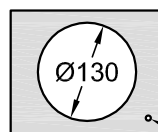
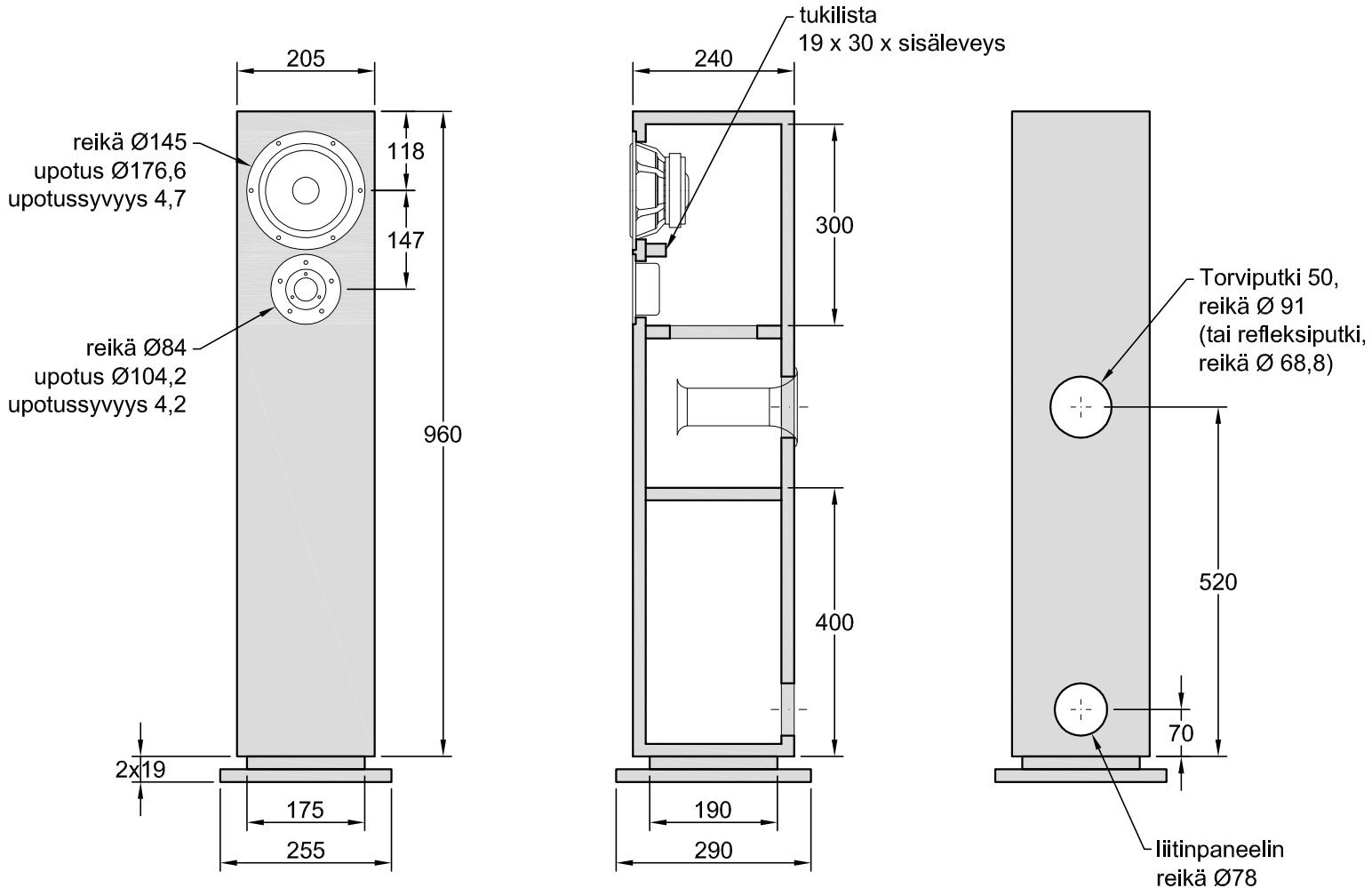


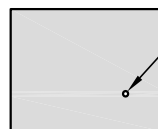
Kotelopiirros - Sarja P18 R17

mk 1:10



Tukilevy

kaapelin reikä



Ilmatiivis välilevy

Tuki- ja välilevyjen mitoitus kotelon sisämittojen mukaan, katso liite "Ohjeita kotelon kasaukseen"

H

Harrin Kaiutin
69410 Sykäriäinen
040-5571778
www.harrinkaiutin.fi
myös iltaisin ja viikonloppuisin

Sarja P18 R17

Rakenne

Toimintaperiaate	Kaksitie, refleksi
Sisätilavuus	17 litraa
Ainevahvuus	MDF 19 mm
Vaimennus	Polyesterivanua 425 g
Refleksiputki	HP 50 tai torviputki 50 + virtauksenohjain

Huomioitavaa

Jakosuodin asennetaan bassokeskiäänisen aukosta takaseinään, ruuvikiinnitys.

Diskanttielementti on hyvä upottaa diffraktioiden vähentämiseksi.

Kotelon sisälle liimataan aukollinen tukilevy sisämittojen mukaan.

Tukilevy on mitoitettu siten että koteloa voidaan käyttää optimivirityksellä myös suljettuna versiona. Tämä vaihtoehto tulee kyseeseen varsinkin silloin, jos kuunteluhuone on väliaikaisesti pieni tai jos kokoonpanossa käytetään erillistä subwooferia, jolloin integraatio näiden välillä onnistuu refleksiviritystä paremmin.

Jos koteloon halutaan jättää tämä toinen viritysmahdollisuus, niin on hyvä koteloa rakennettaessa mitoittaa valmis sulkulevy välilevyn päälle.

Tämä sulkulevy optimoi kotelotilavuuden kun käytetään suljettua viritystä.

Sulkulevyyn (145 x 145 mm) ja välilevyyn porataan valmiiksi reiät ruuvikiinnitystä varten, jolloin asennus onnistuu jälkikäteen helposti bassokeskiäänisen aukosta. Tiiviste tarvitaan.

Sulkulevyn käytössä on huomioitava että sisäkaapelointeja varten on hyvä porata erilliset reiät tukilevyyn, jotka tiivistetään esim. akryylimassalla tai kuumaliimalla.

Tekniset tiedot

Kaiutinelementit	176 mm, 27 mm
Impedanssi	8 ohmia
Herkkyyys	86 dB
-6 dB	40 Hz
Vahvistinsuositus	10 – 200 W

H

Harrin Kaiutin
69410 Sykäräinen
040-5571778
www.harrinkaiutin.fi
myös iltaisin ja viikonloppuisin