



# IQ HYBRID SECURITY COVER



## IQ Hybrid Covers

### Adgangsdæksler til kabelbrønde og brøndsystemer

#### Beskrivelse og anvendelse

IQ Hybrid Covers er UniSeals' serie af adgangsdæksler udviklet til kabelbrønde og brøndsystemer i underjordisk infrastruktur.

Serien er designet til installationer med høje krav til belastning, holdbarhed og kompatibilitet – både i nye og eksisterende anlæg.

Som en del af UniSeals' samlede IQ Product Range er IQ Hybrid Covers udviklet med fokus på dokumenteret ydeevne, driftssikkerhed og lang levetid.

---

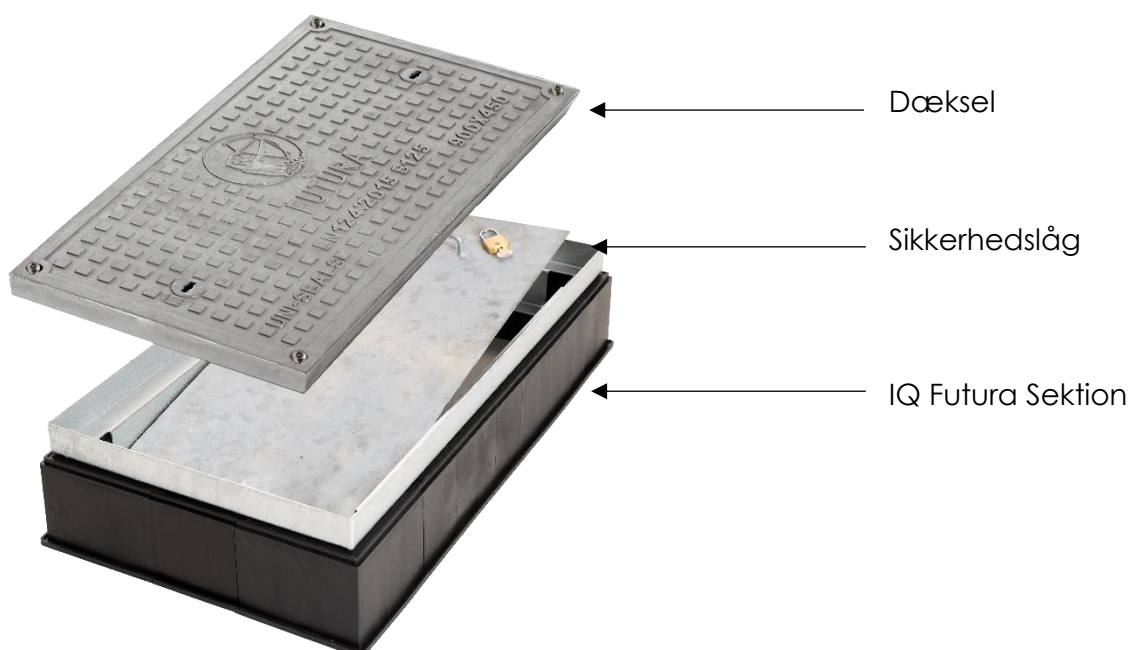
### Produktprogram

#### A) IQ Hybrid Security Cover

Højsikkerhedsdæksler til kabelbrønde

IQ Hybrid Security Cover er udviklet til kabelbrønde med særligt høje krav til adgangskontrol og sikring. Løsningen er konstrueret med dobbelt låg og dobbelt låsemekanisme og dokumenteret modstandsdygtig over for uautoriseret adgang.

- Belastningsklasser: EN 124 A15 – F900
- Sikkerhedsklassificering: EN 1627 RC (udvalgte modeller)
- Anvendelse: Kritisk infrastruktur, datacentre, transport- og forsyningsanlæg



## B) IQ Hybrid Covers

Projektilpassede kompositdæksler til kabelbrønde

IQ Hybrid Covers er specialdesignede kompositdæksler, udviklet til at passe på eksisterende kabelbrønde og brøndsystemer på markedet – samt UniSeals' eget IQ Futura Modular Brøndsystem.

Løsningen er typisk opbygget som:

- Stålramme – sikrer korrekt lastoverførsel og kompatibilitet med eksisterende brøndtoppe
- Kompositdæksel – reducerer vægt og giver høj korrosionsbestandighed og bedre arbejdsmiljø

Den hybride opbygning gør det muligt at opgradere adgangsløsningen uden udskiftning af selve kabelbrønden.

Vi leverer IQ Hybrid Covers i rektangulære, kvadratiske og runde udførelser, således de kan anvendes til et stort udvalg af brønde, og fås i flere forskellige størrelser. Kompatibilitet med gængse kabelbrønde fremgår af tabel på side 5.



Rektangulære covers



Kvadratiske covers



Runde covers

---

## Materialspecifikation

IQ Hybrid Covers fremstilles i en kombination af:

- Kompositmaterialer
- Stålrammer
- Udvalgte komponenter i duktilt jern, hvor det er påkrævet

Materialsammensætningen sikrer høj strukturel ydeevne, lang levetid og modstandsdygtighed over for fugt, salt og kemikalier.

---

## Belastningsevne og klasser

IQ Hybrid Covers leveres i belastningsklasser iht. EN 124:

- A15 – fodgængerområder
- B125 – let trafik
- C250 – randzoner
- D400 – vejarealer og tung trafik
- E600 / F900 – industri og særligt belastede områder (projektspecifikt)

Belastningsklasse fastlægges i relation til brøndtype, rammeopbygning og installationsforhold.

---

## Typiske anvendelser

- Telekom- og fiberinfrastruktur
- Energi- og forsyningsnet
- Vej- og trafikarealer
- Byrum og industrielle installation

## Tekniske specifikationer – IQ Hybrid Covers

| Parameter                         | IQ Hybrid Covers                            | Beskrivelse / kommentar                                    |
|-----------------------------------|---|--|
| <b>Materialer</b>                 | Komposit, stålramme, duktilt jern (udvalgt) | Materialer kombineres efter belastning og brøndtype        |
| <b>Design</b>                     | Hybridopbygning                             | Stålramme for lastoverførsel kombineret med kompositdæksel |
| <b>Belastningsklasser</b>         | EN 124 A15 – F900                           | Valg afhænger af installation og trafikbelastning          |
| <b>Sikkerhed (Security Cover)</b> | Dobbelt låg og dobbelt låsemekanisme        | Øget sikring mod uautoriseret adgang                       |
| <b>Dimensioner</b>                | Standard- og projektilpassede mål           | Tilpasses eksisterende kabelbrønde og brøndsystemer        |
| <b>Kompatibilitet</b>             | Markedsstandard kabelbrønde + IQ Futura     | Retrofit og ny installation                                |
| <b>Overflade</b>                  | Antislip, mulighed for belægning            | Tilpasses installationsmiljø                               |
| <b>Korrosionsbestandighed</b>     | Høj   | Egnet til fugtige og aggressive miljøer                    |
| <b>Installation</b>               | Direkte montage på eksisterende brønd       | Ingen udskiftning af brønd nødvendig                       |
| <b>Vedligeholdelse</b>            | Minimal                                     | Lang levetid og lav totalomkostning (TCO)                  |
| <b>Certificeringer</b>            | EN 124, EN 1627 RC (Security)               | Overholder gældende europæiske standarder                  |

## Kompatibilitet

Tabellen viser, hvilke kabelbrønde på markedet Hybrid Covers er kompatible med.

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Langmatz</b></p>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EK 338 – LW 550 × 1165 mm – D400</li> <li>• EK 378 – LW 400 × 800 mm – D400</li> <li>• EK 428 – LW 800 × 1400 mm – D400</li> <li>• EK 508 – LW 800 × 1165 mm – D400</li> </ul>  |
| <p><b>Romold</b></p>                                  | <p><b>ROM-BOX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 × 400 × 760</li> <li>• 400 × 900 × 1060</li> <li>• 400 × 1150 × 1160</li> <li>• 570 × 920 × 760</li> <li>• 570 × 1420 × 1160</li> <li>• 750 × 750 × 960</li> <li>• 750 × 1150 × 1160</li> <li>• 750 × 1550 × 1160</li> </ul> <p><b>ROMOLD KS – runde kabelbrønde</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø625</li> <li>• Ø800</li> <li>• Ø1000</li> <li>(alle med Ø625 mm topåbning)</li> <li>•</li> </ul> |
| <p><b>Cubis<br/>STAKKABOX / FORTRESS</b></p>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 915 × 445</li> <li>• 1310 × 610</li> </ul>  |
| <p><b>Cubis<br/>STAKKABOX / ULTIMA</b></p>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 × 450</li> <li>• 600 × 600</li> <li>• 900 × 600</li> <li>• 900 × 900</li> <li>• 1200 × 600</li> <li>• 1200 × 1200</li> </ul>  |
| <p><b>Kabelbrønde i beton<br/>– Norge (BASAL)</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TK1 – 720 × 700</li> <li>• TK2 – 1420 × 700</li> <li>• TK3 – 2100 × 700</li> </ul> <p>IQ Hybrid Covers muliggør funktionel opgradering af eksisterende <b>kabelbrønde i beton</b> uden udskiftning af selve brøndkonstruktionen.</p>  |
| <p><b>Integration med IQ-systemer</b></p>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuldt kompatibel med IQ Futura Modular Brøndsysteem</li> <li>• Velegnet til både nye og eksisterende installationer</li> <li>• Projektspecifik tilpasning af ramme, dæksel og belastningsklasse</li> </ul>  |

**KONTAKT ELLER BESØG OS PÅ  
[WWW.UNISEALSIQ.COM](http://WWW.UNISEALSIQ.COM) FOR  
DETALJEREDE OPLYSNINGER OM  
UNISEALS IQ PRODUKTER  
OG KONTAKTINFORMATION.**

