

Sonderlösungen

- Schallgedämmte Schränke
- PC Schränke
- SAA Schränke

Netzwerkschränke

Serverschränke

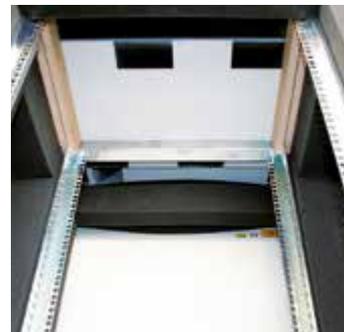
Wandgehäuse

Allgemeines Zubehör

Sonderlösungen

Baugruppenträger





Die Leisen - Schallgedämmter Geräteschrank Serie 340 SG

Schallgedämmte Geräteschränke der Serie 340 SG für den Einsatz in sensiblem Umfeld wie z.B. Tonstudios.

Für besonders geräuschsensible Umgebungen ist der schallgedämmte 482,6 mm (19")-Geräteschrank der Serie 340 SG vorgesehen. Basierend auf der bewährten Schrankserie 340/IP54 hat das renommierte Institut für Rundfunktechnik (IRT) diesen Schranktyp entwickelt und an die besonderen Einsatzbedingungen angepasst.

Ein patentiertes Schalldämpfungssystem kann den, in dem Schrank durch die eingebauten Komponenten, entstehenden Lärm in der Spitze um 41 dB vom ursprünglichen Lärmpegel dämpfen. Ausgewertet nach DIN 45631 (Zwicker-Verfahren) entspricht die Lärmdämpfung einer Verringerung der empfundenen Lautheit auf den 30. Teil gegenüber einem herkömmlichen offenen Gestell.

Dies ist insbesondere dort sinnvoll und notwendig, wo in der unmittelbaren Nähe von Arbeitsplätzen 482,6 mm (19")-Geräte betrieben werden müssen, wie z.B. an TV-Schnittplätzen, in Tonstudios, in Büroumgebungen etc.

Die Maßnahmen für die Schalldämpfung wurden gezielt auf die psychoakustischen Richtwerte für die Lärmemission am Arbeitsplatz ausgelegt. Durch diese Schrankserie können auch lärmintensive Geräte ohne kostspielige Auslagerung oder lange Kabelwege in der direkten Nähe zu Arbeitsplätzen betrieben werden. In der Regel kann hiermit die Arbeitsplatzverordnung GK 20/DIN 15996 eingehalten werden. Neben den besonderen Vorkehrungen zur Lärmdämmung wurde bei der Entwicklung dieser Schrankserie auch der Wärmebeherrschung besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Im Normalfall können diese Schränke ohne Zusatzlüfter betrieben werden.

Bei einer Raumtemperatur von z.B. 22°C und zulässigen Betriebstemperatur der Einbauten von 40°C, können ca. 800 W Verlustleistung eingebracht werden.

Falls notwendig, können Zusatzlüfter, auch nachträglich, montiert werden. Die Temperaturdifferenz verbessert sich dadurch um mindestens 5°C, der abgestrahlte Geräuschpegel wird nicht erhöht. Sofern notwendig, kann der Schrank auch an Raumklimasysteme angeschlossen werden.

Technik und Aufbau

- Grundgestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 7035) bestehend aus 4 Höhenholmen mit Rasterbohrungen, die mit dem oberen und unteren Rahmen verschraubt sind.

- Oberer Rahmen mit aufgesetztem Modul für Schalldämpfung und Kabelzugang. Unterer Rahmen mit integriertem Schalldämpfungs- und Kabelzuführungsmodul.
- 482,6 mm (19")-Höhenholme „System Quickmount“ vorne und hinten, für Käfigmuttern vorgesehen, die HE-Schritte sind gekennzeichnet.
- Schrankkorpus sowie Seitenwände, Front- und Rücktür sind mit zusätzlichem Dämpfungsmaterial ausgestattet.
- Nutzhöhe 34HE
- Türanschlag vorne und hinten serienmäßig rechts, auf links veränderbar.
- Stahlblechtür (RAL 7035) mit Sekuritglasfüllung vorne, Stahlblechtür (RAL 7035) hinten, beide Türen mit Dreifachscharnier und 3-Punktschließung mit Schiebegeräte. Fronttür mit Schwenkhebel und DIN-Halbzylinderschloss. Rücktür mit Zylinderschloss – beide Schließungen gleich.
- Seitenwände (RAL 7035) demontierbar. Nach Demontage der Seitenwände beträgt die Schrankbreite noch 745 mm.
- Tragkraft: 4000N

Lieferumfang

- 1 Schrank komplett montiert, (das obere Schalldämpfungsmodul ist aus Gründen der Transporthöhe nicht montiert, sondern beigelegt)
- 4 Nivellierfüße, montiert
- 4 Laufrollen, davon 2 mit Feststellbremse, beigelegt
- 50 Käfigmuttern, beigelegt
- 50 Frontplattenschrauben mit Unterlegscheiben, beigelegt
- 5 Erdungsbänder, beigelegt
- 5 Paar Gleitschienen, beigelegt
- 1 Montage- und Anwendungslieferanten

Außenhöhe und Gewicht

43 HE \pm 2070 mm
 240 kg +/- 5% inkl. Verpackung
 Geräteschrank 340 SG



Die Speziellen - Systemschränke für SAA - Sprachalarmierungs - Anlagen nach EN 54-16

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung und unserer großen Fertigungstiefe sind wir in der Lage unsere Standardprodukte auf die jeweiligen Kundenwünsche anzupassen.

Der zertifizierte Systemschrank für Sprachalarmierung

Systemschrank für Sprachalarmierungs - Anlagen nach EN 54-16 zum Einbau von 482,6 mm (19")-Komponenten. Lieferbar in den Höhen 24 HE, 34 HE und 42 HE mit integriertem Sockel 120 mm. Grundflächen des Schrankes 600 x 600 mm.

Geeignet für Applikationen sowie alle anderen Anwendungen, in den Bereichen der Evakuierungs- und Beschallungstechnik. Optimale Zugänglichkeit sowohl während der Installation als auch für spätere Wartungsarbeiten. Die Fronttüren nach EN 54-16 ist mit einem Schwenkhebel mit DIN-Profilhalbzylinder Schließung EK 333 und die Rücktür mit einem Schließzylinder 1243 E ausgestattet. Öffnungswinkel der Türen 180°. Beide Türen sind mit Ventilationslochungen < 2,5 mm Durchmesser versehen. Die innenliegenden Seitenwände sind abschließbar mit Schließzylinder 1242E. 19"-Höhenholme vorne und hinten. Dachflanschplatte mit Lüftungskapen. Integrierter Sockel inkl. Flanschplatte mit Ausbrüchen zur Steckerbefestigung und Kabeldurchführung. Verstärkte Bodenflanschplatte 4 mm aus Aluminium schwarz eloxiert.

Technik und Aufbau

- Grundgestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech, bestehend aus 4 Schrankholmen mit Rasterbohrungen die mit einem oberen und unteren Rahmen verschraubt und gesichert sind. Rahmen RAL 9011, Holme RAL 3020
- Oberer Rahmen mit abnehmbarer Schiebeflanschplatte mit 2 eingeklipsten Lüftungsgittern und Bürstenleiste. Die Lüftungsgitter können werkzeugfrei gegen Einclipsventilatoren oder Eintrittsfilter ausgetauscht werden
- Unterer Rahmen 120 mm hoch mit Flanschplatte hinten zur Kabeleinführung, vorne mit Lüftungsschlitzen, verstärkte Bodenplatte zur Aufstellung von Batterien
- Höhenholme – System Quickmount – vorne und hinten, im 25mm Raster tiefenverstellbar, leitfähig verzinkt, mit Kennzeichnung der HE-Schritte
- Seitenwände (RAL 9011) demontierbar, abschließbar mit Zylinderschloss 1242E, ohne Seitenwände anreihbar
- Ventilierte Fronttür aus Stahlblech (RAL 9011) mit Lochungen < 2,5mm Durchmesser, Schwenkhebel mit DIN - Halbzylinder, Schließung EK 333, Türanschlag frei wählbar
- Ventilierte Stahlblechrücktür mit Zylinderschloss 1242E
- Tragkraft > 3000N

Außenhöhe

- 24 HE \triangleq 1265 mm
- 34 HE \triangleq 1715 mm
- 42HE \triangleq 2066 mm



PC-Schränke Serie 340

Variables Schranksystem zum Einbau von PC's, Monitoren und Druckern
 Verfügbar in 38 HE und den Grundflächen 600 x 600 mm oder 600 x 800 mm (bxt)
 3 Gefächer für Monitor, Tastatur, PC und Drucker

Technik und Aufbau

- Grundgestell mit oberen und unteren Rahmen verschraubt, aus pulverbeschichtetem Stahlblech RAL 7035
- Fronttür mit Schwenkhebel und Ausschnitt für Monitor
- Tastaturklappe mit Zylinderschloss
- Stahlblechtür mit Schwenkhebel
- Rücktür mit Zylinderschloss
- Tragkraft 4000 N

Verfügbarer Einbauraum

- | | | |
|---------|--------------------------|------------------------|
| • 12 HE | Freiraum Monitor | 19" breit, 600 mm tief |
| • 7 HE | Freiraum Tastatur und PC | 19" breit, 600 mm tief |
| • 16 HE | Freiraum PC oder Drucker | 19" breit, 600 mm tief |

Bitte beachten:

Die Freiräume können nach Bedarf mit Frontplatten geschlossen werden. Alle Zubehöre des Systems 340 können verwendet werden.

Hinweis:

Die Serien 340 und 625 von roger bieten darüber hinaus durch ihre Konzeption eine Vielzahl weiterer Möglichkeiten zur Konstruktion von Sonderschränken in den Bereichen der Netzwerktechnik, Telekommunikation, Steuerungs- und Maschinenbau.

Lieferumfang

- Grundgestell (RAL 7035)
- Seitenwänden (RAL 7035)
- Fronttür (RAL 7035) mit Monitorausschnitt 350 x 280 mm und Sekuritglasscheibe (passend für Monitore bis 432 mm = 17"-Bild diagonale). inkl. Schwenkhebel und DIN Halbzylinder (1242E)
- Tastaturklappe aus Stahlblech (RAL 7035) mit Zylinderschloss und verstellbarem Anschlag sowie Maustablett, wahlweise links oder rechts
- Fronttür aus Stahlblech (RAL 7035) inkl. Schwenkhebel und DIN Halbzylinder (1242E) zur Sicherung des PC-Bereiches.
- Stahlblechtür (RAL 7035) geschlossen inkl. Schwenkhebelgriff und DIN-Halbzylinder
- abnehmbarer Flanschplatte im Dach
- 2teiliger Flanschplatte im Boden
- 25 Käfigmuttern
- 25 Frontplattenschrauben
- Nivellierfüßen
- 2 Ablageböden fest, 600 x 600 mm
- 3 19"-Frontwände 2 HE

VPE 1 PC-Schrank, vollständig montiert, optional unmontiert zur Eigenmontage

Außenhöhe

38 HE \approx 1840 mm