



ARCOEINS
 OPPSTILT GFK - KABELFØRINGSSYSTEM

ARCOZWEI
 OPPSTILT GFK - KABELFØRINGSSYSTEM

Oppstilt GFK-kabelkanal

Om det dreier seg om skinneveier, flyplasser eller energiforsyning – tilgangen til moderne system er først og fremst avhengig av pålitelig strømforsyning og formidling av informasjoner. I denne sammenhengen er det viktig å beskytte mange ømtålige kabler og ledninger effektivt mot ytre påvirkninger. Den oppstilte GFK-kabelkanalen tilbyr pålitelig beskyttelse mot ytre påvirkninger. Den oppstilte GFK kabelkanalen ARCOEINS + ARCOZWEI ble utviklet for topografisk vanskelig terreng langs skinner. Til og med under de mest vanskelige betingelser kan kablet forlegges uten problemer. ARCOEINS har et nyttbart tverrsnitt på

100 x 150 mm og ARCOZWEI på 250 mm x 150 mm. Den oppstilte GFK-kabelkanalen ARCOEINS + ARCOZWEI tillater en maksimal avstand på 6 meter mellom Sigma-pålene. ARCOEINS + ARCOZWEI – produsert i glassfiberforsterket kunststoff er ekstremt lett, men allikevel svært stabil på grunn av konstruksjonen med dobbel vegg. Dekselet monteres ved å låse det enkelt inn i kabelkanalen, og kan åpnes med et passende verktøy.

Fastgjøringsmuligheter

Det stabile, galvaniserte fastgjøringshodet tilbys i 3 forskjellige utførelser. For vanskelig terreng tilbyr vi et multifunksjonelt fastgjøringshode med forskjellige reguleringsmuligheter som høydeutligning 175 mm, helling høyre/venstre +/- 10°, helling fremme/bak +/- 10° og omgåelse +/- 30°. For normalt terreng tilbyr vi en

standardfastgjøring med omgåelse +/- 30°, høydeutligning 75 mm og helling fremme/bak +/- 5°. Den billigste løsningen er en standardfastgjøring med høydeutligning 75 mm og helling fremme/bak +/- 5°. Standard fastgjøring brukes også som senking.

ARCOEINS + ARCOZWEI
 Multifunksjonshode



Høydeutligning: 175mm
 Helling: høyre/venstre +/- 10°
 Helling: fremme/bak +/- 10°
 Omgåelse: +/- 30°

ARCOEINS + ARCOZWEI
 Standard hode for senking



Høydeutligning: 75 mm
 Helling: fremme/bak +/- 5°
 Senking: kan tilpasses etter behov på byggeplassen

ARCOEINS + ARCOZWEI
 Standard hode



Høydeutligning: 75mm
 Helling: fremme/bak +/- 5°

ARCOEINS + ARCOZWEI
 Standard hode med klemme



Høydeutligning: 75mm
 Helling: fremme/bak +/- 5°
 Omgåelse +/- 30°

Enkel installasjon

Fastgjøringshode, Sigma-påler og GFK-kabelkanalen og deksel er svært lett å installere. Sigma-pålen rammes i jorden. Fastgjøringshodet skrues sammen med Sigma-pålen med 2 eller 4 skruer, alt etter fastgjøringshode. Den 6 m

lange GFK-kabelkanalen føres inn i fastgjøringshodet. Det 6 m lange GFK-dekselet låses enkelt fast på kabelkanalen, uten ekstra fastgjøringer.

Fordeler

Takket være det enkle installasjonssystemet forkortes arbeidstiden ekstremt. Den enkle, og dermed raske installasjonen, er en stor fordel. Dermed er den oppstilte GFK-kabelkanalen et kommersielt, variabelt alternativ til de

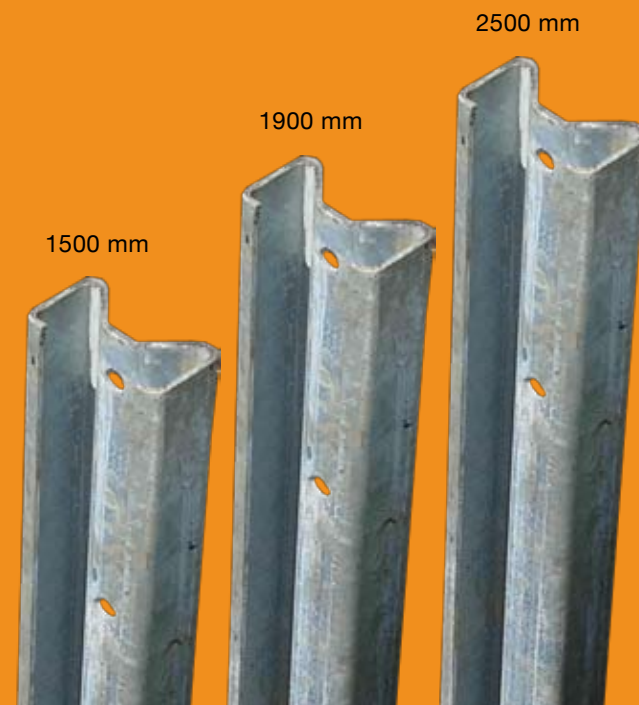
konvensjonelle kabelkanalene av betong. Takket være denne løsningen forkortes prosjektets varighet og kostnadene for prosjekt og arbeid reduseres.

Imagefilm

Vår imagefilm finner du under: castioni-kunststoffe.com

Sigma-pålen

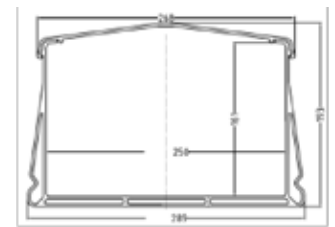
Fastgjøringshodet skrues sammen med det galvaniserte, standard Sigma-pålen av stål. Sigma-pålen kan leveres i forskjellige lengder, alt etter bakkeforhold: 1500 mm, 1900 mm og 2500 mm.



- Økonomisk montering av kabelkanalene på stålbererkonstruksjonen
- Deksel som kan låses
- Standard spennvidde 6 m
- Lave transportkostnader, enkel håndtering
- Enkel og hurtig forlegging
- Stabil konstruksjon av glassfiberforsterket kunststoff
- Elektrisk isolerende, ingen jording nødvendig
- Høy mekanisk fasthet
- Høy fasthet gjennom dobbelt vegg system



ARCOEINS



ARCOZWEI

Tekniske data

Material

Polyesterharpiks med glassfiberstoff og glassfiberdekke. Med overflatefleece utvendig.

Mekaniske verdier

Den oppstilte GFK-kabelkanalen ARCOEINS er til for en nyttelast på 0.45 kN/m og 0.9 kN/m for ARCOZWEI, pluss en mannløst i midten av kanalen på 0.75 kN vertikalt og en horisontal vindlast på 1.45 kN/m².

Elektrisk atferd

Jording og isolert oppbygging er ikke nødvendig. Elektrisk gjennomslagsspenning iht. DIN EN IEC 60243-2 25 kV.

Tekniske egenskaper

Ved utetemperaturer på -30 °C til +80 °C finnes det en varig formbestandighet.

Brannkarakteristikk

nnedt i K1/3 mm iht. DIN 53438 del 2
V0 iht. UL 94
S4 iht. DIN 5510-2
Halogenfri iht. IEC 61249-2-21

Vekt

ARCOEINS ca. 5 kg/lfm for kanal og deksel
ARCOZWEI ca. 7.5 kg/lfm for kanal og deksel