

Sichert die
betrieblichen
Abläufe 

Schutz vor
mutwilliger
Beschädigung 

Erhöht die
Sicherheit von
Daten 



Gunnebo Secure-IT Level 3

Physische Sicherheit für IT-Server

GUNNEBO[®]

Physischer Schutz von IT-Servern

Wir leben in einer Welt, die von Hightech-IT-Systemen beherrscht wird. Mit zunehmender Systemkomplexität steigt auch unsere Abhängigkeit von ihnen. Die negativen Folgen eines physischen Schadens dieser Systeme oder der Verlust von Daten und Informationen sind noch beängstigender. Daher sind IT-Systeme zunehmend zu Zielen von Kriminellen, Terroristen und anderen Organisationen geworden, die durch Sabotage, Spionage oder durch Übernahme der Kontrolle über die Server, die diese Systeme kontrollieren, wirtschaftliche oder strategische Vorteile erlangen möchten.

Gunnebo-Server-schränke der Klasse 3 schützen kritische IT-Geräte physisch vor Eindringen und Manipulationen und stellen sicher, dass keine unbefugte Person Zugriff auf Informationen und Hardware erhält.

Konstruktion

Secure-IT Schränke der Klasse 3 sind so konzipiert, dass sie den Anforderungen der skandinavischen Sicherheitsnorm SS 3492 für Einbruchschutz entsprechen. Die aus massivem 4 mm Spezialstahl gefertigten Schränke der Klasse 3 sind mit einem Vierwege-Riegelwerk ausgestattet, um direkte Angriffe zu verhindern. Die Schränke sind stets mit Schlössern gesichert, die für die Tresorindustrie entwickelt wurden und nach EN 1300 zertifiziert sind.



Die Secure-IT-Schränke der Klasse 3 werden vom Schwedischen Sicherheitsverband (SSF) getestet und durch die Schwedische Feuer- und Sicherheitszertifizierung (SBSC) zertifiziert. Darüber hinaus erfüllen sie die

Anforderungen des Schwedischen Amtes für Verteidigungsmaterial (FMV) und entsprechen der technischen Spezifikation von Schutz- und Sicherheits-schränken der Klasse 3.

Alle Schränke sind so konstruiert, dass sie leicht von innen verankert werden können, ohne dass die installierten Geräte entfernt werden müssen.

Die Secure-IT Sicherheitsschränke sind in RAL 9002 hellgrau lackiert und fügen sich somit in die meisten Büroumgebungen ein. Derzeit stehen zwei Höhen für 19 oder 38 Servereinheiten und zwei Außentiefen zur Auswahl.

Standardkonfiguration



Die Secure-IT-Schränke bieten eine „Plug and Play“-Konfiguration: Bei Auslieferung sind alle internen Verbindungen und ein 19-Zoll-Rack vorhanden, es ist somit kein zusätzlicher Aufbau erforderlich.

Installieren Sie einfach Ihre Servereinheiten und schließen Sie dann die Stromversorgung und die Kommunikationskabel an. Der Rahmen für das 19-Zoll-Rack kann in einzelne Fächer unterteilt werden, falls Zugriffsprobleme auf die im Schrank enthaltenen Server bestehen sollten. Die Schränke sind in zwei optionalen Ausstattungsvarianten erhältlich: „Passiv“ (P) und „Aktiv“ (A). Ausführliche Informationen finden Sie in der Tabelle „Produktspezifikationen“.

Optionale Ausstattung

Passive Ausstattung

- Türverriegelungssystem mit Treibriegelstange und Verriegelungsgriff
- EN 1300-zertifiziertes, elektronisches Schloss
- Obere Kabeleinführung mit Staubfilter und Kabelschutz
- Montageplatte für internen Detektor
- 19-Zoll-Rack für Server
- Magnetkontakt zwischen Tür und Rahmen für Alarmanschluss

Aktive Ausstattung (zusätzlich zur passiven Ausstattung)

- Lüftungssystem zur Steuerung der Leistungsaufnahme von 1 kW
- Lüfterpaket zur Luftzirkulation durch die Oberseite des Gehäuses
- Thermostatische Regelung der Lüfterdrehzahl
- Potentialausgleich zu allen berührbaren und leitenden Teilen
- Temperaturanzeige mit Temperatursensor-Alarm
- Doppelt geerdete Steckdosen

Die Schränke der Klasse 3 bieten eine Vielzahl von Optionen, um deren Funktionalität zu maximieren. Zusätzliche Lüftungsventilatoren können hinzugefügt werden, der Anschluss an externe Kühlsysteme ist möglich, zusätzliche Stromversorgungs- oder Glasfaseranschlusspunkte können spezifiziert werden, links angeschlagene Türen oder eine hintere Wartungstür können bei Bedarf konfiguriert werden. Während ein festes 19-Zoll-Server-Rack standardmäßig geliefert wird, ist es auch möglich, ein benutzerfreundlicheres, erweiterbares 19-Zoll-Rack-System zu erhalten, das für Service und Wartung auf einem Schienensystem vollständig aus dem Schrank herausgezogen werden kann.



Verriegelung



Secure-IT-Schränke der Klasse 3 werden standardmäßig mit einem Verriegelungsgriff und einem reset-fähigen, elektronischen Schloss geliefert, das nach EN 1300, der europäischen Norm für Tresorschlösser, zertifiziert ist. Eine breite Palette alternativer elektronischer Schlösser kann entsprechend den von unseren Kunden geforderten Eigenschaften und Funktionen angebracht werden. Wir bieten von einem einfachen elektronischen Schloss, das mit zwei individuellen Benutzercodes geöffnet werden kann, auch Schlösser mit mehr als 99 Benutzercodes, Ereignisprüfberichten, Zeitsperren und zeitverzögertem Öffnen oder auch Schlösser mit IP-Konnektivität zur Fernschließüberwachung. Alle Schlösser der Secure-IT-Schränke sind geprüft und zertifiziert nach EN 1300 in der Klasse A oder B.

Produktspezifikationen

Modell	Außenhöhe (mm)	Außenbreite (mm)	Außentiefe (mm)	Innenhöhe (mm)	Max. Innenbreite (mm)	Innentiefe (mm)	Türöffnung	Volumen (Liter)	Gewicht (kg)	Serverkapazität
SS 1007	1000	870	760	992	695	752	720	643	290	20
SS 1011	1000	870	1100	992	695	1095	720	934	310	20
SS 2007	1970	870	760	1962	695	752	720	1272	330	39
SS 2011	1970	870	1100	1962	695	1095	720	1874	350	39

Alle Maße sind ohne Griffe, Scharniere oder Schlossvorsprung.



Möchten Sie sehen, wie Secure-IT Level 3 im Betrieb funktioniert?
 Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone.
 Oder suchen Sie auf YouTube nach „Secure-IT“.

Gunnebo Secure-IT Level 3



Möchten Sie mehr erfahren? Dann kontaktieren Sie
einen unserer Experten: www.GunneboSafeStorage.com

GUNNEBO®