



19" Wand-/Standschrank FlatBox RITTAL

FLATBOX Netzwerkschrank von RITTAL in schallgedämmter SILENCE RACK Version exklusiv von IT-BUDGET:

Optimal zum Einbau lärmender Netzwerkschwitches, Storage-Einheiten oder kleiner Server, wenn deren Geräuscentwicklung von Menschen im Umfeld als sehr störend empfunden werden.



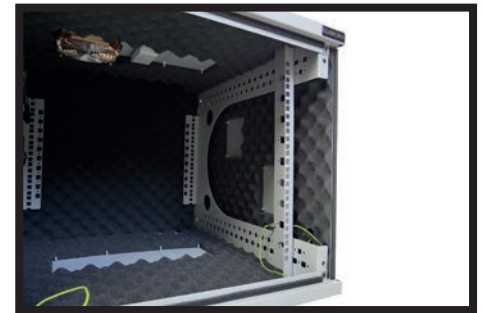
DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK.

Lieferbare Abmessungen:

- Nutzhöhe innen: 6 HE, 9 HE, 12 HE, 15 HE, 18 HE, 21 HE
- Aussenbreite: 600 mm, 700 mm (nur bei 15 HE, 18 HE, 21 HE)
- Aussentiefe (Einbautiefe): 400 mm (ca. 300 mm), 600 mm (ca. 500 mm), 700 mm (ca. 600 mm)

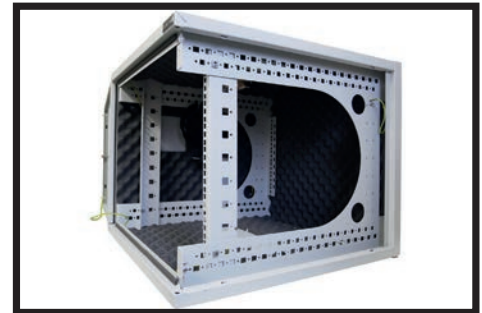
Wand-/Standgehäuse mit im 25 mm Raster tiefenverstellbarer 19"-Befestigungsebene vorne, bestehend aus:

- 1 Wandteil, 2 Grundträger, 2 Dach-/Bodenbleche, 2 Seitenwände, 1 Sichttür
- Fronttür und Seitenteile abschließbar, Sicherheitsschließung 3524 E
- Türanschlag links oder rechts frei wählbar
- Kabeleinlass in Dach und Boden mit Bürstenleiste
- Erdungssatz zur systemgerechten Erdung aller Gehäuseteile
- 2 x 19"-Profilschienen
- Das Gehäuse wird mit Snap-Verbindungselementen werkzeuglos aufgebaut und dementsprechend zerlegbar
- Statische Belastbarkeit der 19" -Ebene: 5 kg/HE
- Der Einsatz als Standgehäuse ist mit optionalen Nivellierfüßen möglich
- Zusätzliche hintere 19" -Befestigungsebene im Zubehör erhältlich
- Material: Stahlblech, Sichttür mit Scheibe aus ESG
- Oberflächenausführung: Pulverbeschichtet in RAL 7035



Diese silenced FlatBox ist in schallgedämmter Ausführung vollflächig innen mit 25 mm Schalldämmschaum (Studiotechnik) ausgekleidet:

Schallabsorbierender, drei-dimensional geformter PUR-Akustikschaumstoff mit luftdurchlässig-versiegelter, schmutzunempfindlicher sowie öl- und wasserabweisender Oberfläche.



Die geprüfte Prägung des Schaumstoffs garantiert optimale Schalldämmeigenschaften in allen technischen Frequenzbereichen.

Wichtig: Schaumstoff in IT- und elektrotechnischen Umfeld unterliegt aus Sicherheitsgründen speziellen Anforderungen, die hier vollumfänglich erfüllt werden:

- Brandverhalten erfüllt Norm FMVSS 302, DIN 75 200 und ISO 3795, Brenngeschwindigkeit kleiner 100 mm/min
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C
- Wärmeleitfähigkeit / EN 12667: kleiner/gleich 0,040 W/(m.K) bei 10°C
- Raumgewicht PUR-Schaum / DIN EN ISO 845 25 kg/m³



Alle Produkte der Marke SILENCE RACK werden an unserem Montagestandort im hessischen Taunusstein assembliert. So entstehen einzeln geprüfte Qualitätsschränke und wir können individuelle Kundenwünsche direkt in die Montage einfließen lassen. Stellen Sie uns auf die Probe, wir freuen uns auf Ihre speziellen Anforderungen für Ihren schallgedämmten Akustikschrank.

Gut zu wissen:

Der Schallschutz durch Innenauskleidung mit flammhemmendem Akustikschaum bewirkt eine hohe Lärmreduzierung bis über 10 dB, was einer **Halbierung des empfundenen Lärms entspricht!**



Zur wirkungsvollen, aber auch extrem geräuscharmen Schrankbelüftung werden **leise Spezial-Ventilatoren des österreichischen Herstellers Noctua verwendet:**

- DC-Lüfter in 12 Volt Technik inkl. Netzteil für 230 Volt AC Betrieb
- Geräusentwicklung: ca. 17,8 dB(A) (pro Lüfter, freiblasend)
- Luftdurchsatz: 107,50 qm³/h (pro Lüfter, freiblasend)
- 3-fach erhöhte Lebensdauer von 150.000 h (MTBF) gegenüber Standard Ventilatoren
- Reduzierter Stromverbrauch von nur 2 Watt pro Lüfter !
- 2 m Anschlussleitung, inkl. Thermostat und Schukostecker
- 1 Lüfter serienmäßig enthalten - aufrüstbar auf bis zu 8 SILENT-Lüftern !

Beschreibung	ArtikelNr.
Schallgedämmter 19"-Wand-/Stand-Verteiler Flatbox von RITTAL - 6 HE - 400 mm Tiefe - Glastür - lichtgrau	99SR297507000
Schallgedämmter 19"-Wand-/Stand-Verteiler Flatbox von RITTAL - 6 HE - 600 mm Tiefe - Glastür - lichtgrau	99SR297507100
Schallgedämmter 19"-Wand-/Stand-Verteiler Flatbox von RITTAL - 9 HE - 400 mm Tiefe - Glastür - lichtgrau	99SR297507010
Schallgedämmter 19"-Wand-/Stand-Verteiler Flatbox von RITTAL - 9 HE - 600 mm Tiefe - Glastür - lichtgrau	99SR297507110
Schallgedämmter 19"-Wand-/Stand-Verteiler Flatbox von RITTAL - 12 HE - 400 mm Tiefe - Glastür - lichtgrau	99SR297507020
Schallgedämmter 19"-Wand-/Stand-Verteiler Flatbox von RITTAL - 12 HE - 600 mm Tiefe - Glastür - lichtgrau	99SR297507120
Schallgedämmter 19"-Wand-/Stand-Verteiler Flatbox von RITTAL - 15 HE - 400 mm Tiefe - Glastür - lichtgrau	99SR297507030
Schallgedämmter 19"-Wand-/Stand-Verteiler Flatbox von RITTAL - 15 HE - 700 mm Tiefe - Glastür - lichtgrau	99SR297507200
Schallgedämmter 19"-Wand-/Stand-Verteiler Flatbox von RITTAL - 18 HE - 700 mm Tiefe - Glastür - lichtgrau	99SR297507210
Schallgedämmter 19"-Wand-/Stand-Verteiler Flatbox von RITTAL - 21 HE - 700 mm Tiefe - Glastür - lichtgrau	99SR297507220
Lüfter	
Erweiterungssatz für schallgedämmte Server- und Netzwerkschränke vom Typ SILENCE RACK und RITTAL silenced 1 Ventilatoren inkl. Anschlußkabel und Montage	99SRLUEERW1
Profilschienen	
RITTAL Profilschienen / Tragwinkel für FlatBox 6 HE - 1 Paar	297507706
RITTAL Profilschienen / Tragwinkel für FlatBox 9 HE - 1 Paar	297507709
RITTAL Profilschienen / Tragwinkel für FlatBox 12 HE - 1 Paar	297507712
RITTAL Profilschienen / Tragwinkel für FlatBox 15 HE - 1 Paar	297507715
RITTAL Profilschienen / Tragwinkel für FlatBox 18 HE - 1 Paar	297507718
RITTAL Profilschienen / Tragwinkel für FlatBox 21 HE - 1 Paar	297507721
Rollen/Füße	
Transportrollen für TE Schränke / Flatbox von RITTAL - 4 Stück - Gewinde M10	297000672
Nivellierfüße für FlatBox von RITTAL - 4 Stück	297507740
Sockel (für Schränke einer Tiefe von 600/700 mm)	
Sockel für FlatBox von RITTAL - B 600 x T 600 mm - Höhe 50 mm - inkl. Nivellierfüße	297507750
Sockel für FlatBox von RITTAL - B 700 x T 700 mm - Höhe 50 mm - inkl. Nivellierfüße	297507755