

# DEKORATIIVISET PUUPYLVÄÄT

## KEVO - 16-kulmainen kartio



### PUU

Kaikki puurungot valmistetaan GL28h liimapuusta. Raakamateriaali saadaan kestävän kehityksen mukaisesti hoidetuista PEFC-sertifioituista metsistä. Tuotteet on suunniteltu ja valmistettu eurocode 5, EN40 ja EN 1995 standardien mukaan.

### TERÄS

Raaka-aine: alapiilueen teräs (Si + P ≤ 0,04 %)  
Sinkitys kansainvälisen standardin SFS-EN ISO 1461 mukaisesti (kerrospaksuus tyypillisesti <90µm).

## PEDESTRIAN / PARK



Korkeus (m)	Latva Ø (mm)	Tyvi Ø (mm)	Tyven korkeus (mm)	Kytentäaukko (mm)				Laippa (mm)		Upotus (mm)	
				Korkeus	Leveys	Etäisyys	Sisämitat	Reikäväli	Leveys	Betoni	Maaperä
3	90	140	1300	400	85	500	80 x 90	200 x 200	270	500	800
4	90	140	1300	400	85	500	80 x 90	200 x 200	270	500	800
5	90	140	1300	400	85	500	80 x 90	200 x 200	270	500	800
6	90	140	1300	400	85	500	80 x 90	200 x 200	270	500	1000

## TUULIKUORMATAULUKKO

m/s m	22			24			26			28			32		
	cat 1	cat 2	cat 3	cat 1	cat 2	cat 3	cat 1	cat 2	cat 3	cat 1	cat 2	cat 3	cat 1	cat 2	cat 3
3	2,68	3,21	3,54	2,24	2,68	2,96	1,91	2,28	2,51	1,64	1,96	2,16	1,25	1,49	1,65
4	1,51	1,90	2,15	1,25	1,58	1,78	1,06	1,33	1,51	0,90	1,14	1,28	0,68	0,85	0,97
5	0,93	1,17	1,42	0,77	0,96	1,17	0,64	0,80	0,97	0,53	0,68	0,83	0,40	0,50	0,61
6	0,58	0,74	0,97	0,46	0,59	0,78	0,38	0,48	0,64	0,32	0,40	0,53	0,23	0,29	0,38

Laskennallinen valaisinkuorma max 20 kg, SCX max m<sup>2</sup>.



Pedestrian/Park-malleissa valaisin asennetaan pylvään latvaan tai optiona lyhyellä sivuvarrella.

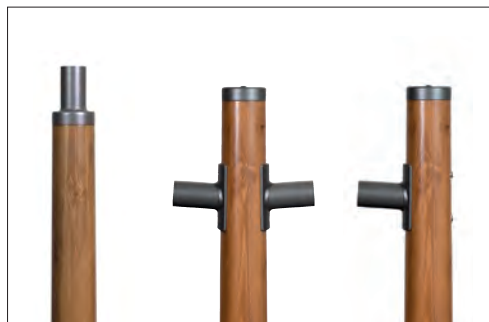
Valaisinsovitteen  
mitoitusvaihtoehtoja  
(mm)

Ø 60 x 70

Ø 60 x 100

Ø 76 x 70

Ø 76 x 100





### PUU

Kaikki puurungot valmistetaan GL28h liimapuusta. Raakamateriaali saadaan kestäväen kehityksen mukaisesti hoidetuista PEFC-sertifioiduista metsistä. Tuotteet on suunniteltu ja valmistettu eurocode 5, EN40 ja EN 1995 standardien mukaan.

### TERÄS

Raaka-aine: alapiialueen teräs (Si + P ≤ 0,04 %)  
Sinkitys kansainvälisen standardin SFS-EN ISO 1461 mukaisesti (kerrospaksuus tyypillisesti <90µm).

### STREET

Street-malleissa voidaan käyttää valaisinvarsia.



Korkeus (m)	Latva Ø (mm)	Tyvi Ø (mm)	Tyven korkeus (mm)	Kytentäaukko (mm)				Laippa (mm)		Upotus (mm)	
				Korkeus	Leveys	Etäisyys	Sisämitat	Reikäväli	Leveys	Betoni	Maaperä
6	100	168	1400	400	85	500	80 x 120	200 x 200	270	600	1000
7	100	193	1400	400	85	500	80 x 150	300 x 300	400	700	1200
8	100	193	1400	400	85	500	80 x 150	300 x 300	400	700	1200
10	120	219	1600	500	100	500	95 x 170	300 x 300	400	700	1500

### TUULIKUORMATAULUKKO

m/s m	22			24			26			28			32		
	cat 1	cat 2	cat 3	cat 1	cat 2	cat 3	cat 1	cat 2	cat 3	cat 1	cat 2	cat 3	cat 1	cat 2	cat 3
6	1,38	1,70	2,19	1,15	1,41	1,81	0,96	1,19	1,52	0,83	1,01	1,29	0,62	0,76	0,97
7	1,47	1,78	2,38	1,23	1,49	1,98	1,03	1,25	1,67	0,87	1,07	1,43	0,65	0,80	1,07
8	1,09	1,32	1,84	0,89	1,09	1,51	0,75	0,91	1,26	0,63	0,78	1,07	0,45	0,57	0,79
10	1,17	1,39	1,88	0,96	1,15	1,55	0,80	0,96	1,29	0,65	0,82	1,10	0,42	0,57	0,81

Laskennallinen valaisinkuorma max 20 kg, SCX max m<sup>2</sup>.

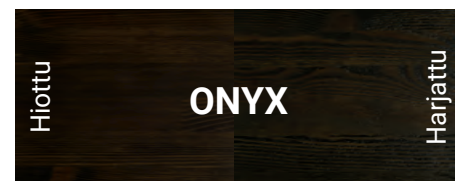
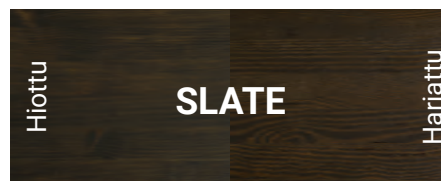
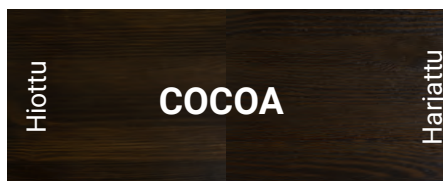
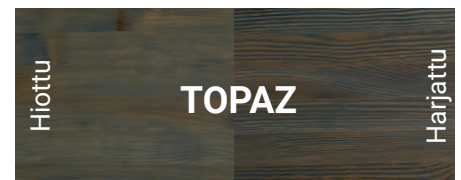
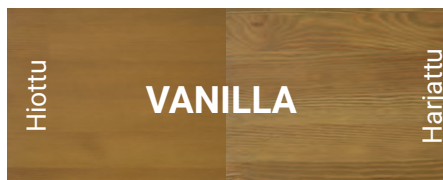
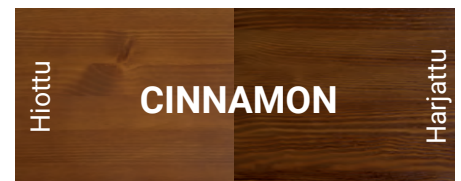
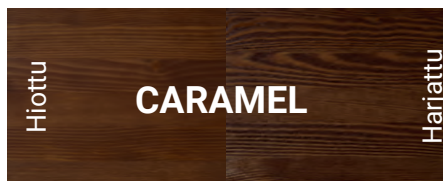
## PINTAKÄSITTELY

Puurunko saa pintaansa nelikerroksisen suojan ympäristöystävällisillä, vesiohenteisilla pintakäsittelyaineilla.

Ensimmäinen kerros suojaa puuta sieniltä, homeelta, laholta sekä sinistymältä. Seuraava kerros antaa pylväälle läpikuultavan värin. Kaksi viimeistä kerrosta suojaavat puuta UV-säteilyn aiheuttamalta haalistumiselta ja muilta ympäristön rasituksilta.

Pintakäsittely on testattu EN 927-5 ja EN 927-6 standardien mukaan. Teräsosat on kuumasinkitty EN ISO 1461 standardin mukaan sekä pulverimaalattu.

Puupylvääseen on valittavana yhdeksän vakiosävyä puulle ja kuusi teräkselle. Erikoistilauksesta on myös muita sävyjä saatavana.



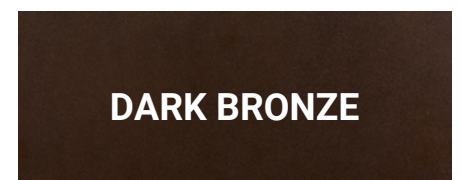
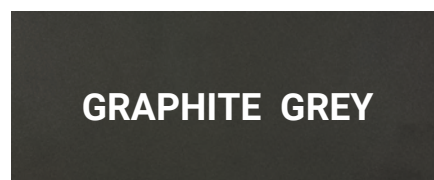
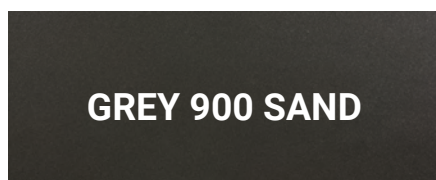
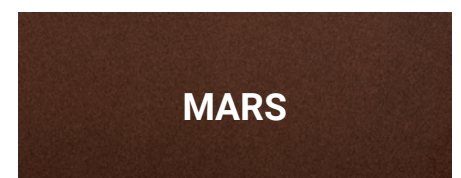
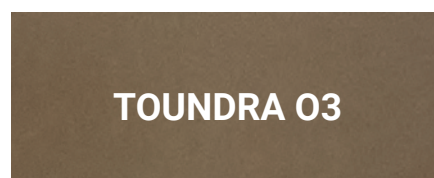
## PULVERIMAALAUUS



Tehocoat® pinnoitusratkaisumme takaa korkealaatuisen lopputuloksen pintakäsittelylle.

Jauhemaalauus eli pulverimaalauus on nopea, kestävä ja ympäristöystävällinen ratkaisu. Pulverimaalit eivät sisällä haittuvia orgaanisia yhdisteitä ja niillä saadaan aikaiseksi vahva maalipinta mekaanista sekä kemiallista kulutusta vastaan. Jauhemaalili leviää sähkövarauksensa ansiosta myös pieniin koloihin, joten se sopii mainiosti myös moniulotteisiin kappaleisiin.

Maalaamomme muita vaihtoehtoja ovat märkemaalauus sekä Plascoat-muovipinnoitteet. Moderneilla menetelmillä ja välineillä saadaan tuotteisiin toteutettua hyvin yksilöllisiä pintaratkaisuja sekä erilaisia struktuureja



Huomio! Painoteknisistä syistä värit eivät vastaa täysin todellisuutta.