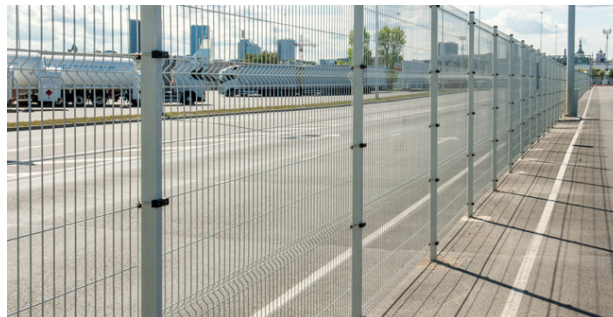


Keevispaneel - aia ehitus, eelarvestamine ja valemid

Paneelaia ehitamiseks on vaja:

Keevispaneelid:

- Valige [2D](#) ja [3D](#) paneelide vahel
- Paneelide laius 2504 – 2506 mm
- Traadi paksused:
 - 2D – 6/5/6 või 8/6/8 mm
 - 3D – 4 või 5 mm;
- Kõrguste valik, mm:



	630	830	1030	1230	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2230	2430
2D 6/5/6	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓
2D 8/6/8	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓
3D 4			✓	✓		✓		✓			✓		
3D 5			✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓

- Pinnakate: Zn, kuumtsink, RAL 6005 või vastavalt RAL kaardile soovitud värv

Postid:

- Valige [SG-postid](#) või [nelikantpostid](#)
- SG-posti puhul sobib vaid Ø50 mm läbimõõduga post
- Kõrgemate kui 1730 mm paneelide puhul soovitame kasutada nelikantposti
- Aiapost ostke ca 50 cm pikem kui on aiapaneel (post läheb maa sisse)

Kinnitused:

- Valige sobivad [kinnitused](#)
- SG-postile on kahte sorti klambreid – plastikvõru ja metallist kinnitusklamber
- Nelikantpostile on kolme sorti klambreid – plastikvõru, kolmeosaline klamber ja U-kinnitus

Eelarvestamise valemid:

Arvuta vajalik **keevispaneelide** kogus:

$$\text{Keevispaneelide kogus} = \frac{\text{Tulevase aia pikkus, m}}{2,5}$$

Näide: 100 m pikkuse paneelaia ehitamiseks on vaja $100/2,5=40$ keevispaneeli

Arvuta vajalik **aiapostide** kogus:

$$\text{Postide kogus} = \text{Keevispaneelide kogus} + 1$$

Näide: 100 m pikkuse paneelaia ehitamiseks on vaja 40 keevispaneeli ehk $40+1=41$ aiaposti

Arvuta **kinnituste** kogus (sõltub paneeli kõrgusest):

$$(\text{kuni } 1230 \text{ mm kõrge aed}) = \text{Postide kogus} \times 3$$

$$\text{Kinnituste kogus (1430 – 1730 mm kõrge aed)} = \text{Postide kogus} \times 4$$

$$(1930 – 2430 \text{ mm kõrge aed}) = \text{Postide kogus} \times 5$$

Näide: 100 m pikkuse ja 2030 mm kõrguse paneelaia ehitamiseks on vaja 205 kinnitust (5 x 41 aiaposti)

Muud soovitused ja nipid

Paneeli värava/seina külge kinnitamiseks kasutage:

- Kinnitusklambreid 40x60 postile
- M-klambreid või
- Poolkuuklambreid

Küsimuste korral helistage +372 555 80 583 või kirjutage karmo.kalda@sungate.ee