

Tall



ateljé Lyktan



Tall är ett passande namn på bröderna Jan och Hans Forsmarks nya utomhuspollare för ateljé Lyktan. På svenska syftar namnet på Norrbottens magiska tallskogar, där pollaren först installerades som del av belysningen till Treehotel.

Tall har en korsformig stam, krönt längst upp av tre LED ljuskällor som i sin tur avbländas av en kubformig topp. Två ljuskällor sitter på armaturens framsida och en på dess baksida. Detta gör att Talls väl avbländade ljus sprids 360 grader, med en mycket bred ljusbild framåt. Idealiskt för gångvägar och gångstråk, där den med släpljus belysta Cortenstålstammen även ger ögat en god optisk vägledning.



Fotograferad i ateljé Lyktans ljuslaboratorium, Åhus, 2012.
Bilden visar armatur före och efter påbörjad patineringsprocess.

**“Det slog mig att
Cortenstålets färg ser precis
ut som tallar i solsken”**

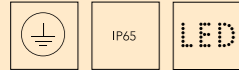
Teknisk information



Tall

Material	Stomme i obehandlat väderbeständigt Cortenstål. Skyddsglas i reptåligt och UV-skyddad PC.
Anslutning	Kabel (max Ø13 mm) ansluts i armaturhus (plint 5x2,5 mm ²), möjlighet till överkoppling. Dragavlastare för kabel i armaturhus.
Montering	Bultas (4 st M12) mot infästning för 108-fundament alt. infästning för platsgjutning.
Övrigt	Inkl. LED ljuskälla 3x6W/1425 lm. Armatureffekt 20W, armaturljusflöde 450 lm, armaturljusutbyte 22,5 lm/W, ljusfärg 3000K, färgåtergivning Ra 85 och ljusfärgstolerans 3 SDCM. Nominell livslängd 50000h L70.

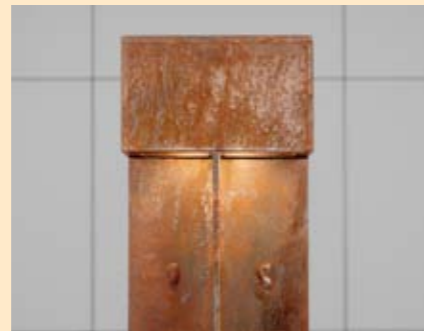
Design av Designat Ljus, Jan och Hans Forsmark



Färg	HxBxD (mm)	Ljuskälla	Art.nr.
Corten	1000x150x150	3x6W LED	205380
Infästningar i varmförzinkat stål			
För Ø108-fundament			205381
För platsgjutning			205382



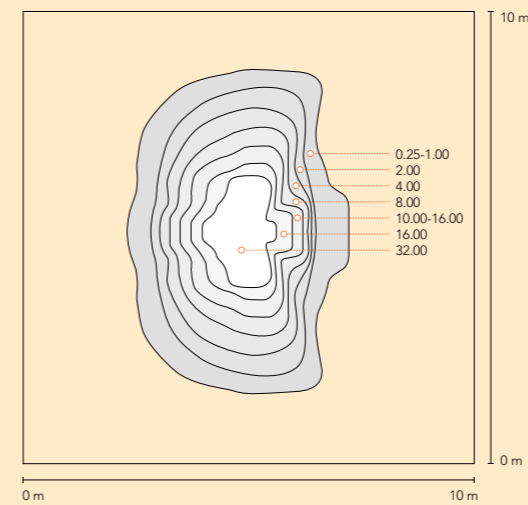
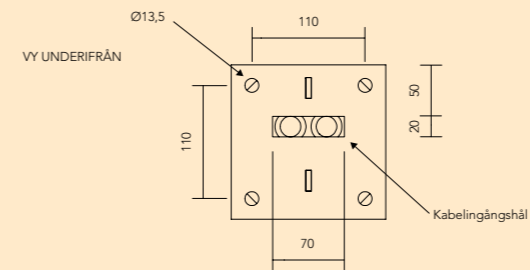
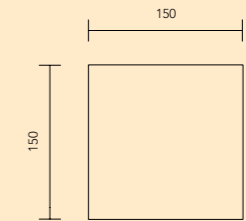
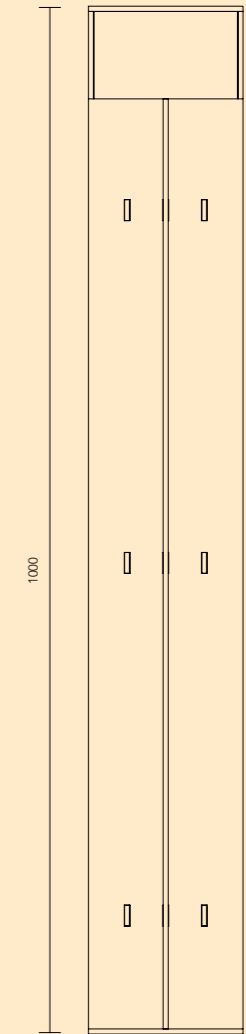
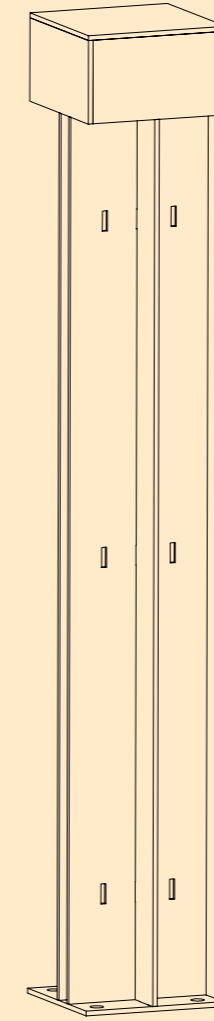
Materialet Cortenstål som är ett s.k. rosttrögt stål utvecklades i USA under 1900-talet när man upptäckte att stålplåt legerat med koppar motstod atmosfärisk korrosion mycket bättre än vanligt kolstål.



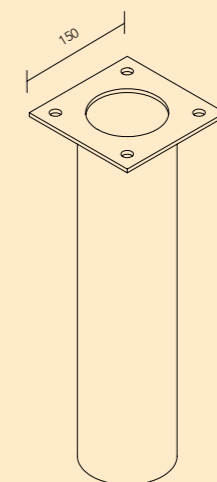
Tall är bestyckad med tre st LED ljuskällor. Två st framåt och en bakåt.



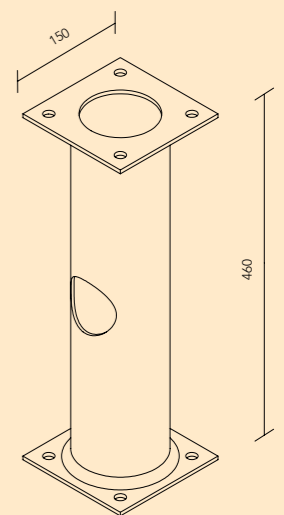
Armaturen monteras med 4 st M12 bultar mot infästning för 108-fundament alt. infästning för platsgjutning.



Infästning för Ø108 fundament



Infästning för platsgjutning



Armaturen är i Cortenstål, ett material i naturfärg som passar i de flesta utomhusmiljöer. Jan Forsmark förklarar att även i valet av material så låg inspirationen i tallskogens färgskala. "Det slog mig att Cortenstålets färg ser precis ut som tallar i solsken," berättar han. Konstruktören Peter Hallengren säger om Cortenstålets konstruktionsmässiga egenskaper: "Cortenstål behöver ingen ytbehandling. Det rostar i början men stannar av när det bildats en yta av rost. Vanligt stål fortsätter att rosta." Resultatet har blivit det Jan Forsmark kallar en "stiliserad tall," där Cortenstålets rostiga nyanser går i ett med trädens rödbruna stammar.



Huvudkontor

Fyrvaktaregatan 7, SE-296 81 Åhus
Tel: +46 (0)44 28 98 00 Fax: +46 (0)44 28 98 38
E-post: info@atelje-lyktan.se

Kontor

Stockholm
Hesselmans Torg 9, SE-131 54 Nacka

Göteborg
Sofierogatan 3A, SE-412 51 Göteborg

Malmö
Slussgatan 10, SE-211 30 Malmö

Boden
Pontonjärvägen 10, SE-961 43 Boden