IT-SICHERHEITSZELLE
RAUM IM RAUM SYSTEM

Selbststehende Serverräume, schlüsselfertig

modulare Rechenzentren nach neuestem Stand der Technik

V.22

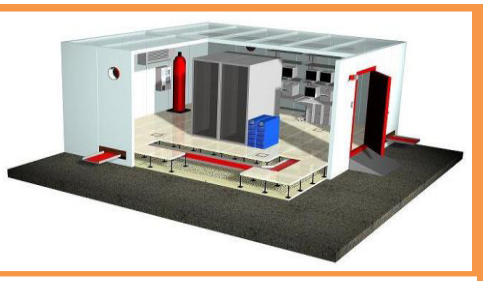


Bild: IT-Sicherheitszelle

Artikelnummer	Beschreibung	
ISTZ7m²7,1kW	7m², 2,4x2,4x3m (bxhxl), 7,1kW Kühlleistung, 6kVA USV, 2 Racks, EI90	
ITSZ14m²9,4kW	14m², 2,4x2,4x6m (bxhxl), 9,4kW Kühlleistung, 10kVA USV, 4 Racks, EI90	
ITSZ19m²13,4kW	19m², 3,2x3x6m (bxhxl), 13,4kW InRow Kühlleistung, 15kVA USV, 4 Racks, EI90	
ITSZ23m²20,3kW	23m², 3,2x3x7,2m (bxhxl), 20,3kW InRow Kühlleistung, 20kVA USV, 5 Racks, EI90	
ITSZ29m²25kW	29m², 3,2x3x9m (bxhxl), 25kW InRow Kühlleistung, 2x15kVA USV, 8 Racks. EI90	
ITSZMON01	Anlieferung, Zoll, Montage vor Ort, weltweit	
	Standard-Inhalt der Lieferung inklusive Bedarfsplanung und Konzeption:	
	IT-Sicherheitszelle als Raum im Raum System EI90, IP56	
	eine Eingangstüre, selbstschließend 90x210cm (bxh)	
	bis 14m² mit Bodenbelag antistatisch, ableitfähig	
	ab 19m² mit Doppelboden antistatisch, ableitfähig, kratzfest	
	redundante Klimatisierung (n+1) mit Wechselbetriebssteuerung	
	zentrale USV-Anlage mit Shutdownsoftware IP, mechanischer Bypass	
	Elektroverteilung mit Stromverkabelung 400V nach Norm	
	getrennte Leitungswege von Stark- und Schwachstrom	
	Steckdosenleisten GreenIT PDU mit Stromanzeige	
	Energiespar-Beleuchtung und Notbeleuchtung	
	Kabeltassen und Elektrokanäle	
	modulare Kabelschotts für Stark- und Schwachstrom	
	automatische Löschanlage, Brandmeldesystem mit optischen Rauchmeldern	
	Brandfrüherkennung durch Melder	
	TCP/IP Alarmmanagement mit Email- und SMS-Weiterleitung (Monitoring)	
	elektronische Zutrittskontrolle mit TCP/IP Software, BSI konform	
	Einbruchsalarmanlage mit Codeeingabe	
	Überwachung des Umgebungsraumes oder Aussenbereichs	
	optische und akustische Alarmierung an der Außenwand	
	Serverracks 19", 120(100)x80(60)x210cm(txbxh), 42HE	
	Warmgangeinhausung mit Schiebetüre bei den Doppelbodenlösungen	
	Montage intern und Versandvorbereitung	
	3 Jahre Garantie*	
	Informationen und Optionen:	
	Die Leistungsangabe bezieht sich auf die Kühlleistung einer Klimaanlage	
	Aufpreis auf eine permanente Sauerstoffreduzierung anstatt Löschanlage	
	EN1047-2 mit ECB-S Zertifikat	
	weitere Größen und Ausführungen	
	* mit laufendem Garantie- und Servicevertrag	

Preise sind exklusive: Stellplatz, Stromzuleitung, Datenverkabelung,
Umsatzsteuer, Zoll, Sonderzuschläge Behörden, unverbindliche EURO-Preisliste,
© Brodinger IT-Sicherheitstechnik, www.brodinger.at

BRODINGER

Sicherheitszellen Raum im Raum

Hochverfügbare Serverräume für die maximale Ausfallsicherheit Ihres IT-Systems

Eine IT-Sicherheitszelle bietet umfassenden Schutz gegen:

Brände, Löschwasser, Brandrauchgase,
Wasserschäden, Baufeuchte, Staub,
Trümmerlasten, elektromagnetischen Störungen,
Diebstahl, Sabotage, Überhitzung, Systemausfall

Lösungen IT-Sicherheitszellen Raum im Raum

sind eine vollständige Raum im Raum Konstruktion und schützten innen befindliche Hardware gegen alle auftretenden, physikalischen Schadenseinwirkungen.

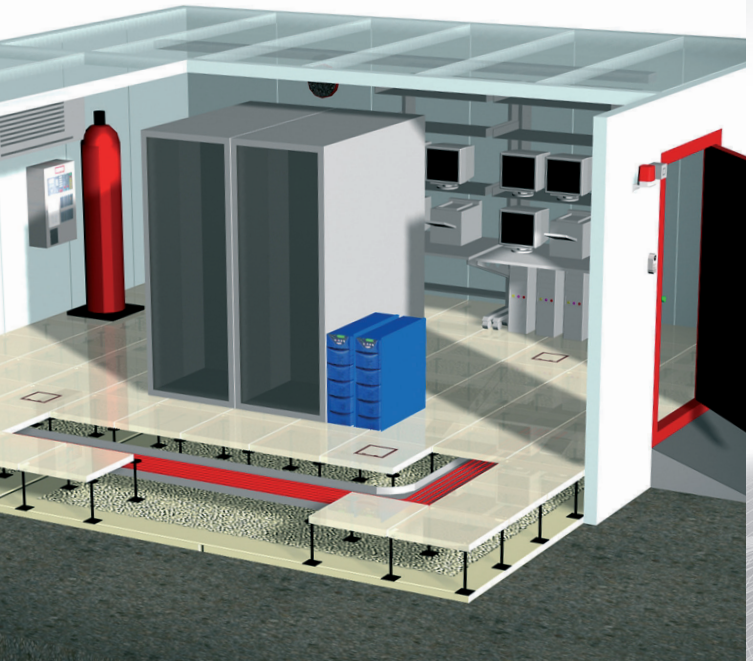
sind modulare, brandbeständige, rauchgasdichte, löschwasserdichte, geräuschedämmende und Trümmerlasten abfangende Sicherheitsräume.

werden individuell je nach Kundenanforderung in ein bestehendes Gebäude installiert. Die Grundfläche ergibt sich aus der erforderlichen Serverschrankanzahl.

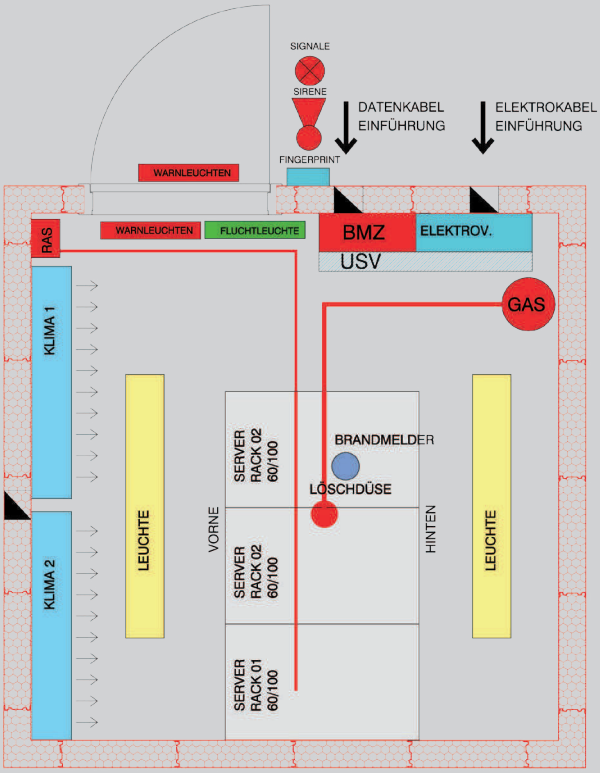
bieten die Möglichkeit mit umfangreichem Zubehör wie Klimatisierung, Branderkennung, Löschgasanlagen, USV-Anlagen, Zutrittskontrolle und vielem mehr ausgestattet werden zu können.

EWE-Küchen, Wels

BRODINGER



- Hardserverraum
- Backup Serverraum
- Telekommunikationszentrale
- Ausfallrechenzentrum
- Sonderlösungen



Brandverhalten bis zu F180
Sprüh- und Löschwasserdichte IP
Rauchgasschutz nach DIN 18095
Trümmerlastenschutz nach DIN EN 14195
Einbruchsschutz VDS-WK 2-3
Elektrotechnik nach E 8001

IT-Sicherheitszelle

nach DIN, ÖNORM oder EN

Durch die umfangreichen Ausstattungsmöglichkeiten unserer IT-Sicherheitszellen können wir dem Kunden eine Gesamtlösung im Serverraumbereich anbeiten.

Die Serverraum-Ausstattungen können auch in einen bestehenden Serverraum ohne IT-Sicherheitszelle installiert werden.

- Klimatisierung
- Gaslöschanlage
- Brandfrüherkennung
- Brandvermeidung
- USV-Stromversorgung
- Elektroverkabelung
- Alarmierung
- Zutrittskontrolle
- Leitstandtechnik
- Serverracks
- LWL Leitungsführung
- Videoüberwachung
- EDV Verkabelungen

BRODINGER

BRODINGER IT-Sicherheitstechnik
Bahnhofstrasse 9
AT-4843 Ampflwang

Tel +43(0)7675 20121
Fax +43(0)7675 20122

Support Hotline (7x 24 h)
+43(0)810 00 17 34

office@brodinger.at | www.brodinger.at