



TRONDHEIM KOMMUNE
Tråanten tjelte

TK Bydrift gatelys

Info brosjyre for bestilling av Trolla-armaturer og tilhørende utstyr samt utstyr for historiske master

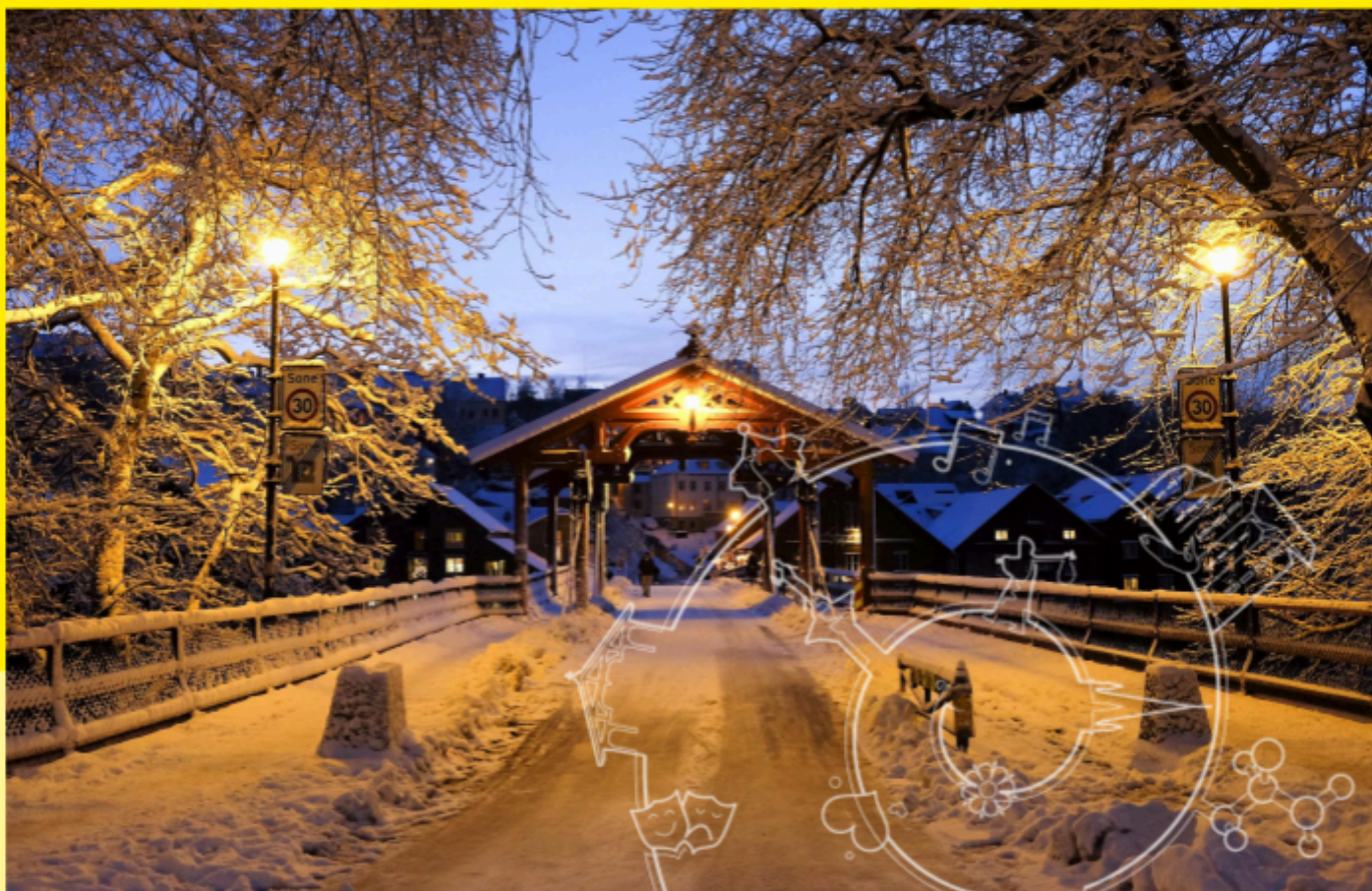


Foto: Carl-Erik Eriksson

Bestillingsrutiner for Trolla-armaturer og tilhørende utstyr samt utstyr for historiske master

		Trondheim Kommune TRONDHEIMDRIFT TEL 72 54 85 48		Bestillings ordre gatelys		Arbeidsordre nr	
Trolla-armaturer på mast med utstyr							
Bestiller						Org.nr	
Adresse				Postnr.		Poststed	
Arbeids sted				Prosjekt nr			
Arbeidsordre						Kunden sin referanse	
Antall/ enhet	Beskrivelse av oppdrag, varer og tjenester					Enhetspris	Sum
	Trolla-armatur med asym street 180°						
	Trolla-armatur med asym street og pathway 180°+180°						
	Trolla-armatur med symmetrisk optikk 360° (Park)						
	Pyntering med riller skal på alle stolper med Trolla						
	Pyntering, glatt 115 mm skal på alle stolper med Trolla						
	Pyntesokkel 140 mm skal brukes der hvor plangodkjenner tillater det.						
	Hvis prosjektet skal ha 4 meters Trolla-mast, bestilles denne fra Vikørstad med ELnr 82019329						
	Hvis prosjektet skal ha 5 meters Trolla-mast, bestilles denne fra Vikørstad med ELnr 3615526						
	Hvis prosjektet skal ha 4 meters park-mast, skal denne brukes etter godkjenning av plangodkjenner og bestilles fra Vikørstad med nr 3020240/3020240C og tegning nr L10263						
	MVA sats	25%					
	Sum brutto (inkl. mva.)						
Utført dato	Utført av			Bil/maskinnr.		Sendt til fakturering	
						Dato :	
						Mottaker :	
Inntektskonto / godskrives kto.						Momskode	
 = kundeopplysninger = interne opplysninger							
Vedl:		Arbeidsordre					
		Skjema for asfalslag / kumboring					
		Pakkseddel					
		Annet (angi hva)					

Bildene kan være litt misvisende, men gå inn og sjekk før bestilling.

Trondheim Kommune TRONDHEIM BYDRIFT Tlf. 72 54 65 48		Bestillings ordre gatelys		arbeidsordre nr	
Trolla-armaturer på vegg					
Bestiller				Org.nr	
Adresse			Postnr.	Poststed	
Arbeids sted		Prosjekt nr			
Arbeidsordre				Kunden sin referanse	
Antall/ enhet	Beskrivelse av oppdrag, varer og tjenester			Enhetspris	Sum
	Trolla-armatur for vegg med asym street 180*				
	Hvis prosjektet skal ha koblingskasse for Trolla-armatur på vegg må dette bestilles av prosjektet				
	MVA sats	25%			
	Sum brutto (inkl. mva.)				
Utført dato	Utført av		Bil/maskinnr.	Sendt til fakturering	
				Dato :	
				Mottaker :	
Inntektskonto / godskrives kto.				Momskode	
Vedl:	Arbeidsordre				
	Skjema for asfaltsag / kumboring				
	Pakkseddel				
	Annet (angi hva)				
= kundeopplysninger = interne opplysninger					

Bildene kan være litt misvisende, men gå inn og sjekk før bestilling.

Trondheim Kommune TRONDHEIM BYDRIFT TEL: 72 54 65 66		Bestillings ordre gatelys		arbeidsordre nr	
Utstyr til historiske master					
Bestiller				Org.nr	
Adresse			Postnr.	Poststed	
Arbeids sted		Prosjekt nr			
Arbeidsordre beskrivelse				Kunden sin referanse	
Antall/ enhet	Beskrivelse av oppdrag, varer og tjenester			Enhetspris	Sum
	Toppkule for historisk mast				
	Pyntering glatt 115/140 mm				
	Pyntering glatt 140/168 mm				
	Pyntesokkel 140 mm				
	Pyntesokkel 168 mm				
	Pyntesokler skal brukes kun der hvor plangodkjenner tillater det.				
	Toppkule skal plasseres på alle historiske master, Pyntering glatt skal på stolpens første avtrapping fra bakken.				
	Hvis prosjektet skal ha 6 meters Historisk-mast, bestilles denne fra Vikørstad med nr S-6012 med nedre diameter 140 mm, mellom diameter på 114 mm og øvre diameter på 76 mm. med boltavstand 160 mm				
	Hvis prosjektet skal ha høyere master enn dette må det bestilles spesial pyntesokkel til Vikørstad som dekker boltefestene på inntil 240 mm slik som tegnings nr S11476				
	MVA sats	25%			
	Sum brutto (inkl. mva.)				
Utført dato	Utført av		Bil/maskinnr.	Sendt til fakturering	
				Dato :	
				Mottaker :	
Inntektskonto / godskrives kto.				Momskode	
Vedl:	Arbeidsordre				
	Skjema for asfaltsag / kumboring				
	Pakkseddel				
	Annet (angi hva)				
= kundeopplysninger = interne opplysninger					

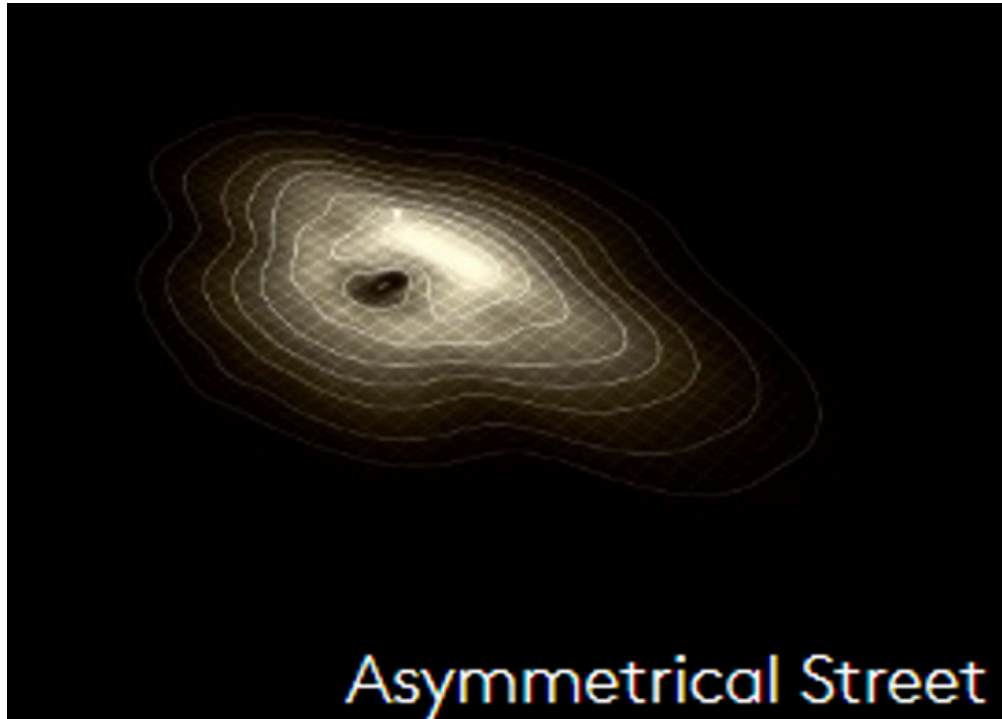
Bildene kan være litt misvisende, men gå inn og sjekk før bestilling.

Trondheim Kommune TRONDHEIMSDRIFT Tel. 72 54 85 48		Bestillings ordre gatelys		Arbeidsordre nr	
Dobbel Trolle-armaturer på trikke-mast					
Bestiller				Org.nr	
Adresse			Postnr.		Poststed
Arbeids sted		Prosjekt nr			
Arbeidsordre				Kunden sin referanse	
Antall/ enhet	Beskrivelse av oppdrag, varer og tjenester			Enhetspris	Sum
	En stk Trolle-armatur med asym street 180" og en stk Trolle-armatur med asym street og pathway 180"+180" med dobbel utligger og to rosetter				
	MVA sats	25%			
	Sum brutto (inkl. mva.)				
Utført dato	Utført av		Bil/maskinnr.	Sendt til fakturering	
				Dato :	
				Mottaker :	
Inntektskonto / godskrives kto.				Momskode	
Vedl:	Arbeidsordre				
	Skjema for asfaltsag / kumboring				
	Pakkseddel				
	Annet (angi hva)				
= kundeopplysninger = interne opplysninger					

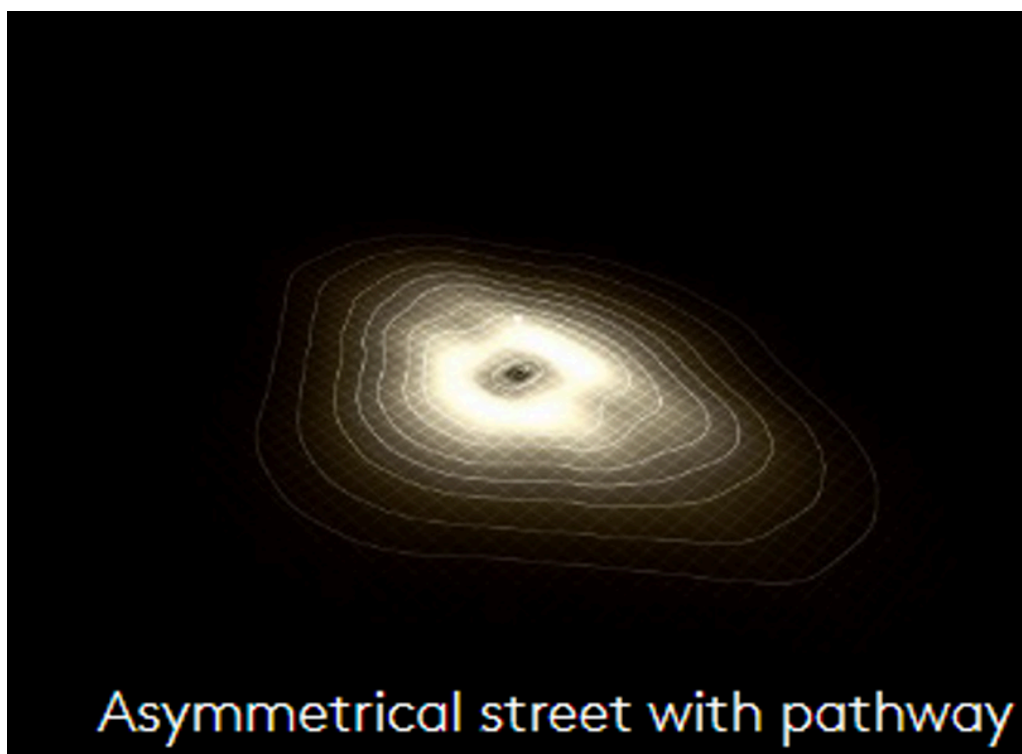
Bildene kan være litt misvisende, men gå inn og sjekk før bestilling.

Trondheim kommune, Bydrift gatelys, har fire typer Trolla-armaturer tilgjengelig for maste-montasje i byen vår.

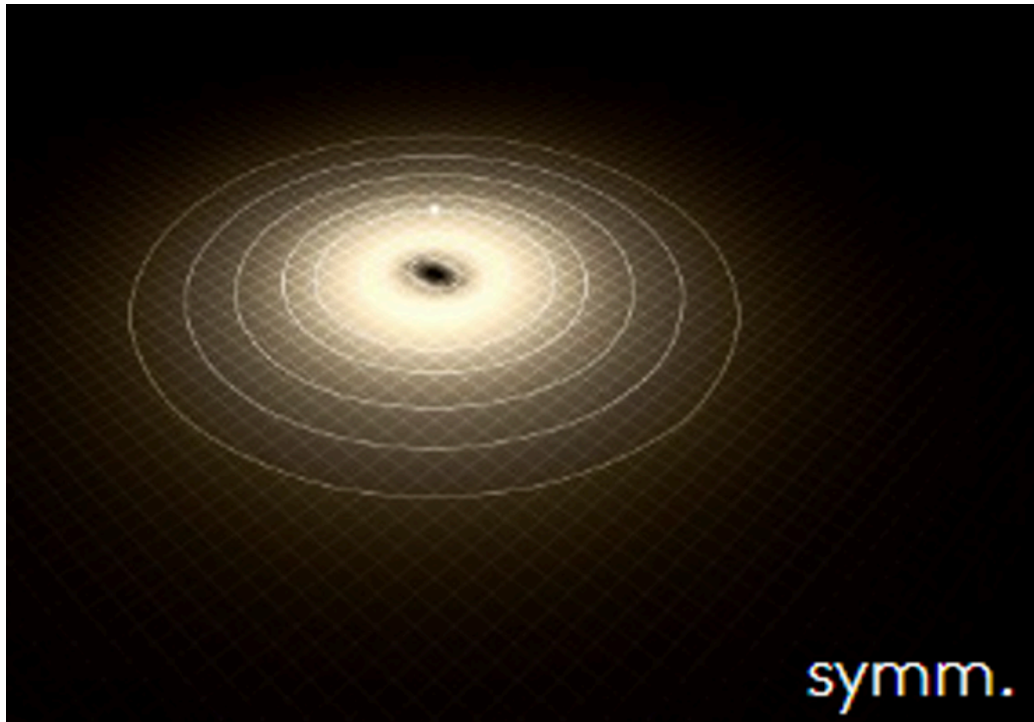
1 Asymrisk street for mast har denne lysgjengivelse:



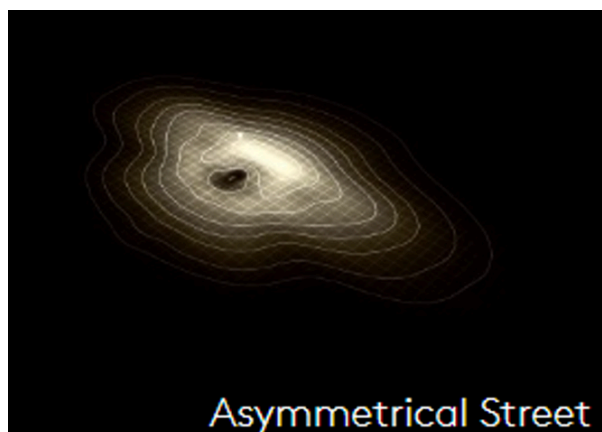
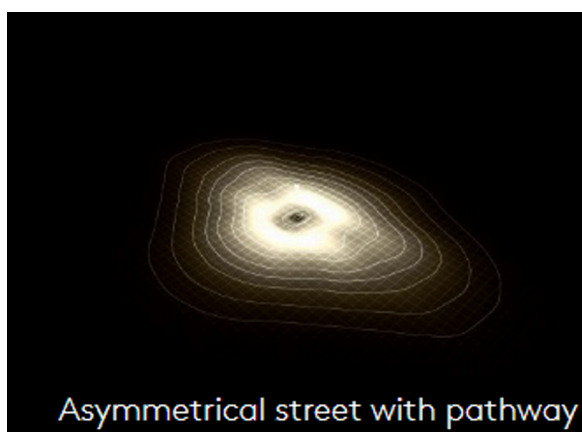
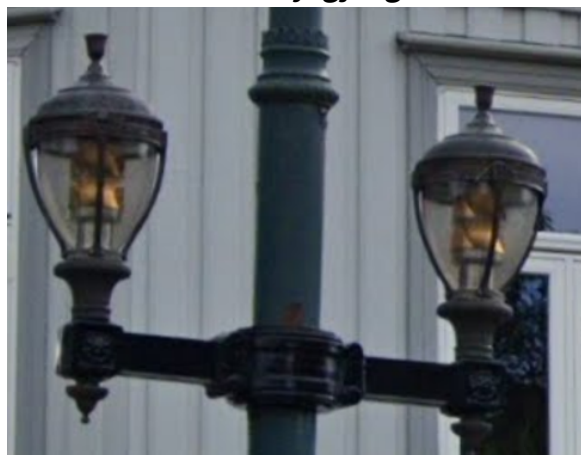
2 Asymetrisk street og fortau har denne lysgjengivelsen:



3 Symetrisk 360* har denne lysgjengivelsen:

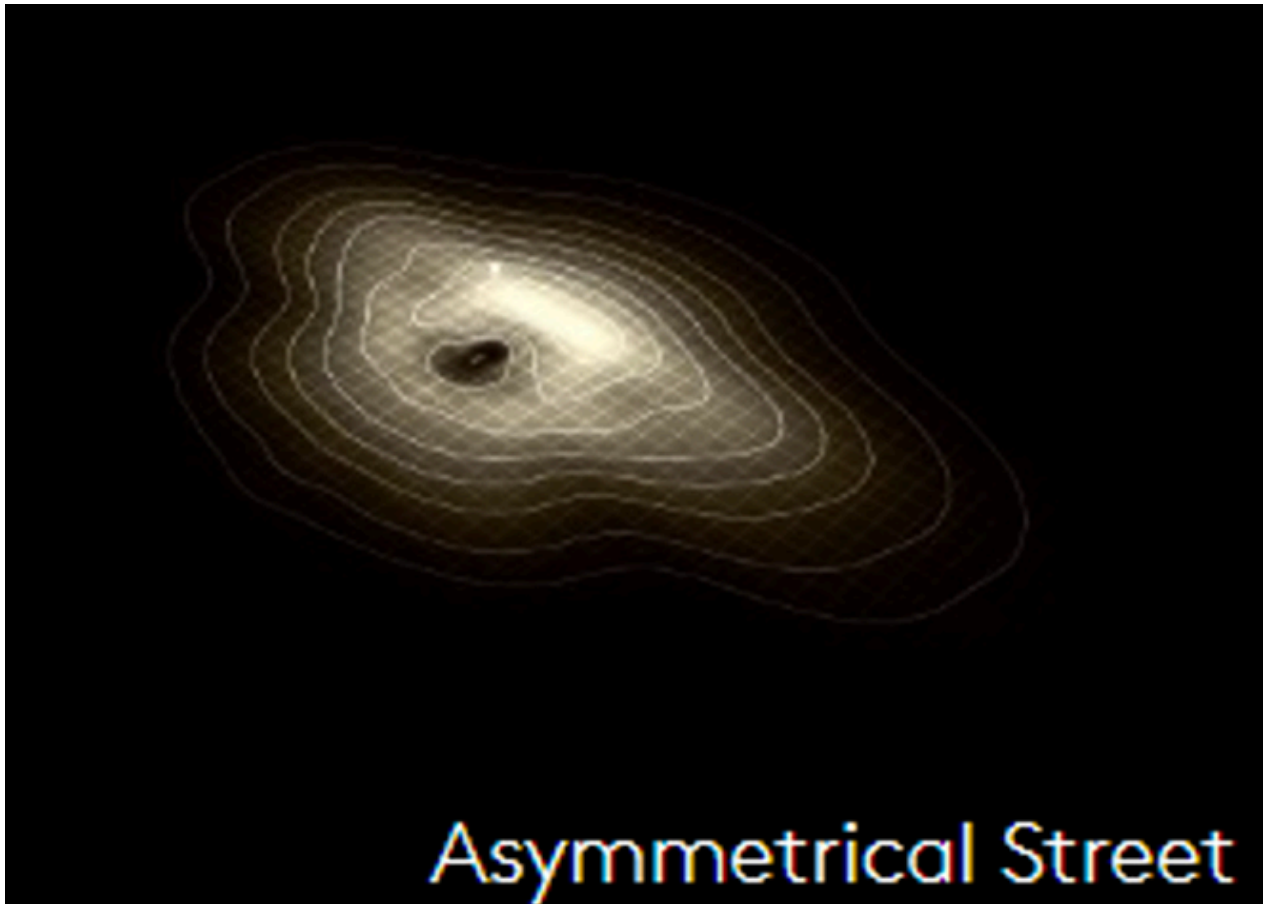


4 Denne er for trikkemaster og har dobbel utligger. Den har en stk Trolla-armatur med asym street 180* og en stk Trolla-armatur med asym street og pathway 180*+180* denne blir slik som lysgjengivelse:

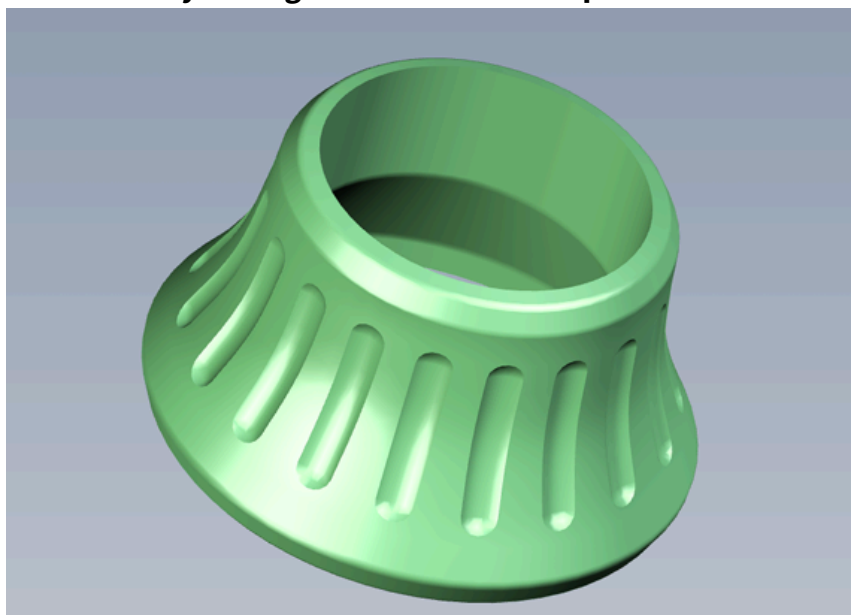


Trondheim kommune, Bydrift gatelys, har en type Trolla-armatur for veggmontasje i byen vår.

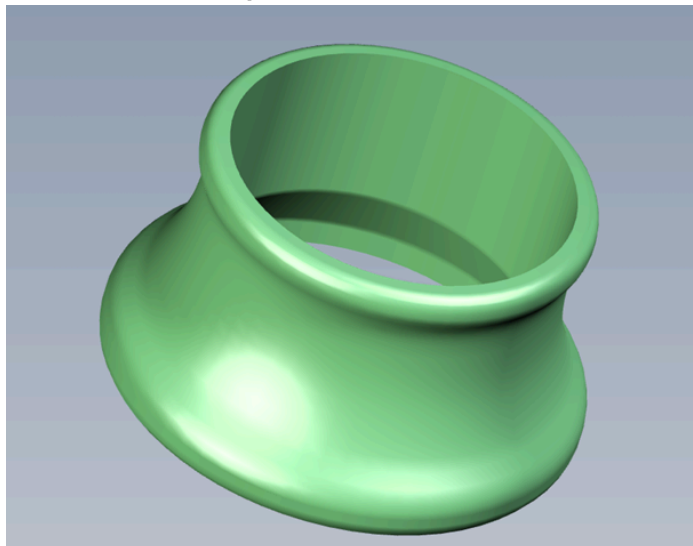
Den vegg-monterte armaturen vil gi en tilnærmet lysgjengivelse som dette, da den også har 180° lys-spredning.



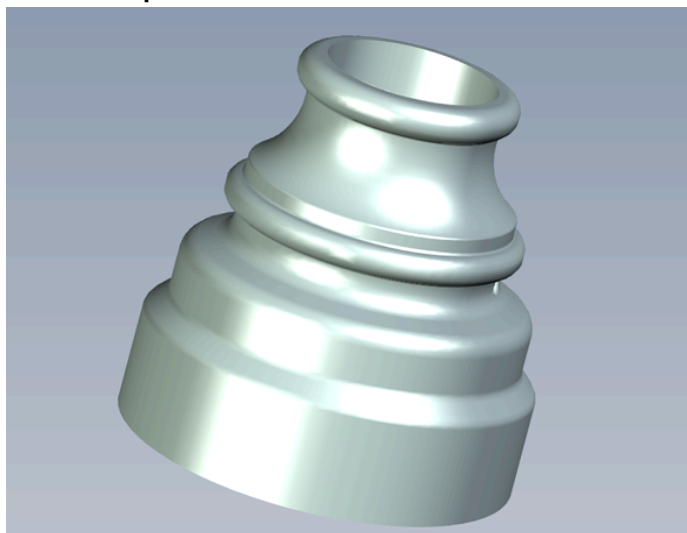
Pyntering mer riller for Trolla på mast:



Glatt pyntering 115 / 140 mm for Trolla på mast:



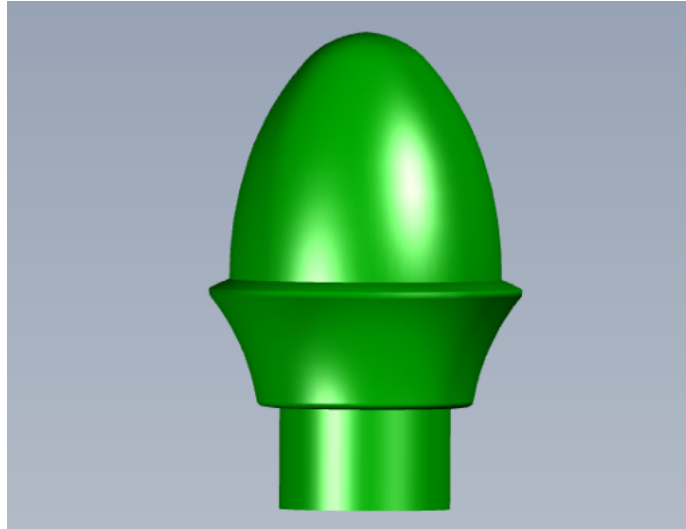
Pyntersokkel 140 mm for Trolla på mast:



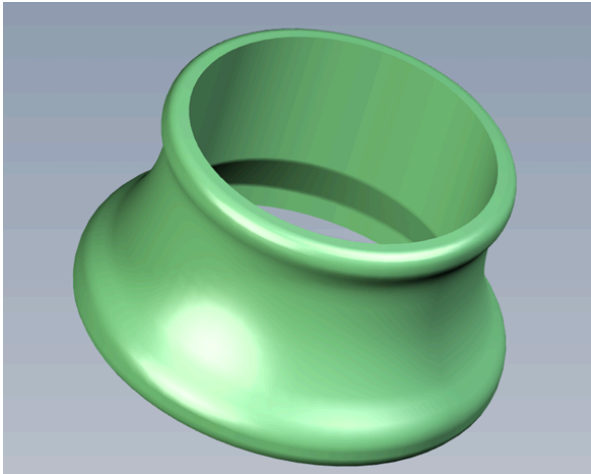
Trolla-armatur for vegg, blir levert slik som på bildet under:



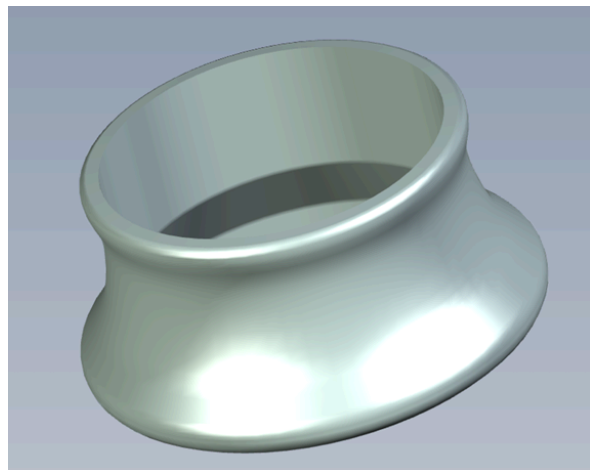
Pyntekule for historisk mast blir levert slik som på bildet under:



Pynteriner for Historisk mast blir levert slik som på bildene under:

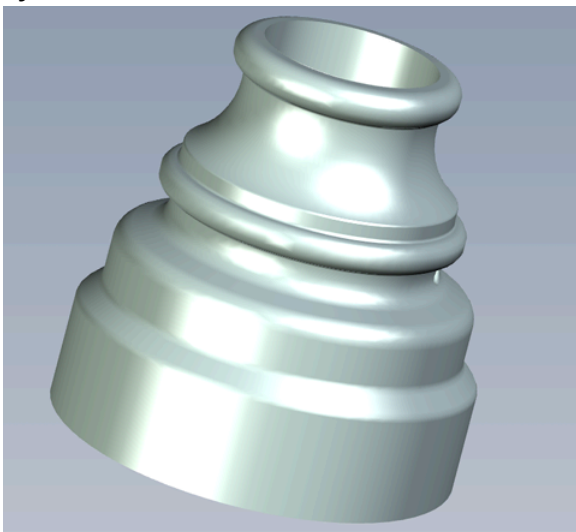


Pyntering glatt 114/140 mm

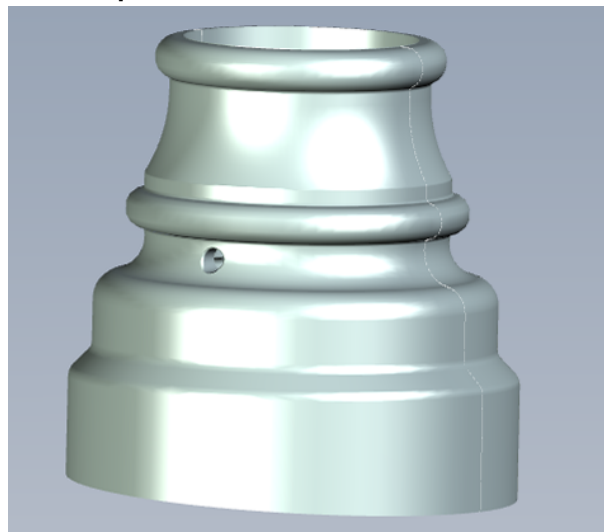


Pyntering glatt 140/168 mm

Pyntesokler for Historiske master blir levert slik som på bildene under:



Pyntesokkel 140 mm



Pyntesokkel 168 mm



Trolla-armaturer med dobbel utligger for trikkemaster.

**I dag 01.09.2026 er det en urolig verden og ting tar lengre tid og deler koster mer.
For siste priser på Trolla-armaturen, ta kontakt med TK Bydrift gatelys.**

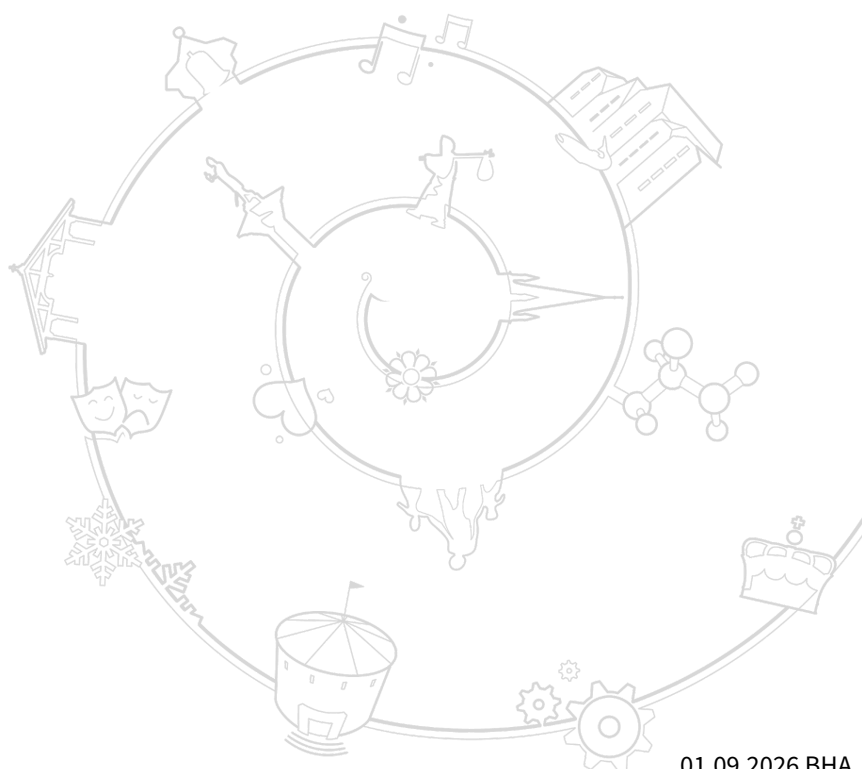
**Alle planer som omhandler bruken av Trolla-armaturer må og skal godkjennes av TK
Bydrifts Gatelys plangodkjenner til enhver tid.**

Skulle det være andre spørsmål ang disse elementer, så ta kontakt med TK Bydrift gatelys.

Bjørn H. Andresen 01.09.2026

Trondheim kommune
Postboks 2300 Torgarden
7004 Trondheim

www.trondheim.kommune.no



01.09.2026 BHA