

Installation av Uponor-förankringssystem

Uponors förankringssystem är framtaget genom beräkningar och praktiska fältprov på de tankar som anges i denna instruktion. Uponor avsäger sig allt ansvar för produkten och dess prestanda om produkten används på annat sätt eller med andra produkter än vad som beskrivs i denna instruktion.

Innehållsförteckning

Förankringssystemet innehåller:

- 2 st. förankringsplattor Ø 560 mm
- 1 st. förankringsband med öglor
- 1 st. förankringsband med spärrlås

Obs! Antalet förankringssystem som krävs för de olika tankarna framgår av ritningarna och tabellerna på sidorna 8–11.

Montering av förankringsplatta

- Trä spännbandets nedre ögla genom hålen i förankringsplattan. Försäkra dig om att bandet inte är vridet (Fig. 1).
- Trä den nedre öglan genom öglan mitt på bandet (Fig. 2).
- Dra bandrullen genom öglan (Fig. 3).
- Spänn åt bandet så att det uppstår en knut (Fig. 4 + Fig. 5).

Obs! Uponors U-symbol på ankarplattan ska vara uppåt vid monteringen, d.v.s. på samma sida som förankringsbandens knut.

Förankring av tanken

- Dra förankringsbanden över tanken. Bilderna 7–10 visar bandens placering på olika tankar.
- Förankringsplattorna installeras på samma nivå som botten på tanken. Därför måste storleken på schaktgropen anpassas för detta. Ritningarna 7–10 för de olika tankarna ger upplysning om vilket utrymme som krävs.
- Efter att tanken har lagts på plats i schaktgropen, placeras förankringsplattorna ut enligt ritning för resp. tank (Fig. 7–10). Plattorna ska installeras på samma nivå som botten på tanken. Justera plattan så att spännbandet inte blir vridet.
- Obs!** Det är viktigt att plattorna placeras så långt ut från tankväggen att de hamnar utanför lodlinjen från tankväggen (Fig. 6).
- Sträck upp bandet med spärrlåset, sträck bara upp så mycket att slacket i bandet försvinner.
- Återfyll och packa till en nivå ca 20 cm ovanför förankringsplattorna.
- Sträck upp förankringsbanden, men ej så hårt så att dom lyftes upp från marken.
- Återfyll och packa i enlighet med instruktionen för installation av tanken.

Fig. 1

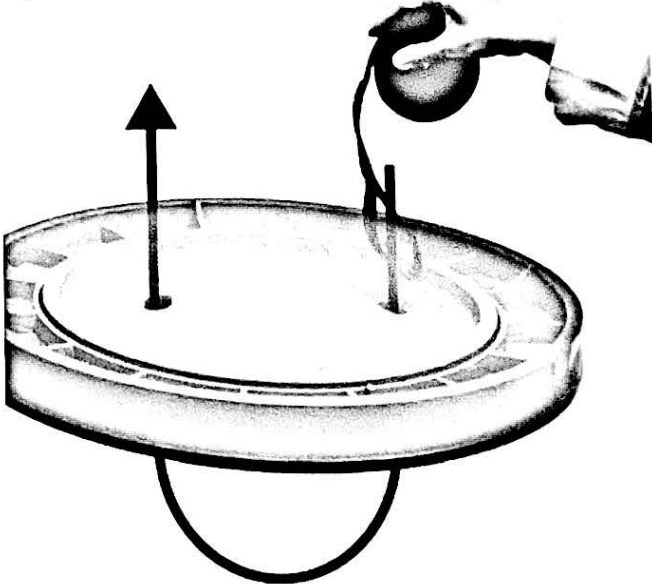


Fig. 2

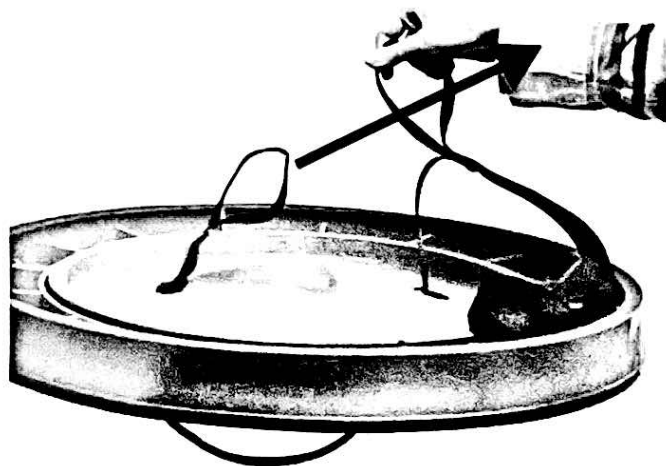


Fig. 3

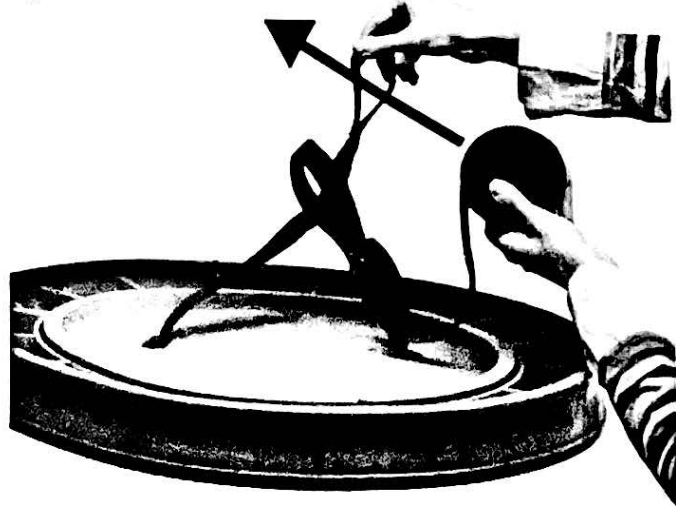


Fig. 4

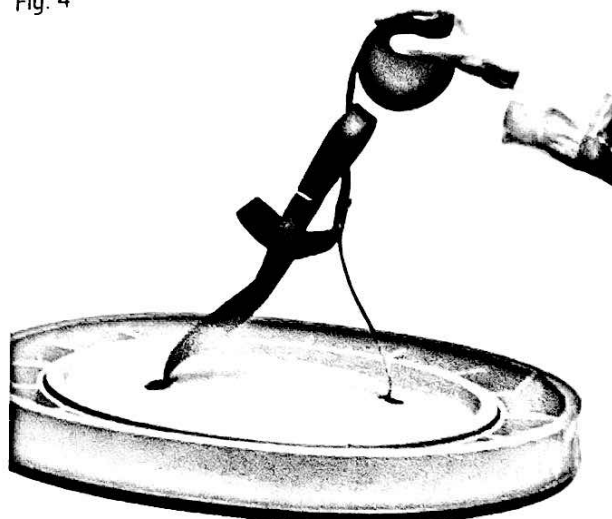


Fig. 5



Fig. 6

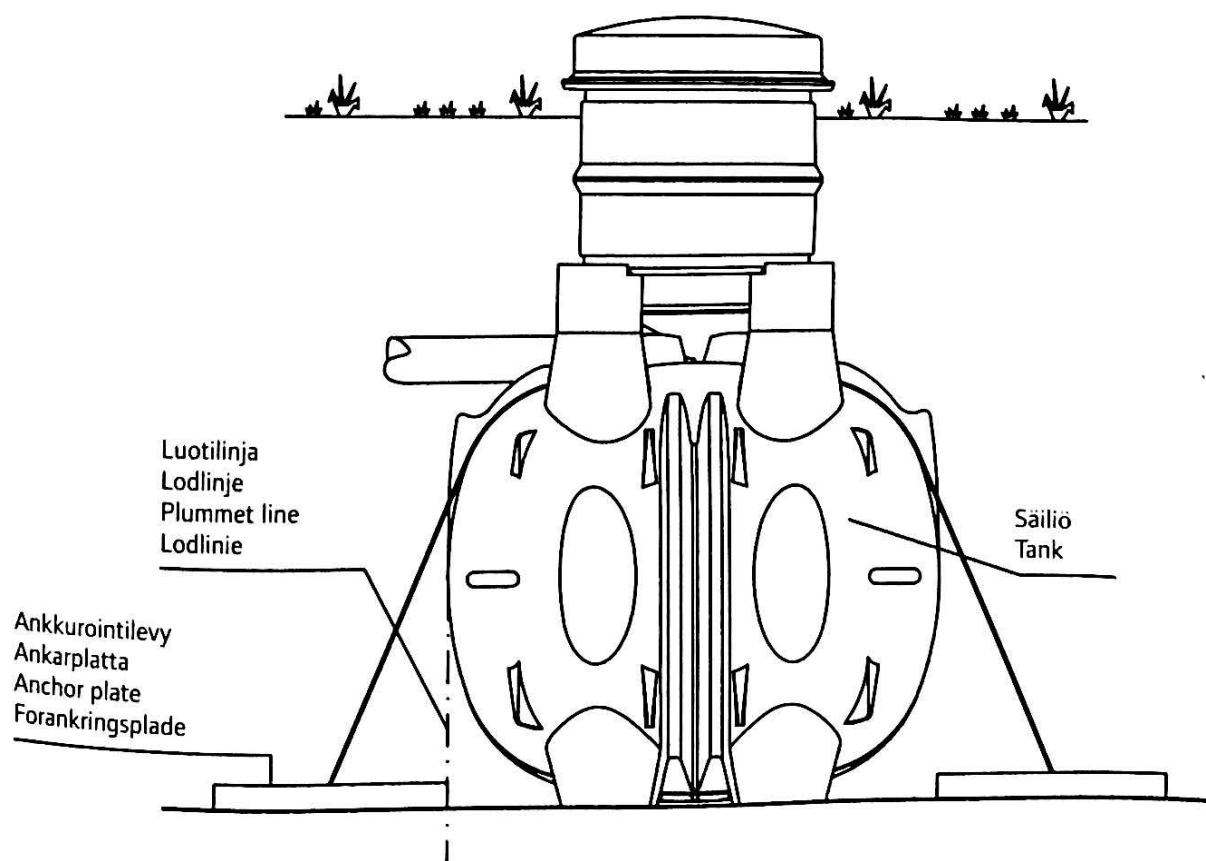


Fig. 7

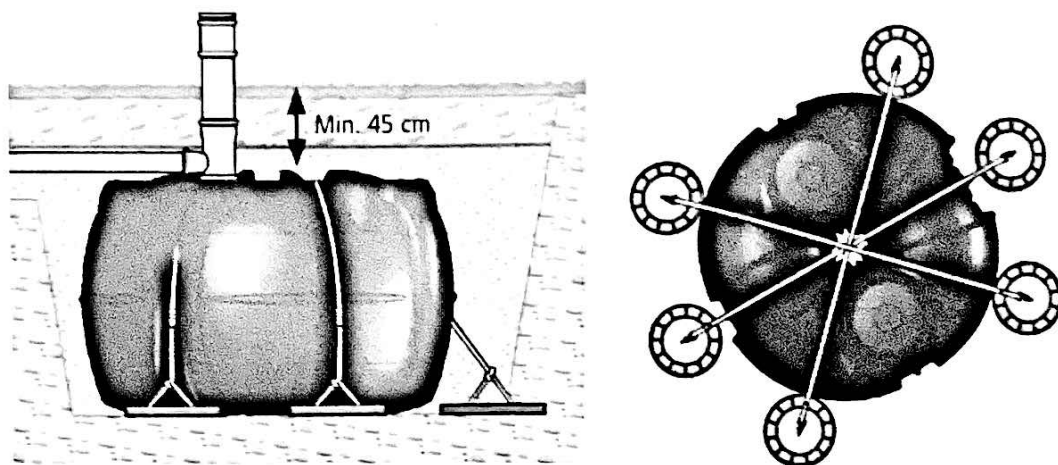
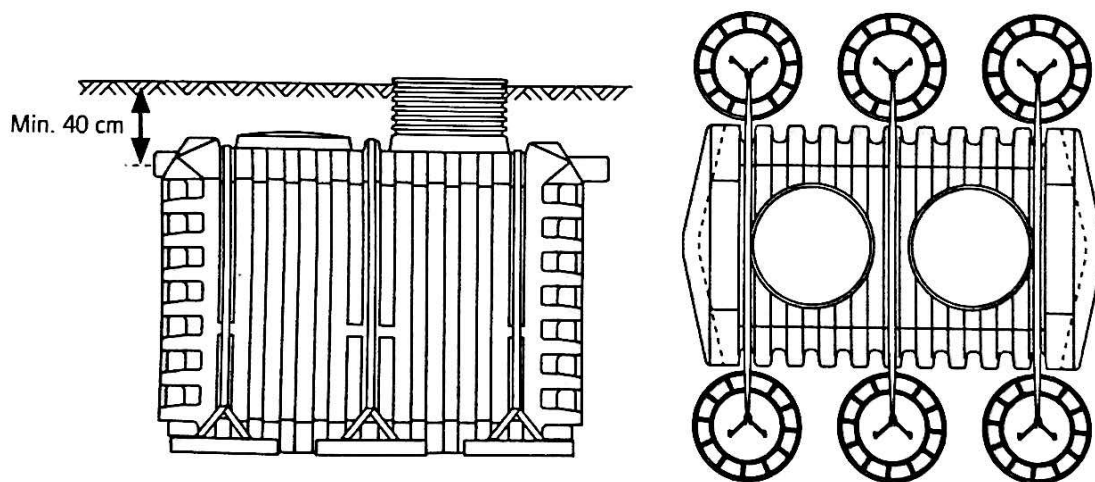


Fig. 8



A (m ³)	B (m)	C
1,5	1,28	2
2,0	1,60	2
3,0	2,08	3
3,5	2,40	4
5,0	3,20	5

A = Säiliön tilavuus / Tankens volym /
Tank volume / Tankens volumen

B = Säiliön pituus / Tankens längd /
Tank length / Tankens længde

C = Ankkurointijärjestelmien lukumäärä /
Antal förankringssystem / Number of
anchoring systems / Antallet af forankringssystemer

Fig. 9

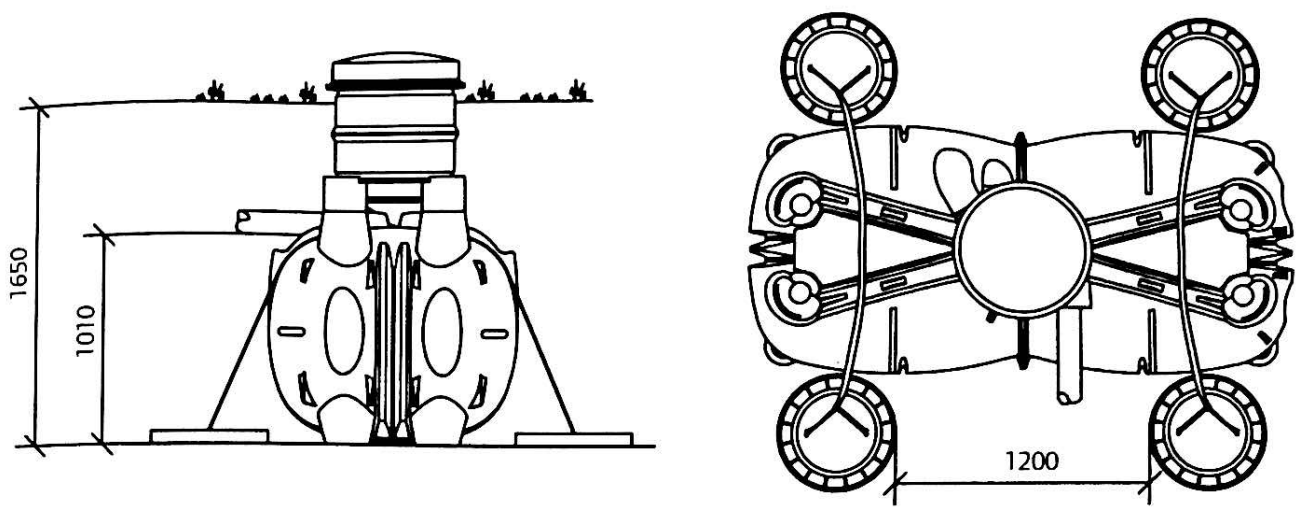
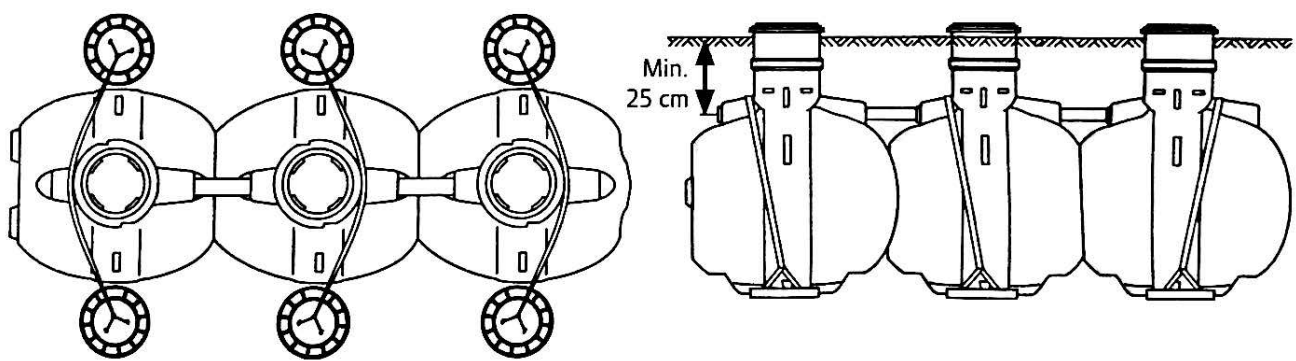


Fig. 10



A (m³)	B (m)	C
0,5	0,80	1
1,0	1,35	1
1,5	2,10	2
2,0	2,75	2
3,0	3,90	3
4,0	5,20	4

- A = Säiliön tilavuus / Tankens volym / Tank volume / Tankens volumen
- B = Säiliön pituus / Tankens längd / Tank length / Tankens længde
- C = Ankkurointijärjestelmien lukumäärä / Antal förankringssystem / Number of anchoring systems / Antallet af forankringssystemer