

PRIOROOM GSL

Feuerwiderstandsfähiger Raum



PRIOROOM GSL bestehend aus
+ PRIOWALL
+ PRIODOOR FSA
+ PRIOCEIL
+ Zubehör Schottung
+ Zubehör Lüftung

Feuerwiderstandsfähiger Raum zur **Lagerung großer Mengen Gefahrstoffe** oder für eine **nachträgliche Einhausung von Produktionsanlagen im laufenden Betrieb**. Das Modulsystem aus vorgefertigten, nur 42mm starken Elementen, lässt in schneller und sauberer Bauweise einen abgetrennten Brandabschnitt entstehen und ermöglicht ein einfaches Aufbauen, Umbauen und Erweitern. Homogenes Vollmaterial - innen und außen hochwertige, leicht zu reinigende Oberfläche. Der Raum besitzt einen schwellenfreien Zugang und kann mit handelsüblichen Auffangwannen nach den Vorschriften des WHG ausgerüstet werden. Der Raum bietet eine Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten.

Funktion

- Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten, feuerbeständig
- Wände: EI 90 Klassifizierung
- Decke: F 90/EI 90 a↔b
- T 90-RS Klassifizierung der Tür(en)
- Tür(en) rauchdicht, dauerfunktionsgeprüft



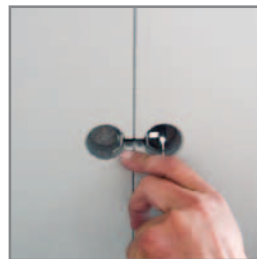
■ Kantenschutz in Edelstahl



■ Türbänder aus Edelstahl



■ Drückergarnitur



■ Schnell und sauber aufbaubar und umbaubar

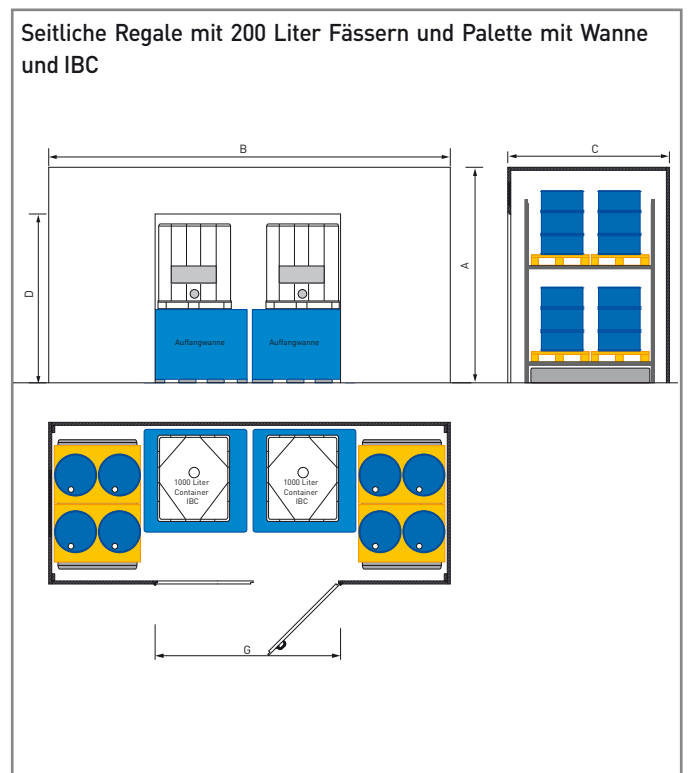
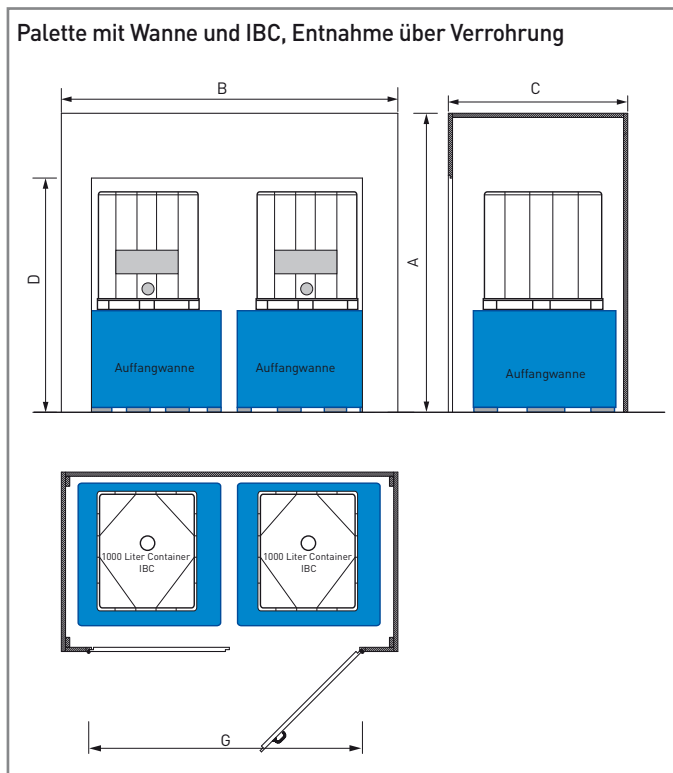
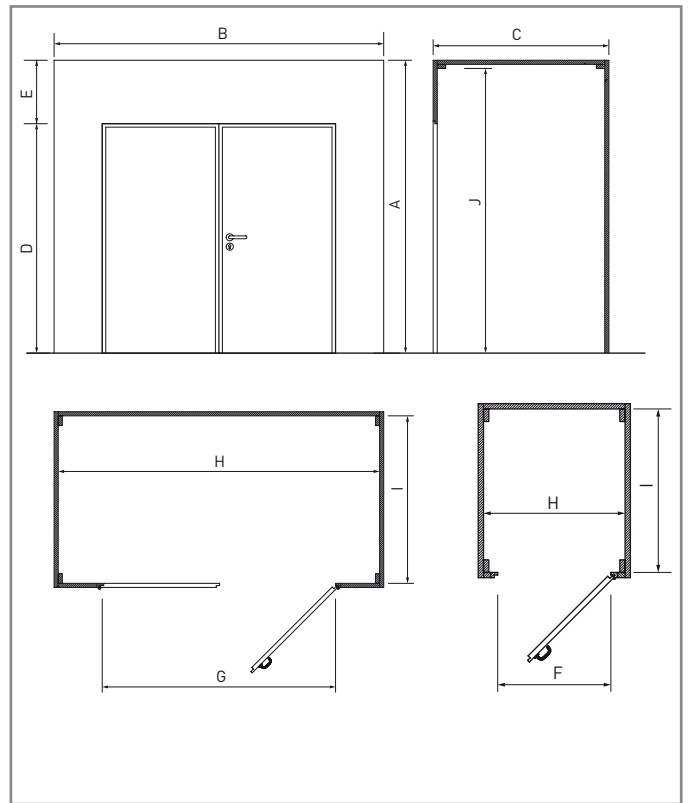
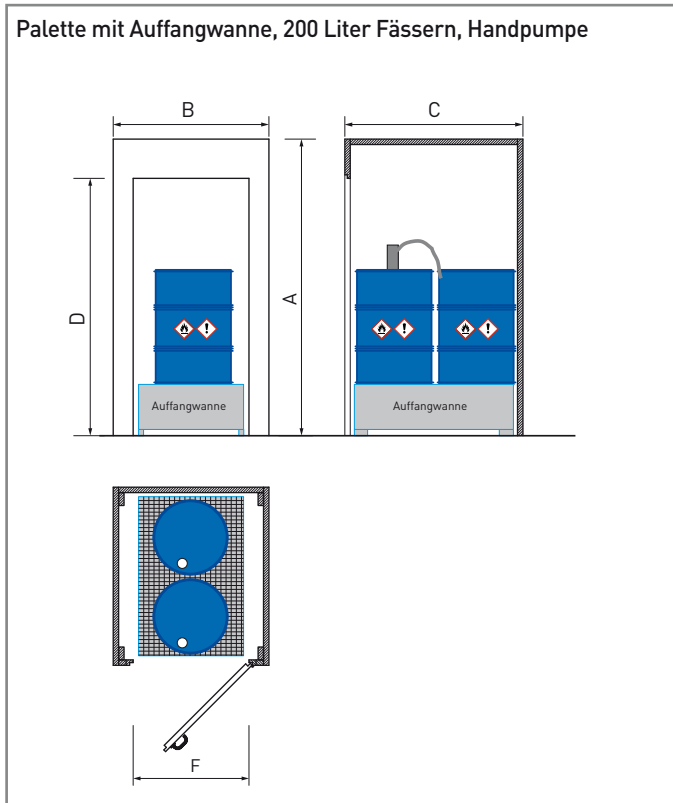
Aufbau & Ausstattung

- Raum mit hoher mechanischer Beständigkeit
- Barrierefreier Zutritt mit Paletten, Fässern und Druckgasflaschen
- Tür(en) mit 3D-Edelstahlbändern, 3-fach Verriegelung, vorbereitet für Profilzylinder
- Geeignet zur Lagerung und Entnahme brennbarer Flüssigkeiten, Säuren und Laugen
- Raum ausrüstbar mit Licht, Belüftungstechnik, Regalen und Auffangwannen
- Anlieferung auf Palette, Montage vor Ort

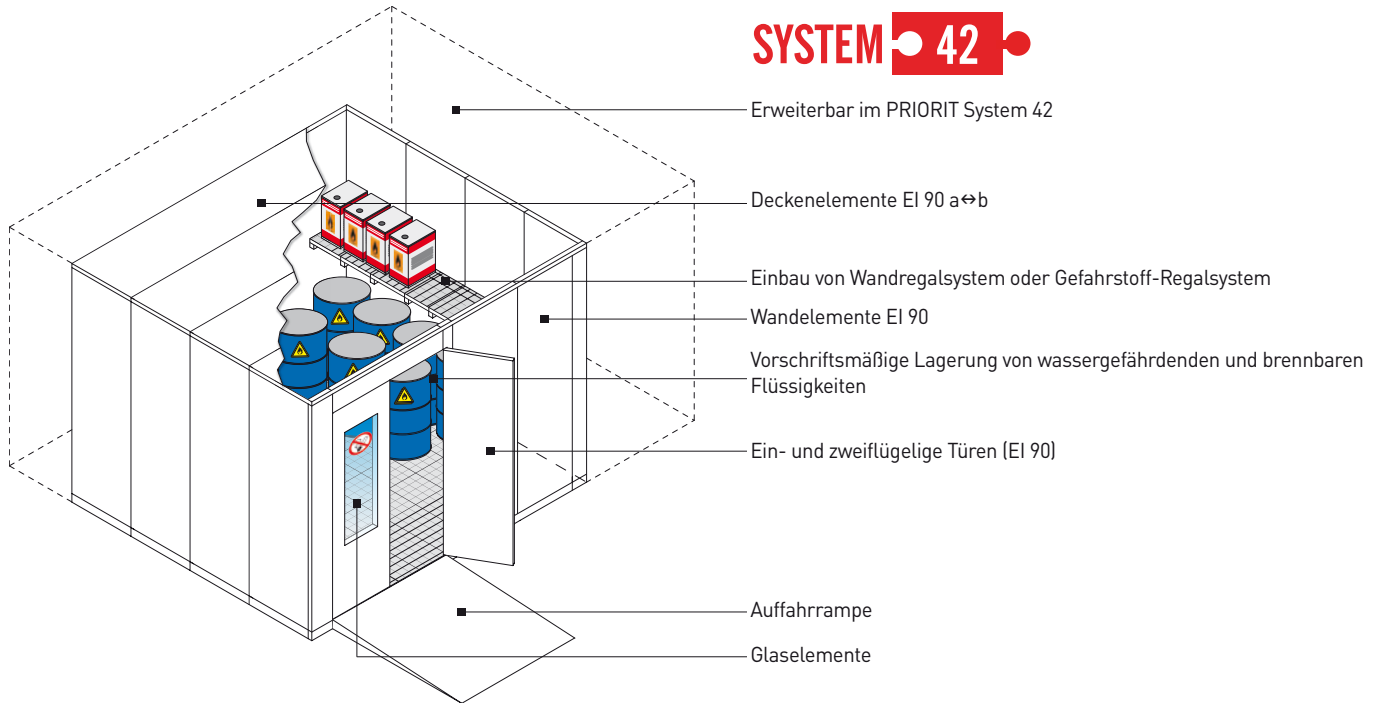
Material & Oberfläche

- Nichtbrennbare Platte mit Oberflächenbeschichtung, klassifiziert A2 – s1, d0: nichtbrennbar
- Standardoberfläche CPL
- Standardfarbe lichtgrau, ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Anwendungsbeispiele



PRIORROOM GSL wird projektbezogen angeboten

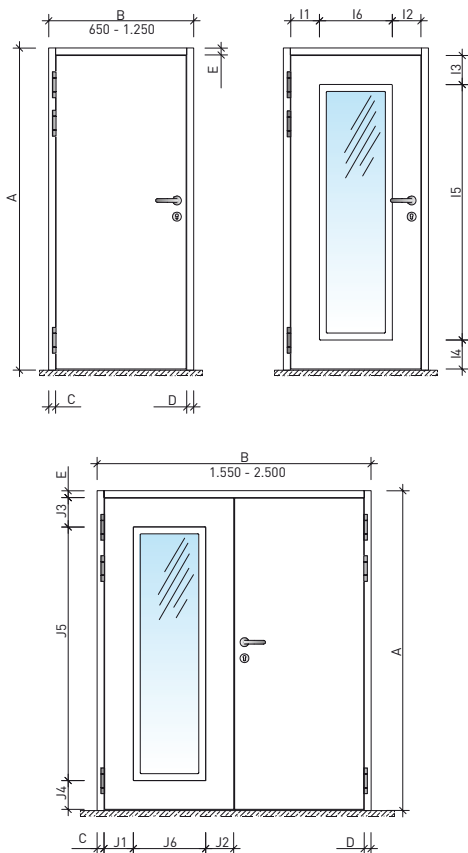


SYSTEM 42

POS	Bezeichnung	Abmessungen Min. / Max. mm	Ihre Abmessungen mm
A	PRIORROOM Höhe	nach Statik: ≤ 3670	
B	PRIORROOM Breite	≤ 6500	
C	PRIORROOM Tiefe	∞	
D	Lichte Türhöhe	≤ 2500	
E	Zargenhöhe über Tür	1-flügelige: 250 mm 2-flügelig: 500 mm	
F	Lichte Türbreite (1-flügelige Tür)	≤ 1250	
G	Lichte Türbreite (2-flügelige Tür)	≤ 2500	
H	Breite innen	≤ B - 170	
I	Tiefe innen	≤ C - 85	
J	Nutzbare Innenhöhe	≤ A - 45	

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 16.10.2023

Standard Türelemente



Standard Brandschutzgläser:

- 1000 mm x 350 mm
- 1600 mm x 600 mm

POS	Bezeichnung	Abmessungen	
		Min. / Max. mm	Ihre Abmes- sungen mm
A	Element-Außenhöhe	1.801 - 2.500	
B	Element-Außenbreite	550 - 2.485	
C	Zargenbreite links	55 - 100	
D	Zargenbreite rechts	55 - 100	
E	Zargenbreite quer oben	55 - 100	
I1	Breite Fries – Glas / Bandseite (Gehflügel)	≥ 180	
I2	Breite Fries – Glas / Schlossseite (Gehflügel)	≥ 175	
I3	Höhe Fries oben (Gehflügel)	≥ 180	
I4	Höhe Fries unten (Gehflügel)	≥ 180	
I5	Höhe Glas (Gehflügel)	≤ 2.077	
I6	Breite Glas (Gehflügel)	≤ 831	
J1	Breite Fries – Glas / Bandseite (Standflügel)	≥ 180	
J2	Breite Fries – Glas / Schlossseite (Standflügel)	≥ 175	
J3	Höhe Fries oben (Standflügel)	≥ 180	
J4	Höhe Fries unten (Standflügel)	≥ 180	
J5	Höhe Glas (Standflügel)	≤ 2.077	
J6	Breite Glas (Standflügel)	≤ 831	



Produkte zur sicheren Lagerung von Lithium-Ionen-Batterie

Optionen und Zubehör

- Türen oder ganzer Korpus in alternativen RAL-Farben / Oberflächen, auf Anfrage
- Rauchdicht



- Türen in Sonderfarbe auf Anfrage



- Brandschutzklappe



- Feurbeständiges Kabelschott



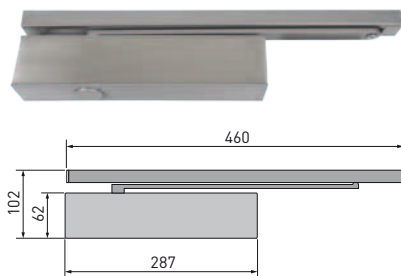
- Explosionsgeschützter Rauchdetektor



- Panikschloss

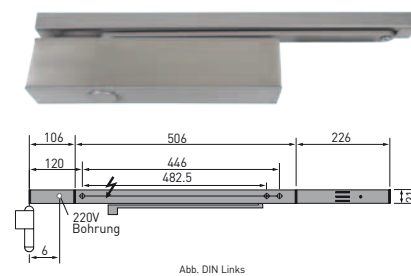
Zubehör – Türschließer für einflügelige Türen

TX1-TS61B Türschließer TS61 mit Gleitschiene B



- Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Endschlag stufenlos einstellbar
- Öffnungsdämpfung stufenlos einstellbar
- Schließverzögerung (optional)
- Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R

DZ-TS1RMR / DZ-TS1RML Türschließer TS61 mit Gleitschiene EFR



* DIN rechts 94°

- Gleitschiene mit elektromagnetischer Feststellung, Rauchmelder mit Netzgerät
- Ansteuerung erfolgt durch den Rauchmelder mit Netzgerät
- Einspeisung 220 V AC
- DZ-TS1RMR für DIN R
- DZ-TS1RML für DIN L

Zubehör – Türschließer für zweiflügelige Türen

TX2-TS61S Türschließer TS61 mit Schließfolgeregelung

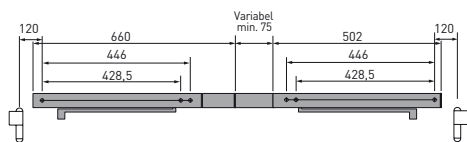


Abb. DIN Rechts

- Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Endschlag stufenlos einstellbar
- Öffnungsdämpfung stufenlos einstellbar
- Schließverzögerung (optional)

Art.	Zubehör
Licht, Luft	
EP.E.8735	EX-2-flammige Leuchte, 2 x 36 Watt; Material: Kunststoff
TTW-LL-K90	K90 Absperrvorrichtung Di 100 mit thermischer Auslösung, einbaufertig für System42 Konstruktionen, mit Anschlussmuffe einseitig für DN 100
KRS125	Kabel- und Rohrschott d = 135 mm
Türgriffe, Schließzylinder	
EP.B.8066	Profildoppelzylinder – gleichschließend, ohne Rosette
EP.B.8709	Profildoppelzylinder – verschiedenschließend
EP.B.7976	Drückerganitur Edelstahl
EP.B.8707	PZ-Rosette Edelstahl matt, 1 Paar inkl. Schrauben
DZ-ROS2	PZ-Rosette, Paar
EP.B.8901	Drückerstift 9 mm, L = 130 mm
EP.B.8902	Blindrosette V2A matt
EP.B.8963	Stift für einseitig gebohrte Tür L = 80 mm, Vierkant 9 mm
DZ-D1-V2A	FS-Drücker Lochteil, mit Rosette, mit Haken Wechselstift 9 mm für einseitig gebohrte Türen; Edelstahl matt gebürstet
DZ-SHV4A	Schwenkebel V4A 1.4571, incl. Vierkant 9 mm
EP.B.9104	Türdämpfer R1400 DICTATOR, Haken 1014, 80 N, Glanzverchromt
Türschließer für einflügelige Türen	
TX1-TS61B	Türschließer TS61 mit Gleitschiene B
DZ-TS1RMR	Türschließer TS61 mit Gleitschiene EFR für DIN R
DZ-TS1RML	Türschließer TS61 mit Gleitschiene EFR für DIN L
Türschließer für zweiflügelige Türen	
TX2-TS61S	2 x Türschließer TS61 mit Schließfolgeregelung mit Gleitschiene SR
Panikentriegelung	
EP.B.8612	Panik-Stangengriff, Kunststoff/Alu
EP.B.8613	Panik-Stangengriff Edelstahl
EP.B.8614	Panik-Druckstange

Technische Änderungen vorbehalten. | Stand: 16.10.2023