



## NC-S Series

Eftergivliga belysningsstolpar för ökad trafiksäkerhet och minskad miljöpåverkan

Northcones belysningsstolpar tillverkas med en ny unik 3D-rullformningsteknik samt lasersvetsning. De nya optimerade stolparna av höghållfast stål är både starka och lätta. Trots detta är stolparna eftergivliga vid en eventuell påkörning, vilket väsentligt ökar trafiksäkerheten.

På grund av tillverkningsmetoden kan nya typer av ytbehandlingar användas, vilka ger stolparna ett mycket effektivt korrosionsskydd som är skonsamt mot miljön och ger lång livslängd.

Den långa livslängden i kombination med den låga vikten gör att Northcones belysningsstolpar har mindre total miljöpåverkan och låg livscykelkostnad.

Stolparna finns i längderna 8 till 12 meter, med eller utan arm, och är förberedda för montering av stolpinsats och jordkabel. Montering sker enkelt i rörfundament med kil och täckåpa. Alla modeller uppfyller kraven enligt EN 40 och EN 12 767.

## Tekniska data

Konstruktion:	Avsmalnande rakstolpe, polygontvärsnitt.
Material:	Höghållfast stål.
Ytbeläggning:	Högeffektiv legering, ca 25µm. Varmförzinkade detaljer.
Lucka och insats:	Förberedd för stolpinsats. Lucköppning 70x400 mm (bxh), centrum 1200 mm över mark. Lucka med MRT-T M6x16 A2 RF säkerhetsskruv.
Eftergivlighet:	Eftergivlig och energiupptagande. Godkänd enl. EN 12767.
Livscykelanalys, LCA:	Miljöbelastningen är beräknad enligt metoderna ReCiPe (total påverkan), IPCC GWP 100 (klimat) och USEtox (gifter). Ca 10-50 % lägre påverkan jämfört med traditionell teknik/produkt.
Laster:	Designad enligt EN40. Terrängfaktor II samt Lastkategori A. Övriga laster, se produktdata.

## Laster och dimensioner:

Stolpe	LPH* (m)	Diameter botten (mm)	Diameter topp (mm)	Vikt (kg)	Ref. vind (m/s)	Armaturarea (m <sup>2</sup> )	Armaturvikt (kg)	Övrigt
A-01-00690 NC-S 80 E0	8	140	60	58	26	0,16	12	Rakstolpe inkl tapp
A-01-00691 NC-S 100 E0	10	194	60	83	26	0,16	12	Rakstolpe inkl tapp
A-01-00692 NC-S 120 E0	12	219	60	106	26	0,16	12	Rakstolpe inkl tapp
A-01-00693 NC-S 80 E15	8	140	60	64	26	0,16	12	Inkl arm 1.5m
A-01-00694 NC-S 100 E15	10	194	60	90	26	0,16	12	Inkl arm 1.5m
A-01-00695 NC-S 120 E15	12	219	60	118	24	0,13	12	Inkl arm 1.5m

\*LPH= Ljuspunktshöjd för armaturen ovan mark

## Tillbehör

- Alla Northcones belysningsstolpar levereras med monterad lucka samt har fästen för jordkabel, stolpinsats respektive ev. arm. Alla fästen inkluderar skruv.
- Rekommenderad stolpinsats: typ Fingal Johnsson STS Stolpinsats alt. ENSTO LFB16.
- Fundament samt övriga detaljer enligt tabell nedan skall användas. Se även monteringsanvisningar för korrekt montering.

Stolpe	Fundament	Kilring	Täckkåpa	Lucka
A-01-00690 NC-S 80 E0	E 77 787 40	A-01-00708	A-01-00849	A-01-00646
A-01-00691 NC-S 100 E0	E 77 784 13	A-01-00710	A-01-00850	A-01-00647
A-01-00692 NC-S 120 E0	E 77 784 14	A-01-00711	A-01-00851	A-01-00648
A-01-00693 NC-S 80 E15	E 77 787 40	A-01-00708	A-01-00849	A-01-00646
A-01-00694 NC-S 100 E15	E 77 784 13	A-01-00710	A-01-00850	A-01-00647
A-01-00695 NC-S 120 E15	E 77 784 14	A-01-00711	A-01-00851	A-01-00648

För mer information om Northcone, produkter och priser, besök oss på [www.northcone.se](http://www.northcone.se)

## Kort om Northcone

*Northcone är ett företag inom ORTIC Group, en industrikoncern som är specialiserad på rullformning och produktion. Koncernen har långsiktiga ägare med stort engagemang i svensk industri. I koncernen ingår, förutom Northcone AB, bl.a. även Bendiro Profile Tech AB och ORTIC AB. Northcone finns på två orter i Sverige; utveckling och försäljning i Stockholm, samt produktion i Borlänge.*

*Preliminära data. Reservation för eventuella ändringar och tryckfel. Kopiering är ej tillåten utan Northcones medgivande.*