

SILENCE RACK

**Schallgedämmte Serverschränke
für einen ruhigen Arbeitsplatz**



www.silence-rack.de

SILENCE RACK

SILENCE RACK

Wir machen Technik hörbar leise!

Schallgedämmte Schränke und Gehäuse für eine angenehme Arbeitsatmosphäre

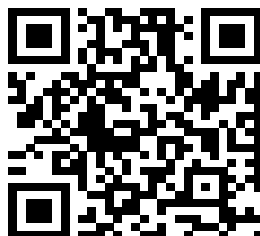
Unter dem Produktnamen **SILENCE RACK** produzieren wir Schränke und Gehäuse für hocheffektive Lärmdämmung. Bei uns bekommen Sie schallgedämmte 19"-Serverschränke und Netzwerkschränke, konzipiert für den Einsatz in Büros, Schulungsräumen, Studios und überall dort, wo der Geräuschpegel von aktiver IT als störend empfunden wird.

Seit über 20 Jahren betreuen wir Kunden in ganz Europa und sorgen für ein angenehmes Arbeitsklima ohne Lärmbelästigung durch die IT.

Die stetige Weiterentwicklung des Standardproduktes liegt uns am Herzen. Viele optionale Erweiterungen und auch kundenspezifische Lösungen sind eine Herausforderung, die wir gerne annehmen.

Testen Sie uns! Unsere Akustik-Experten beraten Sie gerne.

Auch auf Youtube informieren wir über **SILENCE RACK** und geben nützliche Tipps



*dieser Katalog enthält KI-generierte Bilder.

06128 - 48 955 0

06128 - 48 955 20

info@silence-rack.de

Inhaltsverzeichnis

• Was macht ein SILENCE RACK so besonders leise?	1
• Verifizierte Mess-Ergebnisse	2
• Lärm im Arbeitsalltag	3
• 19“-Standschrank SILENCE RACK Office	5
• Verfügbare Modelle des SILENCE RACK Office	7
• Schmäler Sicherheits-Serverschrank SR1200 + SR1200L	8
• 19“-Standschrank SILENCE RACK	9
• Versionen des SILENCE RACK von IT-BUDGET	10
• 19“-Wandverteiler SILENCE RACK	11
• Optional für alle 19“-Wandverteiler SILENCE RACK Office erhältlich	13
• Schallgedämmter Tower-Gehäuse-Schutzschrank T800 silenced	14
• Schallgedämmte Schränke und Gehäuse für Industrie, Gewerbe und Labor	15
• 19“-Wandverteiler OneSwitch SILENCE RACK	16
• Zubehör	17-19
• 19“ Serverschrank RITTAL VX IT Rack silenced	21-25
• 19“ Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced	27-28
• 19“ Serverschrank TRITON RCA silenced	29



SILENCE RACK

Was macht ein SILENCE RACK so besonders leise?



Akustikschaum aus der Tonstudio-Technik

Die geprüfte Prägung des Schaumstoffs garantiert optimale Schalldämm-Eigenschaften 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 SILENCE RACKs bieten die Schalldämmung mit 25 mm flammhemmendem Akustikschaum als schallabsorbierendem, drei-dimensional geformtem PUR-Akustikschaumstoff mit luftdurchlässig-versiegelter, schmutzunempfindlicher sowie öl- und wasserabweisender Oberfläche.

Optional ist bei Silence Rack Standschränken eine Aufrüstung auf 45 mm Akustikschaum möglich.

Stromsparende Silent-Ventilatoren

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

- DC-Lüfter in 12 Volt Technik inkl. Netzteil für 230 Volt AC Betrieb
 - **Minimale Geräusentwicklung** von nur ca. 17,8 dB(A) (pro Lüfter, freiblasend)
 - **Hoher 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 mit Schuko-stecker
 - inklusive Thermostat, einstellbar von 5 - 30 °C
- 

HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?

1

06128 - 48 955 0

06128 - 48 955 20

info@silence-rack.de

Mit 10 Jahren Hersteller-Garantie
bürgen wir für Qualität.



Montageort Deutschland

Alle Produkte der Marke **SILENCE RACK** werden an unserem Montagestandort in Taunusstein assembliert.

So entstehen einzeln geprüfte Qualitätsschränke und wir können individuelle Kundenwünsche direkt in die Montage einfließen lassen:

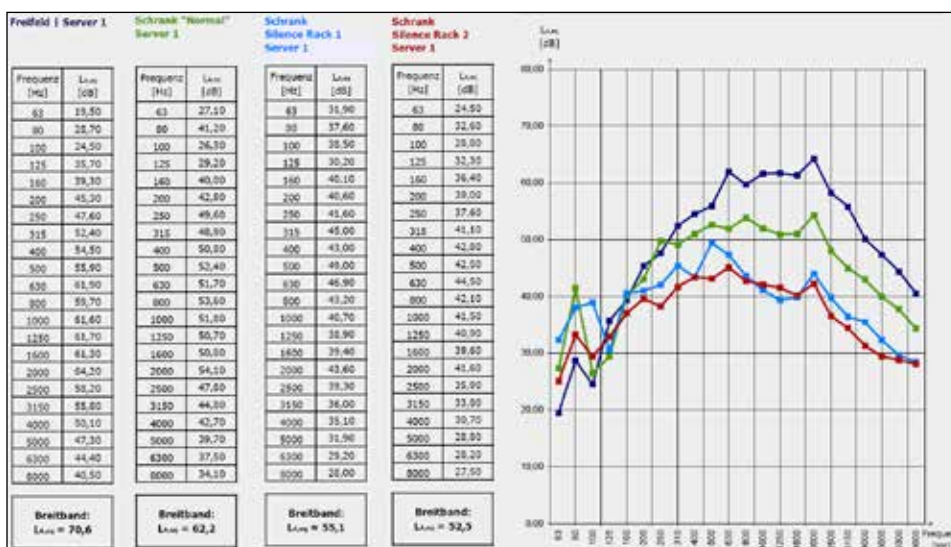
- Hoher Qualitätsstandard
- Schränke individuell anpassbar
- schnelle Lieferung



Stellen Sie uns auf die Probe, wir freuen uns auf Ihre speziellen Anforderungen für Ihren schallgedämmten Akustikschrank.

Verifizierte Mess-Ergebnisse

Hohe Lärmreduzierung bis zu 30 dB(A) was einer **Reduzierung des empfundenen Servergeräusches von bis zu 85%** entspricht, nachweislich getestet von unabhängigem Prüflabor - alle Messergebnisse finden Sie unter: www.silence-rack.de.



Lärm im Arbeitsalltag

Lärm ist eine Belästigung, die medizinisch anerkannt ist.

Auch der Gesetzgeber ist schon vor längerem aktiv geworden und hat in der Arbeitsstättenverordnung Grenzwerte zum Schutz der Arbeitnehmer gegen Lärm festgelegt.

Denn schon eine Dauerbeschallung in Höhe von 55 dB(A) durch den Betrieb eines handelsüblichen Servers mit Lüftern und Laufwerken senkt nicht nur die Konzentrationsfähigkeit und Produktivität, sondern erhöht gleichzeitig die Fehlerquote und die Anfälligkeit für Krankheiten.

Eine Studie der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin empfiehlt den Beurteilungspegel an Büroarbeitsplätzen unter Berücksichtigung der von außen einwirkenden Geräusche möglichst niedrig zu halten und zwar in Abhängigkeit der Tätigkeit bis höchstens 55 dB(A) bzw. 70 dB(A).

dB(A) Geräuschquellen & mögliche gesundheitliche Auswirkungen

- 0 Hörschwelle
- 10 Blätterrauschen, Atmen
- 20 Flüstern, ruhiges Zimmer
- 30 Nebenstraßengeräusche, Kühlschranksbrummen
- 40 Leise Unterhaltung. Zielwert des **SILENCE RACKs** bei laufendem Serverbetrieb(+/- 5 dB(A))
- 50 Normale Unterhaltung, Zimmerlautstärke, Geschirrspüler
- 60 Stressgrenze, laute Unterhaltung, Server
- 70 Bürolärm, Haushaltslärm
- 80 Starker Straßenlärm, Staubsauger, Schreien
- 85 Gehörschutz im Arbeitsbereich vorgeschrieben
- 90 Autohupe, Schnarchen, LKW-Fahrgeräusche
- 100 Motorrad, Kreissäge, Presslufthammer
- 110 Schnellzug in geringer Entfernung, Rockkonzert
- 130 Schmerzschwelle - Gehörschädigung ist möglich
- 140 Gewehrusschuss, Raketenstart
- 160 Geschützknall, Airbag-Knall, Trommelfell kann platzen



Das **SILENCE RACK** ist einer der effizientesten schallgedämmten Serverschränke. Die Dämmwirkung liegt bei bis zu **85%** !

Hierzu einige Erklärungen:

Der Dämmeffekt lässt sich leider nicht pauschal feststellen, denn er hängt von einer Vielzahl an Faktoren ab, die in jeder einzelnen Serverkonstellation voneinander abweichen. Das „Klangbild“ jedes aktiven Gerätes (Server, Switch mit Ventilatoren etc.) ist individuell.

Es gibt so viele unterschiedliche Klangbilder wie es Server gibt!

Selbst das Klangbild eines Gerätes ändert sich, wenn sich zum Beispiel bei steigender Wärmelast die Drehzahl der Ventilatoren im Servergehäuse erhöht.

HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?

SILENCE RACK

Das **SILENCE RACK** dämmt nicht nur das Grundgeräusch der aktiven Komponenten, es bietet auch durch sinnvolles Zubehör die Möglichkeit alle Nebenfaktoren so zu beeinflussen, dass die Gesamtkonfiguration von Servern, Switches, Netzwerkverkabelung und Schrank zu einer minimalen Geräuschemission führt.



Die Technik des **SILENCE RACK**

... oder: was ist ein schallgedämmter Serverschrank?

Ein schallgedämmter Serverschrank ist prinzipiell ein ganz „normaler“ Serverschrank: Rahmen & Anbauteile aus Stahlblech, versehen mit einer widerstandsfähigen Pulverbeschichtung. Idealerweise ist er zerlegbar, um bei Anlieferung oder Umzug leichter transportiert werden zu können. Zusätzlich muss er einige Besonderheiten aufweisen, die ihn konstruktiv von anderen 19“-Schränken unterscheiden: Keine passiven Lüftungsöffnungen im Außenbereich, die Be- und Entlüftung erfolgt durch aktive SILENCE-Boden- und Dachventilatoren.

Lautstärkefaktoren von Rechnern:

- Anzahl und Bauart von Lüftern
- Anzahl und Bauart von Laufwerken
- Auslastung/Drehzahl der Komponenten
- Gehäuseart und -form
- Geräteanzahl
- Kontakt zum Gehäuse (Körperschallüberlagerung)
- Einbauposition

Akustikschaum

Im **SILENCE RACK** wird ein Schaum mit Noppenstruktur mit 25 mm (Standard) oder auf Wunsch mit 45 mm Höhe verwendet.

Hohlraumdämmung

Hohlräume wirken immer als Verstärker des Schalls. Bei Instrumenten sind sie als Resonanzkörper unentbehrlich. Im Bereich der Schalldämmung müssen sie vermieden werden.

Silent-Lüfter

durch die höhere Dichtigkeit des Schrankes steigt die Gefahr des Hitzestaus im schallgedämmten Serverschrank. Die Akustikschränke der Serie SILENCE RACK sind daher serienmäßig mit geräuschreduzierten Ventilatoren des österreichischen Herstellers NOCTUA ausgerüstet:

10 HE - 30 HE Höhe: 2 Aktiv-Ventilatoren

33 HE - 45 HE Höhe: 4 Aktiv-Ventilatoren



Unabhängig geprüfte
Schallreduktion



Design & Technik
optimiert für Büros



Sofort ab Lager
lieferbare Modelle



Dämmwerte bis 85%
Schallreduktion



Hochstabile Konstruktion,
hundertfach bewährt



Über 50 verschiedene
Standardversionen



Umfangreiche
Zusatzausstattung



Markenfabrikat
„manufactured in Germany“



Inkl. Seriennummer
und Garantie

SILENCE RACK
ENDLICH RUHE

Auf Wunsch können **bis zu 16 Ventilatoren** (nur bei Schranktiefe 1.200 mm) montiert werden. Mehr zur Funktion des SILENCE RACK unter www.silence-rack.de

SILENCE RACK

19"-Standschrank SILENCE RACK Office

Einer der meistverkauften in Deutschland:
Seit 2004 produzieren wir schallgedämmte Serverschränke
SILENCE RACK für Kunden in ganz Europa.



DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK

Die Office Version des **SILENCE RACKs** besticht durch geringen Platzbedarf bei hervorragenden Dämmwerten: Klein, kompakt, passend für 1 bis 3 laute Geräte.

Als Standschrank und Wandschrank verwendbar.

Wird gerne auch unter Schreibtischen platzsparend untergebracht.

Technische Spezifikationen:

- Lieferbare Höhen: 10 HE, 12 HE, 15 HE, 18 HE
- Lieferbare Aussentieffen (nutzbare Einbautiefe):
600 mm (ca. 550 mm), 800 mm (ca. 750 mm)
- Aussenbreite: 600 mm
- Lieferbare Farben: lichtgrau (RAL 7035), schwarz (RAL 9005)

- Lieferbare Fronttüren:
Sichttür aus 4 mm-Sicherheitsglas oder Vollblechtür
- Alle Fronttüren, rechts oder links anschlagbar, Öffnungswinkel 130°, inkl. 1-Punkt-Schließung und Schloss
- Rückwand verschraubt, abnehmbar
- Seitenwände geschlossen
- 4 x 19"-Montageschienen für Käfigmuttermontage, stufenlos tiefenverstellbar
- 1 x Ventilator im Dach (ausblasend) einsatzfertig verkabelt mit Thermostat an Anschlussleitung mit Schuko-Stecker
- Alle Ventilatoren sind extra leise ca. 17,8 dB(A) pro Lüfter freiblasend
- Kompletter Erdungssatz für alle Anbauteile
- 4 x Nivellierfüße, M10 Gewinde
- Kabeleinlass (Größe 240 x 30 mm) in Dach, Boden und Rückwand
- Inkl. Bürstenleiste für Kabeleinlass (Staubschutz)
- Schalldämmung mit 25 mm flammhemmendem Akustikschaum, innen vollflächig
- Schallabsorbierender, drei-dimensional geformter PUR-Akustikschaumstoff mit luftdurchlässig-versiegelter, schmutzunempfindlicher sowie öl- und wasserabweisender Oberfläche.



HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?

5

06128 - 48 955 0

06128 - 48 955 20

info@silence-rack.de

Hundertfach bewährt!

UNSERE ERFAHRUNG - IHRE VORTEILE

1
Unabhängig
geprüfte
Schallreduktion

2
Design und
Technik optimiert
für Büros

3
Sofort ab Lager
lieferbare Modelle

Optional für alle SILENCE RACK Office erhältlich:

- Transport-Rollen für die mobile Aufstellung, Erdungsschienen
- Deko-Holzplatte in vielen Farbtönen und Holzoptiken als Abstellfläche auf dem Schrank
- Zusätzliche Schalldämm-Maßnahmen für besonders laute Geräte ab ca. 70 dB(A)
- Gedämmte Vollblechtür vorne

Alle Infos zur Technik, Standard- und Sonderversionen des SILENCE RACKs finden Sie unter www.silence-rack.de oder fragen Sie unsere IT-Akustik-Experten.



Hundertfach bewährt!

UNSERE ERFAHRUNG - IHRE VORTEILE

- 1 Unabhängig geprüfte Schallreduktion
- 2 Design und Technik optimiert für Büros
- 3 Sofort ab Lager lieferbare Modelle

Verfügbare Modelle des SILENCE RACK Office

99SRO106060BVBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 10 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Vollblechtür - schwarz
99SRO106060VBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 10 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Vollblechtür - lichtgrau
99SRO106060	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 10 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Glastür - lichtgrau
99SRO106060B	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 10 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Glastür - schwarz
99SRO126060	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 12 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Glastür - lichtgrau
99SRO126060B	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 12 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Glastür - schwarz
99SRO126060BVBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 12 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Vollblechtür - schwarz
99SRO126060VBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 12 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Vollblechtür - lichtgrau
99SRO126080	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 12 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Glastür - lichtgrau
99SRO126080B	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 12 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Glastür - schwarz
99SRO126080VBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 12 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Vollblechtür - lichtgrau
99SRO126080BVBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 12 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Vollblechtür - schwarz
99SRO156060	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 15 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Glastür - lichtgrau
99SRO156060B	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 15 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Glastür - schwarz
99SRO156060VBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 15 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Vollblechtür - lichtgrau
99SRO156060BVBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 15 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Vollblechtür - schwarz
99SRO156080	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 15 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Glastür - lichtgrau
99SRO156080B	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 15 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Glastür - schwarz
99SRO156080VBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 15 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Vollblechtür - lichtgrau
99SRO156080BVBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 15 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Vollblechtür - schwarz
99SRO186060	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 18 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Glastür - lichtgrau
99SRO186060B	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 18 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Glastür - schwarz
99SRO186060VBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 18 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Vollblechtür - lichtgrau
99SRO186060BVBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 18 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x600 mm - Vollblechtür - schwarz
99SRO186080	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 18 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Glastür - lichtgrau
99SRO186080B	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 18 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Glastür - schwarz
99SRO186080VBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 18 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Vollblechtür - lichtgrau
99SRO186080BVBT	Schallgedämmter 19"-Schrank SILENCE RACK Office - 18 HE - 1 SILENT-Lüfter - BxT 600x800 mm - Vollblechtür - schwarz

HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?

SILENCE RACK

Schmaler Sicherheits-Serverschrank SR1200 + SR1200L

schallgedämmt - inkl. 2 Lüfter
für SoHo, Praxis, Kanzlei - reinweiß



DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK

Dieser extrem platzsparende IT-Schrank nimmt sowohl Tower-Server / PCs, als auch die 19"-Netzverteilung in Form von Patchfeld, Netzwerkschicht etc. einer kleinen Büroeinheit bis 20 Mitarbeiter auf. Er vereint einen minimalen Platzbedarf mit einer höchstmöglichen Sicherheit und Schutz vor unbefugtem Zugriff auf die sensiblen Daten und Hardware.

- Stabile Gerätemontage und strukturierte Kabelführung, wie in einem großen 19"-Serverschrank
- Abführung der Warmluft durch vorinstallierte Ventilatoren, extra leise um den Bürobetrieb nicht zu stören
- Aufgesetztes Dachblech zur sicheren Entlüftung und zur Vermeidung des Eindringens von Staub oder Flüssigkeiten von oben in den Schrank
- Zugriffsschutz gegen unerlaubtes Öffnen durch individuelle Schließanlage
- Diebstahlschutz der gesamten Anlage durch sichere Befestigung an Wand und/oder Boden
- Entspricht bei ordnungsgemäßem Einsatz den Anforderungen der DSGVO

Spezifikationen:

Hochstabiles, verschraubtes Schrankgehäuse mit den Aussenmaßen
Höhe: 1210 mm (ohne Stellfüße), Breite: 300 mm,
Tiefe: **800 mm oder 1000 mm**
Material: Stahlblech 1-2 mm
Beschichtung: schlagfeste Pulverbeschichtung in reinweiß RAL9003

- 4 HE vertikalen 19"-Montageplatz für Steckdosenleiste, Switch, Patchfeld etc.
- Stellflächen für Geräte aller Art (Server, USV, etc.) auf 2 Ebenen
- Fronttür mit Drehriegel und individuellem Schließzylinder, Türanschlag rechts/links wechselbar
- Rückwand, gesteckt, abnehmbar, mit Drehriegel und individuellem Schließzylinder
- 2 Seitenwände, gesteckt, abnehmbar, mit Standardschließung (optional absicherbar mit 2 Stück Drehriegeln und individuellen Schließzylindern oder Innenwandschließung - siehe Zubehör)
- 2 Öffnungen im Schrankrahmen zur Verschraubung des Gehäuses an der Gebäudewand
- 4x Stellfüße, höhenverstellbar
- 2x Kabeleinlässe im Boden, vorne und hinten, Größe 55 x 120 mm, Staubschutzbürsten beiliegend
- Gesamtbelastbarkeit/Tragfähigkeit: 400 kg
- Schutzart: IP20
- Made in Europe



19"-Standschrank SILENCE RACK

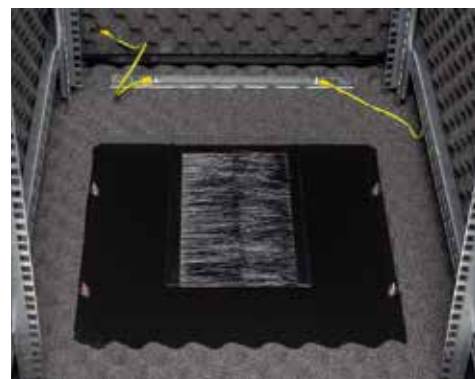
Die maximal mögliche Geräuschreduktion dieser Schränke wurde von einem externen Prüflabor getestet und bestätigt.



DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK

Technische Spezifikationen:

- Lieferbare Abmessungen:
 - Höhe in HE: 18 HE, 24 HE, 33 HE, 42 HE, 45 HE
 - Aussenbreite: 600 mm, 800 mm
 - Aussentiefen (Einbautiefe innen): 600 mm (520 mm), 800 mm (720 mm), 1000 mm (920 mm), 1200 mm (1120 mm)
- Lieferbare Farben: lichtgrau (RAL7035), schwarz (RAL9005), weiß (RAL9003)
- Hochstabiler, selbsttragender Schrankrahmen aus 2 mm Stahlblech
Schrankgestell verschraubt und damit zerlegbar (Lieferung erfolgt montiert)
- Lieferbare Fronttüren:
 - Sichttür mit 4 mm ESG-Sicherheitsglasscheibe in seitlichen Metallrahmen (bei 18 HE und 33 HE als Vollglastür) oder Vollblechtür
 - Fronttüren mit sicherer Standard-Schließung, mit Schwenkhebelgriff, inkl. Schloss (Profilhalbzylinder), rechts oder links anschlagbar, - Öffnungswinkel 270°
- Rücktür aus 1 mm Stahlblech, rechts oder links anschlagbar, Öffnungswinkel 130°, inkl. 1-Punkt-Schließung und Schloß
- Rücktür um 3 HE gekürzt, inkl. 3 HE Kabeleinlassblende die oberhalb und unterhalb der Rücktür montiert werden kann (Standard ist unterhalb)
- Seitenwände, herausnehmbar, mit Schloß
- 4x 19"-Montageschienen (vertikal) aus 2 mm Stahlblech verzinkt, stufenlos tiefenverstellbar, für Käfigmuttermontage (Lochraster) gemäß EIA 310-D, IEC 60297 und DIN 41494 SC48D
- 4x seitliche Tiefenstreben, 2 mm Stahlblech verzinkt
- 1x Lüftereinheit im Dach mit 2 Ventilatoren (ausblasend)
- Schrankhöhen über 24 HE enthalten serienmäßig 1x Lüftereinheit im Boden mit 2 Ventilatoren (einblasend)
- Pro Lüftereinheit 1x Thermostat, regelbar von 5 - 55 °C
- **Alle Ventilatoren sind extra leise:**
weniger als 18 dB(A) (pro Lüfter, freiblasend)



HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?

Hundertfach bewährt!

UNSERE ERFAHRUNG - IHRE VORTEILE

Seit fast 20 Jahren reduzieren SILENCE RACKs die Geräusentwicklung aktiver Komponenten hoch effektiv um bis zu 85%!



- Kompletter Erdungssatz für alle Anbauteile (inkl. Erdungskabeln 3 mm² mit M5 Schraubbefestigung)
- Erdungsschiene aus verzinktem Stahlblech, mit 20x M5 Anschraubpunkten, im Bodenbereich vormontiert
- 4x Nivellierfüße, M12 Gewinde, 60 mm Gesamtlänge
- Kabeleinlass in Dach (320 x 50 mm), Boden (320 x 50 mm) und Rückwand (490 x 50 mm) möglich
- Inkl. Bürstenleiste für Kabeleinlass (Staubschutz)
- Schutzart IP40 gem. DIN EN60529 (IEC 529/VDE 047 T1)
(nicht Bürstenleisten)
- Maximale Belastbarkeit: 1.000 Kg
- Schalldämmung mit 25 mm flammhemmendem Akustikschaum (Studiotechnik)
- Schallabsorbierender, drei-dimensional geformter PUR-Akustikschaumstoff mit luftdurchlässig-versiegelter, schmutzunempfindlicher sowie öl- und wasserabweisender Oberfläche.

Versionen des SILENCE RACK

Beschreibung	lichtgrau	schwarz
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 18 HE - Breite x Tiefe 600 x 600 mm	99SR186060	99SR186060B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 18 HE - Breite x Tiefe 600 x 800 mm	99SR186080	99SR186080B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 24 HE - Breite x Tiefe 600 x 600 mm	99SR246060	99SR246060B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 24 HE - Breite x Tiefe 600 x 1000 mm	99SR246010	99SR246010B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 24 HE - Breite x Tiefe 800 x 600 mm	99SR248060	99SR248060B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 24 HE - Breite x Tiefe 600 x 800 mm	99SR246080	99SR246080B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 24 HE - Breite x Tiefe 800 x 800 mm	99SR248080	99SR248080B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 24 HE - Breite x Tiefe 800 x 1000 mm	99SR248010	99SR248010B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 33 HE - Breite x Tiefe 600 x 800 mm	99SR336080	99SR336080B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 42 HE - Breite x Tiefe 600 x 600 mm	99SR426060	99SR426060B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 42 HE - Breite x Tiefe 600 x 800 mm	99SR426080	99SR426080B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 42 HE - Breite x Tiefe 600 x 1000 mm	99SR426010	99SR426010B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 42 HE - Breite x Tiefe 800 x 800 mm	99SR428080	99SR428080B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 42 HE - Breite x Tiefe 800 x 1000 mm	99SR428010	99SR428010B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 42 HE - Breite x Tiefe 800 x 1200 mm	99SR428012	99SR428012B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 45 HE - Breite x Tiefe 600 x 600 mm	99SR456060	99SR456060B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 45 HE - Breite x Tiefe 600 x 800 mm	99SR456080	99SR456080B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 45 HE - Breite x Tiefe 600 x 1000 mm	99SR456010	99SR456010B
Schallgedämmter Serverschrank SILENCE RACK - 45 HE - Breite x Tiefe 600 x 1200 mm	99SR456012	99SR456012B

19"-Wandverteiler SILENCE RACK

Seit über 20 Jahren bietet das SILENCE RACK wirkungsvollen Schutz vor lauten Gerätegeräuschen (Lüfter, Festplatten etc.) durch Innenauskleidung mit Akustikschaum aus der Tonstudio-Technik.



DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK

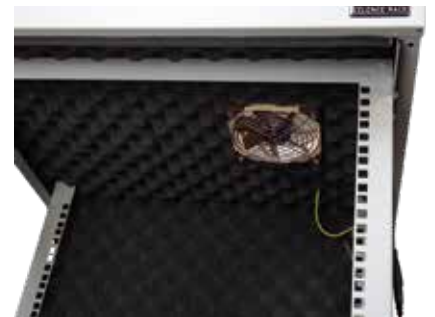
Technische Spezifikationen:

Lieferbare Abmessungen:

- Nutzhöhe innen: 4 HE, 6 HE, 10 HE, 12 HE, 15 HE, 18 HE
- Aussenbreite: 600 mm
- Aussentiefe (nutzbare Einbautiefe):
450 mm (350 mm), 600 mm (550 mm)

Lieferbare Fronttüren:

- Vollglastür aus ESG-Sicherheitsglas oder Vollblechtür
- Türen inkl. Schloss mit Standardschließung
Dieses kann gegen eine Sicherheitsschließung mit Profilhalbzylinder ausgewechselt werden
- Türanschlag rechts mit 2 Scharnieren, Türanschlag auf links wechselbar
- Türöffnungswinkel 180°
- sehr stabiler Wandschrank in verschraubter (zerlegbarer) Konstruktion
- maximale statische Belastung bis 100 Kg
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- Schutzart IP20 gemäß EN60529
- Schloss mit Standard-Vorreiberschloss, einfach ersetzbar durch Profilhalbzylinder, andere Schließzylindertypen sowie elektronische Codeschlösser
- 2x Seitenwände, Öffnen der Wände nach Öffnen der Fronttür möglich
- Dach und Boden mit Vorbereitung für bis zu 3 Ventilatoren, 1 Ventilator anschlussfertig vorverdrahtet, einseitiges Lüftergitter
- Ventilator inkl. Anschlusskabel einsatzfertig verdrahtet
- Stecker Thermostat für Schuko-Buchse, Einstellbereich 5° bis 30°C
- Dach und Boden mit Kabeleinführungsöffnung 380 x 35 mm
- 1x Bürstenleiste zum Staubschutz



HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?

19“-Wandverteiler SILENCE RACK



DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK

- Rückwand verschraubt und abnehmbar
- Innenausstattung mit 4 Stück vertikale 19“-Montageprofilen für Käfigmuttern
- 4x 19“-Profile aus verzinktem Stahlblech, stufenlos in der Tiefe verstellbar
- Schalldämmung mit 25 mm flammhemmendem Akustikschaum (Studiotechnik)
- Schallabsorbierender, drei-dimensional geformter PUR-Akustikschaumstoff mit luftdurchlässig-versiegelter, schmutzunempfindlicher sowie öl- und wasserabweisender Oberfläche.
- Vorgesehen für Indooranwendungen.
- Die Konstruktion des Wandgehäuses bildet ein Gestell (bestehend aus 3 Rahmen), ein Dachblech, ein Bodenblech, Seitenwände, eine Rückwand sowie eine Fronttür.



Hundertfach bewährt! UNSERE ERFAHRUNG - IHRE VORTEILE

Der 19“-Wandverteiler SILENCE RACK ist mit 100 Kg
Traglast auch für Server und USV-Anlagen geeignet.

Optional für alle 19“-Wandverteiler SILENCE RACK Office erhältlich:

- bis zu 4 Zusatzlüfter in Dach und Boden
- Wandmontagesatz
- Zusätzlichen Schalldämm-Maßnahmen, für besonders laute Geräte ab ca. 70 dB(A):
 - Gedämmte Vollblechtür vorne

Alle Infos zur Technik, Standard- und Sonderversionen des SILENCE RACKs
finden Sie unter www.silence-rack.de oder fragen Sie unsere IT-Akustik-Experten.



Beschreibung

99SRWV064GG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 6 HE - 450 mm Tiefe - Sichttür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV066GG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 6 HE - 600 mm Tiefe - Sichttür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV064MG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 6 HE - 450 mm Tiefe - Vollblechtür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV066MG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 6 HE - 600 mm Tiefe - Vollblechtür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV094GG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 9 HE - 450 mm Tiefe - Sichttür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV094MG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 9 HE - 450 mm Tiefe - Vollblechtür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV096GG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 9 HE - 600 mm Tiefe - Sichttür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV096MG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 9 HE - 600 mm Tiefe - Vollblechtür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV124GG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 12 HE - 450 mm Tiefe - Sichttür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV124MG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 12 HE - 450 mm Tiefe - Vollblechtür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV126GG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 12 HE - 600 mm Tiefe - Sichttür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV126MG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 12 HE - 600 mm Tiefe - Vollblechtür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV154GG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 15 HE - 450 mm Tiefe - Sichttür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV154MG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 15 HE - 450 mm Tiefe - Vollblechtür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV156GG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 15 HE - 600 mm Tiefe - Sichttür - Lüfter - lichtgrau
99SRWV156MG	Schallgedämmter 19“-Netzwerkschrank SILENCE RACK - 15 HE - 600 mm Tiefe - Vollblechtür - Lüfter - lichtgrau

HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?

SILENCE RACK

Schallgedämmter Tower-Gehäuse-Schutzschrank T800-SILENCE



DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK

Dieses schallgedämmte Schutzgehäuse für alle IT-Geräte im Tower-Format wie Standserver, PCs oder USV-Anlagen kann extrem vielseitig eingesetzt werden. Es passt in jede Büro- und Werkstattumgebung. Die robuste Konstruktion bietet Schutz gegen Diebstahl und diverse äussere Einflüsse.

Seit 2004 produzieren wir schallgedämmte Serverschränke SILENCE RACK für Kunden in ganz Europa. Die maximal mögliche Geräuschreduktion dieser Schränke wurde von einem externen Prüflabor getestet und bestätigt.

Spezifikationen:

Aussenmaße Gehäuse (HxBxT): 600 x 330 x 800 mm (ohne Rollen)
Für Tower-Gehäuse mit den Aussen-Maßen (HxBxT): max. 680 x 260 x 790mm

- Aussenhöhe Gehäuse (mit Rollen): 720 mm
- Material: Metall 1,2 mm
- Oberflächenbehandlung: Pulverbeschichtung
- Farbe: weiß (RAL9003)
- Vollblechtür vorne und hinten, jeweils abschließbar, Standard-Schließung
- Die Standard-Schließung kann gegen einen Drehgriff mit individuellem Sicherheitsschließzylinder ausgetauscht werden (siehe Zubehör)
- Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung
- 4 vorperforierte Montageplätze für Aktiv-Ventilatoren (Maße 120 x 120 mm)
- Inklusive Laufrollen (Nivellierfüße optional im Zubehör erhältlich)
- 2x Kabeleinführungsöffnungen im Boden: Tiefe x Breite 50 x 120 mm
- Schutzart: IP20

Im Lieferumfang enthalten:

- 2x Kabelbürste
- 4x Rollen mit M8-Verschraubung (ungebremst)
- 2x Schlösser mit der gleichen Schließung, 4 Schlüssel

Schallschutz durch Innenauskleidung mit flammhemmendem Akustikschaum. Hohe Lärmreduzierung bis zu 30 dB(A) was einer Reduzierung des empfundenen Servergeräusches von bis zu 85% entspricht.



Artikel-Nr.:

90SRPC1358W - Schallgedämmter Tower-Gehäuse Schutzschrank T800 SILENCE - 1 SILENT-Ventilator - HxBxT 700x330x800mm - weiß

SILENCE RACK

Schallgedämmte Schränke und Gehäuse für Industrie, Gewerbe und Labor



DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK

Wirksame Geräuschdämmung für laute Geräte in Industrie, Gewerbe und Labor mit Gehäusen und Schränken von SILENCE RACK.

Viele lärmintensiven Geräte laufen in direkter Arbeitsumgebung von Menschen und verursachen Konzentrationsstörungen, Kopfschmerzen, bis hin zur Arbeitsunfähigkeit: Drucker, Kompressoren, Ultraschallreiniger, Siebanalysegeräte und viel weitere. In einem schallgedämmten Gehäuse reduziert sich deren gehörte Geräuschentwicklung, je nach Gerät und Frequenz, sehr wirkungsvoll um mehr als die Hälfte!

Im Gegensatz zu den schallgedämmten IT-Schränken vom Typ SILENCE RACK, sind die schallgedämmten Schränke für den industriellen Einsatz im Regelfall OHNE 19"-Einbaurahmen innen.

Die Anforderungen sind für jede Anwendung sehr unterschiedlich, der Grad der Individualisierung ist hoch, in Abhängigkeit von den zu dämmenden Geräten oder Maschinen.

Die Außenmaße der Schränke und Gehäuse sind in der Größe höchstens begrenzt durch Kantenlängen von 2000 mm in Höhe, Breite und Tiefe.

Türen sind an allen Seiten, sowohl als Sichttüren oder Vollblechtüren, als einflügelige oder zweiflügelige Portaltüren.

Trotz des hohen Grades an Schalldämmung sind superleise Ventilatoren zur Entwärmung der Gehäuse möglich.

In staubigen Umgebungen oder nassen Umgebungen sind auch Schutzgrade ohne oder mit Ventilatoren von IP55 möglich.



HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?

SILENCE RACK

19"-Wandverteiler OneSwitch SILENCE RACK

Das OneSwitch SILENCE RACK bietet maximale Dämmleistung auf minimalem Platz.



DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK

Wirkungsvoller Schutz vor lauten Gerätegeräuschen (Lüfter, Festplatten etc.) durch Innenauskleidung mit flammhemmendem Akustikschaum. Moderne Switches mit hoher Leistung (PoE etc.) werden häufig mit Aktivventilatoren gekühlt, die Geräuschemissionen von über 60 dB produzieren einen Lärmpegel, der im Arbeitsumfeld störend und sogar gesundheitlichschädigend wirkt.

Bitte beachten Sie die Abwärmeentwicklung von aktiven Komponenten im Schrank. Da der Schrank über keine aktive Be- und Entlüftung verfügt, ist man hinsichtlich der möglichen Abwärmekapazität des Schrankes beschränkt.

- 3 HE Einbaumöglichkeit vorne
- 2 HE Einbaumöglichkeit hinten, z.B. für Steckdosenleisten
- Einbautiefe: ca. 340 mm (vorderer 19"-Einbau 3 HE)
- Lieferbare Farben: lichtgrau (RAL 7035), schwarz (RAL 9005)
- Abmessungen HxBxT: 510 x 480 x 165 mm
- Schalldämmung mit 10-25 mm flammhemmendem Akustikschaum (Studiotechnik)
- Schallabsorbierender, drei-dimensional geformter PUR-Akustikschaumstoff mit luftdurchlässig-versiegelter, schmutzunempfindlicher sowie öl- und wasserabweisender Oberfläche.
- Oberflächenbehandlung der Wandgehäuse in Grundausführung: Gestell, Tür, Wände sind pulverbeschichtet, Profilschienen verzinkt
- Vorgesehen für Indooranwendungen.

Die Konstruktion des Wandgehäuses bildet eine Montagewanne, die an der Wand befestigt wird sowie eine Fronthaube mit Sichtfenster, die aufgesteckt wird und abschließbar ist.



Beschreibung

Schallgedämmter 19"-Wandverteiler OneSwitch - 3 + 2 HE - superkompakte Bauform - schwarz

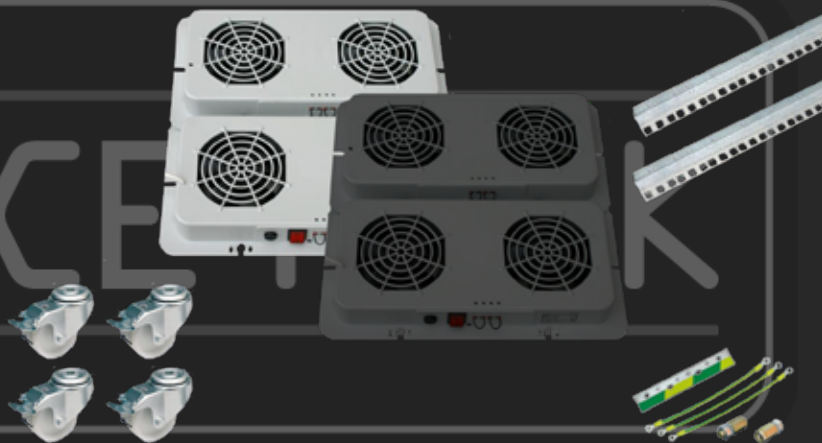
99SRWW1262

Schallgedämmter 19"-Wandverteiler OneSwitch - 3 + 2 HE - superkompakte Bauform - lichtgrau

99SRWW1261

SILENCE RACK

Zubehör



Beschreibung

Angehobene Dachbleche für SILENCE RACK Standschränke

12WZ8059506012161	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 600x1.200 mm - schwarz
12WZ8059506010011	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 600x1000 mm - lichtgrau
12WZ8059506060011	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 600x600 mm - lichtgrau
12WZ8059506060161	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 600x600 mm - schwarz
12WZ8059506060431	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 600x600 mm - weiß
12WZ8059506080011	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 600x800 mm - lichtgrau
12WZ8059506080161	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 600x800 mm - schwarz
12WZ8059508012161	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 800x1.200 mm - schwarz
12WZ8059508010011	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 800x1000 mm - lichtgrau
12WZ8059508010161	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 800x1000 mm - schwarz
12WZ8059508060011	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 800x600 mm - lichtgrau
12WZ8059508080011	Angehobenes Dachblech für Silence Rack Dach - BxT 800x800 mm - lichtgrau

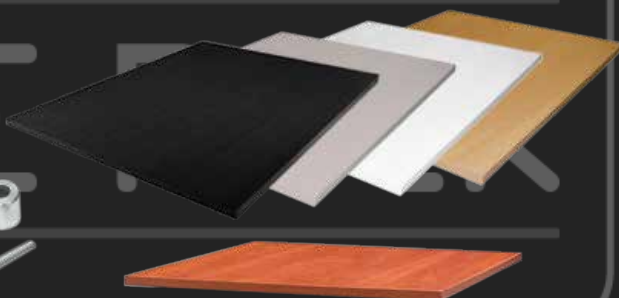
Aufrüstung auf 45 mm Akustikschaum für SILENCE RACK Standschränke

99SROP45MM1018	Aufrüstung SILENCE RACK auf 45 mm Akustikschaum - für Rackhöhe 10 - 18 HE
99SROP45MM2433	Aufrüstung SILENCE RACK auf 45 mm Akustikschaum - für Rackhöhe 24 - 33 HE
99SROP45MM3645	Aufrüstung SILENCE RACK auf 45 mm Akustikschaum - für Rackhöhe 36 - 45 HE

Deko-Holzplatten für SILENCE RACK Standschränke und SILENCE RACK Office

115SRWOODTOPB610	Deko-Holzplatte „Buche“ für Server-/Netzwerkschränke - für Schrankdachmaße B 600 x T 1000 mm
115SRWOODTOPB680	Deko-Holzplatte „Buche“ für Server-/Netzwerkschränke - für Schrankdachmaße B 600 x T 800 mm
115SRWOODTOPB810	Deko-Holzplatte „Buche“ für Server-/Netzwerkschränke - für Schrankdachmaße B 800 x T 1000 mm
115SRWOODTOPB880	Deko-Holzplatte „Buche“ für Server-/Netzwerkschränke - für Schrankdachmaße B 800 x T 800 mm
115SRWOODTOPL610	Deko-Holzplatte „Lichtgrau“ für Server-/Netzwerkschränke - für Schrankdachmaße B 600 x T 1000 mm
115SRWOODTOPL680	Deko-Holzplatte „Lichtgrau“ für Server-/Netzwerkschränke - für Schrankdachmaße B 600 x T 800 mm
115SRWOODTOPL810	Deko-Holzplatte „Lichtgrau“ für Server-/Netzwerkschränke - für Schrankdachmaße B 800 x T 1000 mm
115SRWOODTOPL880	Deko-Holzplatte „Lichtgrau“ für Server-/Netzwerkschränke - für Schrankdachmaße B 800 x T 800 mm
12SRWOODTOPCALVA	Deko-Holzplatte für Server-/Netzwerkschränke - Dekor „Calvados“ - für Schrankdachmaße B 600 x T 600 mm

HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?



Beschreibung

12SRWOODTOPCALVA68	Deko-Holzplatte für Server-/Netzwerkschränke - Dekor „Calvados“ - für Schrankdachmaße B 600 x T 800 mm
12SRWOODTOPWEISS	Deko-Holzplatte für Server-/Netzwerkschränke - Dekor „Weiss“ - für Schrankdachmaße B 600 x T 600 mm
12SRWOODTOPGRAU	Deko-Holzplatte für Server-/Netzwerkschränke Office - Dekor „Grau“ - für Schrankdachmaße B 600 x T 600 mm
115SRWOODTOPB660SJB	Deko-Holzplatte für Server-/Netzwerkschränkes - Dekor „Buche“ - für Schrankdachmaße B 600 x T 600 mm
12SRWOODTOPSONOMA	Deko-Holzplatte für Server-/Netzwerkschränkes - Dekor „Eiche Sonoma“ - für Schrankdachmaße B 600 x T 600 mm
12SRWOODTOPSCHWARZ	Deko-Holzplatte für Server-/Netzwerkschränkes - Dekor „Schwarz“ - für Schrankdachmaße B 600 x T 600 mm
12SRWOODTOPSCHWARZ680	Deko-Holzplatte für Server-/Netzwerkschränkes - Dekor „Schwarz“ - für Schrankdachmaße B 600 x T 800 mm

Zusatzlüftereinheiten

99PD2WS	Leise 2-fach Dach-/Bodenlüfter für SILENCE RACK mit 1000 mm Tiefe - 200 m³/h Luftdurchsatz - Schalter - lichtgrau
99PD2WBS	Leise 2-fach Dach-/Bodenlüfter für SILENCE RACK mit 1000 mm Tiefe - 200 m³/h Luftdurchsatz - Schalter - schwarz
99PWD4WS	Leise 4-fach Dach-/Bodenlüfter für SILENCE RACK - 420 m³/h Luftdurchsatz - Schalter - ohne Thermostat - lichtgrau
99PWD4WBS	Leise 4-fach Dach-/Bodenlüfter für SILENCE RACK - 420 m³/h Luftdurchsatz - Schalter - ohne Thermostat - schwarz
99SRRCALUEERW	Lüftererweiterungssatz für TRITON RCA SILENCE RACKs - 1 NOCTUA Silence Ventilator inkl. Montagematerial
99SRLUEERW1	Erweiterungssatz für schallgedämmte Server- und Netzwerkschränke vom Typ SILENCE RACK und RITTAL silenced (1 Ventilatoren inkl. Anschlusskabel und Montage)

Rollen für SILENCE RACK Standschränke

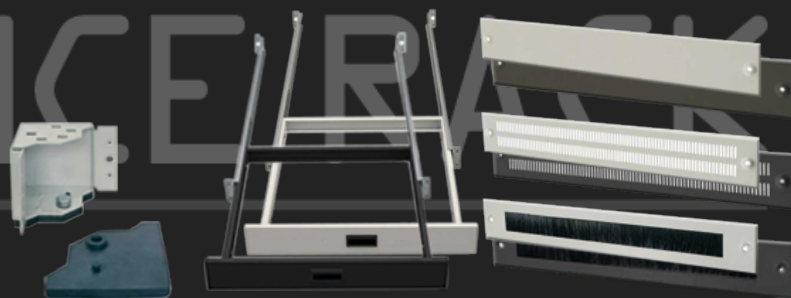
12ZROL1	Schwerlastrollen - 2 Stück - mit Rollensperre/Bremse - 1 zentrale Befestigungsschraube M12
12ZROL2	Schwerlastrollen - 2 Stück - ohne Rollensperre/Bremse - 1 zentrale Befestigungsschraube M12
12WZ39872000000	Lenkrollen / Doppelrollen - für SJB und Silence Rack Office - 1 Satz = 4 Stück - Montage mit M8-Schraube

Kippschutz für SILENCE RACK Standschränke

12SOKS600L	SILENCE RACK Kippschutz für 600 mm Sockelbreite - lichtgrau
12SOKS600B	SILENCE RACK Kippschutz für 600 mm Sockelbreite - schwarz
12SOKS800L	SILENCE RACK Kippschutz für 800 mm Sockelbreite - lichtgrau
12SOKS800B	SILENCE RACK Kippschutz für 800 mm Sockelbreite - schwarz

Diverses Zubehör

12M1Z000048	Vibrationsdämpfer für Sockellecken SILENCE RACK - 1 Stück (4x erforderlich)
12SZB760000G	Abdeckplatte für SILENCE RACK Dach-/Boden - Filter und Kabeleinlass - groß - lichtgrau
12SZB760000S	Abdeckplatte für SILENCE RACK Dach-/Boden - Filter und Kabeleinlass - groß - schwarz
12SZB250000	Anreih-Verbinder 1 Stück für SILENCE RACK / SRK
ZAA12WZ39879ESMM5	Distanzhülsen für Möbelplatte/Dachplatte - Höhe 20 mm - 1 Set/4 Stück - inkl. Einschraubmuttern
12WZ35041600000	Kleines Erdungs-Set für 19"-Standverteiler SILENCE RACK OFFICE



Sockelelemente für SILENCE RACK Standschränke

12SOBGE1000L	Sockelblende seitlich SILENCE RACK - geschlossen - für 1000 mm Schrank - lichtgrau
12SOBGE1000B	Sockelblende seitlich SILENCE RACK - geschlossen - für 1000 mm Schrank - schwarz
12SOBGE1200L	Sockelblende seitlich SILENCE RACK - geschlossen - für 1200 mm Schrank - lichtgrau
12SOBGE1200B	Sockelblende seitlich SILENCE RACK - geschlossen - für 1200 mm Schrank - schwarz
12SOBGE600L	Sockelblende SILENCE RACK - geschlossen - für 600 mm Schrank - lichtgrau
12SOBGE600B	Sockelblende SILENCE RACK - geschlossen - für 600 mm Schrank - schwarz
12SOBGE800L	Sockelblende SILENCE RACK - geschlossen - für 800 mm Schrank - lichtgrau
12SOBGE800B	Sockelblende SILENCE RACK - geschlossen - für 800 mm Schrank - schwarz
12SOBKB1000B	Sockelblende SILENCE RACK - mit Kabeldurchlass - für 1000 mm Schrank - schwarz
12SOBKB1000L	Sockelblende SILENCE RACK - mit Kabeldurchlass - für 1000 mm Schrank - lichtgrau
12SOBKB600L	Sockelblende SILENCE RACK - mit Kabeldurchlass - für 600 mm Schrank - lichtgrau
12SOBKB600B	Sockelblende SILENCE RACK - mit Kabeldurchlass - für 600 mm Schrank - schwarz
12SOBKB800L	Sockelblende SILENCE RACK - mit Kabeldurchlass - für 800 mm Schrank - lichtgrau
12SOBKB800B	Sockelblende SILENCE RACK - mit Kabeldurchlass - für 800 mm Schrank - schwarz
12WZ19820508011	Sockelblende SILENCE RACK - perforiert - für 1000 mm Schrank - lichtgrau
12WZ19820508161	Sockelblende SILENCE RACK - perforiert - für 1000 mm Schrank - schwarz
12SOBPF600L	Sockelblende SILENCE RACK - perforiert - für 600 mm Schrank - lichtgrau
12SOBPF800L	Sockelblende SILENCE RACK - perforiert - für 800 mm Schrank - lichtgrau
12SOBKB800B	Sockelblende SILENCE RACK - mit Kabeldurchlass - für 800 mm Schrank - schwarz
12WZ19820508011	Sockelblende SILENCE RACK - perforiert - für 1000 mm Schrank - lichtgrau
12WZ19820508161	Sockelblende SILENCE RACK - perforiert - für 1000 mm Schrank - schwarz
12SOBPF600L	Sockelblende SILENCE RACK - perforiert - für 600 mm Schrank - lichtgrau
12SOBPF600B	Sockelblende SILENCE RACK - perforiert - für 600 mm Schrank - schwarz
12SOBPF800L	Sockelblende SILENCE RACK - perforiert - für 800 mm Schrank - lichtgrau
12SOBPF800B	Sockelblende SILENCE RACK - perforiert - für 800 mm Schrank - schwarz
12SOE100L	Sockelecken für SILENCE RACK - 100 mm Höhe - lichtgrau - 4 Stück
12SOE100B	Sockelecken für SILENCE RACK - 100 mm Höhe - schwarz - 4 Stück
12SOE200L	Sockelecken für SILENCE RACK - 200 mm Höhe - lichtgrau - 4 Stück
12SOE200B	Sockelecken für SILENCE RACK - 200 mm Höhe - schwarz - 4 Stück
12SOEN100L	Sockelecken SILENCE RACK - 100 mm Höhe - lichtgrau - mit Nivellierfüße - 4 Stück
12SOEN100B	Sockelecken SILENCE RACK - 100 mm Höhe - schwarz - mit Nivellierfüßen
12SOEN200L	Sockelecken SILENCE RACK - 200 mm Höhe - lichtgrau - mit Nivellierfüßen
12SOEN200B	Sockelecken SILENCE RACK - 200 mm Höhe - schwarz - mit Nivellierfüßen

SILENCE RACK

SILENCE RACK



**Schallgedämmte Serverschränke
für Wohlfühlatmosphäre
am Arbeitsplatz**



SILENCE RACK

19" Serverschrank VX IT silenced

VX IT Serverschrank von RITTAL in schallgedämmter Version,
mit Sichttür komplett einsatzfertig.



DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK

Lieferbare Abmessungen:

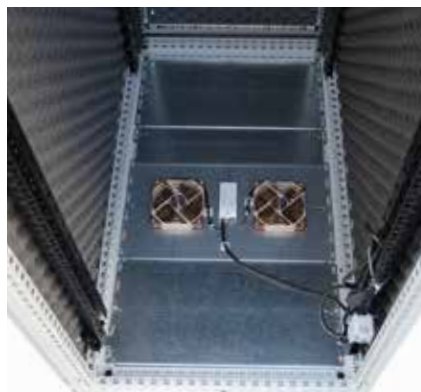
- Nutzhöhe innen: 24 HE oder 42 HE
- Aussenbreite: 900 mm + 600 mm
- Aussentiefe (Einbautiefe): 600 mm (ca. 800 mm), 1.200 mm (ca. 1.100 mm)

Das **Silenced VX IT Rack** ist ausgestattet mit einem Schallschutz durch Innenauskleidung mit flammhemmendem Akustikschaum.

Hohe Lärmreduzierung bis zu 30 dB(A) was einer Reduzierung des empfundenen Servergeräusches von **bis zu 85% entspricht**.

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

- 2-fach Dachlüfter
(optional erweiterbar auf bis zu 6x Dach-Lüfter + 3x Boden-Lüfter, einblasend)
- 2-fach Boden-Lüfter, einblasend (nur bei 42 HE Höhe)
(optional erweiterbar auf bis zu 3x Boden-Lüfter)



HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?



SILENCE RACK

- Hohe Lärmreduzierung bis zu 30 dB(A) was einer Reduzierung des empfundenen Servergeräusches von bis zu 85% entspricht.
- Zur wirkungsvollen aber auch 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
- Green IT durch ca. 60% reduzierten Stromverbrauch von nur 8 Watt pro Lüftereinheit gegenüber ca. 23 Watt der Standard-Lüftereinheit
- 2 m Anschlussleitung
- inkl. Thermostat und Schukostecker
- 2 Stück Ventilatoren serienmäßig enthalten - aufrüstbar (je nach Modell) auf 3 SILENT-Ventilatoren!

VX IT Serverschrank von RITTAL in schallgedämmter SILENCE RACK Version komplett einsatzfertig konfiguriert:

- Vormontiertes IT-Rack, bestehend aus einem verwindungssteifen, verschweißten, allseitig symmetrischen Rahmengestell aus gewalzten, 9-fach gekanteten, geschlossenen Hohlprofilen, mit Lochung im Maßraster von 25 mm.
- Umlaufend gleiche Profile mit zwei Montageebenen, von innen und außen zugänglich, für den platzsparenden und schnellen Innenausbau.
- Vierkantlochung rundum für den Einsatz von Käfigmuttern und metrische Schrauben bis M8.
- Vorne Aluminiumsichttür (IP55) mit Sichtscheibe aus 3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), eingefasst in Aluminiumprofilen, vertikal silbergrau eloxiert, horizontal lackiert, RAL 9005.
- Tür, mit aufgeschäumter Dichtung, dreifach scharniert, mit Stangenverschluss vierfach verriegelt. Türanschlag wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften, Türöffnungswinkel 240° bei Einzelaufstellung, 105° in Anreihung.
- Stahlblechrücktür, einteilig, geschlossen (IP55), mit geschäumter PU-Dichtung.





SILENCE RACK

- Rücktür, mit herausnehmbaren Türrohrrahmen mit integrierter Lochung im Maßraster von 25 mm und integrierten Hammerkopfausschnitten zur Kabelabfangung vierfach scharniert,
- mit mittigem Stangenverschluss vierfach verriegelt.
- Türanschlag wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften, Türöffnungswinkel 240° bei Einzelaufstellung und 160° in Anreihung.
- Beide Türen mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder (30/10 mm), bestückt mit Sicherheitsschließung 3524 E.
- Seitenwände: 2 Stück einteilige verschraubte Variante (IP55)
- Angeschweißter Bodenrahmen mit integrierter Verstärkung zur direkten Verschraubung des Schrankes von der Gehäuseinnenseite mit dem Untergrund.
- Bodenblech, geschlossen, mehrfach geteilt, herausnehmbar und austauschbar, montiert. Dichtsatz für Bodenbleche beigegefügt, Anreihdichtung (IP55) Bestandteil der Anreihsätze.
- Anreihbar nach allen Seiten. Belastbar bis 8.000 N, statisch, bis 8.000 N nach UL 2416, ca. 815 Kg
- Einteiliges, geschlossenes, verschraubtes Dachblech mit umlaufend geschäumter Dichtung, 2 einsatzfertig montierte SILENCE LÜFTER (Spezifikationen siehe oben)
- Schrank vormontiert mit zwei 19"-Montageebenen, vorne und hinten.
- Die statische Gesamtbelastbarkeit beider Montageebenen beträgt 8.000 N (ca. 815 Kg)
- Montageebene bestehend aus Universalprofilschienen für Server-, Netzwerk- und Elektronikanwendungen, vorne und hinten, tiefenvariabel, im Maßraster von 12,5 mm, an Quertraverse oben und unten im Schrankrahmengerüst, verschraubt.
- Profilschienen vorne und hinten, Materialstärke 2,0 mm, inklusiv zusätzlichem Lochbild nach Standard EIA 310 E.
- Alle Höheneinheiten an den Profilschienen gekennzeichnet und gegenläufig durchnummeriert.
- Alle Beplankungsteile mit automatischem Potenzialausgleich bzw. vorbereitet zur Befestigung von Erdungsbändern.
- Material: Stahlblech, Aluminium
- Schrankgerüst, Dach: Stahlblech 1,5 mm
- Rücktür: Stahlblech 2,0 mm
- Fronttür: Aluminium 1,5 mm, ESG 3,0 mm
- 19"-Profilschienen: Stahlblech 2,0 mm



HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?



SILENCE RACK

Oberfläche:

- Flachteile, Türen, Innenausbau, lackiert RAL 7035/9005
- Aluminiumfronttüre, vertikal, Aluminium, silbergrau eloxiert
- Aluminiumfronttüre, horizontal, Aluminium, lackiert, RAL 9005

Approbationen:

- UL2416 NITW (NFPA70, NFPA75)
- IEC/EN 60950 (CB Zertifikat und Report)
- IEC/EN 62368 (CB Zertifikat und Report)

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

IT-BUDGET GmbH ist seit 20 Jahren RITTAL Fachhandels-und Montagepartner: Gerne beraten wir Sie zum passenden RITTAL-Schrank, sinnvollem Zubehör und individuellem Ausbau.

Beschreibung

99SR532519019Z	Schallgedämmter 19"-Serverschrank VX IT Rack RITTAL - bis 85% silenced - 15 HE - BxT 600x600 mm - Sicht-/Vollblechtür - lichtgrau
99SR5326131	Schallgedämmter 19"-Serverschrank VX IT Rack RITTAL - bis 85% silenced - 24 HE - BxT 600x600 mm - Sicht-/Vollblechtür - lichtgrau
99SR5304126	Schallgedämmter 19"-Serverschrank VX IT Rack RITTAL - bis 85% silenced - 24 HE - BxT 800x1.000 mm - Sicht-/Vollblechtür - lichtgrau
99SR5303134	Schallgedämmter 19"-Serverschrank VX IT Rack RITTAL - bis 85% silenced - 24 HE - BxT 800x800 mm - Sicht-/Vollblechtür - lichtgrau
99SR530819019Z	Schallgedämmter 19"-Serverschrank VX IT Rack RITTAL - bis 85% silenced - 42 HE - BxT 600x1.000 mm - Sicht-/Vollblechtür - lichtgrau
99SR5309136	Schallgedämmter 19"-Serverschrank VX IT Rack RITTAL - bis 85% silenced - 42 HE - BxT 800x1.000 mm - Sicht-/Vollblechtür - lichtgrau
99SR5311126	Schallgedämmter 19"-Serverschrank VX IT Rack RITTAL - bis 85% silenced - 42 HE - BxT 800x1.200 mm - Sicht-/Vollblechtür - lichtgrau
99SR5307134	Schallgedämmter 19"-Serverschrank VX IT Rack RITTAL - bis 85% silenced - 42 HE - BxT 800x800 mm - Sicht-/Vollblechtür - lichtgrau



19" Wand-/Standschrank FlatBox silenced

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
- 2x 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.

HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?

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	99SR297507110
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

19" Serverschrank IS-1 silenced

Die leise Lösung für's Büro:
Der schalldämmte Serverschrank IS-1 von SCHÄFER IT-Systems.



DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK

Technische Spezifikationen:

Lieferbare Abmessungen:

- Nutzhöhe innen: 25 HE, 43 HE
- Aussenbreite: 600 mm oder 800 mm
- Aussentiefe (Einbautiefe): 800 mm (ca. 700 mm), 1.200 mm (ca. 1.100 mm)
- lichtgrau (RAL 7035), schwarz (RAL 9005)

Schallschutz durch Innenauskleidung mit flammhemmendem Akustikschaum. Hohe Lärmreduzierung bis zu 30 dB(A) was einer Reduzierung des empfundenen Servergeräusches von **bis zu 85% entspricht**.



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

2 Stück (bei 25 HE) bis 4 Stück (bei 43 HE) Ventilatoren serienmäßig enthalten - aufrüstbar (je nach Modell) auf bis zu 6 SILENT-Ventilatoren!

- Hochwertiger Stahlschrank, verschraubt, daher „zerlegbar“
- Extrem belastbares Rahmenprofil mit einer Belastbarkeit bis zu 1.800 kg
- Boden mit mehrteilig herausnehmbaren Blechen, mit Kabeleinlass
- Dach, zweiteilig mit Kabeleinführung, mit SILENCE Lüftern vormontiert
- 4 Stück 19"-Lochwinkel, je 2 Stück vorne und hinten montiert
- Stahlblechtür hinten, mit Schwenkhebelgriff, abschließbar
- Frontsichttür mit ESG-Glaseinsatz, mit Schwenkhebelgriff, abschließbar
- Sockel, 100 mm Höhe
- Schalldämmung mit 25 mm flammhemmendem Akustikschaum (Studiotechnik): Schallabsorbierend, drei-dimensional geformt, luftdurchlässig-versiegelte, schmutzunempfindliche sowie öl- und wasserabweisende Oberfläche.



IT-BUDGET GmbH ist seit über 20 Jahren Fachhandels- und Montagepartner von SCHÄFER IT-SYSTEMS: Gerne beraten wir Sie zum passenden SCHÄFER-Schrank.

HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?

SILENCE RACK

19“ Serverschrank IS-1 silenced

Die leise Lösung für's Büro:

Der schallgedämmte Serverschrank IS-1 von SCHÄFER IT-Systems.



Beschreibung

99SR506611005G	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 25 HE - BxT 600x1000 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 2 Silent-Ventilatoren - lichtgrau
99SR506611005S	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 25 HE - BxT 600x1000 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 2 Silent-Ventilatoren - schwarz
99SR506612805G	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 25 HE - BxT 600x800 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 2 Silent-Ventilatoren - lichtgrau
99SR506812805G	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 25 HE - BxT 800x800 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 2 Silent-Ventilatoren - lichtgrau
99SR506812805S	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 25 HE - BxT 800x800 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 2 Silent-Ventilatoren - schwarz
99SR506621005G	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 43 HE - BxT 600x1000 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 4 Silent-Ventilatoren - lichtgrau
99SR506621005S	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 43 HE - BxT 600x1000 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 4 Silent-Ventilatoren - schwarz
99SR506621205G	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 43 HE - BxT 600x1200 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 4 Silent-Ventilatoren - lichtgrau
99SR506621205S	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 43 HE - BxT 600x1200 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 4 Silent-Ventilatoren - schwarz
99SR506821005G	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 43 HE - BxT 800x1000 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 4 Silent-Ventilatoren - lichtgrau
99SR506821005S	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 43 HE - BxT 800x1000 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 4 Silent-Ventilatoren - schwarz
99SR506821205G	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 43 HE - BxT 800x1200 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 4 Silent-Ventilatoren - lichtgrau
99SR506821205S	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 43 HE - BxT 800x1200 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 4 Silent-Ventilatoren - schwarz
99SR506820805G	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 43 HE - BxT 800x800 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 4 Silent-Ventilatoren - lichtgrau
99SR506820805S	Schallgedämmter Serverschrank SCHÄFER IS-1 silenced - 43 HE - BxT 800x800 mm - Sichttür - Vollblechtür - Sockel - 4 Silent-Ventilatoren - schwarz

19" Serverschrank TRITON RCA silenced



DATEN&FAKTEN AUF EINEN BLICK

Der hochwertig verarbeitete schallgedämmte Serverschrank RCA von TRITON verfügt über eine robuste Schweißkonstruktion sowie standardmäßig über eine ESG-Sicherheitsglastür.

- 19"-Untertischschrank mit Schutzgrad IP30
Aussenbreite: 600 mm,
Aussenhöhe: 660 mm (inkl. 40 mm Höhe der Laufrolle)
- lieferbare Innenhöhe: 12 HE
- lieferbare Aussentiefen (Nutztiefe): 800 mm (ca. 700 mm),
900 mm (ca. 800 mm), 1000 mm (ca. 900 mm)
- Farben: schwarz (RAL 9005) oder lichtgrau (RAL7035)
- 2x Silence Lüfter (Typ: Noctua) verbaut in der Rückwand (ausblasend)
optional erweiterbar auf 3 Lüfter
- Der Schrank ist für die Installation auf Rollen bestimmt, alternativ sind
Stellfüße montierbar (M10-Gewinde)
- Schalldämmung mit 25 mm flammhemmendem Akustikschaum (Studiotechnik)
- Schallabsorbierender, drei-dimensional geformter PUR-Akustikschaumstoff mit
luftdurchlässig-versiegelter, schmutzunempfindlicher
sowie öl- und wasserabweisender Oberfläche.
- Schallschutz durch Innenauskleidung mit flammhemmendem Akustikschaum.
- Hohe Lärmreduzierung bis zu 30 dB(A) was einer Reduzierung des
empfundene Servergeräusches von bis zu 85% entspricht.
- Zur wirkungsvollen aber auch geräuscharmen Schrankbelüftung werden leise
Spezial-Ventilatoren des österreichischen Herstellers Noctua verwendet.
- DC-Lüfter in 12 Volt Technik inkl. Netzteil für 230 Volt AC Betrieb
- Geräuscentwicklung: 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
- Green IT durch ca. 60% reduzierten Stromverbrauch von nur 8 Watt pro
Lüftereinheit gegenüber ca. 23 Watt der Standard-Lüftereinheit
- 2 m Anschlussleitung
- inkl. Thermostat und Schukostecker
- 2 Stück Ventilatoren serienmäßig enthalten -
aufrüstbar (je nach Modell) auf 3 SILENT-Ventilatoren!
- Laufrollen: Dieser Verteiler wird auf Rollen (im Beipack) installiert,
zwei davon mit Feststellern.



HABEN SIE WEITERE FRAGEN ?

SILENCE RACK

19" Serverschrank TRITON RCA silenced

- Verstellbare vertikale Rasterschienen: 2 Paar stufenlos verstellbare vertikale 19"-Rasterschienen.
- Herausbrechbare Verblendungen: Im unteren und hinteren Teil des Verteilers befinden sich Kabeleinführungen, die mit herausbrechbaren Verblendungen versehen sind.
- Hohe Konstruktionsstabilität: Der Verteiler verfügt über eine robuste Schweißkonstruktion. Die hohe Verarbeitungsqualität und neueste Technologien gewährleisten sein tolles Aussehen.
- Flexible Türöffnung: Das Scharniersystem ermöglicht ein Öffnen der Tür um fast 180°. Die Tür kann einfach demontiert werden.
- Tür: Der Verteiler verfügt standardmäßig über eine Vollglastür.
- Auf Wunsch kann auch eine Vollblech- oder perforierte Tür geliefert werden.
- Extrem belastbares Rahmenprofil mit einer Belastbarkeit bis zu 1.800 kg
- Boden mit mehrteilig herausnehmbaren Blechen, mit Kabeleinlass
- Dach, zweiteilig mit Kabeleinführung, mit SILENCE Lüftern vormontiert
- 4 Stück 19"-Lochwinkel, je 2 Stück vorne und hinten montiert
- Stahlblechtür hinten, mit Schwenkhebelgriff, abschließbar
- Frontsichttür mit ESG-Glaseinsatz, mit Schwenkhebelgriff, abschließbar
- Sockel, 100 mm Höhe



Beschreibung

- 99SRRCA12A69BAXA1 Kleiner schallgedämmter 19"-Serverschrank RCA von TRITON - 12 HE - BxT 600x900 mm - Glastür - 2 x Super Silence Lüfter - Rollen - schwarz
- 99SRRCA12A61CAXA1 Kleiner schallgedämmter 19"-Serverschrank RCA von TRITON - 12 HE - BxT 600x1000 mm - Glastür - 2 x Super Silence Lüfter - Rollen - lichtgrau
- 99SRRCA12A69CAXA1 Kleiner schallgedämmter 19"-Serverschrank RCA von TRITON - 12 HE - BxT 600x900 mm - Glastür - 2 x Super Silence Lüfter - Rollen - lichtgrau
- 99SRRCA12A68CAXA1 Kleiner schallgedämmter 19"-Serverschrank RCA von TRITON - 12 HE - BxT 600x800 mm - Glastür - 2 x Super Silence Lüfter - Rollen - lichtgrau
- 99SRRCA12A61BAXA1 Kleiner schallgedämmter 19"-Serverschrank RCA von TRITON - 12 HE - BxT 600x1000 mm - Glastür - 2 x Super Silence Lüfter - Rollen - schwarz
- 99SRRCA12A68BAXA1 Kleiner schallgedämmter 19"-Serverschrank RCA von TRITON - 12 HE - BxT 600x800 mm - Glastür - 2 x Super Silence Lüfter - Rollen - schwarz
- 99SRRCA12A68BAXA1 Kleiner schallgedämmter 19"-Serverschrank RCA von TRITON - 12 HE - BxT 600x800 mm - Glastür - 2 x Super Silence Lüfter - Rollen - schwarz

IT-BUDGET NETZWERKTECHNIK

PASSIVE KOMPONENTEN FÜR
PROFESSIONELLE DATENNETZE:
SCHRÄNKE, KABEL
UND ALLES ZUBEHÖR.



WWW.IT-BUDGET.DE

SILENCE RACK

SCHALLGEDÄMMTE SERVERSCHRÄNKE
UND GEHÄUSE FÜR
NETZWERKTECHNIK.



WWW.SILENCE-RACK.DE



DESIGN-SCHRANK FÜR WLAN-ROUTER
UND DATENNETZE IN KLEINEN BÜROS
ODER HOMEOFFICE



WWW.TNTBOY.DE

RESISTER RACK

IT-SCHUTZ- SCHRÄNKE FÜR SERVER,
NETZWERK- UND ELEKTROTECHNIK



SCHRÄNKE UND WAGEN
ZUM SCHÜTZEN UND LADEN VON
LAPTOPS, NOTEBOOKS
UND TABLETS.



SICHERE IT-STROMVERTEILUNG
MIT STECKDOSENLEISTE.



WWW.LIEBERNETZ.DE

Besuchen Sie uns unter WWW.silence-rack.de



90BRSR20

IT-BUDGET GmbH
IDSTEINER STRASSE 81A
65232 TAUNUSSTEIN

PER INTERNET: WWW.IT-BUDGET.DE
PER TELEFON: 06128 - 48 955 0
PER FAX: 06128 - 48 955 20
PER E-MAIL: BESTELLUNG@IT-BUDGET.DE