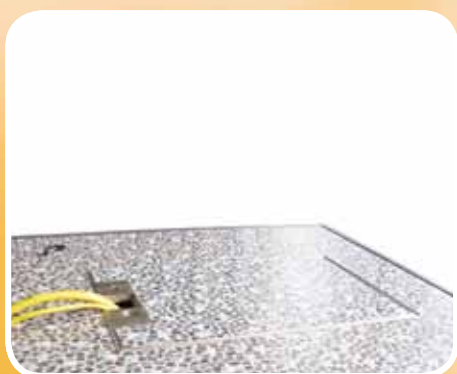


Elektrisk undergrundsfordeler



1702/1

Strøm på forespørsel ...



... hurtig, diskret og sikkert!

Kontakt din leverandør i Norge:



Telefon: 22 57 93 00
www.satema.no



Innhold

Fordeler med systemet	Side	3
Bruksområder	Side	3
Hva vi leverer	Side	3
Sammenligning mellom modeller	Side	4
Bilder fra anvendelser	Side	6
Rettesnor for produktvalg	Side	7
Komponenter	Side	8
Hardgummifordelere	Side	9
Monteringsanvisning	Side	10
Nesten alt er mulig....	Side	11

Innledning

Takket være elektriske undergrundsfordelere, er elektrisk strøm nå raskt tilgjengelig over alt uten kompliserte installasjoner! Slik som for alle våre produkter, legger vi også her stor vekt på kvalitativt høyverdige komponenter og bearbeiding. Vi bruker for eksempel bare hardgummifordelere med utmerkede materialegenskaper.

Vi muliggjør skreddersydde løsninger som ikke lar noen ønsker bli stående uoppfylte, om det så er utendørs eller innendørs!



Fordeler med systemet

- Strøm til enhver tid og raskt tilgjengelig
- Ingen strømkabler som ligger og slenger, ingen snublefeller
- Ingen kompliserte provisoriske installasjoner er lenger nødvendige
- Bruksklart med en gang, og rask ned i gulvet igjen etter bruk
- Helautomatisk åpning, takket være gassfjær
- Maksimal sikkerhet til tross for lekende lett betjening
- Vandalsikker takket være låsbart lokk, også under drift
- Praktisk talt usynlig når den ikke er i bruk
- Vedlikeholdsfri, og dermed lave driftskostnader
- Varme i lokket som ekstrautstyr, gjør det mulig å åpne det, selv under de kaldeste vinterdager

Undergrunnsfordelers kan også kombineres med følgende tilkoblinger:

- Vann
- Trykkluft
- Video, Audio
- Telematikk

Bruksområder

Kan brukes både utendørs og innendørs for:

- Markedsplasser
- Messe- og utstillingshaller
- Fotgjengersoner
- Parkeringsplasser for lastebiler
- Idrettsplasser
- Hangarer
- Parkeringsanlegg
- Industrierhaller
- Fabrikkplasser
- osv.

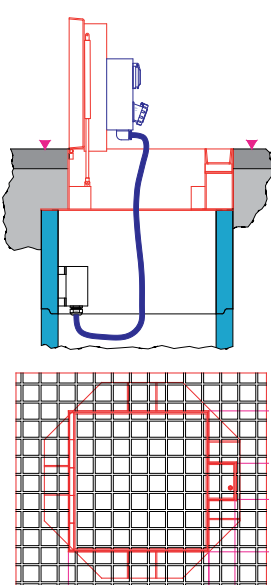
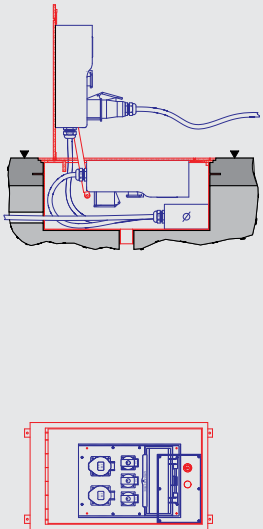
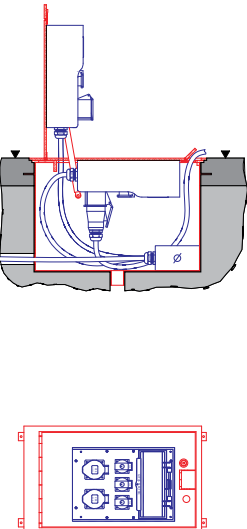
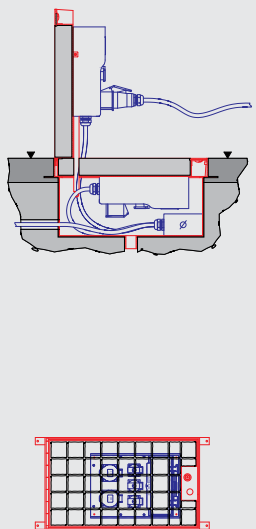
Hva vi leverer

- Individuell rådgivning
- Uprøvd produktvalg
- Skreddersydde, kundetilpassede løsninger
- Produksjon fra enkeltprodukter til store serier
- Garantert tilgjengelighet for reservedeler gjennom hele levetiden
- Teknisk tegning (ved behov 3D)
- Faglig rådgivning ved installasjon og igangkjøring

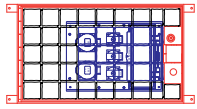
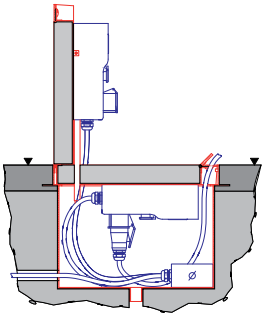
Vi bruker utelukkende høyverdige fordelere av hardgummi og utvalgte, utprøvde komponenter. Dette muliggjør problemløs drift i mange år.



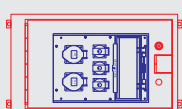
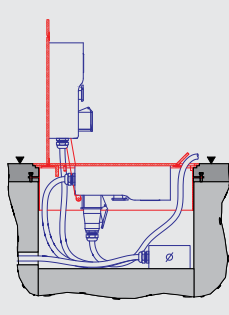
Sammenligning mellom modeller

	PIAZZA	CAMPETTO 1	CAMPETTO 2	CAMPETTO 3
Tekniske data				
Maks. belastning	- 40 t (400 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)
Driftsmåte/lokk	lukket	åpen	lukket	åpen
Lokk	fylles individuelt	Bølgeplate	Bølgeplate	fylles individuelt
Mål lokk	70 x 70 x 7 cm	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig
Hus	åpen bunn	lukket bunn	lukket bunn	lukket bunn
Spesielt	for standardrør Ø 60 cm	-	-	-
Lokkvarme	standardmessig	etter ønske	etter ønske	etter ønske
Kvalitet	V2A	V2A	V2A	V2A
Innbyggingsdybde	min. 100 cm	min. 40 cm	min. 60 cm	min. 40 cm
Gummifordelere (maksimalt)	Typ 7900	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig
Eksempel kontaktilordning	1 x CEE 5x63 A, 400 V 1 x CEE 5x32 A, 400 V 1 x CEE 5x16 A, 400 V 3 x Schuko 16 A, 230 V	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig
Lednings-/personvern	1 x LS 3N-63 A 1 x LS 3N-32 A 1 x LS 3N-16 A 3 x LS 1N-16 A 2 x FI 3N-63 A / 30 mA	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig

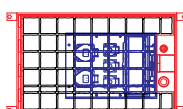
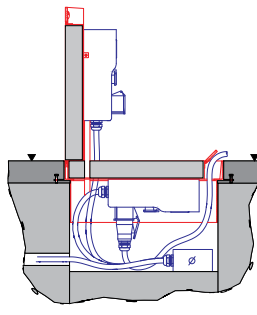
CAMPETTO 4



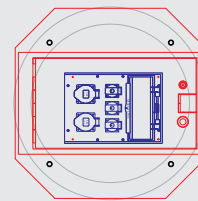
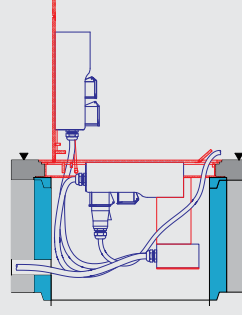
CAMPETTO 5



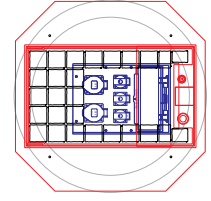
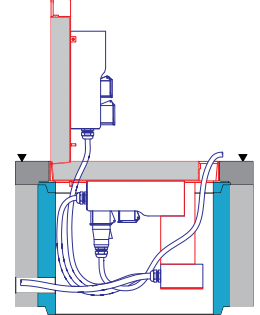
CAMPETTO 6



CAMPETTO 7



CAMPETTO 8



12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)	12.5 - 25 t (125 - 250 kN)
lukket	lukket	lukket	lukket	lukket
fylles individuelt	Bølgeplate	fylles individuelt	Bølgeplate	fylles individuelt
prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig
lukket bunn	åpen bunn	åpen bunn	åpen bunn	åpen bunn
-	-	-	for standardrør Ø 60 cm	for standardrør Ø 60 cm
etter ønske	etter ønske	etter ønske	etter ønske	etter ønske
V2A	V2A	V2A	V2A	V2A
min. 60 cm	min. 60 cm	min. 60 cm	min. 60 cm	min. 60 cm
prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig
prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig
prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig	prosjektavhengig

Bilder fra installasjoner



PIAZZA



PIAZZA



CAMPETTO 6



CAMPETTO 5



CAMPETTO 4



CAMPETTO 5



CAMPETTO 6



CAMPETTO 7



Rettesnor for produktvalg

CAMPETTO eller PIAZZA?

Følgende spørsmål må absolutt besvares for å velge riktig koblingsboks under gulvet:

1. Hvilke strømtilkoblinger ønsker du?

Størrelsen på hardgummifordeleren blir definert avhengig av stikkontakttilordningen og sikringstype. Denne hardgummifordeleren blir montert i lokket til undergulvsfordeleren. Vi står gjerne til disposisjon for detaljert informasjon og forklaringer.

2. Hvor skal undergrunnsfordeleren bli montert?

Opplysninger om innendørs eller utendørs installasjon og måten den skal brukes på, er til hjelp for et optimalt konsept.

3. Må man kunne kjøre på fordeleren?

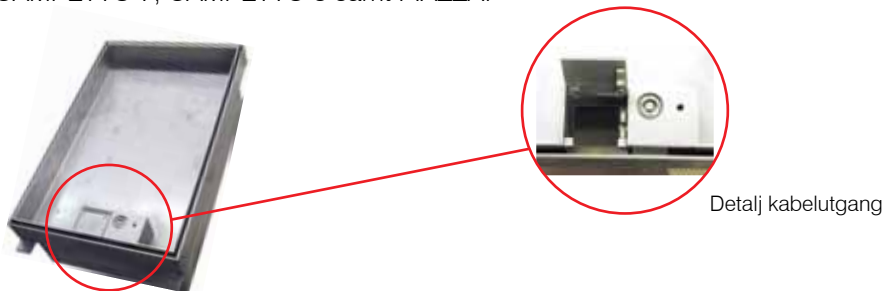
Undergrunnsfordeleren blir konstruert for de spesifikke behovene. Jo høyere vekten er, desto sterkere må boksen i gulvet, samt fundamentet konstrueres.

CAMPETTO-familien kan brukes inntil 25 tonn. Hvis fordeleren skal kunne tåle å bli kjørt på med 40 tonn, må prosjektet realiseres med PIAZZA.

4. Skal lokket kunne låses når apparatene er plugget inn?

Da en undergrunnsfordeler skal kunne brukes lukket i tilkoblet tilstand, er det nødvendig med en viss innbyggingsdybde. Det har man ikke alltid tilgjengelig i dekkene på garasjeanlegg under bakken.

Følgende systemer kan velges for lukket drift: CAMPETTO 2, CAMPETTO 4, CAMPETTO 5, CAMPETTO 6, CAMPETTO 7, CAMPETTO 8 samt PIAZZA.



Følgende typer er konstruert for åpen drift: CAMPETTO 1, CAMPETTO 3

5. Er det ønskelig å fylle lokket?

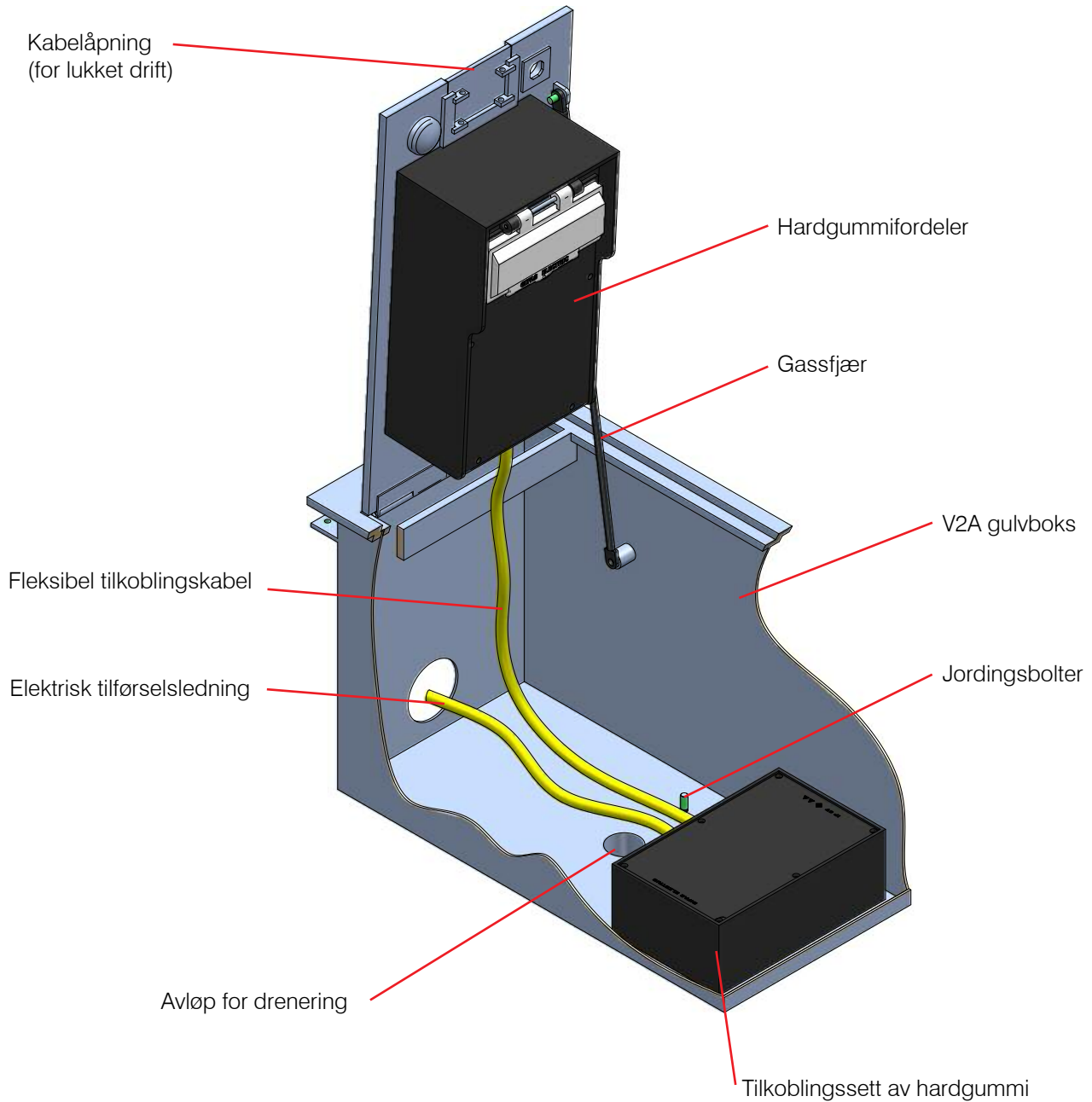
Gassfjærene for åpnings- og lukkemekanismen er avstemt etter vekten til lokket (brostein, tre eller bølgeplater osv.).

6. Er det garantert vanddrenering?

For å beskytte undergrunnsfordeleren mot vannskader, må det sørges for drenering.

Komponenter

GIFAS undergrundsfordelere består av følgende komponenter:



Hardgummifordeler

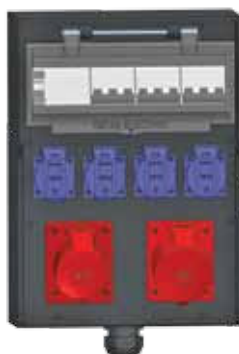
GIFAS strømfordelere av hardgummi som blir brukt i undergrundsfordelerne, er karakterisert ved de følgende egenskapene:

- Høy støtelastisitet
- Temperaturbestandighet (- 45 °C til +80 °C)
- Høy resistens mot kjemiske stoffer
- Aldringsbestandig
- Elektrisk gjennomslagsmotstand på 26'000 V ved en hustrykkelse på 10 mm

Nedenfor vises tre forskjellige hardgummifordelere fra vår omfangsrike utvalg:



Type 7800



Type 7400



Type 1616

Tilkoblingssett av hardgummi

Hver enkelt undergrundsfordeler blir levert tilkoblingsklar. Det er bare tilførselsledningen som må kobles til.



Monteringsanvisning

PIAZZA



Utgraving av grop i henhold til målanvisningene .



Utfresing av en åpning for tilførselskabelen i et standardbetongrør.



Nedsenking av hele enheten i den forberedte gropen.



Tilpasning av enheten og nivel-
lering til den riktige innbyggings-
dybden.



Innstøping av gulvboksen.



Fylling av dekseltrauet med asfalt,
tilpasning til omgivelsene.



PIAZZA er bruksklar.

CAMPETTO (eksempel CAMPETTO 8)



Plassering av betongrøret.



Påsatsringen som er levert fra
GIFAS, er satt inn.



Påsatsdekket blir satt på.



Festing av påsatsdekket.



Solid underfylling for å unngå
setninger.



Fyll i dekseltrauet.



CAMPETTO 8 er klar til bruk.

Nesten alt er mulig ...

Ved siden av CAMPETTO og PIAZZA finnes det flere andre systemer. Vi foreslår gjerne slike spesialløsninger, hvis du har behov for det.



PIAZZETTA



PIAZZETTA



VESUVIO



VESUVIO lukket



Spesialproduksjon



MOBILE

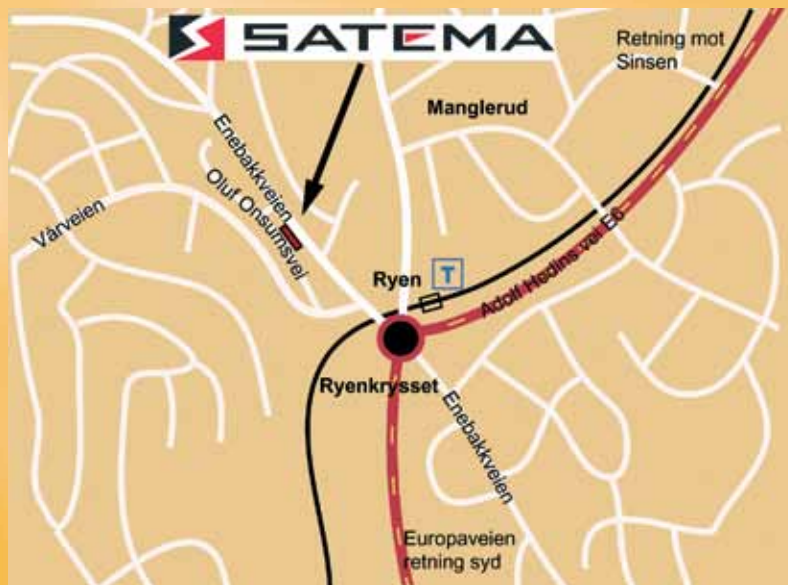


PICCOLINO

Ta kontakt med oss

Vi gleder oss til å møte deg personlig!

Her finner du oss



Energy in the right dimension

Kontakt din leverandør i Norge:



SATEMA AS
Enebakkveien 127,
Pb.21 Manglerud
0612 Oslo
Telefon: 22 57 93 00
www.satema.no

GIFAS
ELECTRIC

Med forbehold om tekniske endringer © 2009 GIFAS-ELECTRIC