

HDPE-SCHUIFAFSLUITERS VLAKKE WANDMONTAGE

BELANGRIJK!

Voor u tot montage overgaat is het belangrijk de aan u geleverde goederen nauwkeurig te controleren. Wanneer de goederen niet compleet of beschadigd zijn dient u binnen 1 week te reageren.

Eventuele klachten vervallen indien:

- Montagevoorschriften niet, zoals in onze handleiding aangegeven, zijn opgevolgd.
- De TBS- instellingen door derden zijn gewijzigd.

Neem goede nota van de maximale druk (Mwk) die op de producten van toepassing zijn.

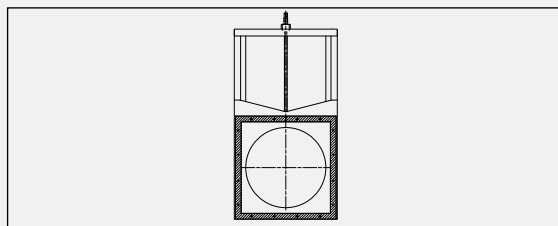
VOORBEREIDING

- De schuifafsluiter is ontworpen en ontwikkeld voor montage op een vlakke en schone achterwand.
- Controleer de vlakheid van de (beton)wand volgens DIN 18 202 tabel 3 item 7 met een maximale afwijking van 2 mm over een afstand van 0.10-0.60 meter of 5 mm over een afstand van 2.00 meter.
- Controleer de achterwand ook op kleine oneffenheden, vooral op de plaats waar het Neopreen, dat geplakt wordt op de achterkant van de schuifafsluiter en voor de afdichting tussen schuif en achterwand zorgt.
- Het verplaatsen van de schuifafsluiter op de werkplek dient voorzichtig te gebeuren. Het optillen van de schuifafsluiter moet altijd verticaal gebeuren.

INSTALLATIE

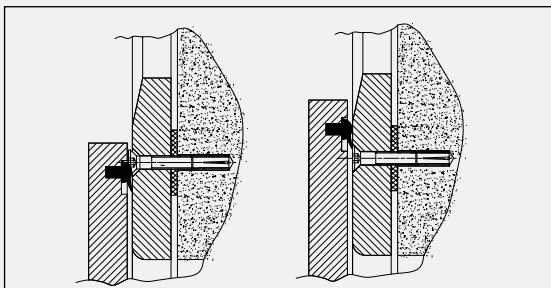
- Positioneer de schuifafsluiter op zo'n manier dat de doorlaat precies voor de opening in de civiele constructie is gesitueerd.
- Teken de twee bovenste ankers af op de achterwand.
- Haal de schuifafsluiter van de wand.
- Boor de twee afgetekende gaten op diepte en plaats de capsules, boor/draai de ankers erin.
Volgens de leveranciersvoorschriften.
Let op de uithardingstijd van de chemische capsules.

- Verwijder het overtollige residu van de chemische capsule dat uit de gaten komt.
- Het schuifdeksel dient geheel gesloten te worden tijdens de montage.
- Plaats de schuifafsluiter op de twee ankers.
- Controleer of de schuifafsluiter goed verticaal hangt en teken de resterende gaten af. Het aftekenen kan gedaan worden d.m.v. het voorboren van de gaten. **Tijdens het voorboren van de horizontale gaten dient men er rekening mee te houden dat de HDPE frameplaat niet wordt beschadigd.**
- Haal de schuifafsluiter van de wand.
- Boor alle resterende gaten op diepte.
- Boor de gaten van de slagankers 55 mm diep in de betonnen muur. (voor bouten met verzonken kop M10 x 60)
- Plaats de chemische capsules in de gaten en boor de ankers erin.
- Verwijder het overtollige residu, van de chemische capsule, dat uit de gaten komt. **Volg de instructies van de leverancier. Let op de uithardingstijd!**
- **Draai de bovenste twee moeren handvast op de ankerstangen.**
- Plak het Neopreen afdichtingstape rond de doorlaat en over de anker gaten. (zie schets)
- Prik op de plaats van de anker gaten het Neopreen door.
- Plaats de afsluiter over de ankerstangen. **Draai de bovenste twee moeren handvast op de ankerstangen.**



- Plaats nu de verzonken conische bouten van de slagankers.
- Ga nu verder met de moeren op de chemische ankers beginnend in het midden en dan gelijktijdig links en rechts omhoog. Alle moeren handvast aandraaien om vervorming tegen te gaan. Draai nu de moeren van de slagankers aan zodat er een goede afdichting ontstaat met de achterwand zonder het frame te vervormen.
- Doe hetzelfde voor de ankers onder de doorlaat.

- De verzonken conische bouten mogen niet uitsteken omdat ze anders het afdichtingsrubber in het schuifdeksel, tijdens het open draaien, beschadigen.
- Draai nu één voor één de moeren aan van de chemische ankers tot er een goede afdichting met de achterwand is ontstaan.



- Let op dat er geen vervorming ontstaat. Draai de moeren aan van boven naar beneden.
Herhaal dit na het aandraaien van de moeren nog een keer om te controleren of alle moeren vast zitten.

INSTALLATIE VAN DE SPINDELVERLENGING (OPTIE)

Plaats de spindel met het steunlager bovenop de ingepaste spindel van de schuifafsluiter.

- Breng de steunlager in de gewenste positie tegen de wand.
- Markeer de boorgaten van de steunlager op de muur en verwijder deze daarna om de gaten te boren.
- Boor de gaten voor de chemische ankers volgens de instructies van de leverancier.
Let op de uithardingstijd van de chemische capsules.
- Monteer het steunlager en zet de schuifconstructie dusdanig vast dat het is gepositioneerd op de juiste hoek t.o.v. van het frame. Om de spindel te kunnen corrigeren is er een kleine spatie in de schuifconstructie aangehouden.

INGEBRUIKNAME

- Verwijder elk vuil van de spindelschuif.
- Spoel het geheel schoon met water, speciaal de ruimte tussen deksel en het frame is een plek waar het vuil zich gemakkelijk kan ophopen.
- Controleer de werking van de spindelschuif

door het schuifdeksel te openen en te sluiten.

- Oefen geen onnodige kracht uit op de spindel. Sterke weerstand betekent dat u op het einde van de spindeldraad bent gekomen.
- Niet door blijven draaien. Forceren kan schade aan de spindelschuif toebrengen.

ONDERHOUD

- Controleer het openen en sluiten van het schuifdeksel minstens 2x per jaar.
- Verwijder vuil van spindel en schuifdeksel.
- Smeer, waar nodig, de spindel.

INSTALLATIE VAN ELEKTRISCHE BEDIENINGSELEMENTEN

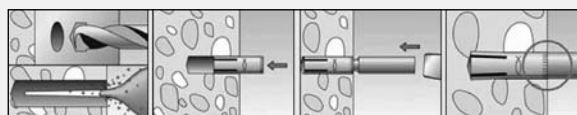
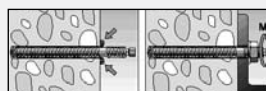
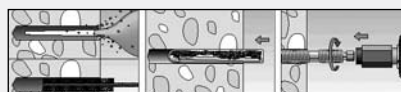
- Installatie van bedieningselementen dienen te worden uitgevoerd door ervaren en erkende vakmensen, die daarbij exact volgens de richtlijnen van de leverancier werken.
- TBS levert de benodigde onderdelen voor het in bedrijf stellen van de geïnstalleerde spindelschuif.

SPECIALE AANDACHT BIJ HET GEBRUIK VAN CHEMISCHE MUURANKERS

°C	
+20	20 min.
+10	30 min.
0	1 h
-5	5 h

Houd de 'zetting' tijd in de gaten.

Installatie diagram



Overleg, bij twijfel, altijd met één van onze deskundigen.