



IQ QUATTRO CABLE DUCT SYSTEM



IQ QUATTRO Cable Duct System

Multichannel system for cable routing

Beskrivelse og anvendelse

IQ Quattro Cable Duct System er et alsidigt kabelbeskyttelsessystem, der anvendes til beskyttelse og samling af kabler i underjordisk infrastruktur og tilbyder flere muligheder for kabelindføring.

Systemet fås i flere konfigurationer (4-way, 4-way XL, 6-way, 9-way) og kan tilpasses projektets geometri og kapacitetsbehov.

Løsningen er udviklet til tele-, el- og signalkabler, hvor krav til fleksibilitet og hurtig installation er centrale.

Egenskaber

- Hurtig og enkel montage
- Tilpasset flere kabeltyper og -mængder
- Fleksibel i retning og layout
- Vibrations- og stødresistent
- Lang levetid og minimal vedligeholdelse

Anvendelsesområder

- Tele- og el-infrastruktur
- Broer, tunneller og vejanlæg
- Datacentre og forsyningsprojekter
- Industri- og energianlæg

Standarder og dokumentation

- EN 124 – Belastningstest
- ISO 9001 – Produktionsstandard
- ISO 9969
- Testet for strukturel styrke, tæthed og levetid

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Materiale	HDPE – høj densitet plast
Konstruktion	Multikanal med push-fit samlesystem
Konfigurationer	4-way, 4-way XL, 6-way, 9-way
Kabeltyper	Primært designet til strøm-, telecom- og datakabler
Belastningskapacitet	Testet iht. EN 124
Temperaturbestandighed	-25 °C til +80 °C
Verificeret styrke	Op til 86 kN
Korrosionsbestandighed	Høj – mod fugt, olie og kemikalier
Installation	Push-fit samling – hurtig og uden svejsning
Certificeringer	EN 124, ISO 9001

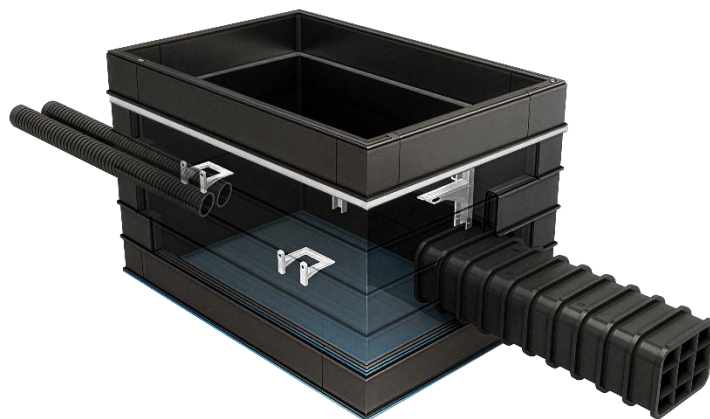
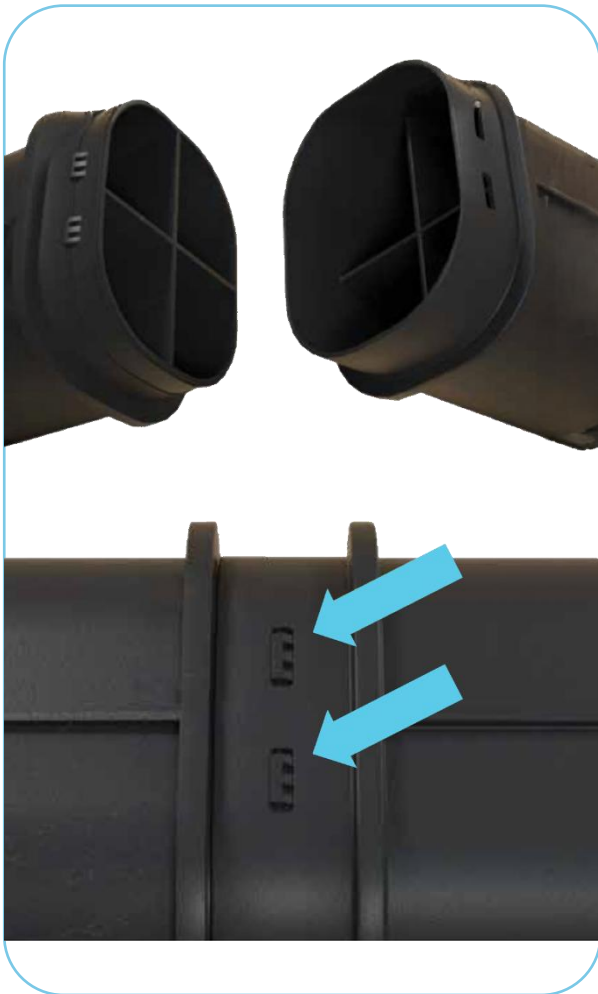


Størrelsesoversigt – IQ Quattro Cableduct System

Varenavn	Indre mål (mm)	Ydremål (mm)	Længde (mm)	Vægt (kg)
IQ Quattro 4 Way	206x206	248x248	1050	7,3
IQ Quattro 4 Way XL	306x306	348x348	1050	16,5
IQ Quattro 6 Way	206x312	248x348	1050	11
IQ Quattro 9 Way	312x312	354x354	1050	17,7

Installation – Plug & Play

Quattro'en samles via et plug & play-klikssystem. Det integrerede låsesystem sikrer korrekt placering og fastgørelse af komponenterne. Samling og adskillelse kan udføres uden brug af specialværktøj, hvilket forenkler installation, service og udskiftning. Billederne nedenfor illustrerer samlingsprincippet.



**Billedet viser IQ Quattro installeret på IQ Futura
modulære brøndsistem*

IQ QUATTRO Fittings

Til alle størrelser af IQ Quattro Cable Duct System kan der leveres et komplet udvalg af fittings, der sikrer korrekt installation, afslutning og overgang mellem IQ Quattro Cable Ducts og standard runde rør.

Fittings er udviklet til at sikre en præcis, robust og driftssikker kobling, der understøtter effektiv montage og lang levetid – også i komplekse og pladsbegrænsede infrastrukturinstallationer.

Alle fittings varianter er tilgængelige i alle størrelser.

Fittings til IQ Quattro Cable Duct System leveres som specialvarer. For bestilling og rådgivning bedes I kontakte jeres UniSeals-kontaktperson.



Socket/Spigot Reverse



Quattro Bend (eksempelvis 15°)



Socket/Spigot End Cap



Single Duct Adapter

KONTAKT ELLER BESØG OS PÅ
WWW.UNISEALSIQ.COM FOR
DETALJEREDE OPLYSNINGER OM
UNISEALS IQ PRODUKTER
OG KONTAKTINFORMATION.

