

**TERRAEINS**  
HALOGENFRITT JORDFORLAGT PP – KABELFØRINGSSYSTEM

**TERRAZWEI**  
HALOGENFRITT JORDFORLAGT PP – KABELFØRINGSSYSTEM

Forlegge kabel  
raskt og økonomisk  
i bakken



## KUNSTSTOFF – KABELKANAL

Helt sikkert det mest økonomiske alternativet

Om det gjelder togstrekninger, flyplasser eller energiforsyning, sikker strømforsyning og overføring av informasjon avgjør tilgangen til moderne anlegg. Ved dette skal man beskytte mange ømtålige kabler og ledninger virksomt mot ytre

påvirkninger. Gjennom økonomiske og fleksible tiltak, hvor endringer og supplementer kan realiseres raskt og enkelt.

### Raskt og enkel å montere

Bruk av vektsparende kunststoff skaper mange fordeler – fra gunstig transport over lettere montering, uten transport- og løfteutstyr på stedet, til nye bruksmuligheter. Nominelle bruddsteder for kabelutganger gjør forleggingen raskere. Gjennom ytterforkledningen oppstår det ingen hulrom under tetting, tverrsidig drenering garanteres.

### Fleksibel i bruk og kan gjenbrukes

De trinnfaste, låsbare dekslelementene til kunststoffkanalene er lette å åpne. Dermed kan kabler og ledninger forlegges eller kontrolleres raskt. I tillegg er kabelkanalen av kunststoff problemløs å demontere og gjenbruke, altså også ideell for løsninger med tidsfrister.

**EBA godkjenning nr. 7366 / 7**  
**Seriefrigjørelse nr. 84 / 97**

**Brannkarakteristikk**  
K1/3.5 mm iht. DIN 53438 del 2  
Halogenfri iht. IEC 61249-2-21



**CASTONI**  
KUNSTSTOFFE

Sammenlagt er kabelkanalen av kunststoff det mest økonomiske alternativet til vanlige kabelkanaler av betong. Denne løsningen forkorter prosjektets varighet, senker bygg- og arbeidskostnadene og unngår høye avhendingskostnader, takket være en 100 % recyclingevne.

#### Robust og lett

Kabelkanalen av kunststoff er lett og ekstremt robust, takket være integrerte søyler og ribber. Den holder ut belastninger på 10 kN. De trinnsikre dekslene kan lukkes og åpnes så ofte man vil – for en komfortabel forlegging og hurtig kontrollering.

#### Enkel og fleksibel håndtering

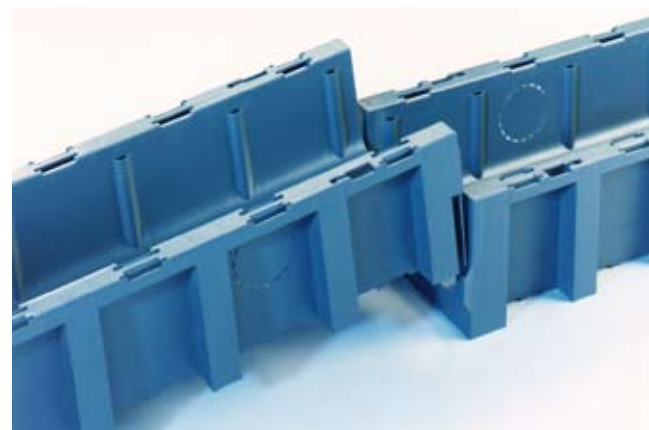
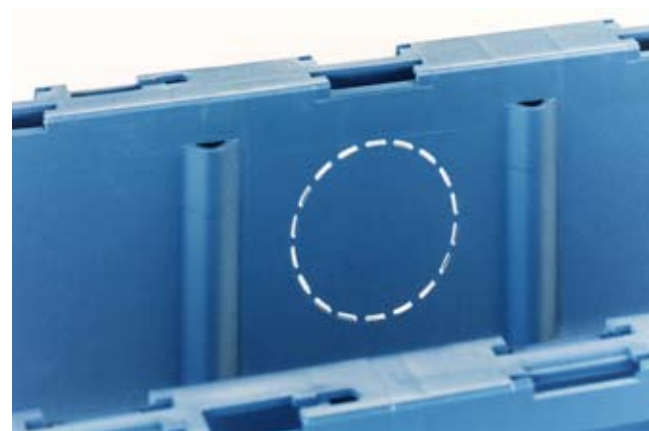
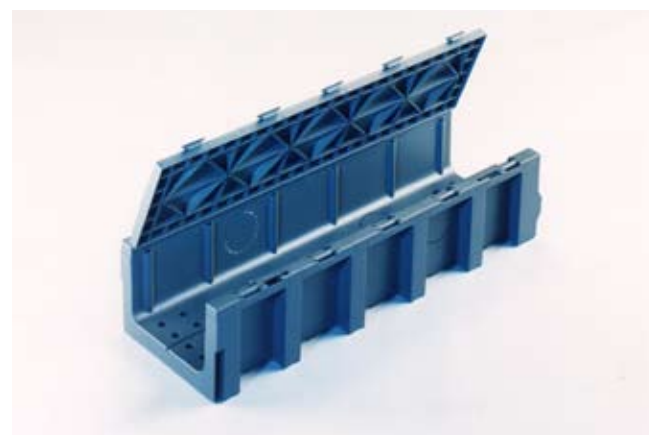
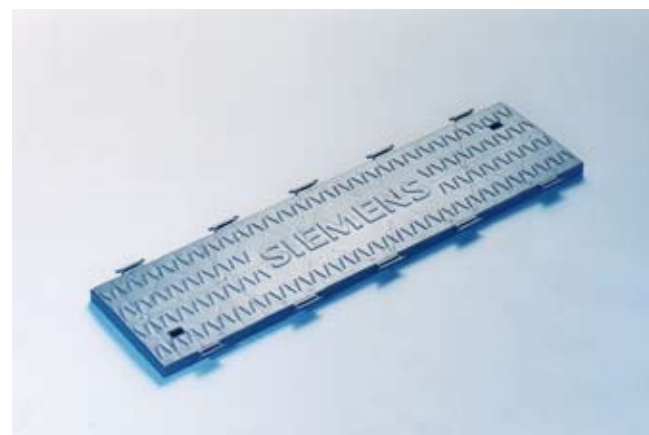
Kabelkanaler av kunststoff forlegges raskt og enkelt av montøren for hånd. De enkelte kanalene settes inn i hverandre og låses fast, uten ekstra deler. Dermed kan man transportere mange om gangen på grunn av den lave vekten.

#### Komfortabel og universal

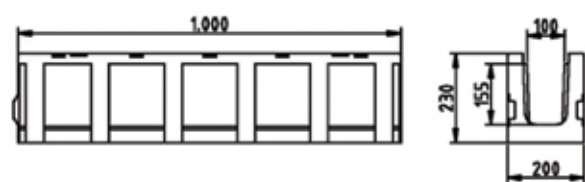
Forberedte gjæringslinjer gjør at kabelkanalene av kunststoff kan tilpasses alle forhold på stedet, f.eks. svinger, T-stykker, avganger osv..

#### Hurtig og sikker montering

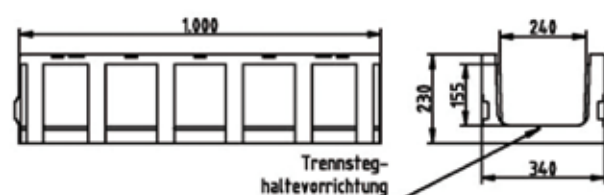
Forberedte bruddsteder for kabelgjennomganger sørger for en rask og enkel håndtering.



#### TERRAEINS



#### TERRAZWEI



- Lav vekt på kun 4,5 kg for TERRAEINS og 8,4 kg for TERRAZWEI
- Økonomisk transport
- Problemløs å losse av
- Enkel og rask forlegging for hånd
- Lett tilpassing av elementene på stedet (hjelpelinjer for kutting 15°/30°)Miljøvennlig
- PP-kunststoff som kan resirkuleres komplett

## Tekniske data

#### Vekt

Vekten til TERRAEINS er på ca. 4,5 kg, TERRAZWEI på ca. 8,4 kg..

#### Material

Polypropylen:

- UV stabilisert
- gjelder som ufarlig
- kan resirkuleres helt
- er ikke miljøfarlig
- er uten halogen

#### Mekaniske verdier

Belastbarheten er på min. 2 kN på 100 cm<sup>2</sup> eller ca. 10 kN på hele overflaten uten brudd.

#### Elektrisk atferd

Jording og isolert oppbygging er ikke nødvendig. Gjennomslagsfastheten er på 670kV/cm iht. DIN VDE 303-21. Overflatemotstanden er på ca. 1000 Ohm iht. DIN IEC 93/VDE 0303 del 30.

#### Tekniske egenskaper

Bei Außentemperaturen von -30°C bis +85°C besteht eine Dauerformbeständigkeit.

#### Brannkarakteristikk

Inndelt i brannklasse K1, flammemotstand (selvslukkende) halogenfri iht. IEC 61249-2-21

10

CASTONI  
KUNSTSTOFFE