

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



► Korkealaatuiset kotimaiset tekniset laitetilat



KYTKENTÄKAAPIT

VIRRRANJAKELU

ILMASTOINTILAITTEET

IT-INFRASTRUKTUURI

SOFTWARE & PALVELUT

FRIEDHELM LOH GROUP



Rittalin teknisten laitetilojen vakiomallisto

- Suunniteltu vaativiin pohjoismaisiin olosuhteisiin. Huolellinen suunnittelu, laadukkaat materiaalit sekä oikea rakennustapa mahdollistavat kestävät ja lujat rakenteet.
- Soveltuu raskaille kuormille.
- Pitkä, yli 25 vuoden elinkaari
- Lattian runkona on hitsattu ja maalattu teräs rakenne. Rungon alapinnassa on kuumasinkitty pelti.
- Lattian eristeenä on 150 mm polyuretaani. Sisäverhouksena on vaneri, jonka päälle on liimattu muovimatto.
- Seinien runkona on sinkitty C-profiiliin kevytorsii.
- Seinäelementin eristeenä on 150 mm villa. Ulkopuolella värivalmis profiilipelti ja sisäpuolella valkoinen kipsilevy.
- Kattorakenne on kiinteä, loiva harjakatto. Runkona on sinkitty C-profiiliin kevytorsii.

- Kattoelementin eristeenä on 150 mm villa. Ulkopuolella värivalmis profiilipelti ja sisäpuolella valkoinen kipsilevy.
- Ovi on teräs rakenteinen ja eristetty. Koko 10x20.

Vakiovarustelu sisältää:

- Nostokorvakkeet
- Teräsovi, jossa Abloy-lukkorunko, vedin ja tuulihaka
- Lattian muovimatto
- Luonnollinen ilmankierto

Tuotekoodi	XFIE2400	XFIE4000	XFIE6000
Sisämitat (pituus x leveys x korkeus) mm	2400 x 2400 x 2500	4000 x 2400 x 2500	6000 x 2400 x 2500
Paino	3500 kg	3800 kg	4500 kg
Lattiarakenne	Kevyt RHS-teräsrunko, 150 mm PUR-eristys. Päällä vanerilevy ja Standard plus -muovimatto.		
Seinärakenne	Esarin kehittämä kevytorsirunko, jolla saavutetaan kevyt ja kestävä, palamaton seinärakenne. Seinä koostuu palamattomasta teräsrunosta sekä 150 mm eristyksestä. Ulkopinnassa tuulensuojalevy sekä värivalmis profiilipelti. Sisäpuolella maalattu kipsilevy.		
Kattorakenne	Kiinteä, loiva harjakatto. Kattorakenne koostuu palamattomasta teräsrunosta sekä 150 mm eristyksestä. Ulkopinnassa tuulensuojalevy sekä värivalmis profiilipelti. Sisäpuolella maalattu kipsilevy.		
Ovi	Teräs rakenteinen, koko 10x20 (E30). Ovessa Abloy-lukkorunko, vedin ja tuulihaka.		
U-arvot	Lattia 0,26 W/m ² K, seinät 0,26 W/m ² K, katto 0,28W/m ² K		
Paloluokka	P2 EI60		
Kantavuus (kg/m ²)	500 kg/m ² (vakio) tai kuormituksen mukainen mitoitus (räätälöity)		
Pintakäsittely	Seinissä Ruukki T15-profiilipelti, katossa Ruukki T20-profiilipelti. Vakioväri RR23 tummanharmaa. Sisäpintojen väri valkoinen. Oven vakioväri RR23.		



Kestävät ja korkealaatuiset Suomessa valmistettavat laitetilat

- Kestävät ja korkealaatuiset Suomessa valmistettavat laitetilat.
- Valmistajalla on 25 vuoden monipuolinen kokemus.
- Lähes 4000 toimitettua laitetilaa.
- Sertioitu, ISO-standardin mukainen valmistus.
- Laitetila täyttää niille asetetut yleiset standardit ja turvamääräykset.
- Teräsrakenteille on saatavilla CE-merkintä sekä lujuuslaskelmat.
- Vakiomallien lisäksi saatavilla muitakin kokoluokkia eri runkomateriaaleilla: puu, teräs ja betoni.
- Ulkoasu ja varustelu räätälöitävissä.
- Laiteasennukset ovat saatavilla valmiiksi tehtynä tehtaalla.
- Tarvittaessa myös rakennuslupakuvien toimitus asiakkaalle.

Lisävarusteina mm.

- Valaistus ja lämmitys
- Tulo- ja poistoilmanpuhaltimet varusteineen
- Jäähdytyskoneet
- Asennuslattia ja läpiviennit
- Muut ovikoot sekä ovien varusteet
- Ikkunat
- Sinkityt portaat
- Laitetilan säätöjalat
- Laitetilan perustuselementit
- Räätälöidyt ulkoverhoukset ja värvaihtoehdot
- Räätälöidyt lattiarakenteet ja kantavuus
- Töhrynsuojaus
- Rakennuslupakuvat

Soita ja kysy lisää!

Teollisuusmyynti
Puh. 09 413 44 459
email: myynti@rittal.fi



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Kytkenäkaapit
- Virranjakelu
- Ilmastointilaitteet
- Virtakiskokomponentit
- IT-infrastruktuuri
- Software & palvelut
- Ulkokaapit ja kontit

Rittal Oy
Tammiston kauppatie 35 · PL 134 · 01510 Vantaa
Puhelin 09 413 44 00 · Faksi 09 413 444 10
E-mail: myynti@rittal.fi · www.rittal.fi · www.rittal-it.fi

KYTKENTÄKAAPIT

VIRRANJAKELU

ILMASTOINTILAITTEET

IT-INFRASTRUKTUURI

SOFTWARE & PALVELUT

