



NC-E Series

Miljövänliga belysningsstolpar för GC- och lokalnätsväg

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 betydligt mer eftergivliga vid en eventuell påkörning än traditionella stolpar. Montering sker enkelt i rörfundament med kil och täckåpa.

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 4 till 8 meter och är förberedda för montering av stolpinsats och jordkabel. Alla modeller är designade i enlighet med EN40.

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. Ej testad 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 nedan.

Laster och dimensioner:

Stolpe	LPH* (m)	Diameter botten (mm)	Diameter topp (mm)	Vikt (kg)	Ref. vind (m/s)	Armatuarea (m ²)	Armatu-vikt (kg)	Övrigt
A-01-00572 NC-E 40 E0	4	114	60	19	24	0,12	12	Rakstolpe
A-01-00573 NC-E 50 E0	5	114	60	23	24	0,12	12	Rakstolpe
A-01-00574 NC-E 60 E0	6	133	60	30	24	0,12	12	Rakstolpe
A-01-00575 NC-E 80 E0	8	133	60	41	26	0,16	12	Rakstolpe

*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.
- Stolpinsats typ ENSTO LFB16.
- Vid normala förhållanden rekommenderas fundament, anpassad kil och täckåpa enligt tabell nedan. Beroende på markförhållanden kan/bör annan fundamentshöjd/vikt väljas.

Stolpe	Montering Cetong		Montering MEAG		Täckåpa	Lucka
	Rek. Fundament	Kilring C 6 grader	Rek. Fundament	Kilring M 12 grader		
A-01-00572 NC-E 40 E0	E 77 786 70	A-01-00619	E 77 783 34	A-01-00626	A-01-00633	A-01-00639
A-01-00573 NC-E 50 E0	E 77 786 70	A-01-00619	E 77 783 34	A-01-00626	A-01-00633	A-01-00640
A-01-00574 NC-E 60 E0	E 77 787 00	A-01-00620	E 77 783 41	A-01-00627	A-01-00634	A-01-00641
A-01-00575 NC-E 80 E0	E 77 787 00	A-01-00621	E 77 783 43	A-01-00628	A-01-00634	A-01-00642

För mer information om Northcone, produkter och priser, besök oss på 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.