



## NC-E belysningsstolpar med kulör

Miljövänliga koniska belysningsstolpar med pulverlackad eller termoplastad ytbeläggning för parker, gator och gc-väg.

Northcones belysningsstolpar tillverkas med en ny unik 3D-rullformningsteknik samt lasersvetsning. De optimerade stolparna av höghållfast stål är både starka och lätta. Tillverkningstekniken möjliggör användning av en ny och effektiv typ av ytbeläggning vilken ger stolparna ett mycket starkt korrosionsskydd. Livslängden i kombination med den låga vikten och enkel hantering gör att Northcones belysningsstolpar har mindre total miljöpåverkan och låg livscykelkostnad.

NC-E serien finns i pulverlackad eller termoplastad utförande i längder från 4 till 8 meter. Genom att förse stolparna med ett extra ytskikt erhålls både en attraktiv yta och ytterligare skydd mot olika miljöfaktorer och slitage. Båda typerna av ytbeläggning finns i valfri kulör enligt RAL-skalan, vilket t.ex. möjliggör anpassning till lokala färgsättningstraditioner eller nya projektidéer. För enklast möjliga installation är alla stolpar förberedda för montering av stolpinsats och monteringen sker i rörfundament med kil och täck-kåpa.

Läs mer på [www.northcone.se](http://www.northcone.se)

## PRODUKTER OCH 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 rekommenderas.

Vid normala förhållanden rekommenderas fundament, anpassad kil och täckkåpa enligt tabell nedan. Beroende på markförhållanden kan/bör annan fundamentshöjd/vikt väljas.

Stolpe		Montering alternativ 1		Montering alternativ 2		Täckkåpa	Lucka
		Rek. Fundament	Kilring C 6 grader	Rek. Fundament	Kilring M 12 grader		
A-01-00916	NC-E 40 E0 PC RAL9005	E 77 786 70	A-01-00619	E 77 783 34	A-01-00626	A-01-00633	A-01-00978
A-01-00917	NC-E 50 E0 PC RAL9005	E 77 786 70	A-01-00619	E 77 783 34	A-01-00626	A-01-00633	A-01-00978
A-01-00918	NC-E 60 E0 PC RAL9005	E 77 787 00	A-01-00620	E 77 783 41	A-01-00627	A-01-00634	A-01-00979
A-01-00919	NC-E 80 E0 PC RAL9005	E 77 787 00	A-01-00621	E 77 783 41	A-01-00628	A-01-00634	A-01-00980
A-01-00928	NC-E 40 E0 TC RAL9005	E 77 786 70	A-01-00619	E 77 783 34	A-01-00626	A-01-00633	A-01-00981
A-01-00929	NC-E 50 E0 TC RAL9005	E 77 786 70	A-01-00619	E 77 783 34	A-01-00626	A-01-00633	A-01-00981
A-01-00930	NC-E 60 E0 TC RAL9005	E 77 787 00	A-01-00620	E 77 783 41	A-01-00627	A-01-00634	A-01-00982
A-01-00931	NC-E 80 E0 TC RAL9005	E 77 787 00	A-01-00621	E 77 783 41	A-01-00628	A-01-00634	A-01-00983
A-01-01001	NC-E 40 E0 PC RAL X	E 77 786 70	A-01-00619	E 77 783 34	A-01-00626	A-01-00633	A-01-01009
A-01-01002	NC-E 50 E0 PC RAL X	E 77 786 70	A-01-00619	E 77 783 34	A-01-00626	A-01-00633	A-01-01009
A-01-01003	NC-E 60 E0 PC RAL X	E 77 787 00	A-01-00620	E 77 783 41	A-01-00627	A-01-00634	A-01-01010
A-01-01004	NC-E 80 E0 PC RAL X	E 77 787 00	A-01-00621	E 77 783 41	A-01-00628	A-01-00634	A-01-01011
A-01-01005	NC-E 40 E0 TC RAL X	E 77 786 70	A-01-00619	E 77 783 34	A-01-00626	A-01-00633	A-01-01012
A-01-01006	NC-E 50 E0 TC RAL X	E 77 786 70	A-01-00619	E 77 783 34	A-01-00626	A-01-00633	A-01-01012
A-01-01007	NC-E 60 E0 TC RAL X	E 77 787 00	A-01-00620	E 77 783 41	A-01-00627	A-01-00634	A-01-01013
A-01-01008	NC-E 80 E0 TC RAL X	E 77 787 00	A-01-00621	E 77 783 41	A-01-00628	A-01-00634	A-01-01014

## KONSTRUKTION

Konisk rak-stolpe. 12-sidig polygon. Höghållfast stål. Uppfyller EN40. Eftergivlig, dock ej testad enl. EN 12 767.

## YTBELÄGGNING

Metallegering, Zn/Mg/Al, ca 25µm. Varmförzinkade detaljer.  
Pulverlack alternativt Termoplast  
Standardkulör, RAL 9005 (svart)  
Kundspecifik kulör på förfrågan, RAL X (valfri)

## LUCKA OCH EL

Förberedd för stolpinsats. Lucköppning 70x400 mm (bxh), centrum 1200 mm över mark. Lucka med MRT-T M6x16 A2 RF säkerhetsskruv.

## LCA

Ca. 10-50 % lägre påverkan jämfört med traditionell teknik/produkt. Miljöbelastningen för olackad/plastad stolpe är beräknad enligt ReCiPe, IPCC GWP 100 och USEtox.

## LASTER

Stolpe	LPH (m)	Diameter botten (mm)	Diameter topp (mm)	Vikt (kg)	Ref. vind (m/s)	Armatuarea (m <sup>2</sup> )	Armatu-vikt (kg)	Övrigt
NC-E 40 E0 PC & TC	4	114	60	19	24	0,12	12	Rakstolpe
NC-E 50 E0 PC & TC	5	114	60	23	24	0,12	12	Rakstolpe
NC-E 60 E0 PC & TC	6	133	60	30	24	0,12	12	Rakstolpe
NC-E 80 E0 PC & TC	8	133	60	41	26	0,16	12	Rakstolpe

Terrängfaktor II samt Lastkategori A.

PC = pulverlack, TC = termoplast, LPH = Ljuspunktshöjd för armatur



*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.*