

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”**

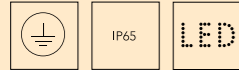
Teknisk information



Tall

Material	Stomme i obehandlat väderbeständigt Cortenstål. Skyddsglas i reptåligt och UV-skyddad PC.
Montering	Bultas (4 st M12) mot infästning för 108-fundament alt. infästning för platsgjutning.
Anslutning	Kabel (max Ø13 mm) ansluts i armaturhus (plint 5x2,5 mm ²), möjlighet till överkoppling av 2,5 mm ² kabel. Dragavlastare för kabel i armaturhus.
Standardfärg	Cortenstål.
Bländskydd	Klar PC.
Ljusspridning	Asymmetrisk
Ljuskälla	Inkl. LED ljuskälla, ljusfärg 3000K. Färgåtergivning CRI 90. Ljuskällor: 3 SDCM. Livslängd: L80 B50 100 000h.
Övrigt	IK-klass 07.

Design av Designat Ljus, Jan och Hans Forsmark

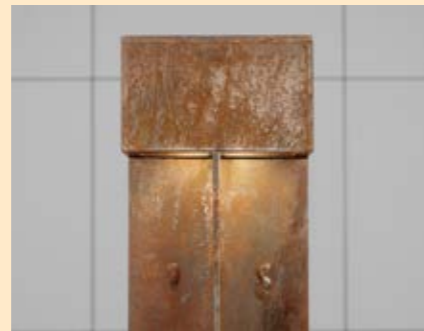


Färg	HxBxD (mm)	Armatureffekt	Armaturljusflöde	Armaturljusutbyte	Art.nr.
Corten	1000x150x150	8W	500 lm	63 lm/W	205380
Corten	1000x150x150	12W	700 lm	58 lm/W	205320

Infästningar i varmförzinkat stål	
För Ø108-fundament	205381
För platsgjutning	205382



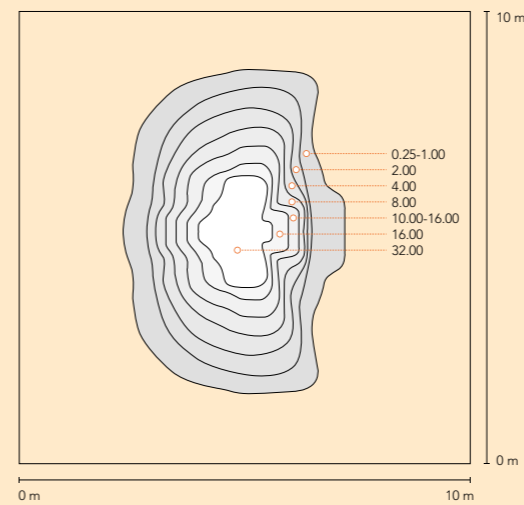
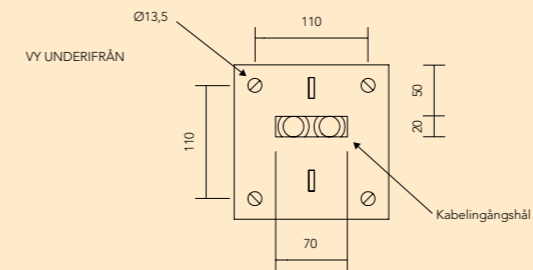
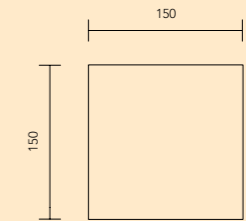
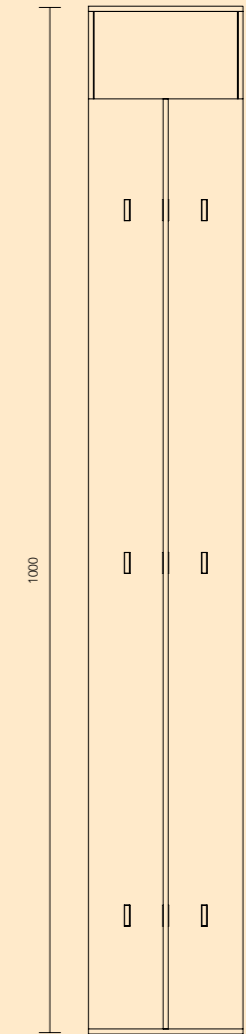
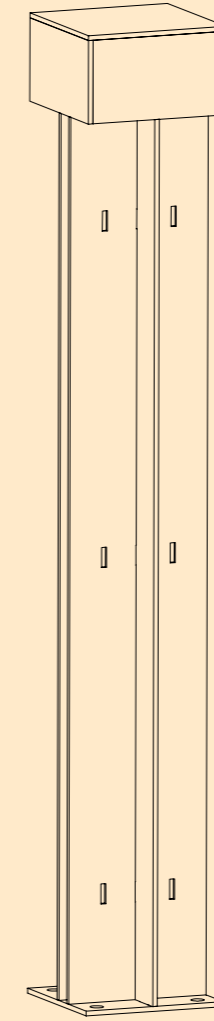
Materialet Cortenstål som är ett s.k. rosttrögt stål utvecklades i USA under 1900-talet när man upptäckte att stålplåt legerat med koppar motstod atmosfärisk korrosion mycket bättre än vanligt kolstål.



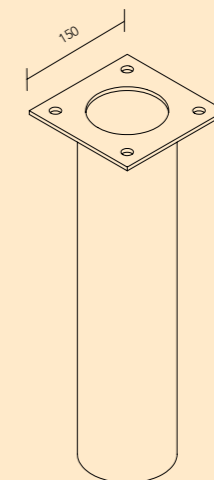
Tall är bestyckad med tre st LED ljuskällor. Två st framåt och en bakåt.



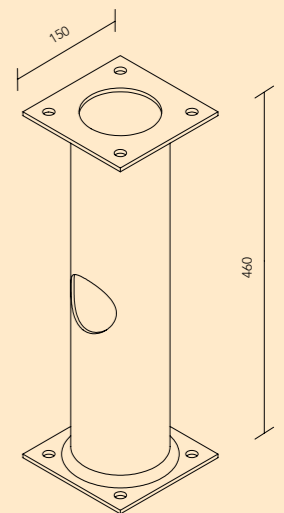
Armaturen monteras med 4 st M12 bultar mot infästning för 108-fundament alt. infästning för platsgjutning.



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
E-post: info@ateljelyktan.se

Kontor

Stockholm
Hesselmans Torg 9, SE-131 54 Nacka

Göteborg
Fabriksgatan 7, SE-412 50 Göteborg

Malmö
Slussgatan 10, SE-211 30 Malmö

Luleå
Västra Varvgatan 3, SE-972 36 Luleå