ERGOVENT LINEO-PRO PUZZLE 90

(peidetud lineaarhajuti kipsplaatlakke, ühe ja kahe õhuavaga)

Küsi endalt: kas sa tahad ilusat või koledat lage?

LINEO-PRO PUZZLE 90 on peidetud lineaarhajuti, mis paigaldatakse kipsplaatlakke laega ühele tasapinnale. Pärast pahteldamist ja värvimist jääb laes nähtavaks ainult 20 mm laiune õhuava. Hajuti otstes on puzzle-lukk, millega saab mitu hajutit ühendada üheks pidevaks jooneks. Saadaval ühe ja kahe õhuavaga, sobib ventilatsiooni sissepuhkeks ja väljatõmbeks.

Materjal

Hajutil on värvimisvalmis alus, mis pahteldatakse ja värvitakse koos kipsplaatlaega, ning antibakteriaalne ja antistaatiline jaotuskast. Õhuhulka reguleeritakse kuuskantkruviga liigutatava klapiga. Kanaliühendus Ø90 mm.



Tootekood LP90.(õhuavade arv)20.301
LP90.120.301 – ühe õhuavaga, LP90.220.301 – kahe õhuavaga; mõlemad Ø90 mm ühendus, õhuava 1050 × 20 mm, klapiga

Kasutus

- sissepuhe ja väljatõmme mehaanilises ventilatsioonis;
- paigaldus kipsplaatlakke CD-profiilidele, sobib 1- ja 2-kihilise kipsplaadiga;
- pikad pidevad hajutijooned, kus mitu hajutit ühendatakse puzzle-lukuga;
- niisketes ruumides (nt vannitoad) niiskuskindla krundi ja värviga.

Eelised

- Nähtamatu paigaldus – laes on näha ainult kitsas 20 mm õhuava
- Puzzle-lukk – mitu hajutit ühendatakse üheks pidevaks jooneks
- Saadaval ühe või kahe õhuavaga
- Õhuhulka saab reguleerida klapiga
- Antibakteriaalne ja antistaatiline jaotuskast
- Sobib 1- ja 2-kihilise kipsplaadiga

Tehnilised andmed

Tootekood	Õhuava, mm	Ühendus Ø, mm	Pikkus / üldpikkus, mm	Laius × kõrgus, mm	Kaal neto / bruto, kg	Pakend L × B × H, mm
LP90.120.301	1 × 1050 × 20	90	1050 / 1081,2	194 × 154	5,8 / 8,24	1235 × 240 × 185
LP90.220.301	2 × 1050 × 20	90	1050 / 1174	194 × 156	5,58 / 7,84	1235 × 240 × 185

EAN: LP90.120.301 – 4779051540624, LP90.220.301 – 4779051541041. Aluse paksus 12,5 mm, ühendusavade samm 360 mm. Andmed: ERGOVENT kataloog 2026, tootja tehnilised joonised ja LINEO-PRO paigaldusjuhend.



© Ergovent

Konstruktsioon

- Värvimisvalmis alus puzzle-lukuga otstes
- Antibakteriaalne ja antistaatiline jaotuskast
- Õhuhulga reguleerklapp, reguleeritakse kuuskantkruviga
- Ühendusotsikud Ø90 mm; kasutamata avad suletakse tihendiga kattega
- Õhuava otsakork (tootja nimetus PUZZLE slot closure) rea otsas
- Kinnitus lae CD-profiilidele



© Ergovent

ühe õhuavaga



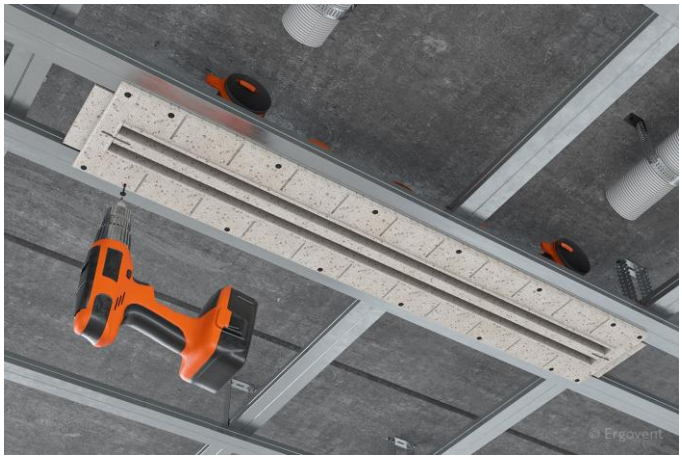
© Ergovent

ühe õhuavaga

LINEO-PRO PUZZLE 90 – kahe õhuavaga hajuti









Oluline enne paigaldust

- Ära paigalda sissepuhkehajutit püsivate istekohtade kohale – õhuvool on suunatud otse alla.
- Hajutit ei tohi paigaldada saunadesse, basseiniruumidesse ega jahutuslakke.
- Õhuhulga reguleerklappi reguleeritakse kahe kuuskantvõtmega.
- Paigaldusküsimustes pöördu müüja (Factory Seven OÜ) või tootja ERGOVENT poole.

Factory Seven OÜ
Tule 29/1, Saue vald 76505

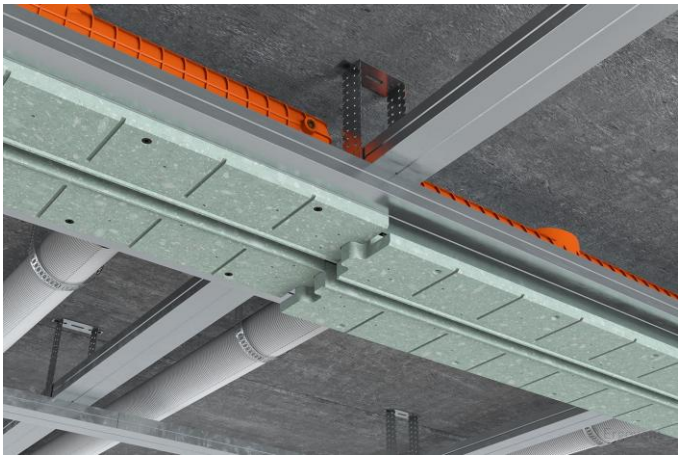
+372 56 358899
www.F7vent.ee

Paigaldamine ja viimistlemine

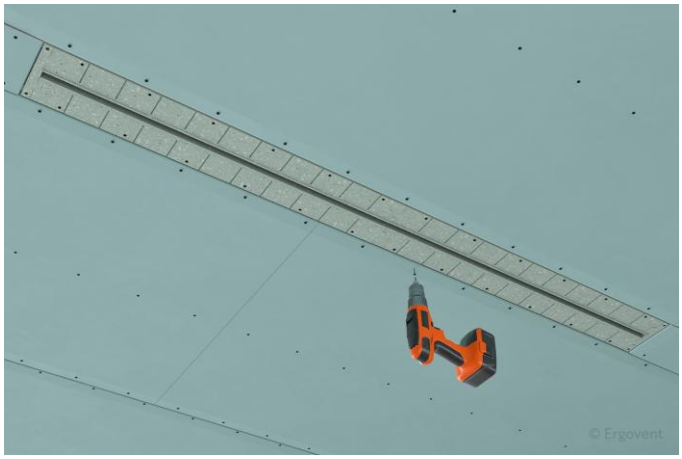
- Ehita laekarkass Knaufi nõuete järgi. Paigalda hajuti mõlemale küljele kaks pidevat CD-profiili hajutiga paralleelselt, seo need kogu laekarkassiga ja tugevda pealt teise kihi profiilidega. Paarisprofiilide vahele pane Knaufi kompensatsioonilint.
- Kui hajutirida on 4 m või pikem, paigalda kummalegi küljele 3 CD-profiili (kui sein või lae serv on kuni 40 cm kaugusel, piisab sellel küljel kahest). Hajutiga risti olevate profiilide otstele hajutit ei kinnitata ja hajutit kandvat alumist karkassi ei kinnitata otse betoonlakke.
- Lase hajutitel objektil avatud pakendis üle 24 tunni aklimatiseeruda. Paigalda ainult siis, kui ruumi temperatuur on vähemalt +15 °C (sobiv +15…25 °C) ja suhteline õhuniiskus kuni 55% – krohvi- ja põrandavalutööd peavad olema lõpetatud ja ruumid kuivanud.
- Kinnita hajuti kõigi ettenähtud kruvidega. 2-kihilise kipsplaadi korral kinnitatakse hajuti CD-profiilidele läbi esimese plaadikihi.
- Liimi puzzle-lukuga ühenduvate detailide kontaktpinnad MS-polümeerliimiga (nakketugevus > 300 kg/10 cm², katkevenivus alla 300%). Kahe ja kolme õhuavaga hajutitel liimitakse ka keskmised detailid: pärast komplekti kuuluvate asendifiksaatorite paigaldamist täida kogu soon liimiga.
- Lõika kipsplaatide servadesse pahteldamiseks faas (Knaufi tehnoloogia, umbes 22,5°). Hajuti otstes kinnita kipsplaat liimi ja kruvidega hajuti aluse külge.
- Eemalda pindadelt tolm. Krundi pahteldatavad pinnad sügavkrundiga ja hajuti aluse pind kontaktkrundiga (nt ARDEX P4 Ready, Knauf Betonkontakt, Ceresit CT 19).
- Täida hajuti ja kipsplaadi vaheline vuuk elastse pahtliga (ARDEX Rapid E4 või samaväärne) ning armeeri kõik vuugid Knauf Kurt või samaväärse lindiga – ka kahe ja kolme õhuavaga hajuti keskmiste detailide ühenduskohad. Hajutit ennast üle ei krohvita.
- Enne värvimist krundi pahteldatud pinnad sügavkrundiga. Niisketes ruumides (nt vannitoad) kasuta niiskuskindlat krunti ja niiskuskindlat laevärvi.



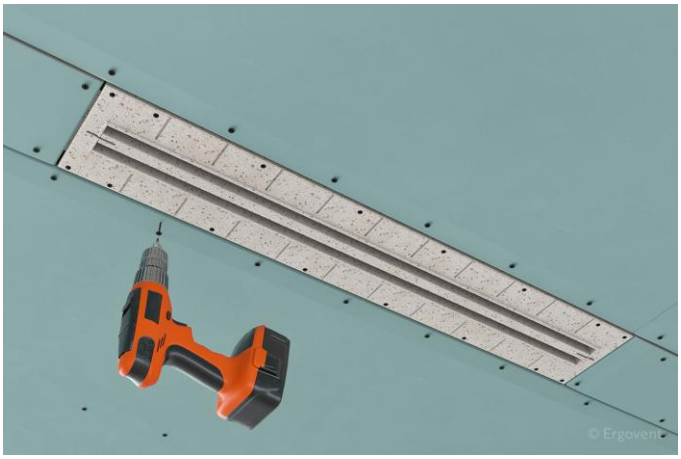
ühe õhuavaga



ühe õhuavaga



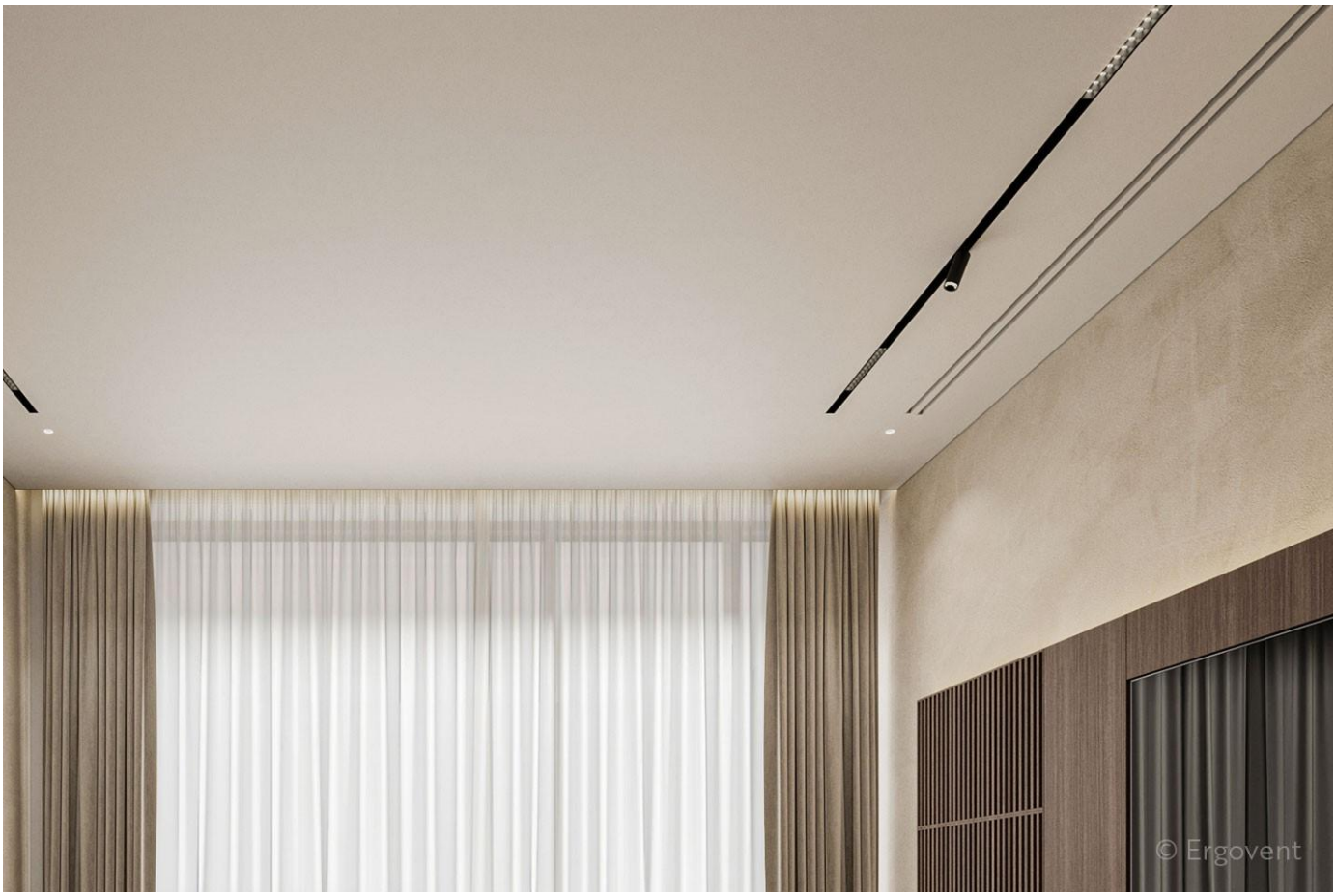
ühe õhuavaga



kahe õhuavaga

LINEO-PRO PUZZLE 90 – valmislahendused ruumis

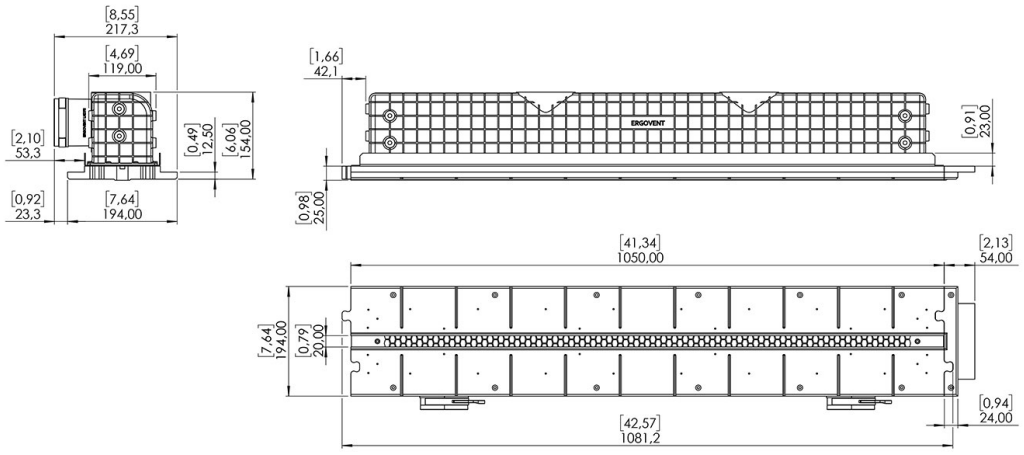




Factory Seven OÜ
Tule 29/1, Saue vald 76505

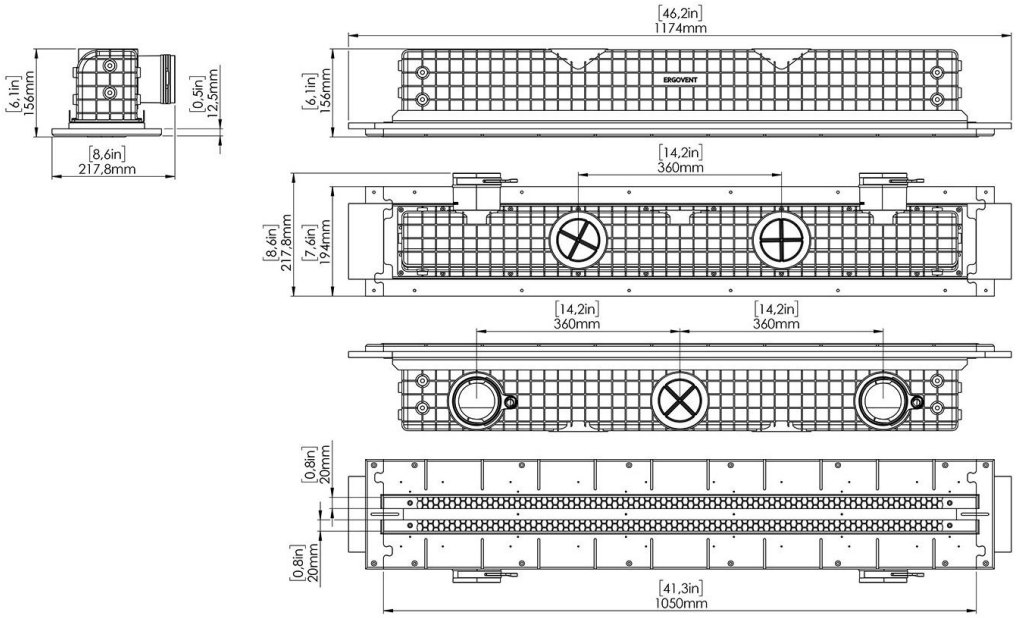
+372 56 358899
www.F7vent.ee

LINEO-PRO PUZZLE 90 – tehnilised joonised



© Ergovent

LINEO-PRO PUZZLE 90 · ühe õhuavaga (LP90.120.301) · mõõtjoonis



© Ergovent

LINEO-PRO PUZZLE 90 · kahe õhuavaga (LP90.220.301) · mõõtjoonis

Küsi BIM faili: tellimused@f7vent.ee

Hooldus

Hajuti on pärast viimistlemist laega ühel tasapinnal ja värvitakse koos laega samas toonis.

Õhuhulka reguleeritakse kuuskantkruviga liigutatava klapiga (kaks kuuskantvõtit, tootja paigaldusjuhendi joonis 35).

Kui ruumi kasutus muutub, kontrolli õhuhulka ja reguleeri seda vajaduse korral.

Tootja: ERGOVENT UAB, Leedu (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001). Eestis müüb ERGOVENT tooteid Factory Seven OÜ.