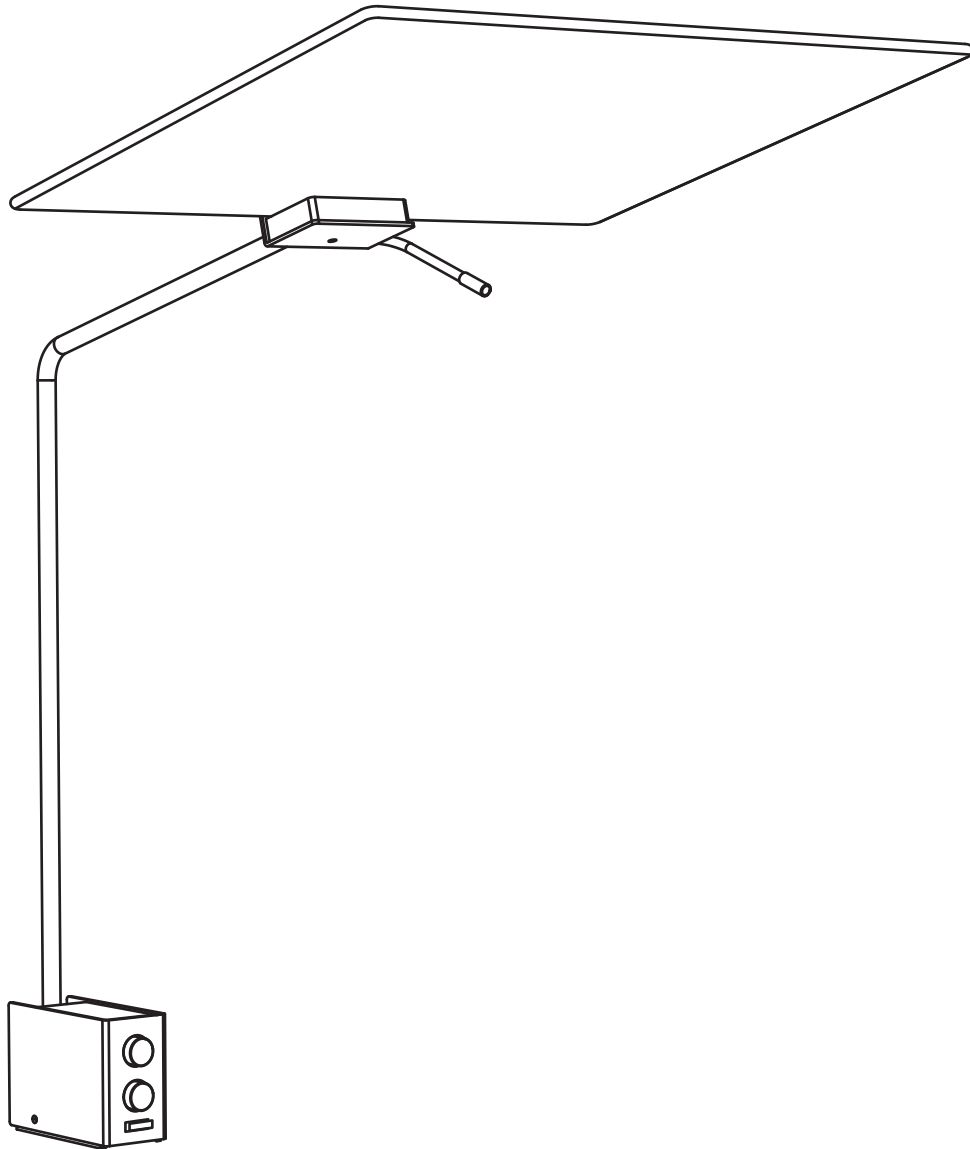


# Acu

Design: Pekka Toivola



**Martela**

Det vanligaste störningsmomentet i öppna landskap är konversation från kollegor. Martela har designat ett helt nytt ljudsystem. Det bygger på en princip som kallas ljudmaskning, det möjliggör högtalare lika tjocka som en bit kartong - med riktat ljud. Systemet gör att utomstående ljud blir mindre störande.

Total djup 80 cm, total höjd cirka 93 cm

Audioelement djup 47 cm, bredd 60 cm

Radioenhet bredd 7 cm, djup 15 cm, höjd 11 cm

Anknytning till externa ljudsändare (cd player, laptop, mp3)

Mobiltelefon hands free baserad på Blue Tooth teknik.

Monterad på bordskanten eller genom skivan.

#### Utility models:

U20060018 Equipment in voice processing

U20060019 Equipment in voice processing

#### Audioenhet teknologi:

Patenterad av Panphonics Oy

#### Ljud egenskaper:

Möjligheten att rikta ljud av hög kvalitet mot en speciell punkt gör att man kan lyssna utan att störa omgivningen.

Enhetlig och bra ljudåtergivning ger möjligheten till hög ljudkvalité vid låga volymer.

Ymparistöstä kantautuvat keskustelut ovat avotoimiston merkittävintä koettu haitta. Martela on kehittänyt ratkaisun, jolla häiritsevää ääntä voidaan peittää toimistoympäristössä. Ratkaisu perustuu Panphonics Oy:n kehittämään, suunnattua ääntä tuottavaan paperinohueen kaiuttimeen. Käyttäjä säätää oman, itse valitun ja suunnatun äänen voimakkuuden niin, että ympäristöstä kantautuva ääni ei enää erotu häiritsevästi.

Kokonaissyvyys 80 cm, kokonaiskorkeus noin 93 cm

Tasokaiutinlevyn syvyys 47 cm, leveys 60 cm

Radioyksikön leveys 7 cm, syvyys 15 cm, korkeus 11 cm

Liitin ulkoiselle äänilähteelle (cd-soitin, laptop, mp3)

Blue Tooth-tekniikkaan perustuva hands free – ominaisuus matkapuhelimille.

Kiinnitys pöydän reunaan tai läpi.

#### Hyödyllisyysmallisuojahakemukset:

U20060018 Laitteisto äänen tuottamisessa

U20060019 Laitteisto äänen tuottamisessa

#### Tasokaiutintekniikka:

Panphonics Oy:n patentoima tekniikka

#### Ainutlaatuiset ominaisuudet:

Suuntaavuus mahdollistaa korkealuokkaisen äänen soittamisen määrättyyn kohtaan ilman, että se häiritsee ympäristöä.

Ainutlaatuinen rakenne varmistaa korkealuokkaisen äänentoiston myös alhaisilla voimakkuuksilla soitettaessa.

Interference from outside conversations is considered the biggest drawback of open-plan offices. Martela has designed a sound masking solution for open-plan offices, to be integrated into office furniture. The system is based on a flat-panel audio unit that produces directional sound without spreading it into the adjacent area like conventional speakers. The system makes outside voices and noises less intelligible and thus less distracting.

Total depth 80 cm, total height appr. 93 cm

Audio element depth 47 cm, width 60 cm

Radio unit width 7 cm, depth 15 cm, height 11 cm

Connection to external sound source (cd player, laptop, mp3)

Mobile phone hands free based on Blue Tooth technology.

Connected to table edge or through the top.

#### Utility models:

U20060018 Equipment in voice processing

U20060019 Equipment in voice processing

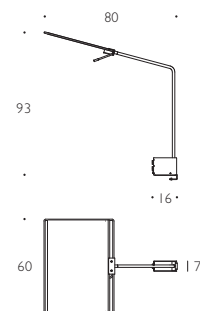
#### Audio element technology:

Patented by Panphonics Oy

#### Audio features:

Controllable directivity enables high quality sound to be played into a particular spot without disturbing the surroundings.

Uniform frequency response and phase alignment enable high quality audio to be played with low volumes.



# Martela

www.martela.com