

Flagmore®



VALGUSTUSPOSTID

Kergekaalu meistrid - Aitame aasta koos särama lüüa!

InfraLite D108 tutvustus

Kergedklaaskiustkomposiitvalgustuspostid 3-6 m

Tuginedes meie ulastuslikule kogemusele klaaskiust komposiitmastide tootmisel alates 1958. aastast, oleme välja töötanud uue valgustuspostide sarja. Flagmore valgustuspostid on valmistatud klaaskiust komposiidist, millel on geelkatte viimistlus, mis tagab kerge, tugeva ja vastupidava toote. Need postid on mõeldud avalikele aladele, kus ohutus on esmatähtis, sealhulgas elamupiirkondadesse, parkidesse, parklatesse ning jalakäijate ja jalgrattateede äärde.

Meie tootmine Eestis vastab nii kvaliteedi- kui ka keskkonnajuhtimissüsteemidele ning Euroopa standardile EN 40-7:2002.

Meie komposiitvalgustuspostid on oluliselt kergemad kui tavalistest materjalidest valmistatud postid ning on samal ajal korrosioonikindlad ning elektrit mittejuhtuvad. Need vajavad minimaalset paigaldusaega ja pingutust, pakkudes samas pikka kasutusiga.

Kerge kaal

Võrreldes tavapäraste valgustuspostidega on kaal kuni 70% väiksem, mis muudab paigaldusprotsessi lihtsamaks ja tõhusamaks.

Lihtne transportida ning paigaldada

Madala kaalu ja suure vastupidavuse kombinatsioon aitab vähendada projekti arenduskulusid, lihtsustades transportimist, käsitlemist ning paigaldust.

Keskkonnasõbralik

Komposiitvalgustuspostidel on madalam süsiniku jalajälg kui traditsioonilistel teraspostidel- nii nende kerge kaalu kui ka energiatõhusa tootmisprotsessi tõttu.

Elektrit mittejuhtiv

Klaaskiust tugevdatud polüester on elektrit mittejuhtiv, muutes selle valgustuspostide jaoks ohutuks materjaliks.

Korrosioonikindel

Meie materjal ei roosteta ega korrodeeru, pakkudes hooldus-, ohutus- ja keskkonnanäeliseid. See teeb selle ideaalseks kasutamiseks ka rannikuäärsetel aladel või karmides ilmastikutingimustes.

Pikk kasutusiga

Meie komposiitpostide eeldatav eluiga on 50 aastat või rohkem.

Vastupidav värv ja viimistlus

Meie postid on pigmenteeritud juba tootmisprotsessi käigus ja kaetud geelkatte kihiga. See tagab sileda ja vastupidava pinna, mis on hästi vastupidav ilmastikutingimustele ja UV-kiirgusele. Lisaks tagab see ühtlase värvipüsivuse, mida pole võimalik saavutada hilisema värvimisega.

Värvivalik

Meie postid on saadaval laias värvivalikus. Lisaks standardtoonidele pakume ka Ral-skaala toone, et sobitada iga projektiga. Teenindusluugiga variandid on samuti sama kvaliteetse viimistlusega, tagades elegantse välimuse.

Koonuseline disain

Meie tootmisprotsess võimaldab atraktiivset koonulist disaini.

Sertifikaadid

Flagmore on sertifitseeritud vastavalt ISO 9001 kvaliteedijuhtimise standardile. Aastane tootmiskontroll viiakse läbi RISE Research Institute poolt vastavalt EN 40-7:2022 standardile.

Hooldusvaba

Ei vaja hooldust- ainult puhastamist, mida saab hõlpsasti teha vee ja seebiga.



Pikkused

Meie valgustuspostid on saadaval pikkuses 3 kuni 6 meetrit, sobides parkidesse, elamupiirkondadesse, jalakäijate ja jalgrattateede äärde. Parklatesse ja mujale.

Standardiseeritud üla- ja aladiameeter

Postide ülaosa läbimõõt on 60mm, mis on ühilduv paljude turul olevate tavapäraste valgustitega. Alumine läbimõõt on 108mm, mis sobib 108mm alusele, mida kasutatakse tavapäraste terasvalgustuspostide puhul.

Teenindusluuk -stiilne ja lihtsasti paigaldatav

Teenindusluugi mõõtmed on 300 x 85mm, mis võimaldab hõlpsasti paigaldada ühenduskomplekte. Luuk säilitab sama kõrge kavliteediga viimistluse nagu posti pind. Luuk kinnitatakse turvalise torx- kruviga (M6).

Värvid ja omadused

Valgustuspostid on koonilise kujuga ja kaetud UV-kindla kvaliteetse geelkattega, mis tagab pikaajalise värvipüsivuse. Valige sobiv toon RAL värvikaardilt, mis pakub laia värvivalikut. Samuti on saadaval standartsed värvid: must, hall ja valge.

Valikulised lisad

Vajadusel pakume paindlikkuse suurendamiseks lisasid.

Sealhulgas:

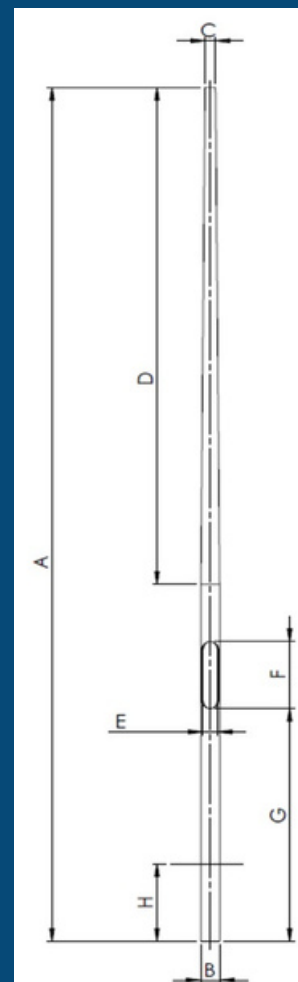
- Terasest jalaplaat- kinnitatakse posti alumisse osasse, kui maa-alune paigaldus ei ole võimalik.
- Ülemine sisetükk- võimaldab vajadusel kasutada 50mm valgusteid.
- Kaabli sissemiigu ava- lisaluuk posti allosas kaabli paigaldamiseks.



Mudel	Ülaosa Ø	Alaosa Ø	Kaal	Teenindusluugi laius/kõrgus	Sobiv alus	Standardsed värvid	Eritellimusvärvid
3 m	60 mm	108 mm	8 kg	85 / 300 mm	108/700 108/900	must/hall/ valge	Ral-skaala
4 m	60 mm	108 mm	10 kg	85 / 300 mm	108/700 108/900	must/hall/ valge	Ral-skaala
5 m	60 mm	108 mm	16 kg	85 / 300 mm	108/900	must/hall/ valge	Ral-skaala
6 m	60 mm	108 mm	22 kg	85 / 300 mm	108/900	must/hall/ valge	Ral-skaala

Valgustuspost InfraLite D108 - Tehniline informatsioon

Mudel		3 m	4 m	5 m	6 m
Täiskõrgus	A	3500 mm	4500 mm	5500 mm	6500 mm
Alumine läbimõõt	B	108 mm	108 mm	108 mm	108 mm
Ülemine läbimõõt	C	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Koonuselise osa kõrgus	D	1600 mm	2400 mm	3400 mm	4400 mm
Silindrilise kõrgus		1900 mm	2100 mm	2100 mm	2100 mm
Teenindusluugi laius	E	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm
Teenindusluugi kõrgus	F	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Teenindusluugi kõrgus maapinnast	G	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
	H				
Maa-alune osa		500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Valgustusposti kaal		8 kg	10 kg	16 kg	22 kg



Performance

Covered by: Certificate of Constancy of Performance No: 0402-CPR-C500521 -issued by RISE

Model	Wind velocity	Deflection class	Partial load factor	Typography factor	Terrain class	Max lantern size	Max lantern weight
3 m	34 m/s	2	A	1	I	0,12m ²	12 kg
4 m	34 m/s	3	A	1	I	0,12m ²	12 kg
5 m	32 m/s	3	A	1	I	0,09m ²	12 kg
						0,1m ²	6 kg
						0,095m ²	9 kg
6 m	28 m/s	3	A	1	I	0,095m ²	12 kg
						0,11 m ²	6 kg
						0,105 m ²	30 kg
						0,1 m ²	30 kg
						0,35* m ²	21* kg

* - 21 m/s referenced wind velocity

Flagmore®

FLAGMORE AS

Põlluaasa, Kolu küla, Kosevald, Harjumaa 75121, Eesti
Telefon: +372 60 36 026, Email: sales@flagmore.com