



FERGIN®

| INSTALLATIONSRÖR D280

En del av

bright line®

Public Area

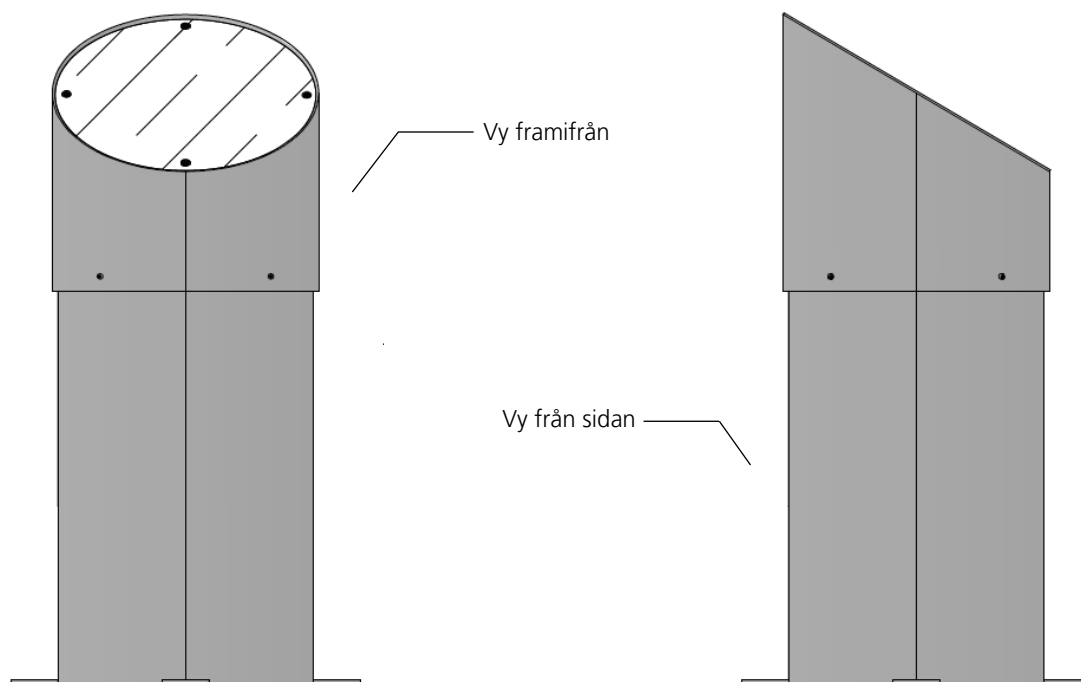
- BESKRIVNING

Fergin Brightline Installationsrör D280 är ett armaturskydd som tillverkas av stål och används som ett komplement till våra armaturer för belysning från mark. Det ingår i vår produktserie Brightline Public Area tillsammans med andra egenutvecklade belysningsprodukter.

Genom en robust uppbyggnad av 3 mm valsat stål och en tvådelad konstruktion där toppdelen monterats ovan mark skyddar Installationsröret markbelysningen mot vandalism och överväxt av vegetation. Toppdelen är dessutom snedställd och utrustad med ett klart glas av polykarbonat som förhindrar att fallna löv och annat skräp skymmer ljusbilden.

Installationsröret kan levereras i rostfritt stål med slipad finish, cortenstål eller i lackerat utförande. Det kan anpassas till både våra markarmaturer för nedgrävning och till några av våra mindre strålkastare. Det levereras inklusive alla monteringsstillbehör och installationen kräver inget extra fundament utan kan grävas ner som det är.

Genom att utrusta din ljusinstallation med Brightline Installationsrör får den ett starkt skydd mot alla tänkbara hinder för en säker och bra ljuskvalitet under hela livslängden.



- TEKNISK SPECIFIKATION

Material | Rostfritt stål kvalitet 1.4301 (A2) eller cortenstål.

Utförande | Tvådelad konstruktion. Undre röret är rakt. Topphuvu är snedställd.

Storlek | Diametern är 280 mm. Höjden är 699 mm.

Vikt | Ca. 16,5 kg.

Ingående delar | 8 mm polykarbonat som monteras på toppen. Monteringskruv + infästning för specifik armatur.

Installation | Grävs ner ca 400 mm i mark så att topphuvu hamnar ovan mark.

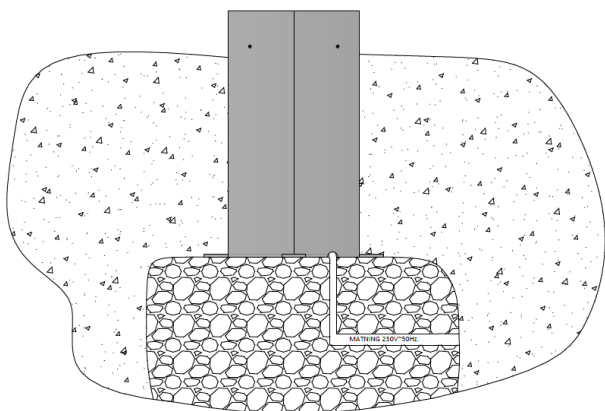
Armaturer | Installationsröret kan kombineras med både markstrålkastare och strålkastare från vårt sortiment. Se mer på nästa sida.

Design | Parviz Dadgostar, Light Bureau – Göteborg.



- INSTALLATION

Fergin Brightline Installationsrör D280 installeras i mark utan att behöva använda något fundament. I vissa fall kan man använda ett platt betongfundament om man önskar skruva fast installationsröret under mark. Det är viktigt att marken runt installationsröret packas med krossmaterial för att den ska ha god dränering. Nedan är beskrivning av installationen.



1.

Hålet som installationsröret ska installeras i behöver vara ca. 600 mm djupt med en diameter på ca. 400 mm.

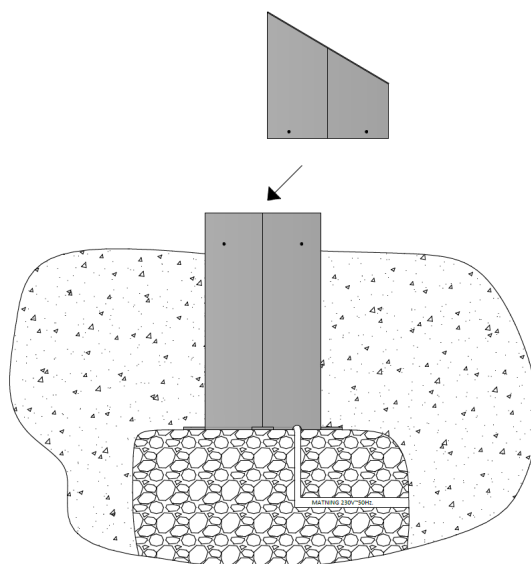
I botten av hålet läggs ca. 200 mm krossmaterial för att garantera tillräckligt god dränering.

Efter placeras det undre röret så att skruvhålen fortfarande hamnar ca. 40 mm ovan marknivån.

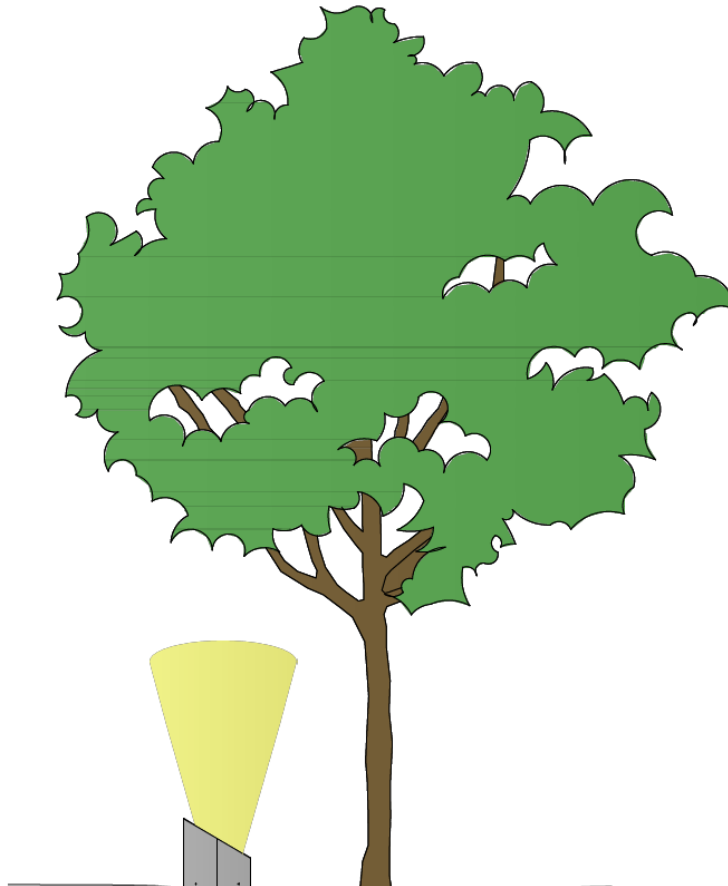
2.

När det undre röret är placerat och hålet igenfyllt installeras armaturen som ska användas. Matningen som behöver vara framdragen till röret är 230V~50Hz (+ ev. styrningskablage). För installation av de olika armaturmodellerna finns separata monteringsanvisningar som medföljer i leveransen.

När armaturen är installerad ansluts topphuven till det undre röret. Toppjuven fästs med 4st M6 skruv. På toppen installeras till slut det 8 mm tjocka PC-glaslet.



- INSTALLATION



3.

När topphuvnen är installerad är det de enda som syns ovan mark. Beroende på vilken typ av armatur som har använts så varierar justeringsmöjligheten på ljusbilden. Desto mindre armatur desto större justeringsmöjlighet. För att bestämma exakt placering på installationsröret rekommenderar vi att man genomför en provbelysning med aktuell armatur och plats innan man börjar med markarbetet.

- TILLGÄNGLIGA ARMATURER

Fergin Brightline Installationsrör D280 kan kombineras med flertalet av våra armaturmodeller, både strålkastare och markarmaturer. Nedan är de armaturer som kan användas.

- Strålkastare:



Nanocube



Monoflood 1
Monoflood 2



Monospot 1
Monospot 2
Monospot 3*
(*Specialutförande)



Nano 1
Nano 2
Nano 3
Nano 4
Nano 5

- Markstrålkastare:



Uplight 260



Uplight 220

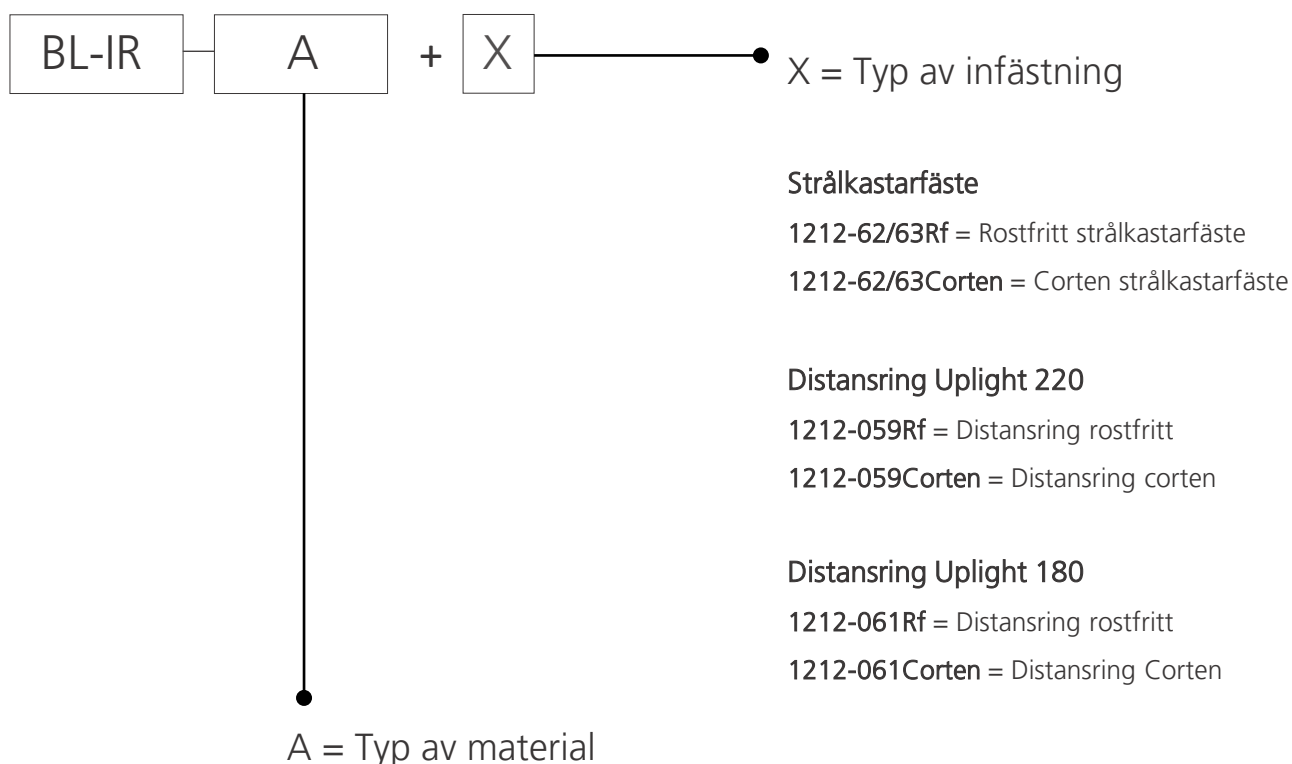


Uplight 180

- DITT BESTÄLLNINGSNUMMER

Fergin Brightline Installationsrör D280 föreskrivs genom att använda nedanstående matris. Först väljer man vilket material röret ska vara i. Därefter vilken typ infästning. Röret är som standard anpassat för Uplight 260 armaturen så därför behövs inte X användas om man ska använda den armaturen. Strålkastare monteras på strålkastarfäste och övriga markarmaturer kombineras med en distansring. Se mer på typ av infästning nedan.

Ex. artikelnummer: **BL-IR-1212-055Rf + 1212-62/63Rf** = D280 i rostfritt utförande med strålkastarfäste.



OBS! Om röret ska lackeras så ange artikelnumret för rostfritt och lägg till vilken RAL-kulör som önskar.

Ex. 1212-055Rf – Lackeras i RAL 9007.

- REFERENSOBJEKT



PROJEKT: Mölndals Stadspark

INSTALLATÖR: Vattenfall, Göteborg

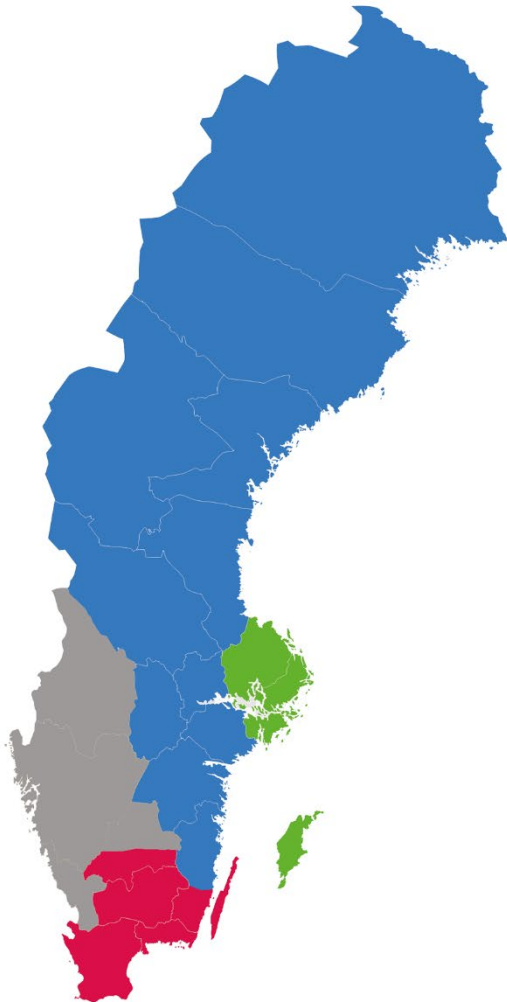
INSTALLATIONSRÖR: D280 Corten

FÖRESKRIVARE: White ljusdesign

ARMATURER: Uplight 260, Uplight 220, Uplight 180

ÅR: 2018

- KONTAKT



STOCKHOLM / MELLAN / NORR
Mikael Bergqvist
070-350 02 57
mikael.bergqvist@fergin.se



STOCKHOLM / MELLAN / NORR
Lars Studsare
070-527 36 20
lars.studsare@fergin.se



VÄST
Kristian Lantz
070-288 90 24
kristian.lantz@fergin.se



SYD
Fredrik Segerström
070-221 49 48
fredrik.segerstrom@fergin.se