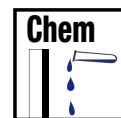
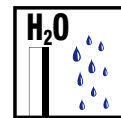




PRIOROOM GSL bestehend aus
 + PRIOWALL
 + PRIODOOR FSA
 + PRIOCEIL
 + Zubehör Schottung
 Accessoires bulkhead
 + Zubehör Lüftung
 Accessoires ventilation



PRIOROOM GSL

Feuerbeständige Sicherheitszelle

Feuerbeständiger Raum für die Lagerung großer Mengen Gefahrstoffe und die Einhausung von Produktionsanlagen im laufenden Betrieb. Das 42 mm Modulsystem aus vorgefertigten Paneelen lässt in schneller und sauberer Bauweise einen abgetrennten Brandabschnitt entstehen. Die Vorteile: chemisch hochbeständige Oberflächen innen und außen, einfaches Aufbauen, Umbauen und Erweitern. Der Raum hat immer einen schwellenfreien Zugang und kann mit handelsüblichen Auffangwannen nach den Vorschriften des WHG ausgerüstet werden. Der Raum bietet 90 Min. Feuerwiderstand.

Funktion

- Feuerwiderstand 90 Minuten: feuerbeständig
- EI 90/F 90 Klassifizierung
- Brandkammertest, Beflammung nach DIN 4102-2

Fire Resistant Safety Cabin

Fire-resistant room for the storage of large quantities of hazardous materials and the enclosure of production facilities in operation. The 42 mm construction method of prefabricated panels results in fast and cleanly built separated fire compartments. Benefits: chemically highly stable internal and external surfaces, simple construction, reconstruction and extensions. The room always has a threshold-free access and can be equipped with standard drip pans according to the provisions of the Federal Water Act. The room provides 90 minutes fire resistance.

Function

- Fire resistance 90 minutes: fire resistant
- EI 90/F 90 classification
- Fire chamber test, according to DIN 4102-2



- Kantenschutz in Edelstahl
- Edge guard in stainless steel



- Türbänder aus Edelstahl
- Door hinge in stainless steel



- Drückergarnitur
- Door handle set



- Schnell und sauber aufbaubar und umbauar
- Can be built and converted quickly and clearly

Aufbau

- Raum mit hoher mechanischer und chemischer 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

Materialgüte

- Baustoff mit beidseitiger Oberflächenbeschichtung, klassifiziert A2 – s1, d0: nichtbrennbar
- Standardoberfläche CPL ist chemisch hochbeständig und feuchtigkeitsunempfindlich
- Standardfarbe lichtgrau, ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Construction

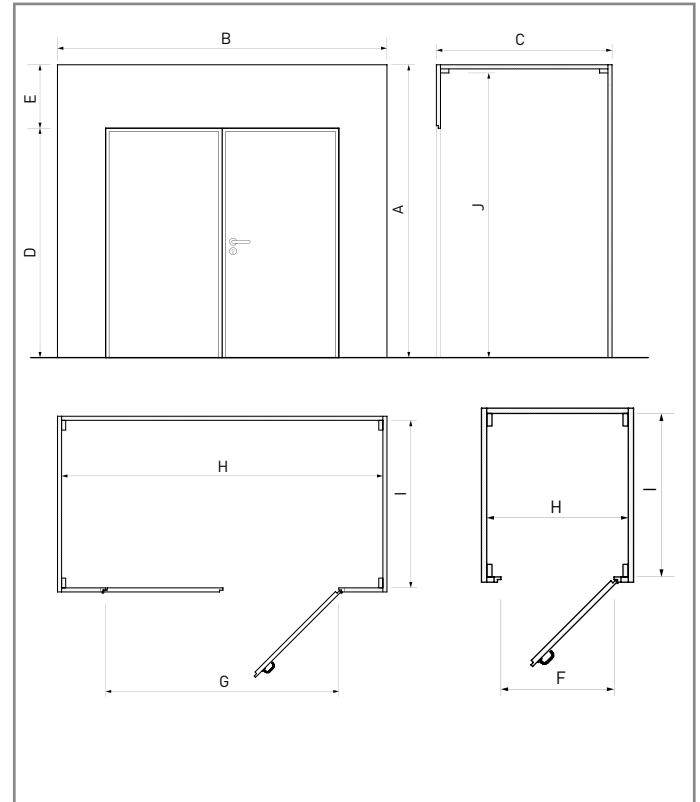
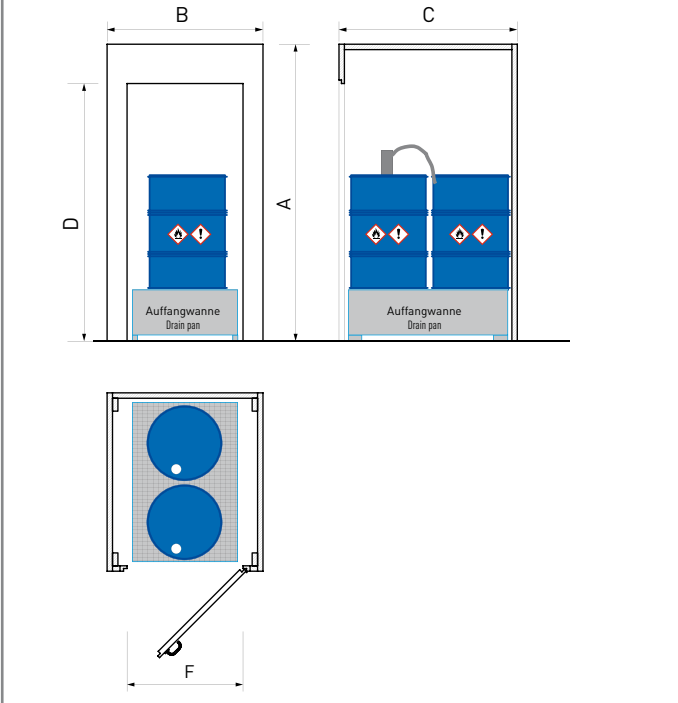
- Room with high mechanical and chemical resistance
- Barrier-free access with pallets, drums and compressed gas cylinders
- Door(s) with 3D stainless steel strips, 3-point locking system, prepared for profile cylinder
- Suitable for the storage and removal of flammable liquids, acids and alkalis
- Room may be equipped with lighting, ventilation equipment, racks and drip pans
- Delivered on pallets, assembly on site

Material characteristic

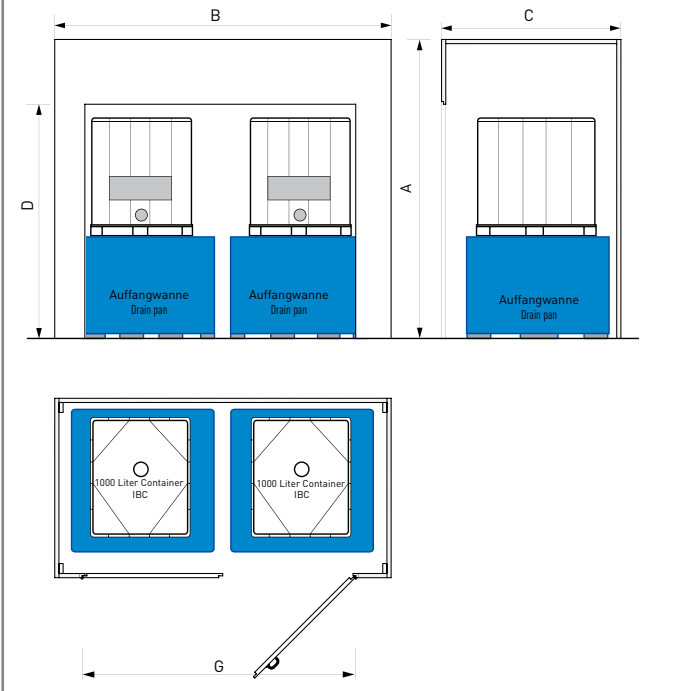
- Building material with surface coating on both sides, classified A2 – s1, d0 non-combustible
- Standard surface CP laminate is chemically highly stable and moisture-resistant
- Colour light grey, similar to RAL 7035, edges and bevels in different colour

Anwendungsbeispiele | Application examples

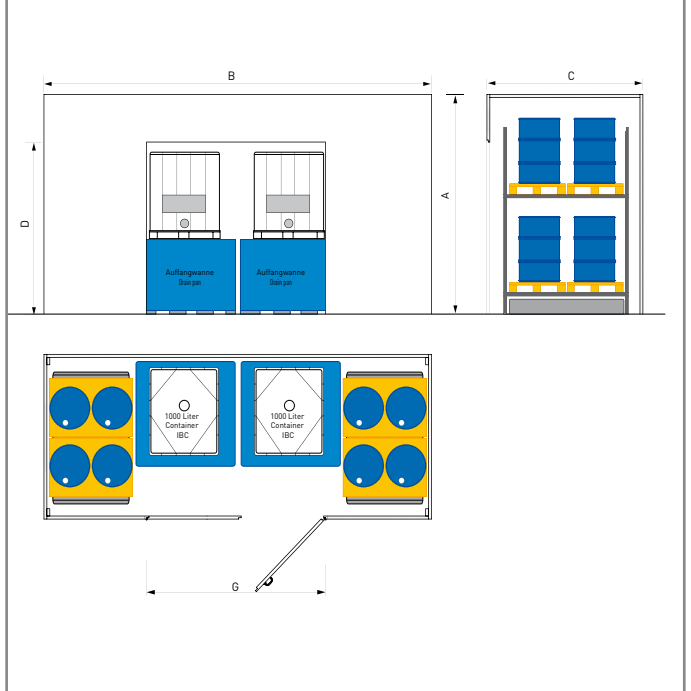
Palette mit Auffangwanne, 200 Liter Fässern, Handpumpe
 Palette with drip pan, 200 litre drums, manual pump

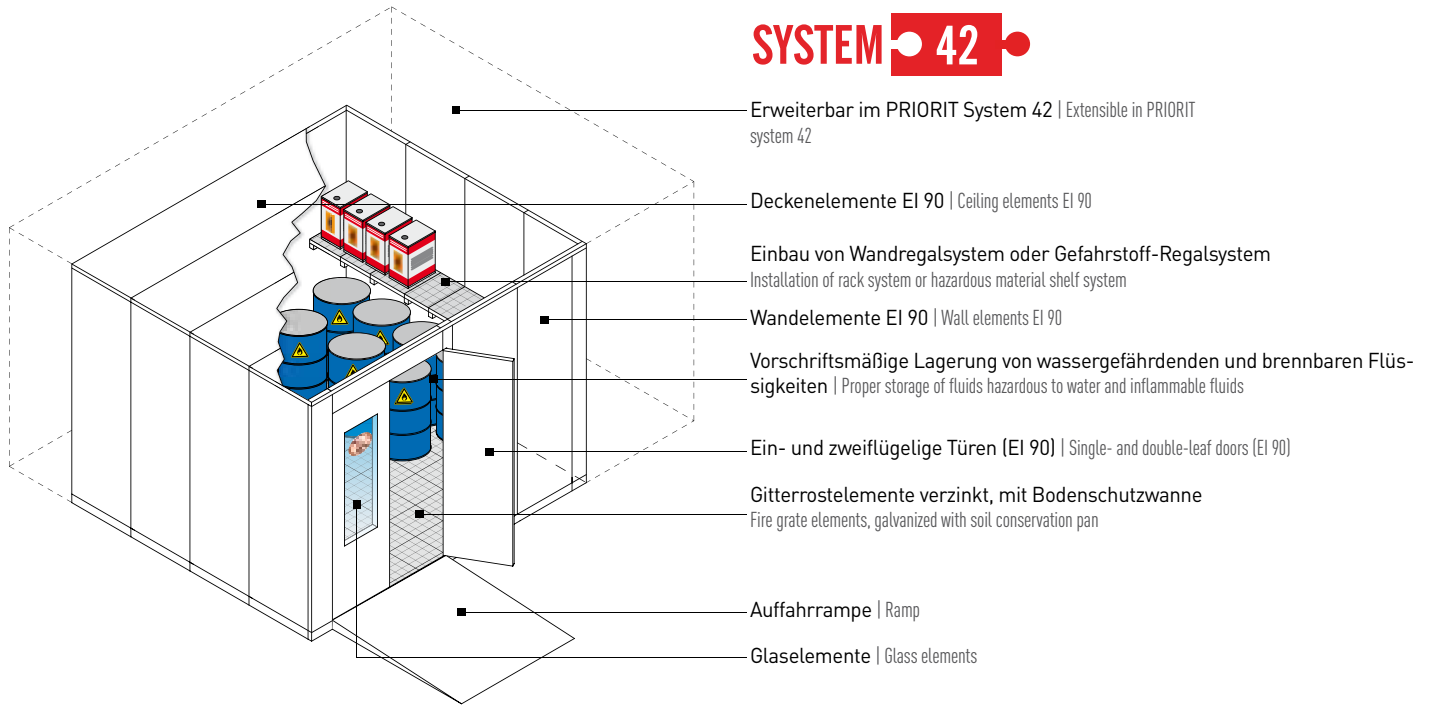


Palette mit Wanne und IBC, Entnahme über Verrohrung
 Palette with pan and IBC, with extraction via pipes



Seitliche Regale mit 200 Liter Fässern und Palette mit Wanne und IBC
 Side shelves with 200 litre drums and palette with pan and IBC





SYSTEM 42

POS	Bezeichnung Designation	Abmessungen	Ihre Abmessungen Your dimensions
		Dimensions Min. / Max. mm	
A	PRIOROOM Höhe PRIOROOM Height	nach Statik Acc. statics information: ≤ 3670	
B	PRIOROOM Breite PRIOROOM Width	≤ 6500	
C	PRIOROOM Tiefe PRIOROOM Depth	∞	
D	Lichte Türhöhe Door clearance height	≤ 2500	
E	Zargenhöhe über Tür Frame height above door	1-flügelige: 250 mm 2-flügelig: 500 mm	
F	Lichte Türbreite (1-flügelige Tür) Door clearance width (single-leaf door)	≤ 1250	
G	Lichte Türbreite (2-flügelige Tür) Door clearance width (double-leaf door)	≤ 2500	
H	Breite innen Length internal	≤ B - 170	
I	Tiefe innen Depth internal	≤ C - 85	
J	Nutzbare Innenhöhe Effective internal height	≤ A - 45	