


Trekkekummer & Kanaler

Stort utvalg av sterke og fleksible løsninger



Lang erfaring og bredt utvalg

*Vi har lang erfaring med trekkekummer og kanaler.
Vi har markedets absolutt bredeste sortiment med
produkter og løsninger for de fleste behov.*

Trekkekummer & Kanaler

Melbyes modulbaserte trekkekum, Ultima Connect, har blitt tatt frem for å kunne tilby en større fleksibilitet i kumstørrelse i tillegg til å beholde styrken. Den har ingen begrensninger i størrelse, og bygges enkelt i sammen "on-site". Det er denne fleksibiliteten som er hovedgrunnen til at Ultima Connect regnes som fremtidens kum-system.

Melbyes FF-trekkekum er vår storselger for fiber-nettsløsninger og finnes i mange størrelser. Våre multikanaler fungerer utmerket som kanaler til vei-, jernbane-, havn- og flyplasser. I tillegg til trekkekummer og kanaler kan vi tilby et bredt utvalg av søkeutstyr for kabel- og kuminstallasjoner.

De smarteste løsningene, til det beste for alle.

Melbye kombinerer lang erfaring og kunnskap med innovasjon og fokus på smarte løsninger. Vår styrke er vår erfaring fra et stort antall prosjekter med ulike behov, sammen med vår nysgjerrighet og vilje til alltid å finne best mulig løsning.

Vårt mål er å finne løsninger som alle tjener på; våre samarbeidspartnere, våre leverandører og sluttbrukere. Derfor tilbyr vi:

- Kvalitetsprodukter med lang levetid og lave total kostnader
- Miljøvennlige løsninger
- Løsninger som forenkler installatørens arbeid
- Innovative produkter
- Kostnadseffektive løsninger

Fire forretningsområder

Fibernet

Melbye har Skandinavias bredeste utvalg av produkter og løsninger for fiber-optisk infrastruktur. Vi er den selvsagte samarbeidspartneren, uansett hvilke behov du og ditt firma har.

Energinett

Melbye har Skandinavias best dokumenterte og etablerte systemløsninger for kraftdistribusjon, samt unike løsninger innen personlig sikkerhet.

Installasjon

Vårt omfattende installasjonssortiment kommer fra verdensledende produsenter og inkluderer blant annet kabeltilbehør, nødlis og verktøy.

Kummer og kanaler

Melbye har lang erfaring med kummer og kanaler. Vi har markedets bredeste sortiment og kan tilby flere enn 200 ulike løsninger til våre kunder.

Melbye i verden

SKANDINAVIA

Melbye har hele ni salgskontor i Norge og Sverige. Våre hovedkontor ligger på Skedsmokorset og i Jönköping.

INDIA

Melbye har etablert en base i Mumbai for å sikre at våre leverandører i området holder høy kvalitet og følger med i utviklingen.

TAIWAN

Vårt datterselskap Melbye Raycore ligger i Taipei, og produserer vårt sortiment av aktivt utstyr.



Ultima Connect

Nye generasjonens kumsystem

Melbye er stolte av å kunne lansere Ultima Connect – den ultimate trekkekummen! Ultima Connect er utviklet for å gi større fleksibilitet i brønnens størrelse uten å gå på kompromiss med styrken.

Ultima Connect er konstruert med doble vegger, er modulbasert lik våre FF- og C2-kummer, men med større

fleksibilitet da Ultima Connect kan kombineres med ulike lengder og bredder. Ultima Connect er laget i GRP.

Dette er ikke kun en kabelkum. Den kan brukes på mange forskjellige områder. Belastningsklasser på lokk fra A15 opp til F900.

Hvordan fungerer det?

Ultima Connect produseres i 150 mm høye seksjoner som monteres på hverandre til ønsket høyde. Hver modul er produsert slik at de sitter ordentlig fast i både overkant og underkant.

Produktfordeler Ultima Connect:

Justerbar størrelse

Ultima Connect kan bygges i en rekke forskjellige størrelser takket være det store antallet standardmoduler og det justerbare Ultima Connect-systemet.

Lav vekt

Takket være den modulbaserte konstruksjonen med doble vegger og GRP-materialet, veier de fleste Ultima Connect-modulene med 150 mm høyde mindre enn 25 kg. Det innebærer at de kan løftes av en person i henhold til forskriftene.

Materiale

Glassfiberforsterket plast (GRP) er et komposittmateriale som består av plast forsterket med finfordelt glassfiber.

Rask og enkel installasjon

Ultima Connect går betydelig raskere å installere enn konvensjonelle alternativ. En fullstendig installasjon tar normalt maks en time. Dermed minsker kostnadene for installatøren. Bare de største størrelsene i sortimentet krever spesialutstyr under installasjonen.

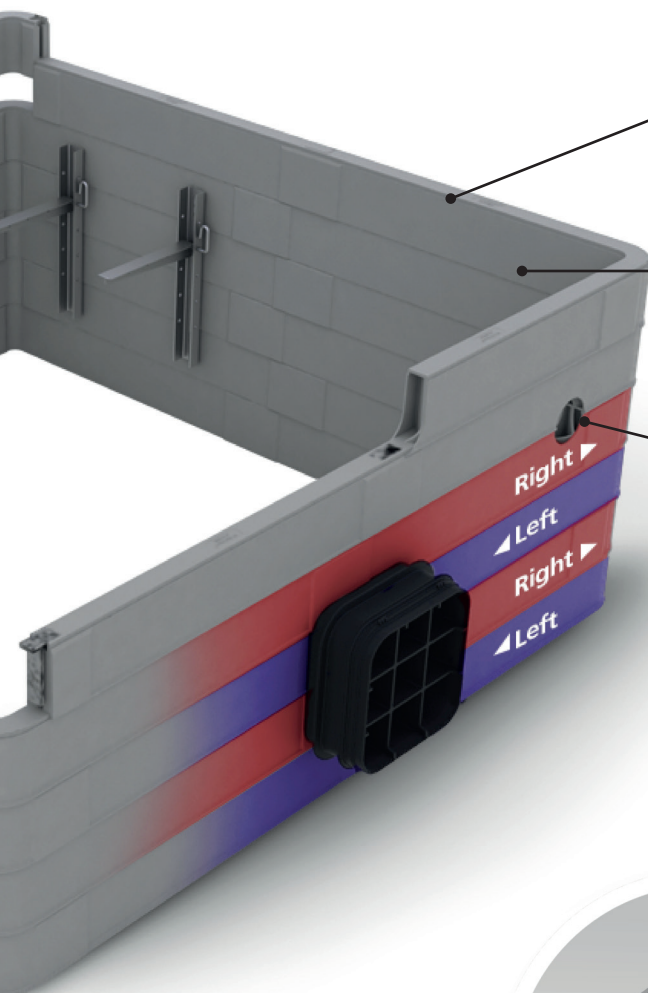




Ultima Connect levereres flatpakket og bygges enkelt i sammen på installasjonsplassen.



Størrelsesmessig har Ultima Connect i prinsippet ingen begrensninger. Her ses den rundt en eksisterende høyspent trasé. Trekkekummen på bildet måler 5,6 x 2,5 x 1,6 m.



Styrke

Med Ultima Connect kan skjøtene mellom modulene forskyves slik at man skaper en murvegg-effekt som ytterligere styrker konstruksjonen.

Kjemisk motstandsdyktighet

GRP har betydelig bedre kjemisk motstandsdyktighet under jord enn tradisjonelle konstruksjonsmetoder. Resultatet er et produkt med lengre levetid.

Glatte yttervegger med kant

Glipper i ytterveggen har negativ påvirkning ved komprimering rundt trekkekummer. Ultima Connect-kummene har glatte yttervegger og en utvendig kant mellom hver seksjon som forankrer seg i fyllmaterialet.



GRP-materialet har høy kjemisk og termisk motstand, er lett å behandle og har lav vannabsorpsjon og høy dynamisk motstand.

Ultima Connect-kummene klarer 60 tonn vertikal last uten forsterkning. Sidebelastningen er sammenlignbar med betongkummer. Ultima Connect-modulene har doble vegger og de ferdige kummene har horisontale og vertikale ribber.

Melbye FF-trekkeikum Modulkumner i HDPE

FF står for Footway Fortress – som har en veldig sterk og kraftig konstruksjon som kan stå imot det meste.

Dette stemmer bra for FF. Finnes i mange størrelser fra den aller minste FF4545 som har innvendig mål på 445 mm – helt opp til FF122122 som måler hele 1220 mm på innsiden.

FF er en modulbasert trekkeikum som betyr at du selv bygger den sammen til den høyden som behøves. Hver modul er 150 mm høy. Modulene låser seg fast i hverandre slik at du kan løfte flere av gangen. Kan også brukes på installert rørtrasè/kanaler gjennom å for-bore mellom to seksjoner og så demontere modulene for å legge det eksisterende røret eller kanalisasjonen inn i trekkeikumen.

Finnes i størrelsene

FF4545 (445x445 mm)
FF6045 (610x445 mm)
FF6060 (610x610 mm)
FF9045 (915x445 mm)
FF9060 (915x610 mm)
FF9090 (915x915 mm)
FF12245 (1220x445 mm)
FF12260 (1220x610 mm)
FF12267 (1220x675 mm)
FF12290 (1220x915 mm)
FF122122 (1220x1220 mm)



Belastningsklasser på lokk fra A15 til D400 avhengig av størrelse.

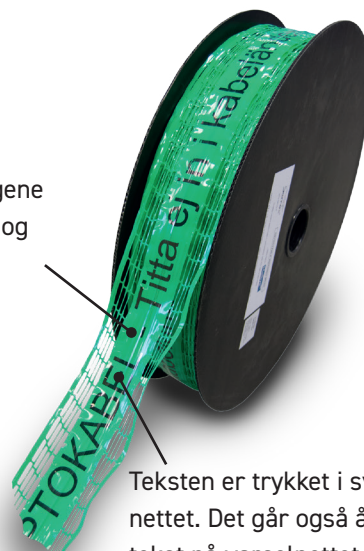
Varselnett

Varselnettets funksjon er å beskytte kabler og rør mot å bli gravd over.

Nettet plasseres minst 20 cm over kabel eller rør. Hvis uhellet skulle være ute, vil nettet bli synlig

Varselnettet for optokabel og telekabel er utstyrt med en isolert tråd i rustfritt stål for posisjonering av trasè.

Finnes i fargene gul, oransje og rød.



Teksten er trykket i svart på nettet. Det går også å få ønsket tekst på varselnettet.

Multikanaler

Multikanal Clipless

Vår multikanalserie er kanalprodukter for vanskelige innbyggingsforhold.

Systemet benyttes først og fremst som tverrkanal under veier og jernbane/sporvei der grunnen gjør det umulig å legge vanlige rør. Har siden 2003 vært prekvalifisert av Bane Nor som tverrkanal.



Multikanalen er produsert som en formstøpt enhet i resirkulerbar polyetylenplast. Produksjonsmetoden innebærer at kanalen får en lett, formstabil og veldig sterk konstruksjon som erstatter betongstøp av rør.

Finnes i størrelsene

QA4-kanal (4x110 mm)

QA6-kanal (6x110 mm)

QA9-kanal (9x110 mm)

QA4XL-kanal (4x160 mm)

MELBYE SKANDINAVIA

tilbyr innovative systemløsninger av høyeste kvalitet. Vi er spesialister på smarte løsninger innenfor våre forretningsområder Fibernett, Energinett, Installasjon og Kummer og kanaler. Vi stiller høye krav til kvalitet og holdbarhet og tilbyr derfor kun produkter fra seriøse kvalitetsleverandører. Melbye Skandinavia Norges hovedkontor ligger på Skedsmokorset, og vi har i tillegg salgskontor i Harstad, Mo i Rana, Trondheim og Bergen.

Melbye

Melbye Skandinavia AS

Prost Stabelsvei 22

Postboks 160

2021 Skedsmokorset

Telefon +47 63 87 01 50

ms@melbye.no

www.melbye.no

