



INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

# VISU ProFlex

LISÄTILAA JA NÄKYVYYTTÄ TYÖSKENTELYYN

# VISU ProFlex

## EN 14175-2

VISU ProFlex vetokaapissa imukanavat on sijoitettu kulmiin, jolloin kaapin takaseinä on mahdollista jättää ohueksi. Tämä ratkaisu kasvattaa tilavuutta eli lisää työskentelytilaa kaapin sisällä.



- **Avara** – Takaseinä voi olla läpinäkyvä, jolloin kaappi soveltuu hyvin myös opetuskäyttöön tai keskelle huonetta rajaamatta näkyvyyttä.
- **Elinkaaritehokas** – Edistyskellisen rakenteen ansiosta hanoja on helppo lisätä ja poistaa myös elinkaaren aikana vetokaappia siirtämättä
- **Tilava** – Takaseinän syvennys tarjoaa hyvän paikan hyllyille tai statiivitangoille.
- **Laadukas** – Materiaalit ammattikäyttöön ja viimeistelty toteutus, lähes huoltovapaa.
- **Ergonominen** – Yksityiskohtien selkeä ja optimaalinen muotoilu, tarvittaessa sähköinen korkeussäätö.
- **Turvallinen** – Imu työskentelytason pinnasta ja työtilan yläosasta koko kaapin leveydeltä
- **Ekologinen** – Suunniteltu ja valmistettu vastuullisesti Suomessa, tehty kestämään vuosikymmeniä.

### VISU KALUSTE OY

📍 Eeliksentie 6, 34870 Visuvesi, Finland

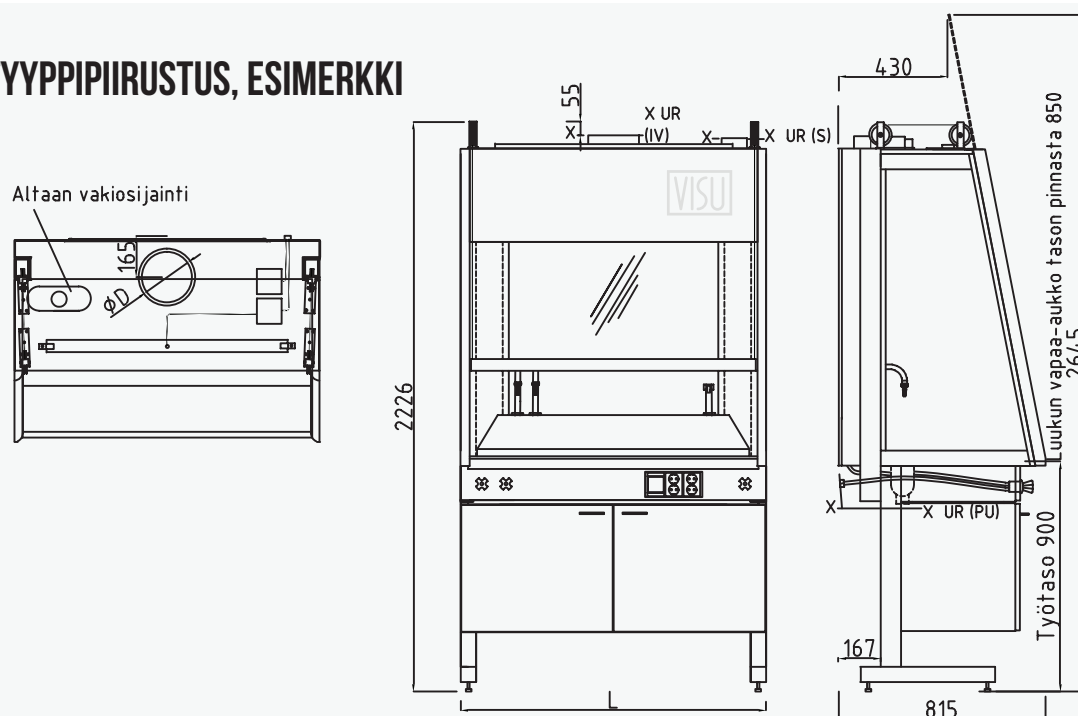
@ visu@visu.fi

☎ +358 44 749 4940

🏢 Y-tunnus 2663577-6



## TEKNINEN TYYPPIPIIRUSTUS, ESIMERKKI



## MITAT JA MATERIAALIT

<b>Vakioleveydet</b>	900, 1200, 1500 ja 1800 mm.
<b>Tason syvyys</b>	600 ja 800 mm.
<b>Kokonaissyvyys</b>	1-os. lasi 810 ja 1010 mm; 2-os. lasi 830 ja 1030 mm.
<b>Kokonaiskorkeus</b>	1-os. lasi 2680 mm (rajoitettavissa) ja 2-os. lasi 2350 mm.
<b>Korkeussäätö</b>	Kiinteä 450 mm, manuaalinen 750-900 mm, sähkösäätöinen 750-1000 mm.
<b>Tason materiaali</b>	Haponkestävä teräs, keraaminen, polypropeeni.
<b>Sivujen materiaali</b>	Jauhemaalattu alumiini, umpilaminaatti, kirkas polykarbonaatti, laminoitu lasi, po
<b>Takaseinän materiaali</b>	Jauhemaalattu alumiini, umpilaminaatti, kirkas polykarbonaatti, laminoitu lasi, po
<b>Etuseinä</b>	Suora tai vino laminoitu lasi.
<b>Runko</b>	Jauhemaalattu teräs.
<b>Kanavisto</b>	Jauhemaalattu ruostumaton teräs.
<b>Standardit</b>	EN 14175-2 : 2003 Vetokaapit, poikkeuksena asiakaskohtaiset erillisvaatimukset

## Tilauksen mukaan

<b>Sisäsäilytys</b>	Varaus statiivitangoille, statiivitangot 4kpl haponkestävää terästä. Reikälevyhyllyt haponkestävää terästä, hyllyt saatavilla myös korkeussäädettävinä.
<b>Pistorasiat</b>	IP21 tai IP44, tilauksen mukaan, vakiona 4kpl, hätäseis.
<b>Ilmastointi</b>	0-1 IV-kytkin, automaattisen ilmastoinninohjauksen valmius.
<b>Yleisimmät varusteet</b>	Altaat, hanat, alasäilytykset, paloturva-alakaapit, polvisyvennys, vikavirtaussuoja.
<b>Muita lisäominaisuuksia</b>	Mm. EX-suojaus, ESD-luokitus, jätteenkäsittelyjärjestelmä, lämpölevy, Hepa-suodatin, käsiluukut, läpientuulut, hyödykkeet sivuseinissä. Kysy lisää asiantuntijoiltamme.

**VISU KALUSTE OY**

 Eeliksentie 6, 34870 Visuvesi, Finland

@ visu@visu.fi

+358 44 749 4940

Y-tunnus 2663577-6



INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

## TEKNISET OMINAISUUDET VETOKAAPIN LEVEYDEN MUKAAN.

Vakioleveydet, [mm]	900	1200	1500	1800	Myös muut mitat mahdollisia.
Sisätilan leveys, [mm]	828-834	1128-1134	1428-1434	1728-1734	Sivumateriaaleista riippuen.
Ilmamäärä, [l/s]	125	170	215	260	Luukku 300mm auki, 0,5m/s sisäänvirtaus.
Vakiovalot, led W (lumen)	10(1014)	15(1425)	19(2028)	19(2028)	
IV-yhde, [mm]	200	200	250	2x200 (väli kk 900 mm)	



1. Kulmaimukanavat
2. Läpinäkyvä lasisivu
3. Takaseinän syvennetty alue
4. Juoksuputket takakorokkeen päällä
5. HST-allastaso
6. Pistorasiat vikavirtasuojalla
7. Mahdollisuus polvisyvennykselle
8. Valaisinpainike
9. Ilmastoitunut alakaappi
10. Virtaus- ja työskentelyreunojen optimaalinen muotoilu
11. Kaasuhana
12. Fanin säätöjärjestelmä

### VISU KALUSTE OY

📍 Eeliksentie 6, 34870 Visuvesi, Finland

✉️ visu@visu.fi

☎️ +358 44 749 4940

📄 Y-tunnus 2663577-6



INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

*VISU vetokaapeissa on täydellisesti integroituna Fanison-säätöjärjestelmä, joka pitää poistoilmavirran oikean suuruisena nostoluukun eri asennoissa. Itseoppiva järjestelmä takaa käyttäjälle turvallisen työympäristön ja helpon käytettävyyden. Teknisesti varmatoiminen järjestelmä tuo selkeää energiansäästöä ja pienentää näin ollen merkittävästi käyttökustannuksia.*



**Sivuseinät ja takaseinä voivat olla älylasia, jolloin lasit voi vaihtaa läpinäkyviksi tai valkoisiksi yksityisyyden tarpeen mukaan.**

*Ilmavirtauksien kannalta optimaalisesti muotoillut reunamuodot työtasossa, liukuprofileissa ja vedinlistassa vähentävät pyörteilyä ja näin lisäävät vetokaapin tehokkuutta ja turvallisuutta. Työtason korotettu reunamuoto estää valumien pääsyn lattialle tai kaapin rakenteisiin.*



**Vetokaappi on varusteltavissa lähes rajattomasti. Kuvassa mm. erilaisia vesihanoja, rei'itetyt hst-hyllyt, pistorasioita ja kaasuhanoja. Alakalusteet voivat olla laatikostoja ja kaappeja, joiden materiaali on valittavissa käytettävien kemikaalien mukaan.**

Vetokaapit toimitetaan sovittaessa paikoilleen asennettuna valmiina liitettäväksi taloteknisiin järjestelmiin. Vetokaappi tulee liittää omaan poistoilmakanavaansa. Liitännät vesi-, viemäri-, kaasu- ja sähköverkostoihin tulee teettää alan urakoitsijoilla. Toimitukseen voidaan sisällyttää myös vetokaapin automaattisen ilmanvaihdon hälytys- ja ohjausjärjestelmät.

# INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

VISU laboratoriokalusteet on suunniteltu kestämaan korkeaa kuormitusta ja vaativia olosuhteita. Kalusteet ovat korkealaatuisia, muunneltavia, turvallisia ja tietenkin suomalaisia. Erityistä huomiota on kiinnitetty myös puhdistettavuuteen ja ergonomiaan.

## KORKEALAATUINEN, KESTÄVÄ JA KOTIMAINEN

VISU laboratoriokalusteet valmistetaan alusta loppuun tehtaallamme Visuvedellä, Pirkanmaalla. Kalusteiden korkean laadun takaa puu- ja metallityön ammattilaisten osaaminen, yrityksen nykYTEKNIikkaa olevat koneet sekä vuosikymmenten vankka kokemus.

Kalusteiden materiaalit ovat korkealaatuisia, täysin kierrätettäviä ja sisäilmalle turvallisia. Laadukkaat materiaalit takaavat pitkän käyttöiän, joka meidän kalusteillamme on vähintään 30 vuotta.

Ota rohkeasti yhteyttä, suunnitellaan  
yhdessä sopivat ratkaisut!

# VISU KALUSTE OY

📍 Eeliksentie 6, 34870 Visuvesi, Finland

☎ +358 44 749 4940

@ visu@visu.fi





INNOSTAVIA YMPÄRISTÖJÄ  
TIETEELLE JA TUTKIMUKSELLE

[visu.fi](http://visu.fi)