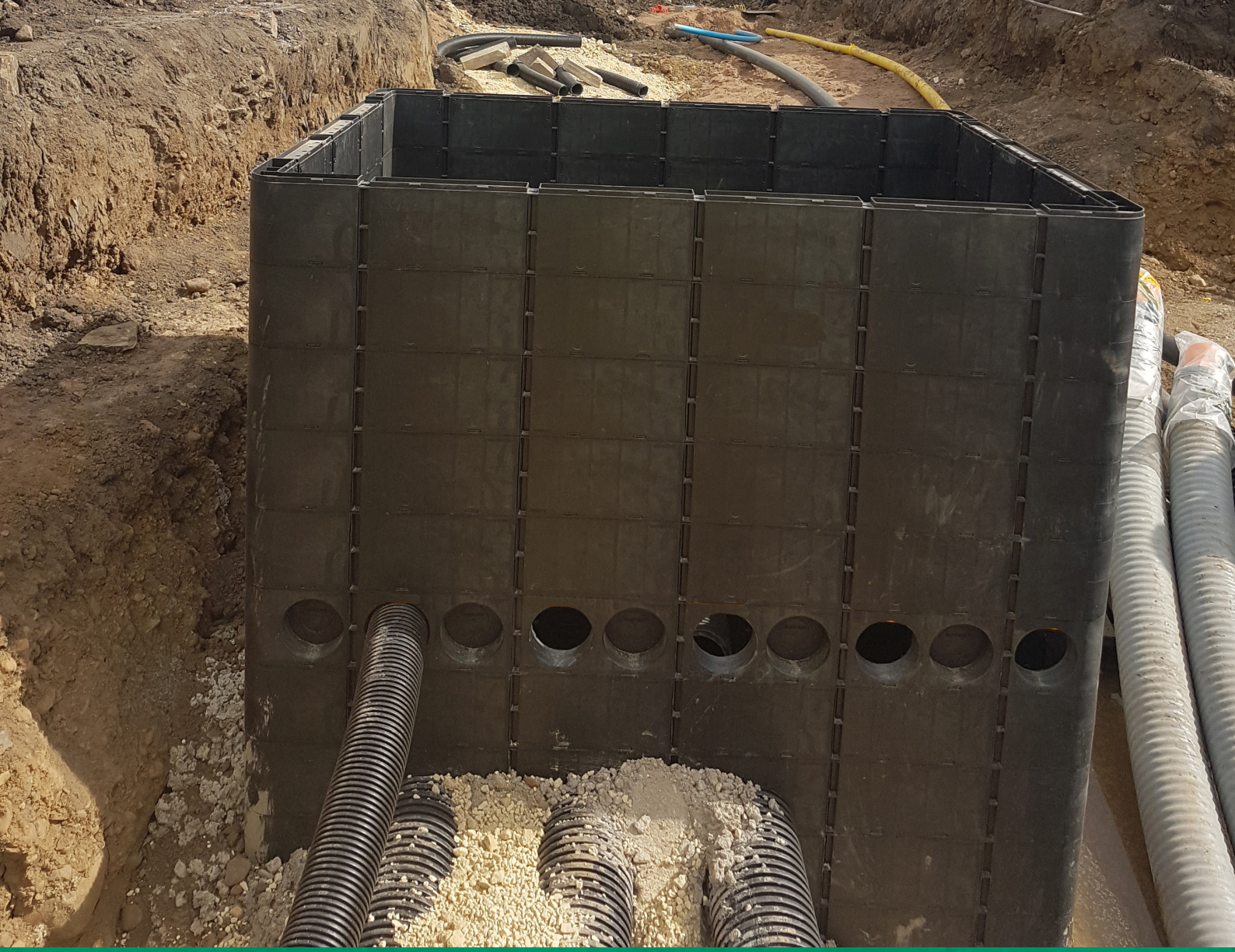


# Kabelbrønde & dæksler

Lauridsen® Uniwater

Hovedkontor: Ambolten 1, 6800 Varde

Salgsafdeling: Herstedøstervej 25, 2620 Albertslund

www.lhi.dk • info@lhi.dk • +45 7516 9029

# Kabelbrønde & dæksler

Vores sortiment af kabelbrønde og dæksler i komposit eller støbejern er designet og lever op til alle krav i EN 124. Kabelbrøndene er fremstillet i Polypropylen (PP), hvilket gør dem ekstra modstandsdygtige, over for ekstrem kulde og varme, samt over for de fleste kemikalier. Dækslerne er designet med fokus på funktionalitet og sikkerhed. Sortimentet er bredt så det dækker de fleste behov.

Vores sortiment består af tre hovedproduktkategorier:

## NEXUS™ Kabelbrønde

## BS EN 124-5:2015 Kompositdæksler

Det første kompositdæksel der er certificeret i henhold til BS EN124-5:2015-standard (Klasse B125)

## BS EN 124-2:2015 Støbejernsdæksler

MACADAM støbejernsdæksel (Klasse B125)

INTEGRITY støbejernsdæksel (Klasse D400)

# NEXUS™ Kabelbrønde

# NEXUS™ Kabelbrønde

Sektioner

Samlet

Samlet med dæksel

NEXUS™ er et unikt og patenteret system til samling af kabelbrønde. Det er den ideelle løsning til at organisere samt sikre din kabelføring. Den enkelte kabelbrønd består af forskellige sektioner, der hurtigt og problemfrit kan samles onsite. Hver sektion har en smart han/hun quick-click, der sikrer en pålidelig og solid samling af kabelbrønden. Dette giver også en høj grad af fleksibilitet ift. kabelindgange. Du kan tilpasse dybden af kabelindgange efter behov, og ved større kabelføringer kan kabelbrøndene nemt tilpasses for at imødekomme alle kabelstørrelser. Her anbefales det dog, at der kun bores en kabelindgang pr. sektion for at opretholde kabelbrøndens styrke.  Kabelrør påbores evt. med LM manchet som sikrer sandtæthed.

- Modulært system i høj kvalitet
- Høj styrke uden betonindstøbning
- Letvægter - men stærkt termoplastisk polypropylen (PP) materiale
- Samles i 150 mm sektioner
- Lodret belastningstestet til D 400 (40 tons)
- Valgmulighed for forudsamlet kanalindgange med en diameter på 64 mm og 114 mm
- 100% Genanvendeligt

**BEMÆRK**: leveres usamlet af hensyn til fragten.
Kan leveres samlet mod tillæg.

## Kabelbrønde

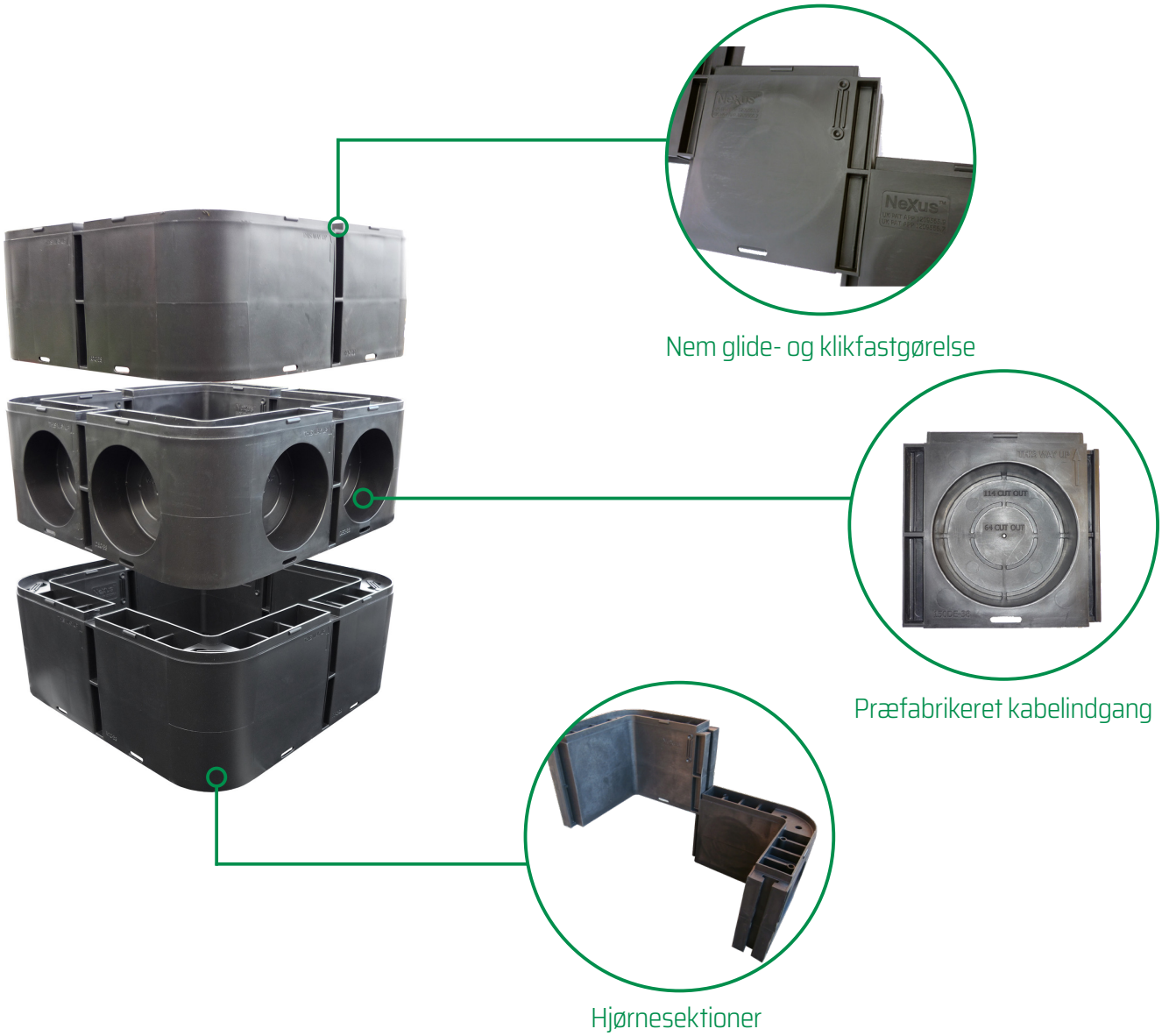
Standard størrelser

| Varenr. | Adgangsåbning (mm) | Udv. dimension (mm) | Forstærket | Kabelindgange |
|---|---|---|---|---|
| 199797033 | 300 x 300 | 400 x 400 | | 8 |
| 199797044 | 450 x 450 | 550 x 550 | | 12 |
| 199797064 | 600 x 450 | 700 x 550 | | 14 |
| 199797066 | 600 x 600 | 700 x 700 | * | 16 |
| 199797076 | 750 x 600 | 850 x 700 | * | 18 |
| 199797077 | 750 x 750 | 850 x 850 | * | 20 |
| 199797094 | 900 x 450 | 1000 x 550 | * | 18 |
| 199797096 | 900 x 600 | 1000 x 700 | * | 20 |
| 199797099 | 900 x 900 | 1000 x 1000 | * | 24 |
| 199797126 | 1200 x 600 | 1300 x 700 | * | 24 |

Yderligere størrelser tilgængelige med 25 mm og 150 mm intervaller.

# NEXUS™ Kabelbrønde

- Let montering med quick-click
- Letvægtssystem i overensstemmelse med HSE-anbefalinger
- Stærk konstruktion med dobbeltvæg
- Kabelindgangspunkter kan let fjernes med en hammer eller skæres med en hulsav
- Større størrelser tilgængelige i 150 mm intervaller

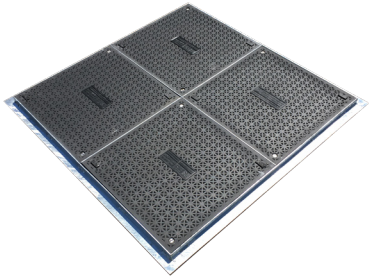



**Specifikationsklausul**

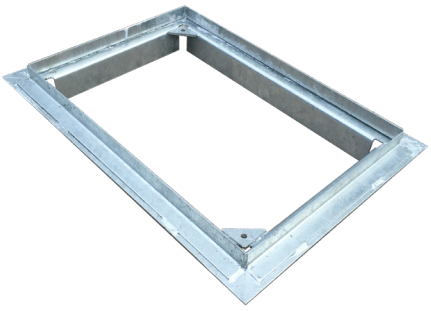
Kabelbrønden skal være fremstillet af jomfrueligt polypropylenmateriale og være 100% genanvendeligt. Kabelbrønden skal være fremstillet med en strukturel dobbeltvægskonstruktion med en nominel samlet vægtykkelse på mindst 50 mm. Sektionerne skal være 150 mm høje og kunne låse sammen med vandrette samlinger for at danne en robust enhed af den ønskede størrelse onsite. Indgangssektioner til kabelføring skal være op til 114 mm, og skal være præfabrikeret- Kabelføringer med større diameter kan skæres på stedet. Kabelbrønden skal have en indbygget integreret kabelfastholdelsessystem. Kabelbrønden skal være fremstillet under et ISO 9001-kvalitetsstyringssystem. Kabelbrønden er blevet testet for lodret belastning i henhold til BS EN 124:1994-testbelastning til D 400 (40 ton).

# Kompositdæksler til kabelbrønde

Kompositdæksler og stålkarme



Flere kompositdæksler i en karm



Galvaniseret stålkarm

Disse skridsikre kompositdæksler er tilgængelige som komplette enheder i galvaniserede stålkarme. De er designet og testet til at opfylde B 125 belastningsklasse. Alle kompositdæksler og stålkarme passer til NEXUS™ kabelbrønde.

Dækslet opfylder alle krav til skridsikkerhed. Både i tørt og vådt vejr. Det er testet af en uafhængig tredjepart. En vigtig funktion ved de galvaniserede stålkarme er flangen, der er specifikt designet til at opnå bedre vedhæftning til den indstøbte beton eller omkringliggende asfalt. Alle stålkarme er udstyret med en låsemekasnisme samt centreringsstifter, som gør installation af karm ovenpå kabelbrønden let.

Standard størrelser

| Varenr. | Lysningsmål (mm) | Dæksler | Belastningsklasse | Varenavn |
|---|---|---|---|---|
| 199795033 | 300 x 300 | 1 | B125 | IDS ELITE komposit dæksel 300x300 B125 |
| 199795044 | 450 x 450 | 1 | B125 | IDS ELITE komposit dæksel 450x450 B125 |
| 199795064 | 600 x 450 | 1 | B125 | IDS ELITE komposit dæksel 600x450 B125 |
| 199795066 | 600 x 600 | 1 | B125 | IDS ELITE komposit dæksel 600x600 B125 |
| 199795096 | 900 x 600 | 2 | B125 | IDS ELITE komposit dæksel 900x600 B125 |
| 199795099 | 900x900 | 2 | B125 | IDS ELITE komposit dæksel 900x900 B125 |
| 199795129 | 1200x900 | 2 | B125 | IDS ELITE komposit dæksel 1200x900 B125 |

## Specifikationsklausul

Skridsikre dæksler i kompositmateriale skal fremstilles i henhold til ISO 9001 og opfylde belastningskravene i EN 124 klasse B 125. Overfladen skal have en gennemsnitlig våd SRV-værdi på mindst 76. Dækslerne er tilgængelige med sikkerhedslås. De installeres med en universalramme.

# Støbejernsdæksler til kabelbrønde

MACADAM støbejernsdæksel (Klasse B125)

INTEGRITY støbejernsdæksel (Klasse D400)

Vores støbejernsdæksler opfylder hhv. EN 124 klasse B 125 og klasse D400 standarden og er BSI Kitemarked-certificeret. De er fremstillet i jern ifølge ISO 1083 for øget styke. Det er muligt at tilpasse dækslerne med forskellige låsesystemer, mærkninger og sikkerhedsfunktioner, der passer til forskelllige behov

INTEGRITY/ULTRA dækslerne har et 4L® hævet anti-slip mønster, 3-punkts suspension for stabilitet, BS nøgleveje og låsemuligheder for ekstra sikkerhed. AMP™ teknologi forhindrer bevægelse, og afskårne hjørner øger ramme styrken. Det gør dem ideelle til offentlige veje og industrielle områder, hvor sikkerhed og kvalitet er afgørende.

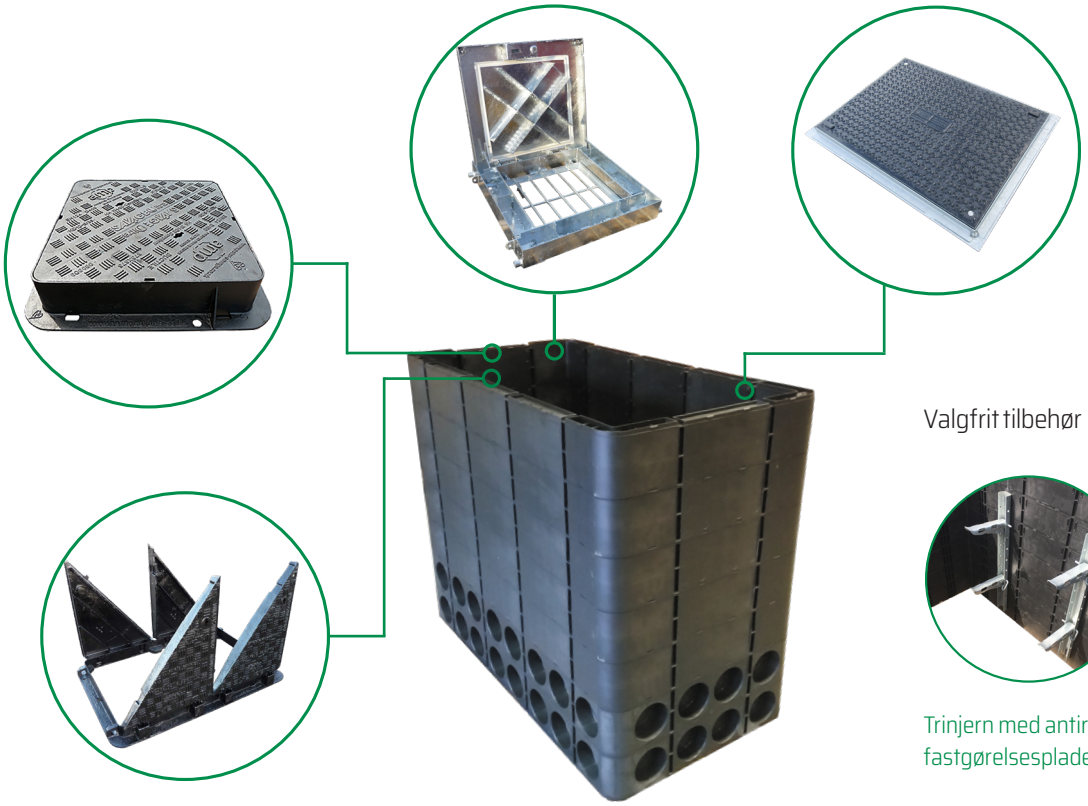
Alle dæksler passer til NEXUS™ kabelbrønde

Standard størrelser

| Varenr. | Lysningsmål (mm) | Belastningsklasse | Varenavn |
|---|---|---|---|
| 199793044 | 450x450 | B125 | MACADAM støbejernsdæksel 450x450 B125 |
| 199793064 | 690 x 450 | B125 | MACADAM støbejernsdæksel 600x450 B125 |
| 199793066 | 600 x 600 | B125 | MACADAM støbejernsdæksel 600x600 B125 |
| 199793076 | 750 x 600 | B125 | MACADAM støbejernsdæksel 750x600 B125 |
| 199793077 | 750 x 750 | B125 | MACADAM støbejernsdæksel 750x750 B125 |
| 199793096 | 900x600 | B125 | MACADAM støbejernsdæksel 900x600 B125 |
| 199793099 | 900x900 | B125 | MACADAM støbejernsdæksel 900x900 B125 |
| 199791044 | 450x450 | D400 | INTEGRITY støbejernsdæksel 450x450 D400 |
| 199791064 | 600X450 | D400 | INTEGRITY støbejernsdæksel 600x450 D400 |
| 199791066 | 600X600 | D400 | INTEGRITY støbejernsdæksel 600x600 D400 |
| 199791077 | 750X750 | D400 | ULTRA støbejernsdæksel 750x750 D400 |
| 199791096 | 900x600 | D400 | ULTRA støbejernsdæksel 900x600 D400 |
| 199791099 | 900x900 | D400 | ULTRA støbejernsdæksel 900x900 D400 |

# NEXUS™ Kabelbrønde
# Mange muligheder

NEXUS™ kabelbrønde er designet til at fungere sammen med et bredt udvalg af dæksler og karme. Denne fleksibilitet gør det muligt at anvende NEXUS™ kabelbrønde i en række forskellige applikationer inden for el og telekommunikation, herunder motorvejskommunikation, trafiksignaler, gadebelysning og vendepladser.



Valgfrit tilbehør

Trinjern med antirive fastgørelsesplader

Bærestang og beslag

Hovedkontor: Ambolten 1, 6800 Varde
Salgsafdeling: Herstedøstervej 25, 2620 Albertslund
www.lhi.dk • info@lhi.dk • +45 7516 9029

Lauridsen rørteknik® Uniwater