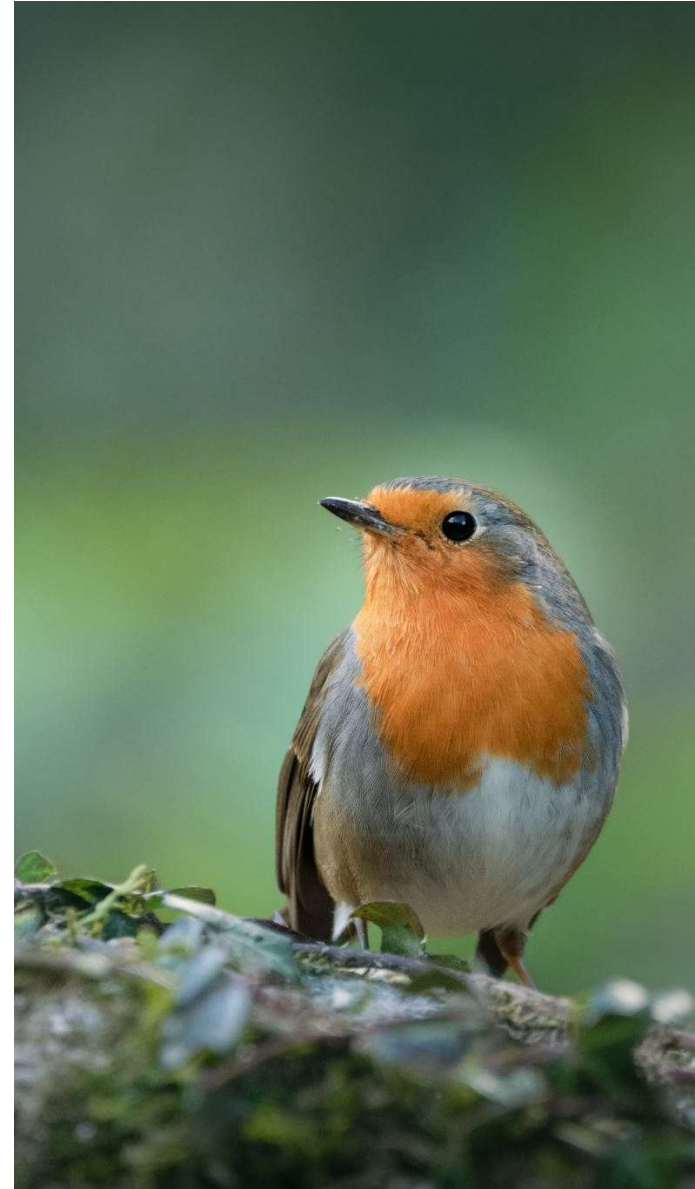


LINNUNPÖNTTÖ

8lk valinnainen käsityö (painotuksena tekninen työ)

2025-2026
Riina Grön



LINNUNPÖNTTÖ

- Ensimmäisen käsityöprojektin aihe on **kaikille yhteinen: LINNUNPÖNTTÖ**
 - Jokainen suunnittelee itse omanlaisen linnunpöntön
 - KRITEERIT:
 - Valmistetaan raakalaudasta
 - Muita materiaaleja saa yhdistellä työhön (esim. metalli)
 - ARVIOINTI:
 - Suunnitelma ja tekninen piirustus arvioidaan
 - Projektimoniste arvioidaan
 - Työn etenemistä arvioidaan
 - Lopputulos arvioidaan
 - Itsearviointi tehdään projektin loppuksi

Millainen on
hyvä
linnunpönttö?



<https://youtu.be/yPpkJr0FL4>

Erilaisia linnunpönttöjä



<https://harakanvarpaat.fi/product/linnunponto-home-tweet-home/?srsltid=AfmBOoqmyxtSG341xpoC1mcv0-Ptxiyj5mOLJH7W4reiU2Xxum7ID6SC>



https://www.hankkija.fi/Piha_ ja_ puutarha/linnuntulen-ruokinta/linnulaudat-ja-linnunpontot/ia-linnunponto-poltettu-2033393/



<https://teetse.com/puutarha/linnulaudat-ja-linnunpontot/lukijoiden-hienot-linnunpontot-6>



<https://www.koneviesti.fi/lukijan-idea/28cf0875-c3cb-4c0a-8e72-6c0f422be170>

Laji	Lentoaukon halkaisija cm	Pöntön sisäsivun leveys cm	Pöntön ulkoseinän korkeus cm	Lentoaukon keskipisteen etäisyys katosta cm
Sinitiainen, Hömötiainen, Töyhtötiainen, Kuusitiainen	2,8	10	25	7
Kirjosieppo, Talitiainen, Lapintiaisen	3,2	10-12,5	30	8
Leppälintu, Käki	7	12,5-15	28	8
Kottarainen, Käenpiika	4,5-5	12,5-15	35	8
Liito-orava	4,5	15-18	60	20
Helmipöllö, Naakka, Uuttukyyhky	8,5	18-20	50	10
Telkkä, Uivelo	11,5	22-24	55	14
Lehtopöllö	13	26	60	13
Viirupöllö	18	30-35	60-70	15
Erikoispöntöt				
Pikkuvarpunen	talitiaisien pönttö vaaka-asennossa			
Harmaasieppo, Västäräkki	–	12,5-15	18	etuseinä puolet pöntön korkeudesta
Puukiipijä	3-6	6-10	35	8
Koskikara	–	20	22	etuseinä puolet pöntön korkeudesta
Tukkakoskelo	15	30-40	25	–
Isokoskelo	13	26	70	22
Varpuspöllö	4,6	15-18	60	20 (etuseinä vähintään 5 cm paksu)
Tuulihaukka, Hiiripöllö	–	26-30	40	etuseinä puolet pöntön korkeudesta

Eri linnuille tehdään
eri kokoiset pöntöt!

<https://www.birdlife.fi/lintuharrastus/linnunpontot/mallit-ja-mitat/>

IDEOITA PÖNTTÖIHIN:

Seuraavien diojen kuvat ja tiedot:

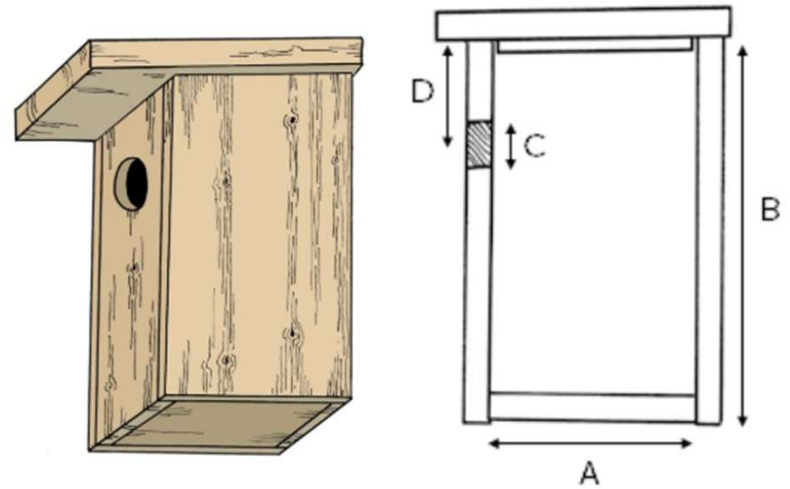
www.birdlife.fi -> lintuharrastus -> linnunpöntöt -> mallit-ja-mitat

Peruspönttö

Tavallisin pönttömalli.

Mitat (senttimetrejä):

- A = pöntön leveys sisäpuolelta
- B = seinälauden korkeus
- C = lentoaukon halkaisija
- D = lentoaukon keskipisteen etäisyys seinän yläreunasta



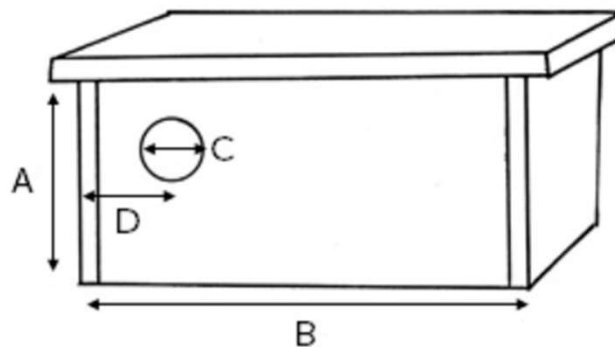
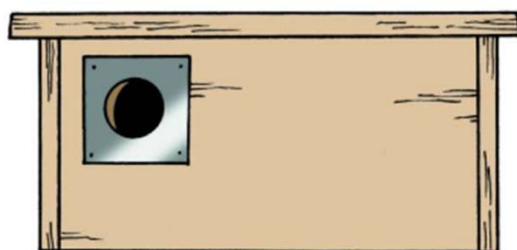
<https://www.birdlife.fi/lintuharrastus/linnunpontot/mallit-ja-mitat/>

Peruspönttö vaaka-asennossa

Kuin tavallinen pönttö, mutta kyljellään. Yhdestä seinästä tehdään katto ja reikä sijoitetaan toiseen yläkulmaan. Pöntön voi ripustaa esimerkiksi talon seinälle.

Mitat (senttimetrejä):

- A = pöntön korkeus ja leveys sisäpuolelta
- B = pitkän sivun pituus
- C = lentoaukon halkaisija
- D = lentoaukon keskipisteen etäisyys seinän sivureunasta



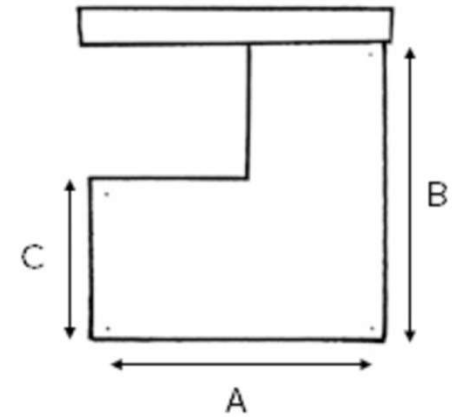
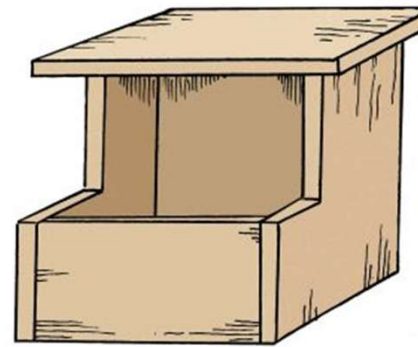
Laji	A	B	C	D	Muuta huomioitavaa
pikkuvarpunen	10–12	30	3,2	8	Voi kelpuuttaa pystypöntönkin.
varpunen	12–15	35	3,2–5	8	Voi kelpuuttaa pystypöntönkin.

Avopönttö

Kuutiomainen pönttö, jossa ainakin etuseinä on puoliksi avoin. Pönttö on vielä mieluisampi useimmille lajeille, jos myös sivuseinistä sahaa palat pois.

Mitat (senttimetrejä):

- A = pöntön leveys sisäpuolelta
- B = seinälaudan takakorkeus
- C = seinälaudan etukorkeus



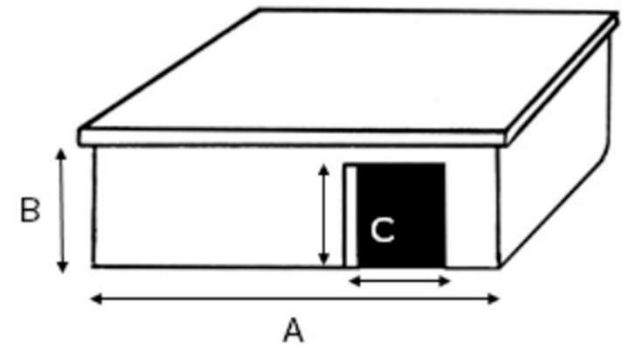
Laji	A	B	C	Muuta huomioitavaa
harmaasieppo, västäräkki	13-15	18	9	
koskikara	20	22	11	
tuulihaukka, hiiripöllö	26-30	40	20	Pohjalle laitetaan vähintään 5 cm sahanpurua, turvetta tms.

Tukkakoskelon pesälaatikko

Tukkakoskelon pohjaton pesälaatikko laitetaan maahan. Pönttöön ei tehdä pohjaa. Kulkuaukko kannattaa tehdä lähelle nurkkaa.

Mitat (senttimetrejä):

- A = pöntön leveys
- B = seinän korkeus
- C = aukon leveys ja korkeus



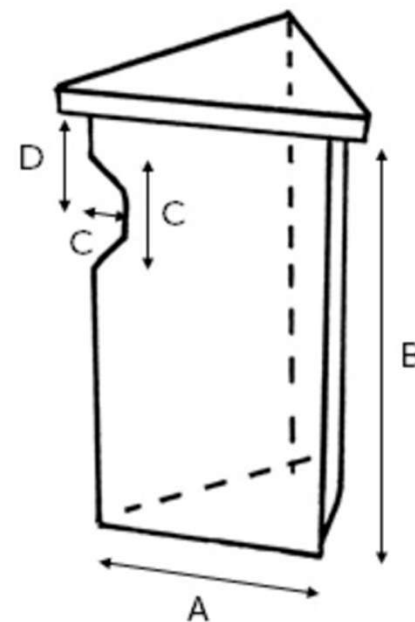
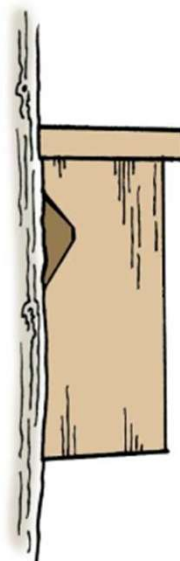
Laji	A	B	C
tukkakoskelo	30-40	25	15

Puukiipijän pönttö

Puukiipijän kolmiomaisen pöntön takaseinä on puun runko. Lentoaukko tehdään molemmille sivuille. Pönttö voi olla myös nelikulmainen.

Mitat (senttimetrejä):

- A = seinälaudan leveys
- B = seinälaudan korkeus
- C = lentoaukon leveys ja korkeus
- D = lentoaukon keskipisteen etäisyys seinän yläreunasta

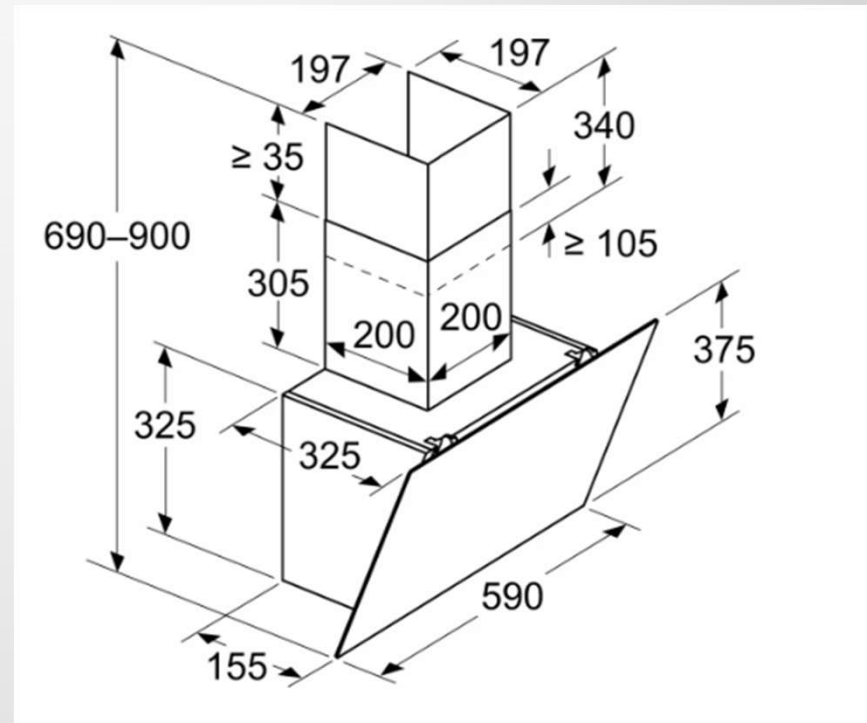


Laji	A	B	C	D
puukiipijä	12	35	3-6	8

OHJE:

1. Täytä suunnittelulomake oman linnunpönttösi kriteerien mukaisesti
2. Piirrä toisen puolen ruutupaperille linnunpöntöstä tarkka tekninen piirustus lyijykynällä. Käytä viivainta!
3. Täytä projektimonisteesta osiot ”ideointi” ja ”suunnittelu”. Laita monisteeseen oma nimi.

TEKNINEN
PIIRUSTUS
sisältää
tarkat mitat



<https://www.hansa-huonekalu.fi/fi/kohtalainen/liekit-uunit-keittotasot-ja-liesituulettimet/liesituulettimet/seinalle-asennettavat-liesituulettimet/300000>