



IQ HYBRID 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.

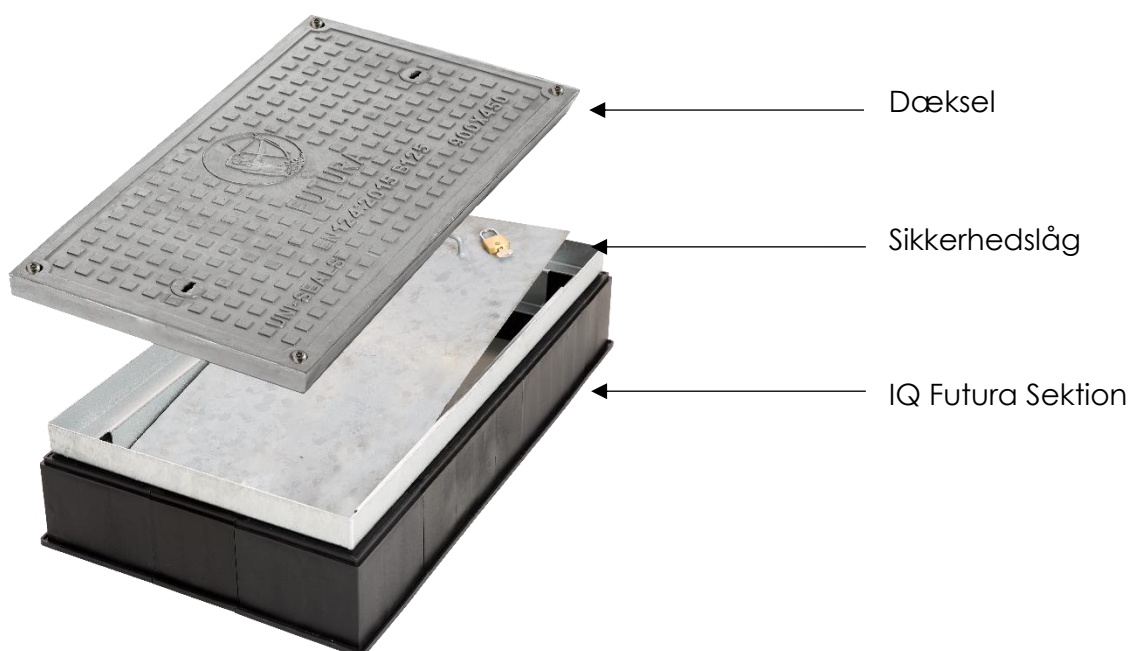
Produktprogram

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

Projekttilpassede 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. Standardstørrelser til vores IQ Futura kabelbrønde fremgår af side 5. Kompatibilitet med gængse kabelbrønde fremgår på side 6.



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

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

Standard størrelsesoversigt – IQ Hybrid covers

Tabellen viser vores standardstørrelser på IQ Hybrid Covers der passer til vores IQ Futura kabelbrønde.

Fås i standardbelastning A15, B125 & D400.
Kontakt os ved ønske om C250, E600 og F900.

UniSeals	Standard størrelser
IQ Futura	• 450x450
	• 600x450
	• 600x600
	• 750x600
	• 750x750
	• 900x450
	• 900x600
	• 900x900
	• 915x445
	• 1000x1000
	• 1150x675
	• 1200x600
	• 1200x750
	• 1200x900
	• 1200x1200
	• 1275x825
	• 1310x610
	• 1500x1000
• 1500x1500	
• 1800x1800	
• 2050x2050	

Kompatibilitet

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

Firma	Størrelsesoversigt
<p>Langmatz</p>	<ul style="list-style-type: none"> • EK 338 – LW 550 × 1165 mm – D400 • EK 378 – LW 400 × 800 mm – D400 • EK 428 – LW 800 × 1400 mm – D400 • EK 508 – LW 800 × 1165 mm – D400
<p>Romold</p>	<p>ROM-BOX</p> <ul style="list-style-type: none"> • 400 × 400 × 760 • 400 × 900 × 1060 • 400 × 1150 × 1160 • 570 × 920 × 760 • 570 × 1420 × 1160 • 750 × 750 × 960 • 750 × 1150 × 1160 • 750 × 1550 × 1160 <p>ROMOLD KS – runde kabelbrønde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ø625 • Ø800 • Ø1000 (alle med Ø625 mm topåbning) •
<p>Cubis STAKKABOX / FORTRESS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 915 × 445 • 1310 × 610
<p>Cubis STAKKABOX / ULTIMA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 600 × 450 • 600 × 600 • 900 × 600 • 900 × 900 • 1200 × 600 • 1200 × 1200
<p>Kabelbrønde i beton – Norge (BASAL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • TK1 – 720 × 700 • TK2 – 1420 × 700 • TK3 – 2100 × 700 <p>IQ Hybrid Covers muliggør funktionel opgradering af eksisterende kabelbrønde i beton uden udskiftning af selve brøndkonstruktionen.</p>

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

