Gefahrstofflagerung

- Brandschutz Lithium-Batterien
- Baukastensystem PRIODEK H
- Zusammenlagerung
- Sicherheitsschränke
- Gasflaschenschränke
- Gefahrstoffräume
- Sicherheitsmodulcontainer
- Flächenschutzsysteme
- Auffangwannen

Brandschutz
bei Lagerung und Betrieb
von Lithium-Batterien

Lithium-Batterien sind hocheffiziente Energiespeicher, die für vielfältige Einsatzbereiche geeignet sind, verursachen aber ein erhöhtes Brandrisiko:

- Lithium ist ein hochreaktives Metall. Auch die in den Batterien verwendeten Lithiumverbindungen sind leicht entzündlich.
- Es reagiert empfindlich auf Feuchtigkeit, so dass Wasser als Löschmittel nicht infrage kommt.

Deswegen wird das Lagern, das Laden und das Betreiben von Lithium-Ionen-Akkus und Lithium-Batterien in brandschutztechnisch abgetrennte Bereichen bzw. Räumen empfohlen.

Wir bieten die passenden Lösungen für die Lagerung und den Betrieb von Lithium-Batterien.

BRAND SCHUTZ PRIORIT ... designed security

PRIODEK H

Brandschutz-Baukastensystem bis 90 Minuten Feuerwiderstand

Vorteile:

- Flexibles Baukastensystem mit einem Feuerwiderstand von 90 Minuten der Wände und Türen
- 42 mm Stärke
- Nicht brennbarer Plattenbaustoff mit einer Oberfläche nach DIN 13501-1
- Eingesetzt bei

PRIOCAB Typ 90	PRIOCENTRE
PRIODOC Typ 90	PRIOCONT
PRIODOC Typ 90	PRIOBOX
PRIOROOM GSL	PRIOROOM GAS

Zusammenlagerung

in Abhängigkeit der Lagerklasse

Zusammenlagerungstabelle

Lagerklasse		10–13	13	12	11	10	8B	8A	7	6.2	6.1D	6.1C	6.1B	6.1A	5.2	5.1C	5.1B	5.1A	4.3	4.2	4.1B	4.1A	3	2B	2A	1
Explosive Stoffe	1	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡
Gase	2A	🟡	🟢	🟢	🟡	🔴	🟢	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡	
Aerosole	2B	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢	🔴	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢		
Entzündbare flüssige Stoffe	3	🟡	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🟡	🟢	🔴	🟢	🔴	🔴	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢			
Sonstige explosionsgefährliche Stoffe	4.1A	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡				
Entzündbare feste oder desensibilisierte Stoffe	4.1B	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🟡	🟢	🔴	🟡	🟡	🔴	🟡	🔴	🟡	🟡	🟢					
Selbstentzündliche Stoffe	4.2	🟡	🟢	🟢	🟡	🟡	🟡	🟡	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟢						
Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündliche Gase bilden	4.3	🟡	🟢	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢							
Stark oxidierend wirkende Stoffe	5.1A	🔴	🟢	🟢	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢								
Oxidierend wirkende Stoffe	5.1B	🟡	🟢	🟢	🟡	🟡	🟢	🟡	🔴	🔴	🟡	🟡	🟡	🟡	🔴	🟡	🟢									
Ammoniumnitrat und ammoniumnitrathaltige Stoffe	5.1C	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡										
Organische Peroxide und selbstzersetzliche Stoffe	5.2	🟡	🟢	🟢	🟡	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢											
Brennbare akut giftige Stoffe	6.1A	🟡	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢												
Nichtbrennbare akut giftige Stoffe	6.1B	🟡	🟢	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢	🟢													
Brennbare giftige oder chronisch wirkende Stoffe	6.1C	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢														
Nichtbrennbare giftige oder chronisch wirkende Stoffe	6.1D	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🟢															
Anstecksgefährliche Stoffe	6.2	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢																
Radioaktive Stoffe	7	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡																	
Brennbare Ätzende Stoffe	8A	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢																		
Nichtbrennbare Ätzende Stoffe	8B	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢																			
Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht Lagerklasse 3	10	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢																				
Brennbare Feststoffe	11	🟢	🟢	🟢	🟢																					
Nichtbrennbare Flüssigkeiten	12	🟢	🟢	🟢																						
Nichtbrennbare Feststoffe	13	🟢	🟢																							
Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe	10–13	🟢																								

Legende

- 🟢 Zusammenlagerung ist erlaubt
- 🟡 Zusammenlagerung ist nur eingeschränkt erlaubt
- 🔴 Separatlagerung ist erfolrderlich

- Gefahrstoffe dürfen nur zusammengelagert werden, wenn hierdurch keine Gefährdungserhöhung entsteht.
- Lagergüter derselben Lagerklassen oder Lagergüter unterschiedlicher Lagerklassen, für die keine Separatlagerung vorgeschrieben ist, dürfen ebenfalls nicht zusammengelagert werden, wenn dies zu einer wesentlichen Gefährdungserhöhung führen kann.
- In der Zusammenlagerungstabelle ist für jede Lagerklasse eine Aussage enthalten, ob eine Zusammenlagerung mit jeder der übrigen Lagerklassen grundsätzlich erlaubt ist. Weiter ist erwähnt, ob eine Getrenntlagerung in unterschiedlichen Lagerabschnitten mit einer Feuerwiderstandsdauer oder Feuerwiderstandsfähigkeit von min. 90 Minuten besteht oder eine Einschränkung der Zusammenlagerung zu beachten ist.

PRIOCAB Typ 30

Sicherheitsschränke nach DIN EN 14470-1

Feuerhemmender Sicherheitsschrank Typ30 in drei Grössen zur vorschriftsmässigen Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten und Feststoffen in Arbeitsräumen. Der einlagige Aufbau von Korpus und Tür gibt dem Schrank eine aussergewöhnlich hohe Stabilität und Langlebigkeit. Die Oberflächen innen und aussen sind chemisch hochbeständig und leicht zu reinigen.

- Feuerwiderstand 30 Minuten: feuerhemmend.
- Erfüllt die Labormöbelrichtlinie EN 14727.
- Sicherheitsschrank Typ30 nach EN 14470-1. Selbstschliessende Türen, innert 20 Sekunden bei einer Temperatur ab 50°C.
- Geeignet für die Lagerung brennbarer Flüssigkeiten in Gebinden.

Fire Resistance 30 Min.

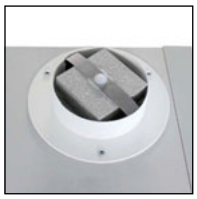
Aufbau

- Sicherheitsschrank mit chemisch hochbeständiger Oberfläche innen und aussen.
- Lieferbare Grössen: Einflügelig, zweiflügelig und zweiflügeliger Untertischschrank.
- Im Brandfall selbstschliessende Be- und Entlüftungsöffnungen auf der Schrankoberseite, Anschlüsse DN 100 mm.
- Türschliesser mit integrierter Feststellanlage und Thermoelementen zur selbsttätigen Türschliessung im Brandfall.
- 3 höhenverstellbare Wannenböden, Tragkraft 75 kg, Lochrastermass 32 mm.
- Geerdete Wannenböden, kippsicher mit mittiger Lochung zur gezielten Abführung von Leckagen.
- Mit 4, 5 oder 6 automatischen Vollauszügen erhältlich.
- Innenausstattung aus Stahlblech oder Edelstahl.
- Masse 1-flüglig:
  Aussenmass: Breite 595 mm x Tiefe 595 mm x Höhe 1960 mm
  Innenmass: Breite 475 mm x Tiefe 515 mm x Höhe 1600 mm

  Masse 2-flüglig:
  Aussenmass: Breite 1195 mm x Tiefe 595 mm x Höhe 1960 mm
  Innenmass: Breite 1075 mm x Tiefe 515 mm x Höhe 1600 mm

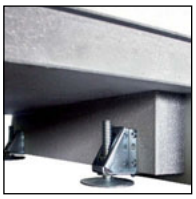
Weitere Produkte und Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Hydraulischer Türschliesser



Zu- und Abluftöffnung DN 100 auf der Decke

Einlegeboden/ Auszug



Höhenverstell-barer Sockel

Bodenwanne mit Lochblecheinsatz

Unterfahrbarer Sockel

PRIOCAB Typ 90

Sicherheitsschränke nach DIN EN 14470-1

Feuerbeständiger Sicherheitsschrank Typ90 in drei Grössen: einflügeliger Schrank mit hydraulischem Türschliesser, zweiflügelige Schränke mit freilaufenden Türen inklusive Türschliessmechanismus und Feststellanlage. Geeignet zur vorschriftsmässigen Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten und Feststoffen in Arbeitsräumen. Der Schrank hat eine aussergewöhnlich hohe Stabilität und Langlebigkeit. Das Grundmaterial ist hochverdichtet, nicht saugfähig und stellt keine Brandlast dar.

- Feuerwiderstand 90 Minuten: feuerhemmend.
- Erfüllt die Labormöbelrichtlinie EN 14727.
- Sicherheitsschrank Typ90 nach EN 14470-1. Selbstschliessende Türen, innert 20 Sekunden bei einer Temperatur ab 50°C.
- Geeignet für die Lagerung brennbarer Flüssigkeiten in Gebinden und Lithium-Batterien.

Aufbau

- Sicherheitsschrank mit chemisch hochbeständiger Oberfläche innen und aussen.
- Einflügeliger Schrank mit hydraulischem Türschliesser, 90° Feststellung, Verschluss im Brandfall.
- Zweiflügelige Schränke mit freilaufenden Türen.
- Im Brandfall selbstverschliessende Be- und Entlüftungsöffnungen auf der Schrankoberseite, Anschlüsse DN 100 mm.
- 3 höhenverstellbare Wannenböden, Tragkraft 75 kg, Lochrastermass 32 mm.
- Leichtgängige Vollauszüge zur effizienten Lagerung von Kleingebinden.
- Geerdete Wannenböden, kippsicher mit mittiger Lochung zur gezielten Abführung von Leckagen.
- Unterfahrbarer Sockel, Höhe 100 mit abnehmbarer Frontblende.
- Mit 4, 5 oder 6 automatischen Vollauszügen erhältlich.
- Masse 1-flüglig:
  Aussenmass: Breite 600 mm x Tiefe 595 mm x Höhe 1960 mm
  Innenmass: Breite 516 mm x Tiefe 483 mm x Höhe 1603 mm

  Masse 2-flüglig:
  Aussenmass: Breite 1200 mm x Tiefe 595 mm x Höhe 1960 mm
  Innenmass: Breite 1116 mm x Tiefe 483 mm x Höhe 1603 mm

Türschliessmechanismus, freilaufend

Auffangwanne mit Lochblecheinsatz

Einlegeboden, 75 kg Traglast

Auszüge für EN91/EN92

Unterfahrbarer Sockel

PRIODOC

leichter Brandschutzschrank für die sichere Aufbewahrung von Akten und Dokumenten

Vielseitig einsetzbar. Gebaut zum Aufbewahren grosser Mengen von vertraulichen und schützenswerten Dokumenten. Die ECB-S Zertifizierung garantiert Qualität und Sicherheit der Schränke nach europäischen Normen.

- ECB-S zertifiziert
- Feuerwiderstand 30 und 90 Minuten; feuerhemmend
- Rauchschutz
- LFS 30 P Klassifizierung nach DIN EN 15659:2009

BRAND SCHUTZ PRIORIT

Fire Resistance 90 Min.

Fire Resistance 30 Min.

Aufbau

- Lieferbar mit 1–3 Einlegeböden.
- Einlegeböden höhenverstellbar im Rastermass 32 mm.
- Zweiflügliger Schrank, öffnen der Türen getrennt voneinander möglich und getrennt schliessbar.
- Schutz gegen äussere Einflüsse von Staub und Schmutz.
- Unterfahrbarer Sockel, Höhe 90 mm mit abnehmbarer Frontblende.

Optionen

- Zusätzliche Einlegeböden
- Hängeregisterauszug inkl. Auszugsführung
- Türschliesser mit Feststellung
- Mittelwand

Verstellbare Einlegeböden

Hängeregister-auszug

Unterfahrbar

Weitere Produkte und Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Anforderungen an die Aktenlagerung

In jedem Unternehmen gibt es Akten und Dokumente, die es gilt, verschlossen und gesichert aufzubewahren. Die Notwendigkeit der Lagerung ergibt sich aus den gesetzlichen Fristen für die Aufbewahrung von Geschäftsdokumenten, die beispielsweise im GeBüV (Geschäftsbücherverordnung) aufgeführt sind.

Die Aufbewahrungspflicht ist Teil der steuerlichen und handelsrechtlichen Buchführungs- und Aufzeichnungspflicht. Folglich ist derjenige, der nach Steuer- oder Handelsrecht zum Führen von Büchern und Aufzeichnungen verpflichtet ist, auch verpflichtet, diese aufzubewahren.

PRIOCENTRE Typ 90

Feuerbeständige Wertstoffsammelstelle

Feuerbeständiger Raum mit Boden und Schiebetüren. Geeignet als Annahme- und Sammelstelle für Wertstoffe und Abfälle. Durch die weit öffnenden Schiebetüren mit Türfeststellanlage entsteht ein offener Lagerbereich.

- Feuerwiderstand 90 Minuten: feuerbeständig.
- EI 90/F 90 Klassifizierung.
- Zwei seitliche Türen mit Türschliesser, 3-Fallenschloss, Profilhalbzylinder und Drückergarnitur.
- Türen mit Profilhalbzylinder.
- Acht Einlegeböden in den Seitenfächern, 792 mm x 666 mm, 75 kg Tragelast.

Türschliesser der Schiebetüren

Schalter für Türverschluss

PRIOCONT Typ 90

Feuerbeständiger Container

Für die sichere Lagerung von zwei IBC-Gebinden oder bis zu vier 200 l-Fässern. Sondergrössen auf Anfrage. Die Vorteile: chemisch hochbeständige Oberflächen innen und aussen, mit Gabelstapler unterfahrbar und daher einfach zu transportieren.

- Erfüllt die Anforderungen gemäss TRbF, TRGS, WHG, GefStoffV, VAwS.
- Feuerwiderstand 90 Minuten: feuerbeständig.
- EI 90/F 90 Klassifizierung.
- Gutachten einer akkreditierten Materialprüfanstalt.
- DIN 18095

Ex.-geschützter Rauchmelder

Elektrische Türfeststellanlage

Lüftungsklappe auf der Decke

PRIOBOX Typ 90

Feuerbeständige Fassbox

Für die sichere Lagerung brennbarer Flüssigkeiten in Fässern bis zu 200 Liter. Geeignet als Entnahmestelle für Gefahrstoffe am Arbeitsplatz.

- Erfüllt die Anforderungen gemäss TRbF, TRGS, WHG, GefStoffV, VAwS.
- Feuerwiderstand 90 Minuten: feuerbeständig.
- EI 90/F 90 Klassifizierung. Selbstschliessende Türen, innert 20 Sekunden bei einer Temperatur ab 50°C.
- Gutachten einer akkreditierten Materialprüfanstalt.

Lüftungsklappe auf der Decke

Auffangwanne mit Gitterrost

Unterfahrbar

Umluft und Abluft in der Gefahrstofflagerung

Mit technischer Entlüftung

Um das Austreten von Dämpfen entzündbarer Flüssigkeiten in Arbeitsräumen zu vermeiden, ist eine wirksame technische Be- und Entlüftung notwendig. Dabei muss im geschlossenen Zustand mindestens ein zehnfacher Luftwechsel pro Stunde gewährleistet sein. Die entsprechenden Texte finden Sie in der EKAS Richtlinie Nr. 1825 über die Lagerung und den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten.

Das Ziel technischer Lüftung hierbei ist

- Schutz von Mitarbeitern und Umwelt
- Vorbeugende Massnahme gegen Brand- und Explosionsgefahr

Umluftaufsatz

EBEL:VENT-EN-U

Externer Umluftaufsatz mit Staub-Vorfilter und Aktivkohlefilter zur Absaugung aus Ex-Schutzzone 2. Inklusive vier LED-Anzeigen zur Volumenstrom- und Filtersättigungsüberwachung und Netzkabel und Netzstecker.

- Flexible und veränderbare Aufstellung des Schranks
- Einfache und schnelle Montage auf dem Schrank
- Nutzung moderner Filtertechnik
- Schont Ihr Budget, da der Schrank in jedes Gebäude passt

Abluftaufsatz

EBEL:VENT-EN-A

Externer Lüfteraufsatz mit zwei LED-Anzeigen zur Funktionskontrolle zur Luftabsaugung aus Ex-Schutzzone 2. Inklusive Luftanschlussadapter für PRIOCAB Typ90 Schrank, Netzkabel und Netzstecker.

- Einfache Einbindung in bestehendes Abluftsystem
- Einfache und schnelle Montage auf dem Schrank
- Sichere Ableitung aller Dämpfe
- Keine Folgekosten durch Filteraustausch

Aktivkohlefilter und Staubvorfilter

- Ersatz-Aktivkohlefilter für EBEL:VENT-EN-U
- Staubvorfilter für EBEL:VENT-EN-U (Ersatz)

Anschlussadapter mit Alu-Flexrohr

- Anschlussadapter-Set für EBEL:VENT-EN-U für alle Schranktypen EN30 / EN90 für Anschlüsse d = 100 mm bestehend aus: Reduzierung 75/100, Schlauchschellen, Aluflexschlauch d = 100 mm, Ventilmanschette, Montageanleitung

Gasflaschen-Schrank GS

die sichere und saubere Lösung

- Die stabile Rahmenkonstruktion ohne Fussboden ist vorbereitet für Bodenbefestigung.
- Die Seitenwände bestehen aus feuerverzinkten Lochblechen, die Rückwand aus feuerverzinkten Trapezprofilen.
- Die spezielle Doppeltüre hat 200 mm Bodenfreiheit.
- Standardmässig sichern 3 leichte Gasflaschenhalterungen lose Gasflaschen gegen Umfallen.
- Die Fachbreite ist stufenlos verstellbar.
- Schwere Gasflaschen-Halterungen können auf Wunsch und gegen Mehrpreis eingebaut werden.
- Anbauschränke können bei Lagerbedarf ohne Probleme und kostengünstig vor Ort nachgerüstet werden.
- Masse Breite: 1560 mm, 1395 mm, 1450 mm oder 1395 mm, Tiefe: 1060 mm oder 1000 mm, Höhe: 2200 mm oder 2150 mm.

Weitere Produkte und Sonderanfertigungen auf Anfrage.

PRIOROOM GAS

Kompakte Sicherheitszelle für Gasflaschen

Kompakter Raum in individuellen Massen zur feuerbeständigen Lagerung. Mit Stahlflaschenkarre ebenerdig befahrbar und chemisch hoch beständige Oberfläche innen und aussen.

- Feuerwiderstand 90 Minuten: feuerbeständig.
- F 90 Klassifizierung.
- Schutzart entsprechend IP 56.
- Tür(en) mit 3D-Edelstahlbändern, 3-fach Verriegelung, vorbereitet für Profilzylinder.

BRAND SCHUTZ PRIORIT

Fire Resistance 90 Min.

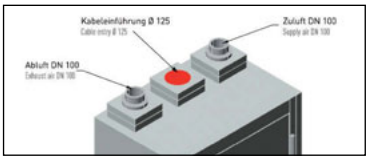
PRIODEK H

Lüftungsklappe auf der Decke

Schnelle Paneel-montage

Feurbeständiges Kabelschott

Türbänder aus Edelstahl



Kabeleinführungen und Lüftungsöffnungen GFR91:600

PRIOROOM GSL

Weitere Produkte und Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Feuerbeständige Sicherheitszelle

Feuerbeständiger Raum für die Lagerung grosser Mengen Gefahrstoffe und die Einhausung von Produktionsanlagen im laufenden Betrieb.

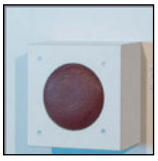
- Feuerwiderstand 90 Minuten: feuerbeständig.
- EI 90/F 90 Klassifizierung.
- Brandkammertest, Beflammung nach DIN 4102-2.
- Raum mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit.
- Barrierefreier Zutritt mit Paletten, Fässern und Druckgasflaschen.
- Tür(en) mit 3D-Edelstahlbändern, 3-fach Verriegelung, vorbereitet für Profilzylinder.
- Raum ausrüstbar mit Licht, Belüftungstechnik, Regalen und Auffangwannen.

Fire Resistance 90 Min.

PRIODEK H

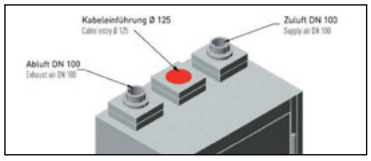
Lüftungsklappe auf der Decke

Elektromagnet, Türfeststellanlage



Feurbeständiges Kabelschott

Explosions-geschützter Rauchdetektor

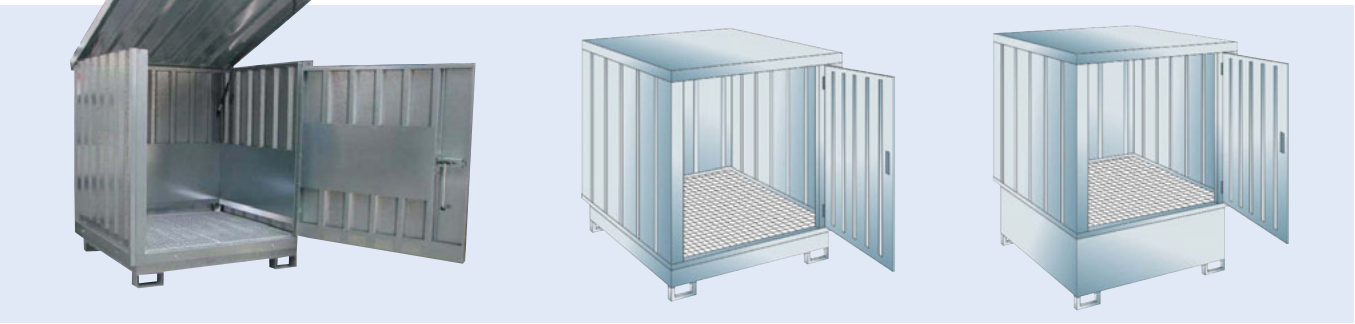


Kabeleinführungen und Lüftungsöffnungen GFR91:600

Sicherheits-Kompaktsysteme

zur Innen- und Aussenlagerung

- Für die Lagerung nicht brennbarer, entzündlicher, leicht entzündlicher und hoch entzündlicher Medien.
- Durch das Auffangvolumen von bis zu 1000 Liter können je nach Ausführung 2 bis 4 Fässer sowie KTC's oder IBC's gelagert werden.
- Generell mit einer natürlichen Belüftung ausgestattet. Somit kann in diesen Systemen auch um- und abgefüllt werden.
- Die Konstruktion ist rundum verzinkt, auch verzinkt und lackiert und mit Einlegefolie erhältlich.
- Leichtes Versetzen durch Stapler oder Hubwagen möglich.
- Masse Breite: 1525 mm, Tiefe: 1250 mm oder 1550 mm,
  Höhe: 1699 mm, 1659 mm, 2000 mm oder 1950 mm.



Sicherheitsmodul-container

- Zugelassen für die Lagerung nicht brennbarer oder entzündlicher, leicht entzündlicher und hochentzündlicher Stoffe (mit EX-Belüftung) aller Wassergefährdungsklassen (WGK 1-3).
- Verzinkte Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech.
- Gitterrost herausnehmbar und für 1000 kg/m² Belastung ausgelegt.
- Die Standardtüre ist 1-flügelig in der langen Seite eingebaut. Auf Wunsch ist ein Einbau auch in der schmalen Seite möglich.
- Die 2flg. Türe ist 1940 x 1996 mm gross oder in der Variante als Schiebetür 2flg. 1294 x 1996 mm.
- In verschiedenen Massen erhältlich, verzinkt, lackiert und mit Einlegefolie lieferbar.

Weitere Produkte und Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Sicherheitsmodulcontainer Natürlich belüftete Systeme

- Verzinkte Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech.
- Gitterrost herausnehmbar und für 1000 kg/m² Belastung ausgelegt. Dach-Schneelast 125 kg/m².
- Die Standardtüre ist 1-flügelig in der langen Seite eingebaut. Auf Wunsch ist ein Einbau auch in der schmalen Seite möglich.
- Natürliche Belüftung für die passive Lagerung von hochentzündlichen Stoffen. Eindringen von Händen, Stöcken oder Ungeziefer ist unmöglich (aktive Lagerung erfordert EX-Belüftung).
- Die zweiflüglige Türe ist auch mit 2 Schiebetüren erhältlich.
- In verschiedenen Massen erhältlich, verzinkt, lackiert und mit Einlegefolie lieferbar.

Sicherheitsmodulcontainer Kombinationen

- Räume von bis zu 35 m² lassen sich schnell mit Sicherheitsmodulcontainer-Kombination erstellen.
- Durch die freitragende Konstruktion stören keine Stützen, und der Lagerplatz lässt sich so einteilen wie er benötigt wird.
- In verschiedenen Massen erhältlich, verzinkt, lackiert und mit Einlegefolie lieferbar.

Sicherheitsmodulcontainer Isolierte Ausführung

- Konstruiert für die Lagerung von frost- oder hitzeempfindlichen Stoffen.
- Isolierung der Wände, Dach und Türen mit 45 mm starken ISO-Platten.
- Zubehör wie Lampen, Heizung, Klimageräte in Ex-geschützter oder Standard-Installation auf Anfrage.
- In verschiedenen Massen erhältlich, verzinkt, lackiert und mit Einlegefolie lieferbar.

Weitere Produkte und Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Elektroinstallation in explosionsgeschützter Ausführung

- Für die Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten bieten wir eine Ex-geschützte Entlüftung an. Hierdurch wird der vorgeschriebene Luftwechsel erreicht.
- Ex-geschützte Entlüftung, die aus einem Sicherungskasten, Ex-Entlüfter mit Motorschutzschalter und Lüftungsgitter besteht, ermöglicht die passive und aktive Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten.

Regal-Container-Systeme

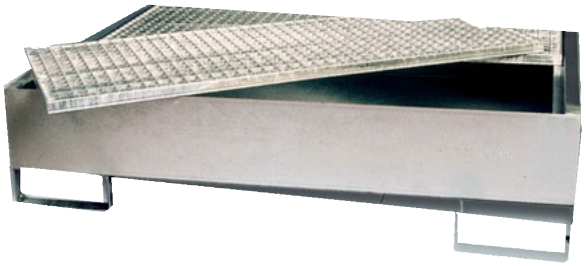
- Regal-Container-Systeme für die Aussenaufstellung sind baugleich mit den Paletten-Regal-Systemen.
- Wände und Dachprofile bestehen aus feuerverzinkten Trapezblechen. Die Dach entwässerung erfolgt durch eine innenliegende Regenrinne.
- Die Auffangwanne aus 3 mm starkem verzinktem Stahlblech ist flüssigkeitsdicht verschweisst.
- Regal-Container-Systeme sind standardmässig verzinkt.

Stahl-Flächen-schutzsystem

- Das Stahl-Flächenschutzsystem ermöglicht die vorschriftsmässige Lagerung von wassergefährdenden Stoffen (WHG).
- Nicht selten treten beim Umfüllen, Umschlagen und Transportieren Stoffe aus Gebinden aus und verseuchen den Boden.
- Gefertigt aus Stahlblech FE 360 B in verzinkter Ausführung.
- Materialstärke 3 mm.
- Stellebene aus feuerverzinkten Gitterrosten, herausnehmbar und befahrbar mit Gabelhubwagen.
- Radlast 450 kg (Standard). Höhere Radlasten auf Anfrage.
- In verschiedenen Grössen erhältlich.

Stahl-Auffangwannen

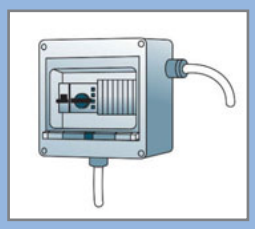
- Verzinkte Auffangwannen. Auf Wunsch zusätzlich lackiert.
- Gefertigt aus 3 mm Stahlblech dienen sie zur Innenlagerung von wassergefährdenden und brennbaren Flüssigkeiten.
- Um aggressive Medien auch in Stahl-Auffangwannen vorschriftsmässig lagern zu können, bieten wir chemikalienbeständige Polyethylen-Einlegefolien an. Eine Beständigkeitsliste liegt vor.
- Alle Wannen haben als Stellfläche herausnehmbare verzinkte Gitterroste.
- Gabeltaschen, 100 mm Höhe, ermöglichen den Transport mit Hubgeräten.
- Sondergrössen auf Anfrage.
- Volumen bis 1.000 Liter werden mit einer Übereinstimmungserklärung (ÜHP), die den neuen technischen Stawa-Richtlinien entspricht, geliefert.
- In verschiedenen Grössen und Sonderanfertigungen erhältlich.



Sicherheits-Auffangwannen

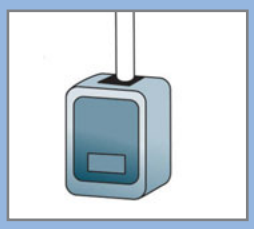
für Grossgebinde, Auffangvolumen bis 1000 Liter

- Standardmässig verzinkt. Die Gitterroste sind herausnehmbar.
- Auf Wunsch und gegen Mehrpreis auch lackiert lieferbar.
- Alle Auffangwannen können problemlos durch 100 mm Bodenfreiheit mit Stapler transportiert werden.
- Fassböcke zum Abfüllen von KTC's/IBC's sind angepasst an das System lieferbar.
- In verschiedenen Grössen und Sonderanfertigungen erhältlich.



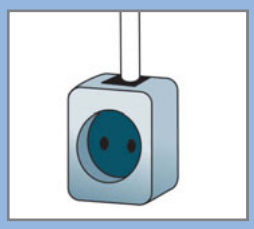
Sicherungskasten
IP54

90305015



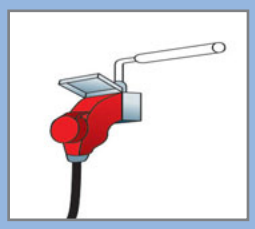
Schalter
IP54

90305002



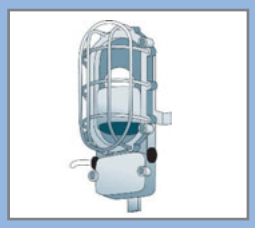
Steckdose
230 V

90305048



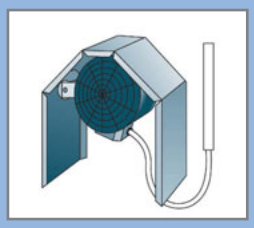
CEE-Anschluss
380 V/16 Amp.

90305004



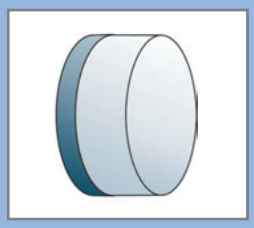
Ex-Lampe 60 Watt

90305001



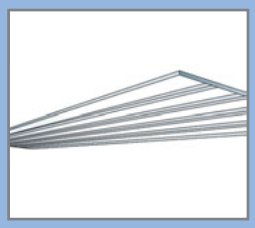
Ex-Entlüfter
inkl. Motorschutzschalter

90305010



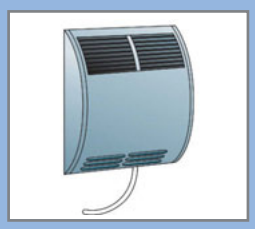
Wandleuchte
100 W

9030540



Lichtplatte
900 x 2000 mm

9082001



Konvektor inkl. Steckdose

Convektor 1 Kw

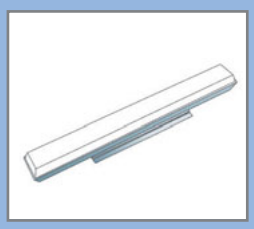
90305041

Convektor 2 Kw

90305042

Convektor 3 Kw

90305043

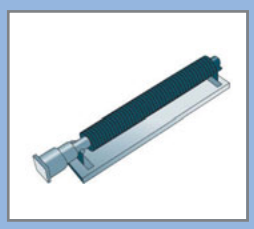


Ex-Langfeldleuchte
2 x 58 W

90305016

Langfeldleuchte
2 x 58 W

90305088

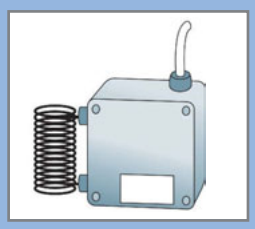


Ex-Heizung 880 W

90305020

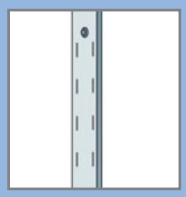
Ex-Heizung 1700 W

90305021



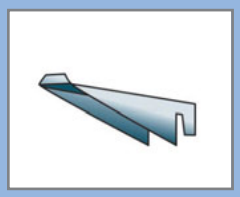
Ex-Thermostat

90305025



Regalständer
2000 mm

90815006

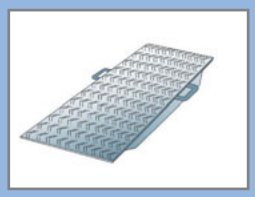


Regalkonsole
500 mm

90815007

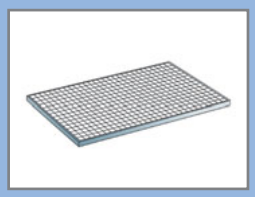
Lüftungsgitter
320 x 320 mm

90301110



Auffahrrampe verzinkt
700 x 1000 mm

90309100



Gitterrost
1000 x 500 mm

90815009

Gitterrost
2000 x 500 mm

90815008