

## Lisa 2 – tehniline kirjeldus

Pakkuja peab täitma kaks parempoolset tulp.

Tingimuse Nr	Tingimuse kirjeldus	Kas pakkumus vastab tingimusele? Vastata: Jah/Ei	Viide pakutava toote dokumentatsioonile, mille alusel saab kontrollida nõude täitmist
1.	Katusekatte pealset torumasti vajame lamekatustega hoonete katusele ohuteavitussireenide paigaldamiseks. Torumasti ümardoru läbimõõt peab olema 88,9mm, seinapaksusega 4mm. Masti toru pikku 5m.		
2.	Toru peab saama paigaldada lamekatusele vertikaalselt ilma katusekatet kahjustamata.		
3.	Torumasti tugevusarvutused peavad vastama sireenide komplekti maksimaalsele kaalule ja tuulekoormusele EVS-EN 1991-1-4 standardi kohaselt (tabeli järel vastavad andmed toodud).		
4.	Toru peab olema võimalik vertikaalset loodi ajada ka siis kui katuse kalle on 10 kraadi.		
5.	Torumastil peab olema 4 toetuspunkti katusele.		
6.	Kinnitustoru ja tugitalad peavad olema kuumtsingitud terasest. Toetuspunkte ühendav ja vertikaaltoru kandev konstruktsioon võib olla kuumtsingitud terasest või alumiiniumist sulam 6061.		

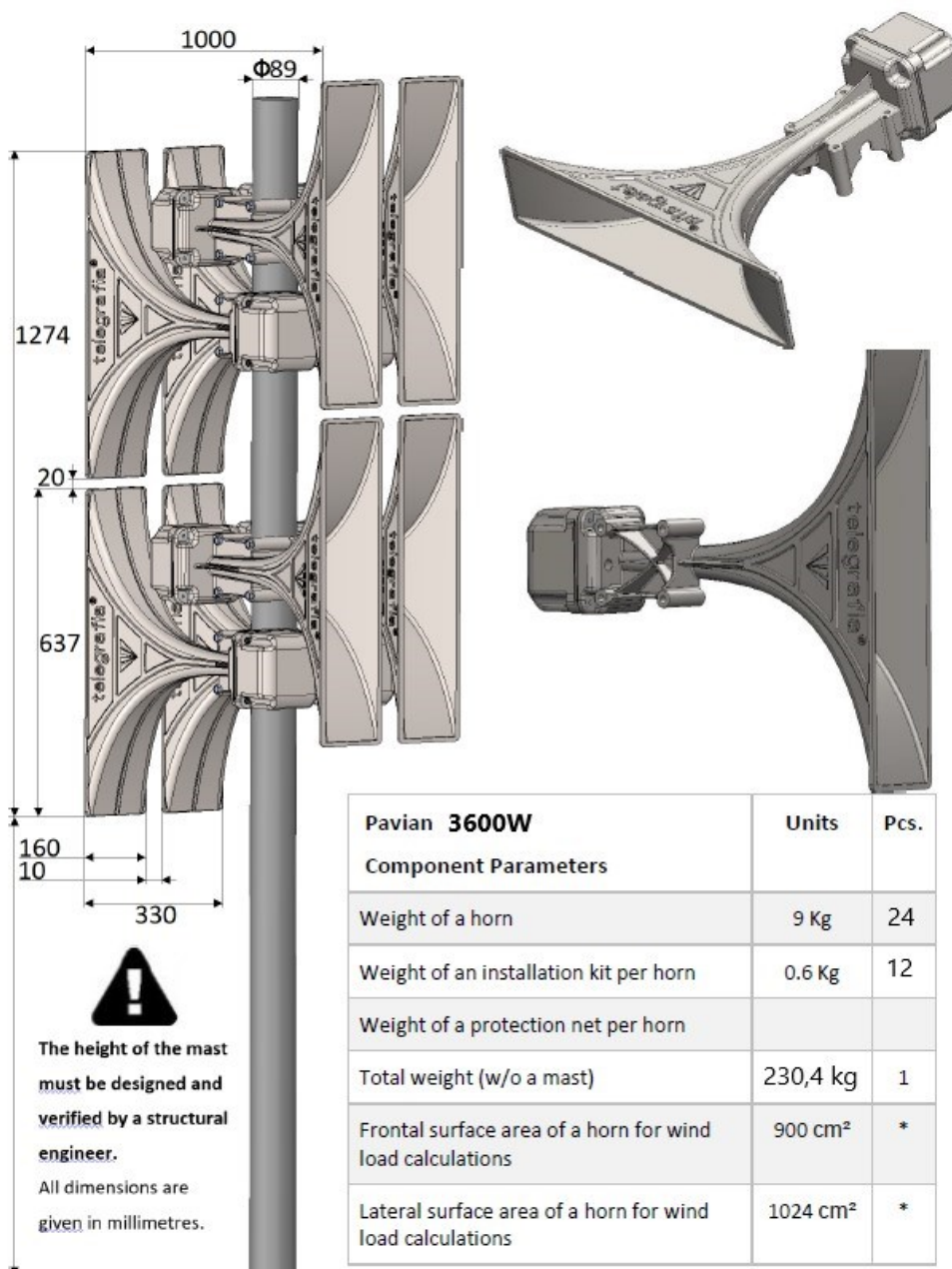
7.	Toetuspunkti ehitus peab olema ilmatikukindlast komposiitplastikust plaadiga mõõtmetega vähemalt 1200x1200mm kuni 1300x1300mm. Katusekatte poolne osa pehmendusega, et jaotada kogu konstruktsiooni survet katusele.		
8.	Toetuspunkti ehitus peab sisaldama betoonist vastukaaludega kaaluga vähemalt 50kg üks vastukaal.		
9.	Toetuspinna ehitus peab koosnema neljast toetuspunktist, mis peavad tasapinnal asetsema nii, et kõrvuti asetsevate toetuspunktide keskpunktide vahe oleks 2000-2100 mm (tagamaks piisava tormikindluse).		
10.	Toetuspunktid peavad olema omavahel ühendatud sobiva metallkonstruktsiooni abil selliselt, et konstruktsioon kannab ka vertikaalset toru.		
11.	Toetuspunktide külge peab saama kinnitada tugitald, mis tagavad vertikaalse toru püsimise ilma lisa toetustõmmitsateta katuse külge (eesmärgiks on katusekattematerjali mitte mingil moel kahjustada).		
12.	Torumasti terase klass: S355J2 vastavalt standardile EN 10025-2.		
13.	Torumast on toodetud vastavalt standardile EN 1090-2:2018		
14.	Torumasti valmistamise teostusklass: EXC2		
15.	Konstruktsioonide keevise kvaliteediklass: C vastavalt		

	standardile EN ISO 5817:2014		
16.	Keeviskonstruktsioonide kuju tolerantsid vastavalt EN ISO 13920 klassile B ja F		
17.	Torumasti ja konstruktsiooni kuumtsinkimine vastavalt standardile EN ISO 1461		
18.	Torumasti ja konstruktsiooni keskkonnaklass: C3 vastavalt standardile EN ISO 12944-2, toodete korrosioonikaitse oodatav eluiga on 20 aastat		
19.	Keevisõmbluste kontrolli meetod: 100% visuaalne kontroll (VT) vastavalt standardile EN ISO 17637		

## Sireenikõlarite andmed

	Electronic Siren Pavian – Technical Parameters for Designers			DT.0001.EN
	Technical Documentation	28 <sup>th</sup> October 2021	Rev.: 1	

### 3.3 Loudspeaker Horn Dimensions



Technical Document	Warning systems	Page 16/17
--------------------	-----------------	------------

TLG.0001