

## Installation, drift- och underhållsmanual WaGate SPS-TG Slussluckor

### Installation:

- Slussluckan skruvas på en plan väggyta med en lutningstolerans om  $\pm 3$  mm per 1 meter. Om man inte håller sig inom toleransnivån, kan slussluckans öppnings- och stängningsfunktion påverkas.
- För att säkerställa tätheten mellan slusslucka och vägg, används gummipackning. Om tätningen skulle behöva anpassas, används för ändamålet lämpligt tätningsmaterial, ex SikaBond® från SIKA.
- Före slussluckan tas i bruk:
  1. Se till att alla skruvar är ordentligt åtdragna.
  2. Smörj spindeln med fett (ex Chesterton 629).
  3. Se till att spjället går obehindrat och löper lätt i luckans ramverk.

### Drift och underhåll:

- Spindeln bör rengöras och smörjas minst en gång per år (Chesterton 629).
- Slussluckan bör inspekteras två gånger om året. Inspektionen bör innehålla följande kontroller:
  1. Slussluckan rengöres efter behov och all smuts och skit avlägsnas.
  2. Gummitätning inspekteras; titta efter sprickor, slitage och annan nötning som skulle kunna påverka tätheten mellan vägg och slusslucka.
  3. Lagerhuset smörjs med fett. (Chesterton 629).
  4. Se till att skruvar är åtdragna.

