. 1.2.3: Kontroller tilstanden på gummipakning på senterstender

Ankerplater

- A) Visuell inspeksjon av ankerplater for sprekkdannelse/korrosjon eller skade
- B) Fjern blindboltene og kontroller deres funksjon, tilstand og korrosjonsstatus
- C) Skruer med skadede gjenger og/eller korrosjon erstattes
- D) Rengjør gjenget hull
- E) Monter løsgjenger for å reparere ødelagte gjenger
- F) Smør plugger med monteringspasta
- G) Rengjør innsettingsskruene og smør på monteringspasta ved behov

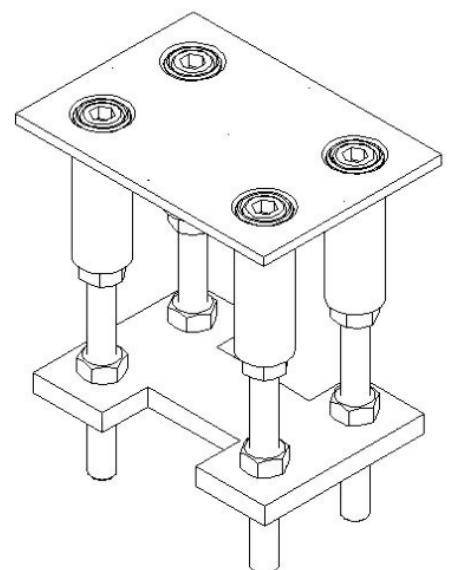


Fig. 1.2.4: Kontroller ankerplate

FDV-DOKUMENTASJON - Flomvern IBS

Fastmonterte elementer

- A) Kontroller deksler for skader (Fig. 1.2.3)
- B) Kontroller tilstanden til EPDM-pakningene og forny hvis det er aktuelt

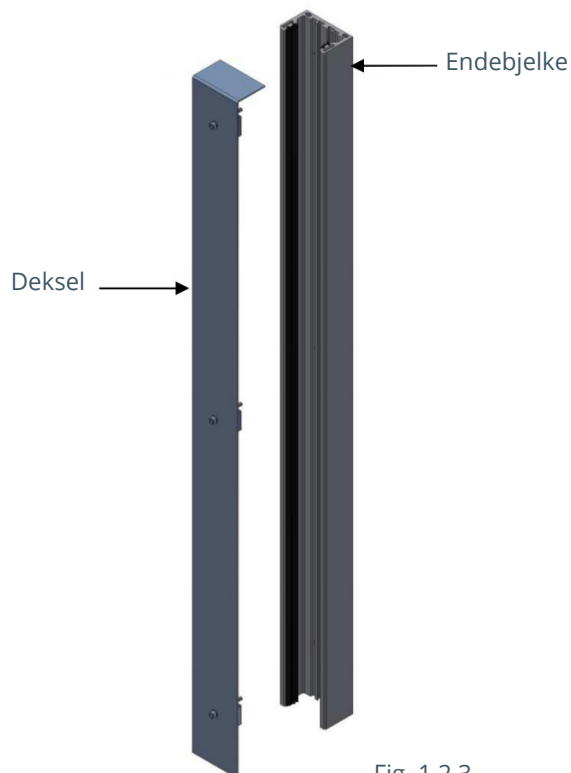


Fig. 1.2.3

Trykkverktøy

- A) Visuell inspeksjon av trykkverktøy for sprekker og skader
- B) Spray gjenger og skjøter med sprayolje



Fig. 1.2.4

Ferdigstilling

Inspeksjon iht. prosjektdatablad eller installasjonstegninger

FDV-DOKUMENTASJON - Flomvern IBS

1.3 Halvårlig inspeksjon

Generell visuell inspeksjon av tilstanden på de stasjonære komponentene, er alle komponenter på plass, er noen komponenter skadet, deksler etc.

2 Oppbevaring

2.1 Oppbevaring av søyler / bakketetninger

Sørg for at elementene blir lagret tørt uten å berøre underlaget/gulvet.

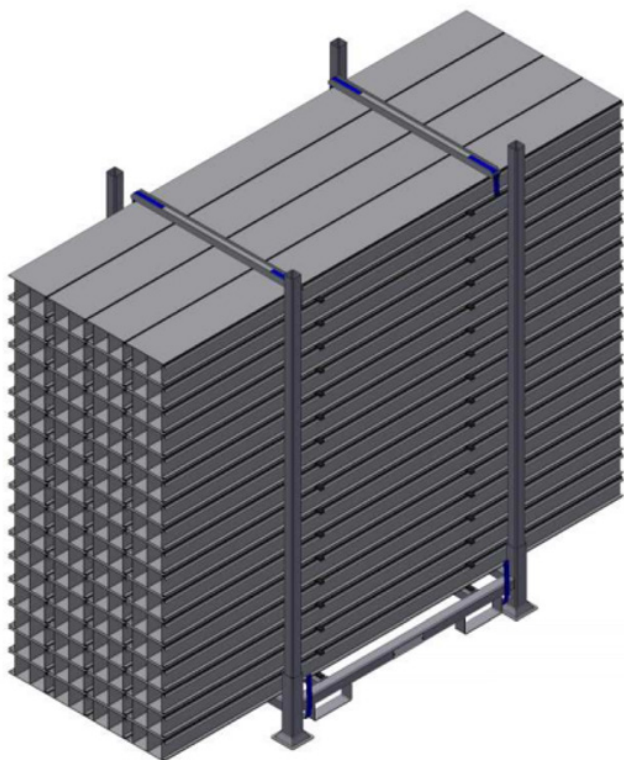


Fig. 2.1.1:
Eksempel på lagring av stolper

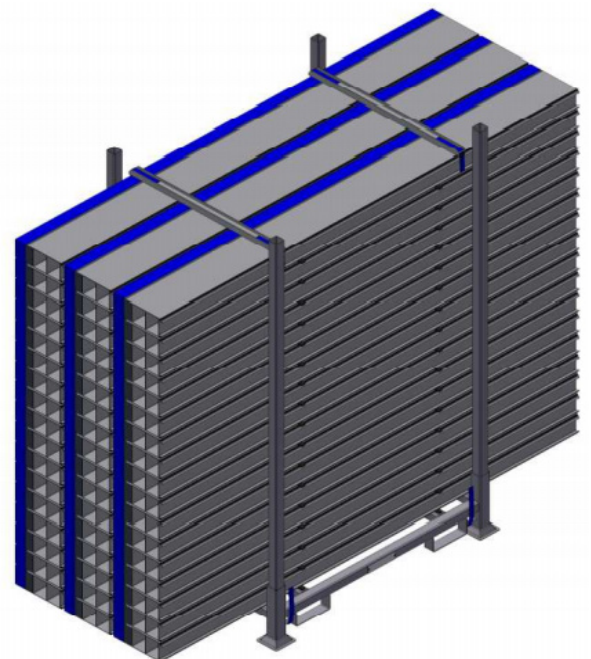


Fig. 2.1.2:
Eksempel på lagring av bjelker med bunnpakning

FDV-DOKUMENTASJON - Flomvern IBS

2.2 Oppbevaring av senterstolper

Senterstolper bør lagres stående. Eksempel fig.2.2.1

Vertikal lagring av senterstender.
Støtter sikret med en innstikkskrue M24

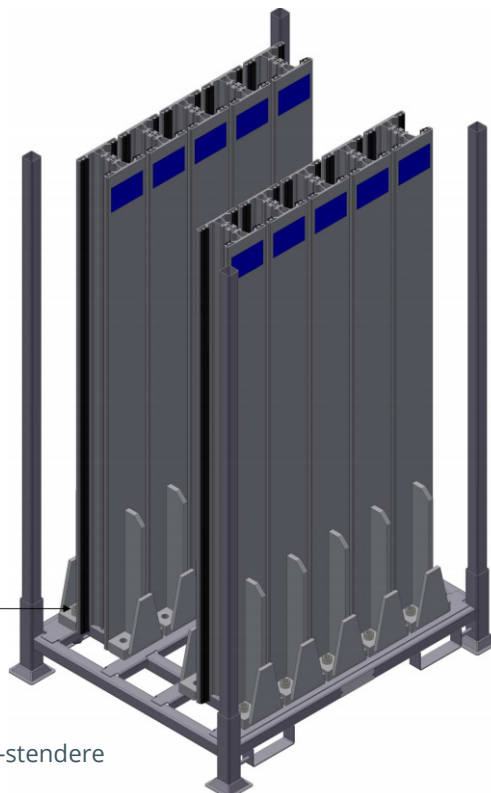


Fig. 2.2.1:
Lagringsteknikk for vertikale senter-stendere

3 Materialer

- 1) PE (Polyethelene)
- 2) PU (Polyurethane)
- 3) EPDM

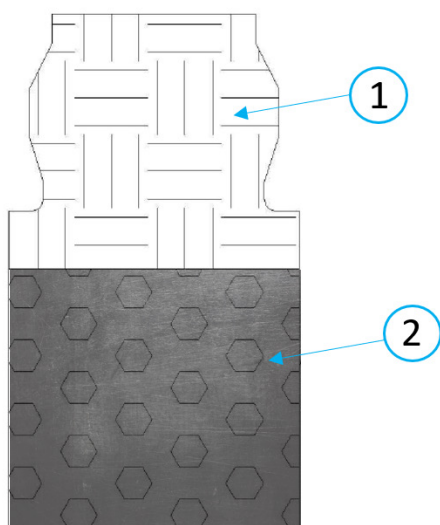


Fig. 3.1: Materialbeskrivelse PE/PU

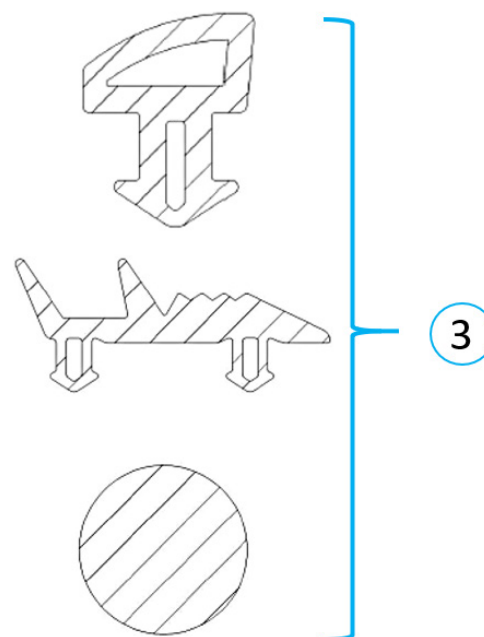
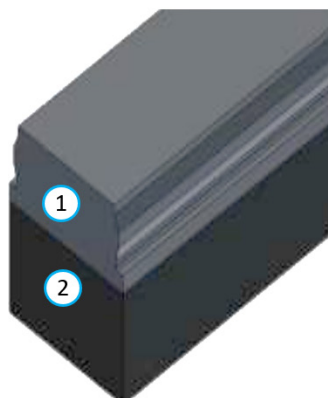


Fig. 3.2: Materialbeskrivelse EPDM