

Tregruberister

Treplantekummer

Trebeskyttere

Varig vern i vakker og funksjonell design med elementer som er tilpasset hverandre. Enkel montering.



Smi Mekanisk





Tregruberister med rammer (side 4-9)

- *FURNES tregruberister og rammer* er støpt i tradisjonsrikt støpejern og utviklet i samarbeide med ledende designere. De leveres i kvalitetene grått støpejern eller kulegrafittjern.
- *FURNES tregruberister* leveres med forskjellig dekor og er løse i forhold til rammen. De har en låseanordning som sikrer dem til rammen når de er lagt på plass. Dette forenkler vedlikeholdet og rengjøringen under ristene.
- *FURNES tregruberammer* leveres i 2-4 deler som monteres sammen etter at treet er plantet.
- *FURNES tregruberister og rammer* leveres i standard sort overflatebehandling. Andre farger på forespørsel

Trebeskyttere (side 10-13)

- *SMI trebeskyttere* er utviklet i samarbeide med ledende designere. Vår kompetanse garanterer det tekniske resultatet. Vi tilbyr gode og funksjonelle løsninger til en riktig pris.
- *SMI trebeskyttere* monteres enkelt i loddrett stilling også i hellende terreng, med helling opp til 1:6.
- *SMI trebeskyttere* er varmgalvanisert og lakkert med "Krieger" spesiallakk for nyalgalvaniserte overflater. Standard farge sort, men kan på forespørsel leveres pulverlakkert med farger etter RAL.

Treplantekummer (side 14-15)

- *NOBI treplantekummer* gir god plass til trærnes røtter på plantetidspunktet. Røttene kan da utvikle seg godt i næringsrik jord. Elementene har hull slik at røttene fritt kan vokse ut av kummen.
- *NOBI treplantekummer* støpes i betong og leveres som løse elementer, flatpakket på pall.
- *NOBI treplantekummer* er enkle å montere. Elementene har innstøpte løfteanker.

Foto t.v.: Årdalstangen, Sogn og Fjordane.

SPELIAL TREGRUBERIST: design: Arne Sælen.

SPELIAL TREBESKYTTER: design: Arne Sælen.

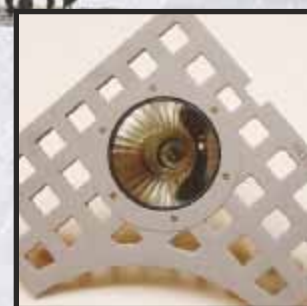


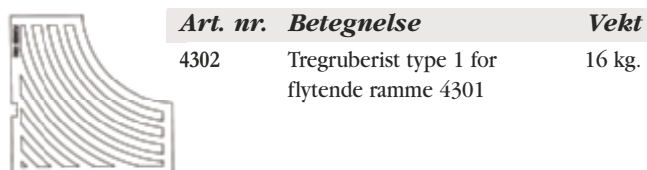
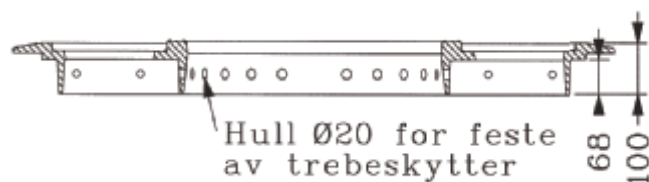
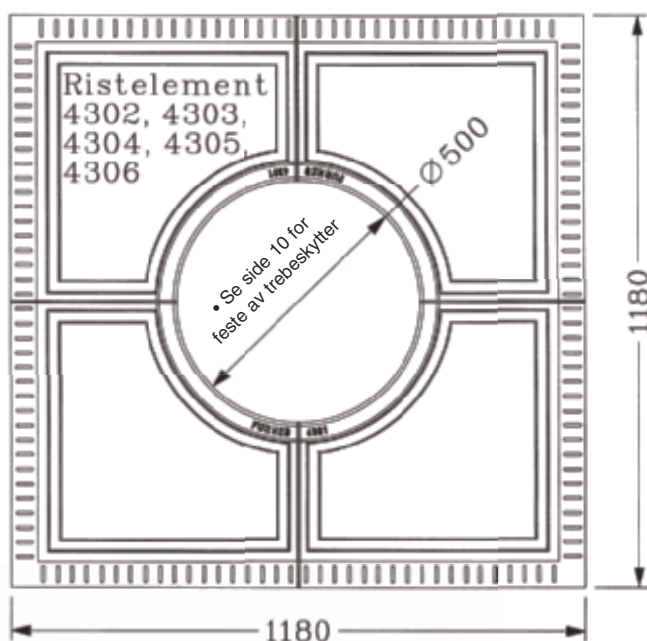
Foto: Vetrilidsalmenningen Bergen.
Trebeskytter og dekor på tregruberist:
Design Svein Rønning.

FURNES tregruberister

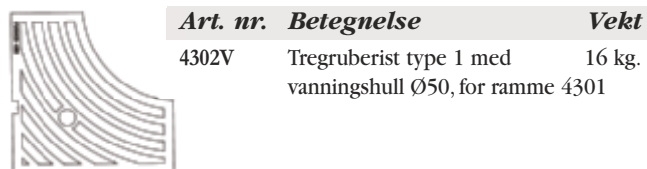
Design: Arne Sælen



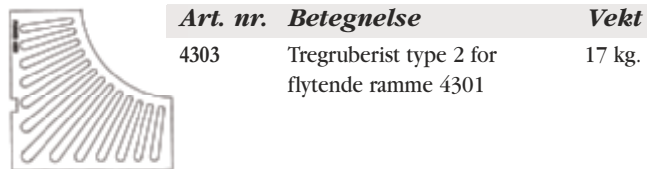
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4301	Flytende ramme 1180 x 1180 for tregruberist 4302, 4303, 4304, 4305, 4306	128 kg



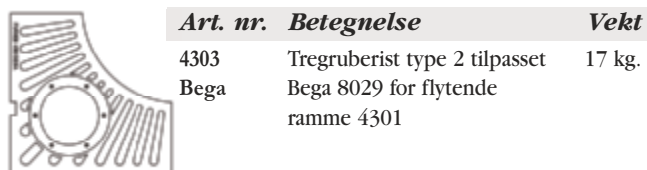
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4302	Tregruberist type 1 for flytende ramme 4301	16 kg.



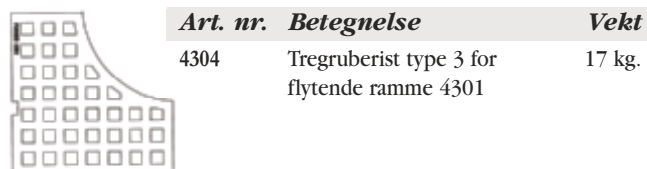
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4302V	Tregruberist type 1 med vanningshull Ø50, for ramme 4301	16 kg.



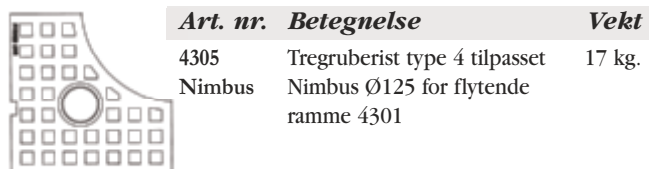
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4303	Tregruberist type 2 for flytende ramme 4301	17 kg.



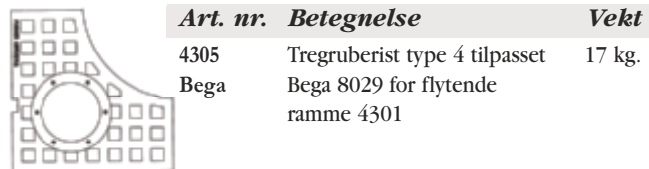
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4303 Bega	Tregruberist type 2 tilpasset Bega 8029 for flytende ramme 4301	17 kg.



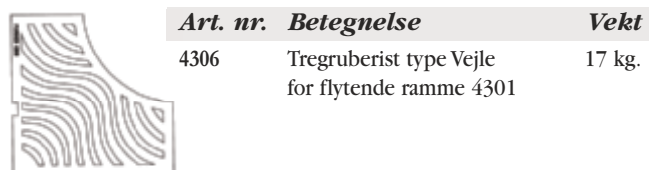
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4304	Tregruberist type 3 for flytende ramme 4301	17 kg.



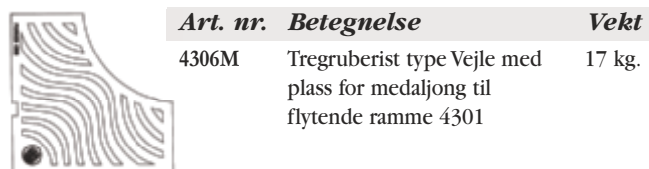
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4305 Nimbus	Tregruberist type 4 tilpasset Nimbus Ø125 for flytende ramme 4301	17 kg.



Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4305 Bega	Tregruberist type 4 tilpasset Bega 8029 for flytende ramme 4301	17 kg.

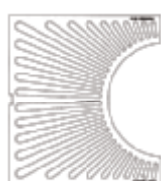
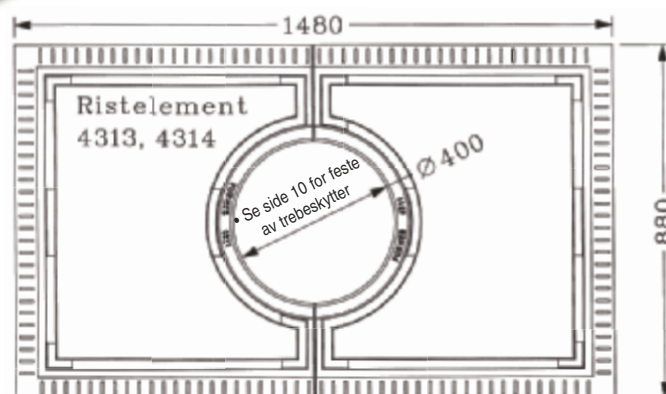
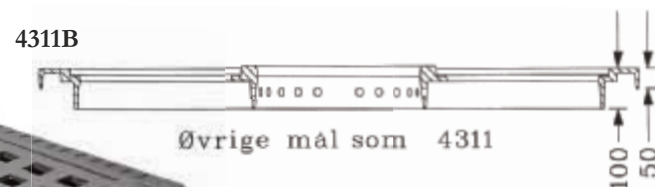
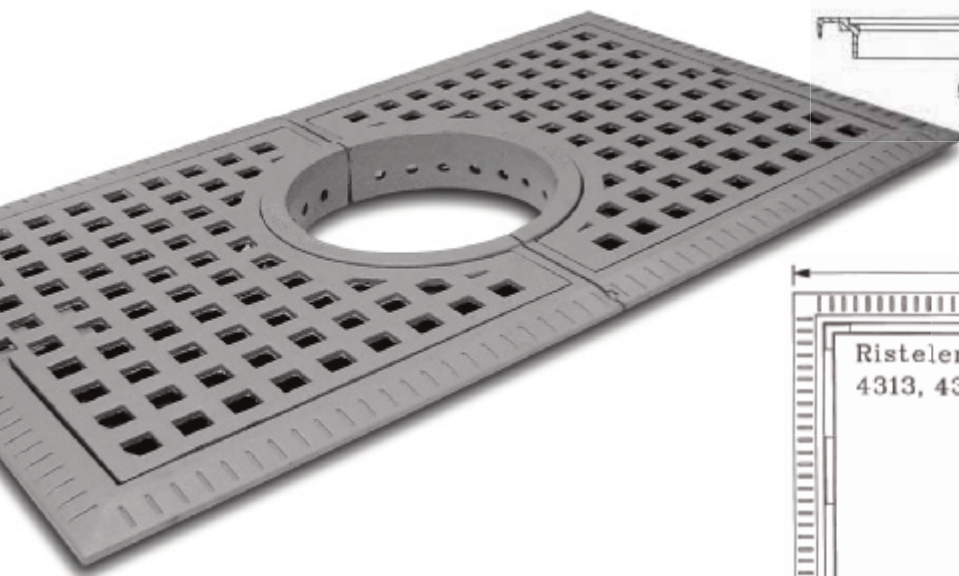


Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4306	Tregruberist type Vejle for flytende ramme 4301	17 kg.

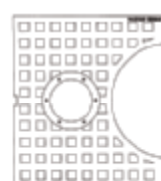


Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4306M	Tregruberist type Vejle med plass for medaljong til flytende ramme 4301	17 kg.

✓	Art. nr.	Betegnelse	Vekt
✓	4311	Flytende ramme 1480 x 880 for tregruberist 4313, 4314	108 kg
	4311B	Flytende ramme 1480 x 880 for tregruberist 4313, 4314	116 kg



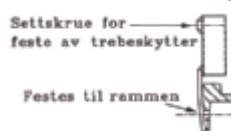
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4313	Tregruberist med lås type 2 for ramme 4311 og 4311B	38 kg.



Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4314 Bega	Tregruberist type 3 tilpasset Bega 8029 for ramme 4311 og 4311B	33 kg.

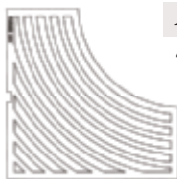
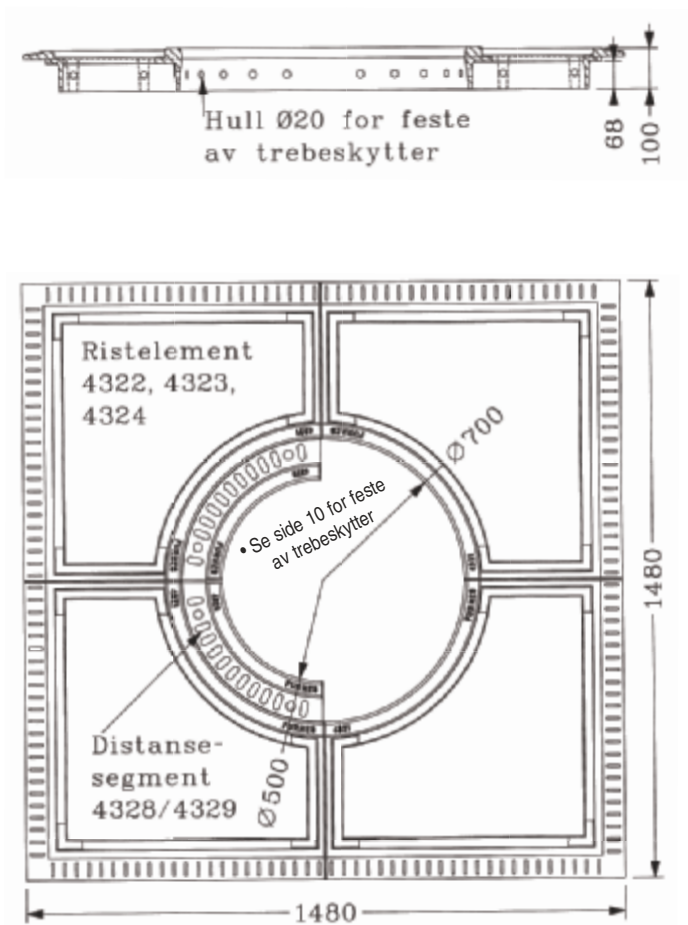


Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4314	Tregruberist med lås type 3 for ramme 4311 og 4311B	37 kg.

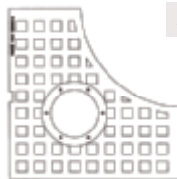


Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4331	Feste for trebeskytter SMI type 7 Ø500 i ramme 4311 og 4311B	1 kg.

✓	Art. nr.	Betegnelse	Vekt
	4321	Flytende ramme 1480 x 1480 for tregruberist 4322, 4323, 4324, 4324 Bega	168 kg



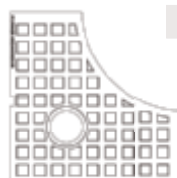
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4322	Tregruberist med lås type 1 for flytende ramme 4321	29 kg.



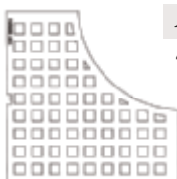
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4324 Bega	Tregruberist type 3 tilpasset Bega 8029 for ramme 4321	24 kg.



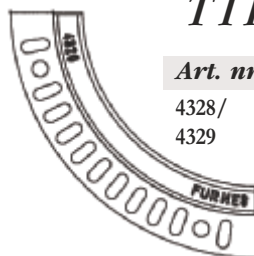
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4323	Tregruberist med lås type 2 for flytende ramme 4321	29 kg.



Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4324 Nimbus	Tregruberist type 3 tilpasset Nimbus Ø150 lampe for ramme 4321	24 kg.



Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4324	Tregruberist med lås type 3 for flytende ramme 4321	24 kg.



TILBEHØR

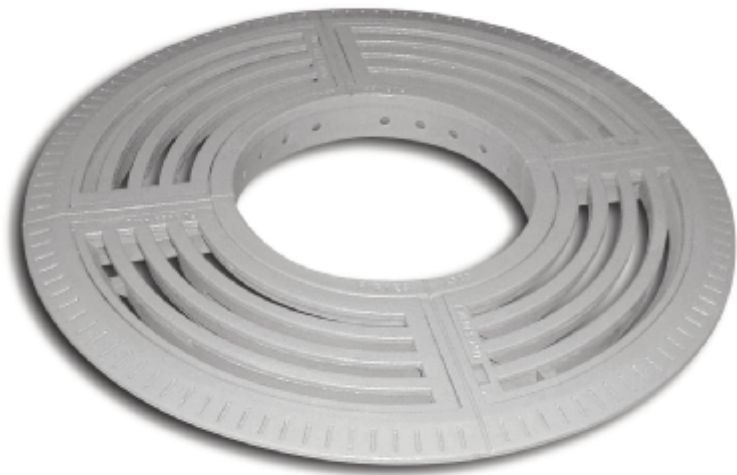
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4328/4329	Distanse segment med rist for tregruberamme 4321	12 kg./stk.



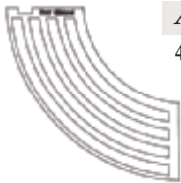
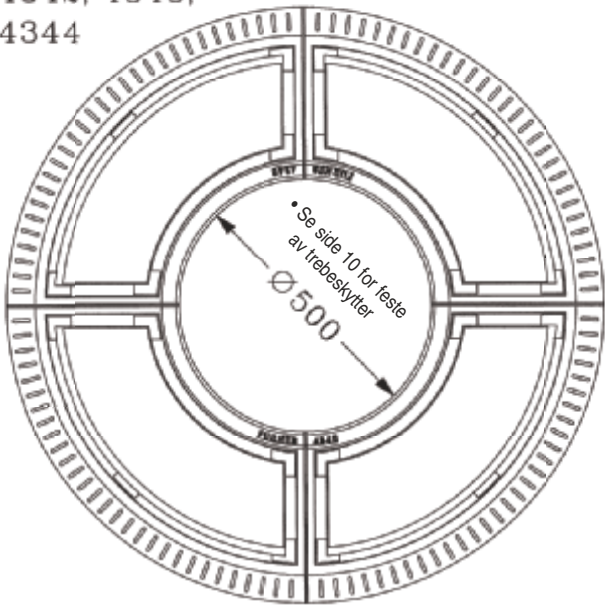
Art. nr.
4340

Betegnelse
Rund flytende ramme for tregruberist 4342, 4343, 4344

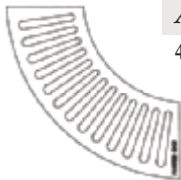
Vekt
108 kg



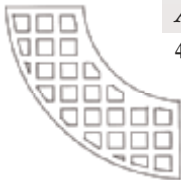
Ristelement
4342, 4343,
4344



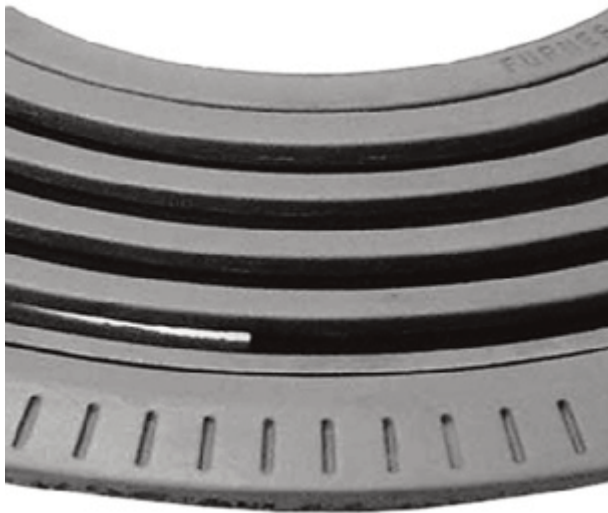
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4342	Tregruberist med lås type 1 rund for ramme 4340	12 kg.



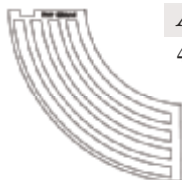
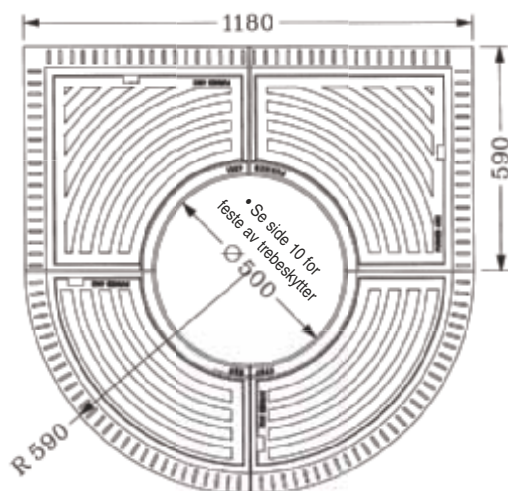
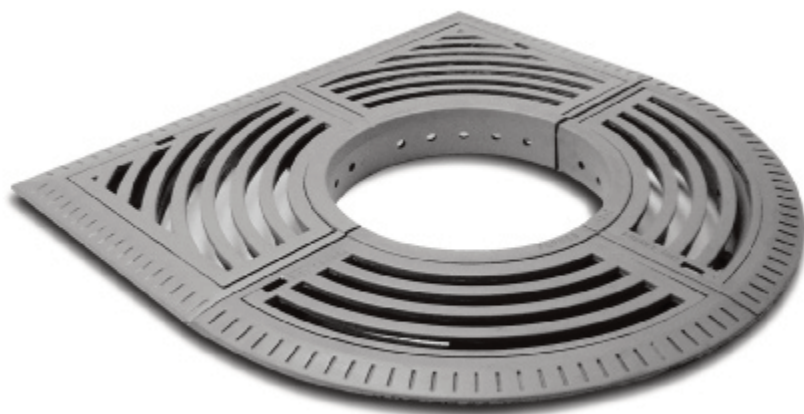
Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4343	Tregruberist med lås type 2 rund for ramme 4340	11 kg./stk.



Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4344	Tregruberist med lås type 3 rund for ramme 4340	11 kg./stk.



✓	Art. nr.	Betegnelse	Vekt
	4301/4340	Flytende ramme firkant - halvrund	110 kg

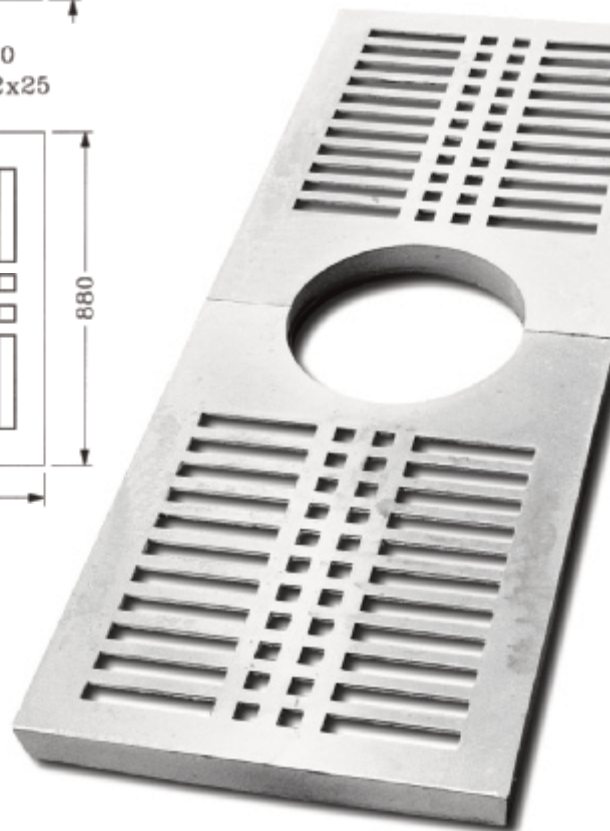
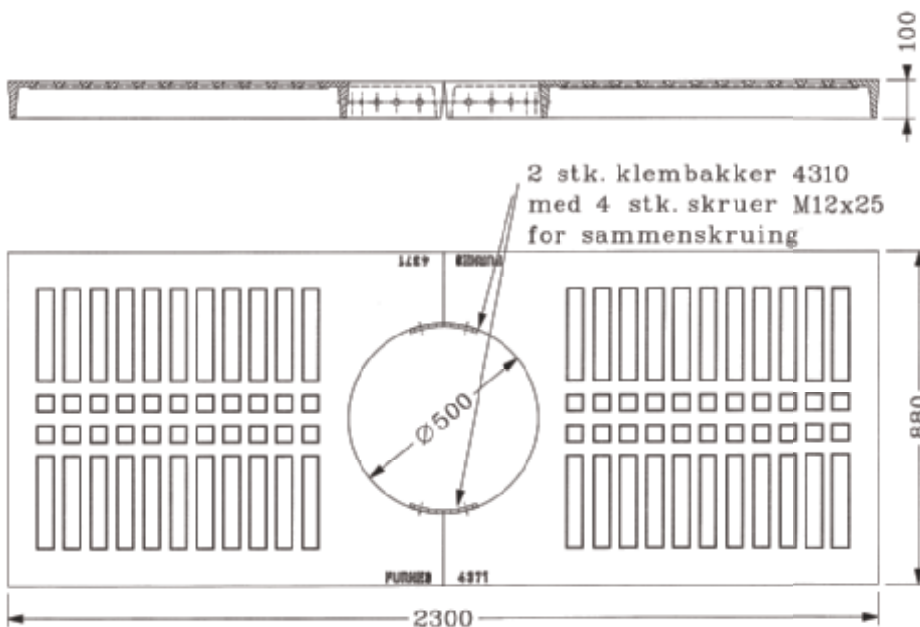


Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4342	Tregruberist med lås type 1 rund for ramme 4340	11 kg.



Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4302	Tregruberist type 1 for flytende ramme 4301	17 kg.

✓	Art. nr.	Betegnelse	Vekt
	4371	Tregruberist 4371	250 kg



Beskrivelse

Tregruberist støpt i to deler.

Treplantetekum lages på bestilling.

Tilbehør til tregruberister og trebeskyttere



Art. nr.	Betegnelse	Vekt
4310	Klembakker for festing av trebeskyttere til ramme	0,6 kg./stk.
	4301, 4311, 4321 og rist 4371	



SMI trebeskyttere



SMI Type 2b

Design: Axel Nitter Sømme

Høyde: 1800 mm.
Diameter nede: Ø500 eller Ø400
Diameter oppe: Ø300

Ønsket diameter må oppgis ved bestilling

- 10 stk. spiler 16x16
- 2 stk. bånd oppe og nede
- Vekt 37 kg



SMI Type 6

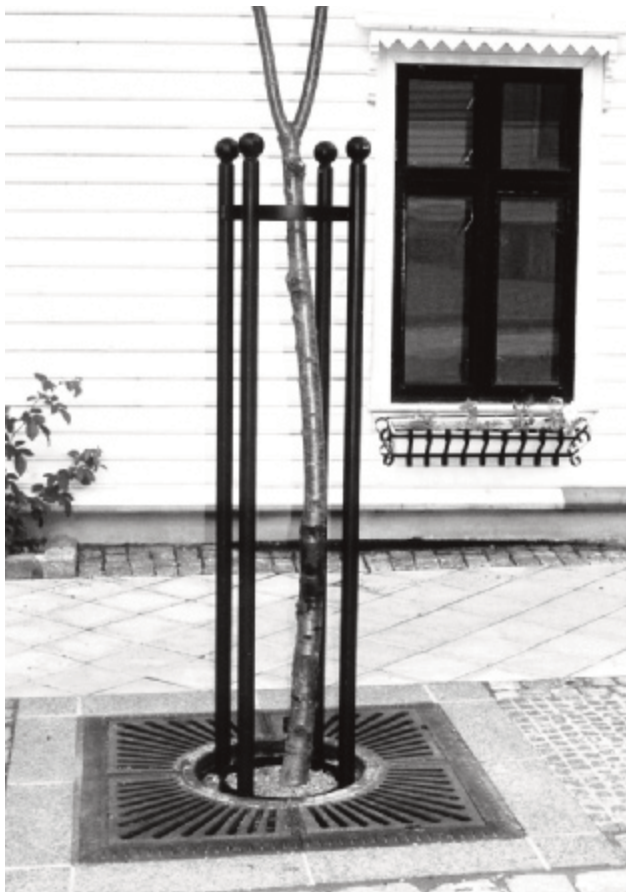
Design: Axel Nitter Sømme

Høyde: 1800 mm.
Diameter nede: Ø500 eller Ø400
Diameter oppe: Ø300

Ønsket diameter må oppgis ved bestilling

- 6 stk. spiler 16x16
- 2 stk. bånd oppe og nede
- Vekt 28 kg





SMI Type 7

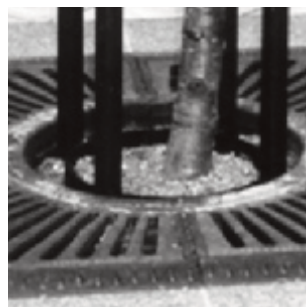
Design: Svein Rønning

Høyde: 1800 mm.

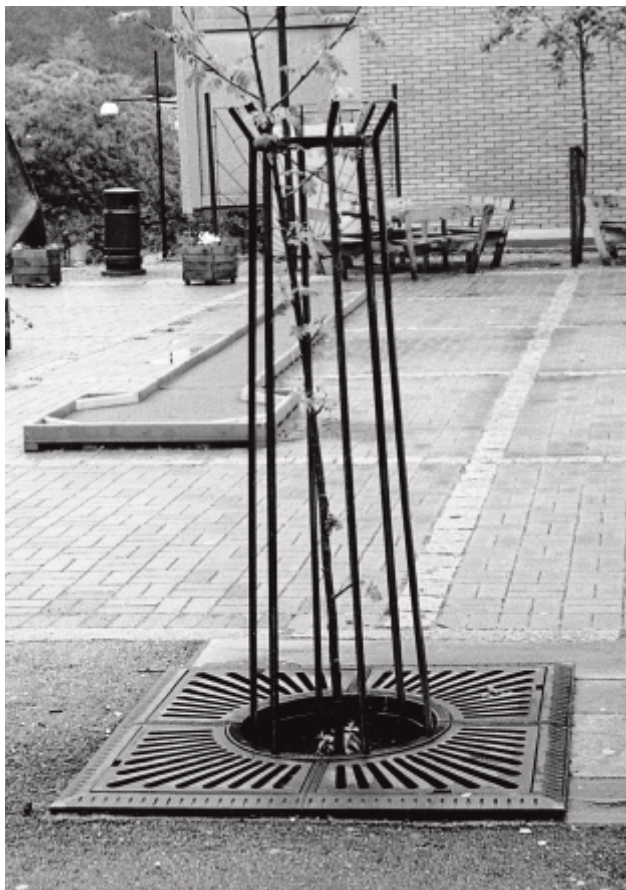
Diameter nede: Ø500 eller Ø400

Ønsket diameter må oppgis ved bestilling

- 4 stk. rør Ø42,4 mm. med massive kuler på toppen
- 2 stk. bånd
- Vekt 32 kg



Trebeskytterne festes til rammene med klembakker, se art. nr. 4310, side 10



SMI Type 9

Design: Axel Nitter Sømme

Høyde: 1800 mm.

Diameter oppe/nede: Ø300/400 eller
Ø300/500

Ønsket diameter må oppgis ved bestilling

- Spiler 16x16
- 2 stk. bånd
- Vekt 20 kg



SMI Type 10

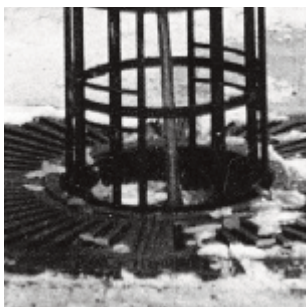
Design: Arne Sælen

Høyde: 2400 mm.

Diameter: Ø500 eller Ø400

Ønsket diameter må oppgis ved bestilling

- Spiler 16x32
- Messing eller lakkdekorasjoner
- Vekt 42 kg



Trebeskytteren Type 10 festes til rammene med klembakker, se art. nr. 4310, side 10

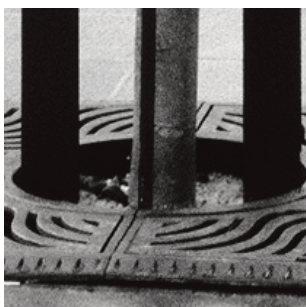
SMI Type 11

Design: Arne Sælen

Høyde: 2200 mm.

Diameter: Ø500

- 4 stk. spiler 10x100 formskjært
- 3 stk. rustfrie rør Ø12
- Vekt 38 kg



Trebeskytteren festes med egne fester



Åpne utsparingene
ved å slå ut
betongtetningene.

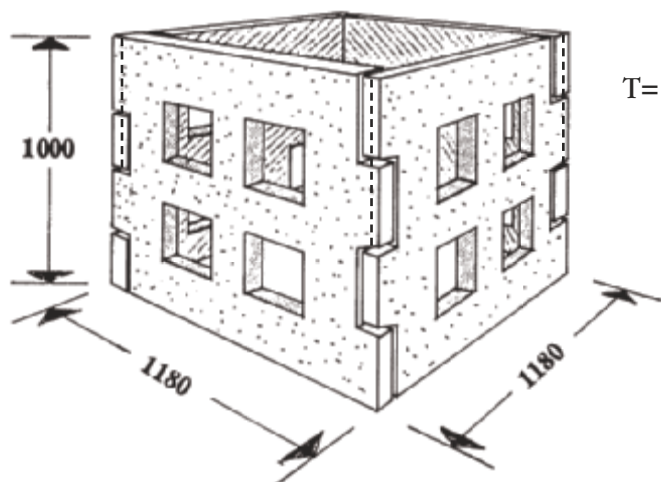
Større treplantekummer

Elementene kan skjøtes sammen i lengderetningen og stives av sidevegs med betongdragere. Det kan på forespørsel leveres armerte betonglokk for større areal med tilpasset åpning for tregruberist.

Foto: Landskapsarkitekt MNLA Arne Selen

NOBI treplantekummer

Design: Arne Sælen



T= 80

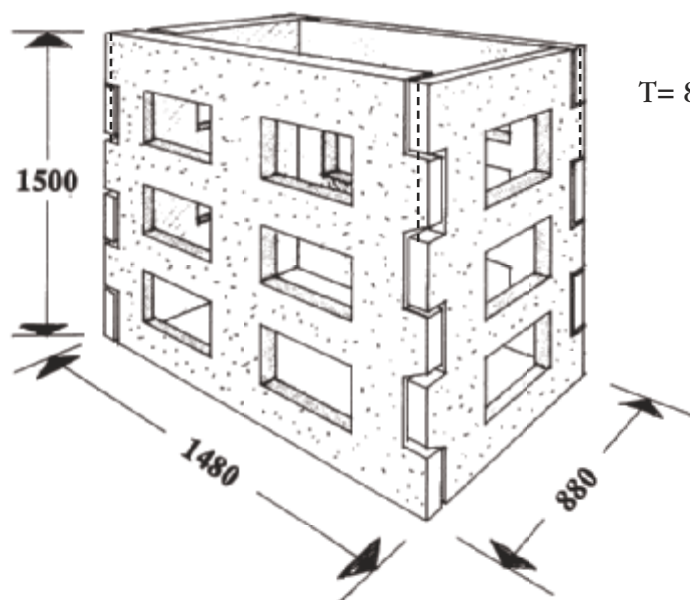
Type 1

Treplantekum 1180x1180x1000
for ramme 4301

Jordvolum: 1,04 m³.

Element vekt: 688 kg.

Elementene festes sammen i hjørnene
med låsejern.



T= 80

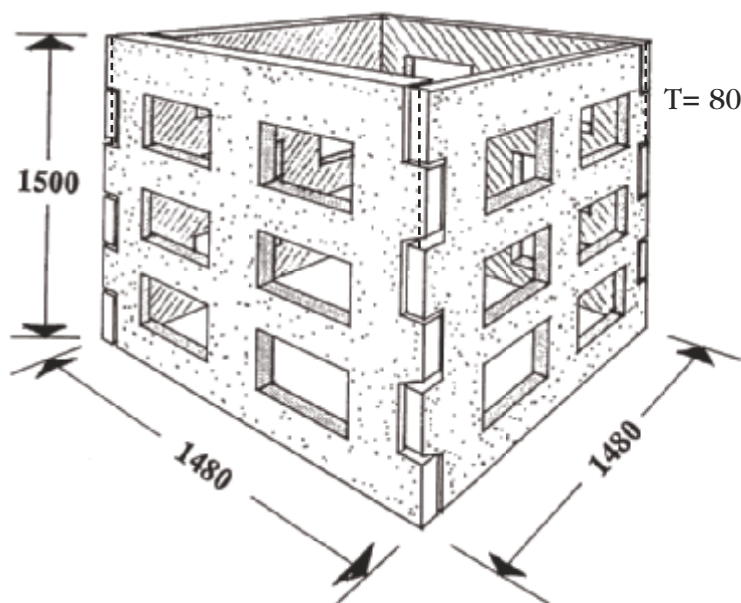
Type 2

Treplantekum 1480x880x1500
for ramme 4311

Jordvolum: 1,4 m³.

Element vekt: 1100 kg.

Elementene festes sammen i hjørnene
med låsejern.



T= 80

Type 3

Treplantekum 1480x1480x1500
for ramme 4321

Jordvolum: 2,5 m³.

Element vekt: 1240 kg.

Elementene festes sammen i hjørnene
med låsejern.

Gatemiljøprodukter med nordisk design

- Tregruberister



- Benker



- Flaggstangfester



- Pullerter



- Blomsterurner



FURNES-HAMJERN SCC as
Uthusvegen 8, N-2335 Stange
Tlf. 62 53 83 00 - Fax. 62 53 83 01
salg.furnes@furnes-hamjern.no
www.furnes-hamjern.no



Mjølkevikvarden, 5315 Herdla
Tlf. 56 15 16 00 - Fax. 56 15 16 01
mail@nobi.no
www.nobi.no



Idrettsvegen 132, 5353 Straume
Tlf. 55 50 66 90 - Fax. 55 50 66 99
smimek@smimek.no

PRODUKTKUNNSKAP • SERVICE • KVALITET