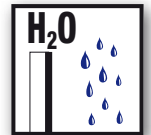
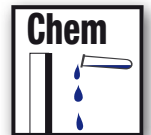




**Fire
Resistance
90 Min.**



**Material
+ Decor
A2 Class**



PRIOBOX

Feuerbeständige Fassbox

Feuerbeständiger Fass-Schrank zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten in Fässern bis zu 200 Liter. Geeignet als **Entnahmestelle für Gefahrstoffe am Arbeitsplatz**. Die Vorteile: chemisch hochbeständige Oberflächen innen und außen, unterfahrbar, günstiger Preis im Verbund mit zertifizierter Güte. Der Fass-Schrank bietet 90 Min. Feuerwiderstand.

Funktion

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

Fire Resistant Barrel Box

Fire resistant drum cabinet for storage of flammable liquids in drums of up to 200 litres. Suitable as a tapping point for hazardous materials at the workplace. Benefits: chemically highly stable internal and external surfaces, with ground clearance for easy lifting, low price in combination with certified quality. The drum cabinet provides 90 minutes fire resistance.

Function

- Complies with the requirements of the Technical Regulations on Flammable Fluids, Technical Regulations for Hazardous Material, Act on the Regulation of Matters Relating to Water, Hazardous Materials Safety Regulations, Ordinance on Installations Handling Materials Hazardous to Water
- Fire resistance 90 minutes: fire resistant
- EI 90/F 90 classification
- Expert opinion by an official material testing institute



- Hydraulischer Türschließer
- Hydraulic door closer



- Lüftungsklappe auf der Decke
- Ventilation flap, top view



- Wannenfoden
- Tank bottom



- Metallgriffe
- Metal handles



- Auffangwanne mit Gitterrost
- Drain pan with grate



- Unterfahrbar
- With ground clearance for easy lifting

Aufbau

- Fass-Schrank mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit
- Einlagiger Wandaufbau aus homogenem Vollmaterial
- Abmessungen optimiert für 200 Literfässer mit aufgesetzter Pumpe
- 220 Liter Auffangwanne mit Gitterrost für Gewässerschutz gemäß Wasserhaushaltsgesetz § 19
- Kippsicherer Wannenfoden, verstellbar. Mit mittiger Lochung zur gezielten Abführung von Leckagen
- Abschließbare Türen
- Türschließer mit Feststellanlage und Thermoelementen zur automatischen Türschließung im Brandfall
- Zwei feuerbeständige Lüftungsschotts K90 NW 100 mm für Zu- und Abluft auf der Decke
- Unterfahrbar

Construction

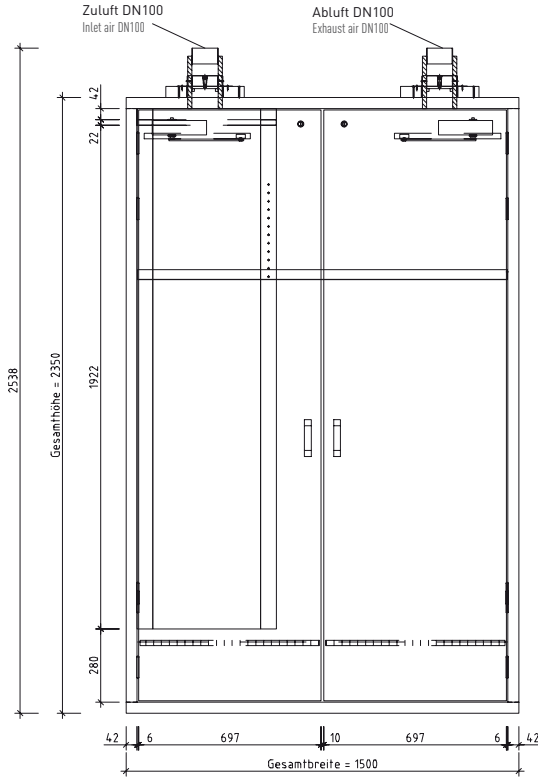
- Drum cabinet with high mechanical and chemical resistance
- Single layer wall structure of homogeneous solid material
- Dimensions optimized for 200 litre drums with added pump
- 220 litre drain pan with grate for water pollution control according to the Water Resources Law § 19
- Tilt resistant tank bottom, adjustable. With a central hole for systematic removal of leakage
- Lockable doors
- Door closer with hold-open system for automatic closing of doors in the event of a fire
- Two fire-resistant ventilation bulkheads K90 NW 100 mm for inlet and exhaust air on the ceiling
- With ground clearance for easy lifting

Materialgüte

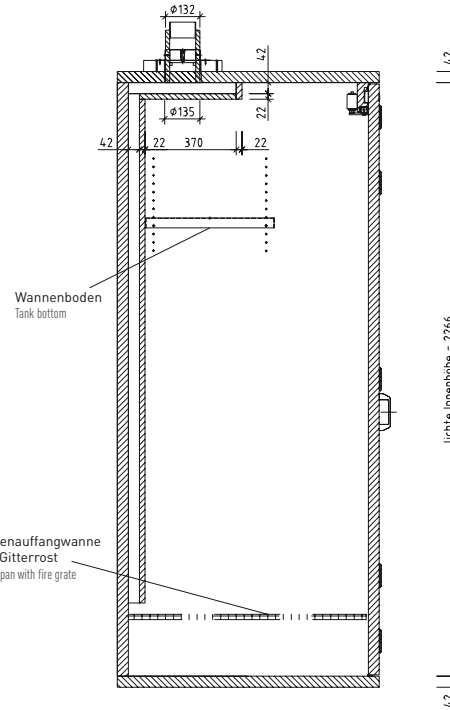
- Standardoberfläche HPL ist chemisch hochbeständig und feuchtigkeitsunempfindlich
- Baustoff mit Oberflächenbeschichtung, klassifiziert A2 – s1, d0: nichtbrennbar
- Standardoberfläche lichtgrau, ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Material characteristic

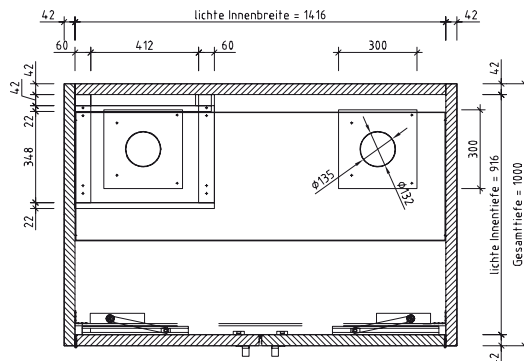
- Standard surface HP laminate is chemically highly stable and moisture-resistant
- Building material with surface coating, classified A2 – s1, d0: non-combustible
- Surface light grey, similar to RAL 7035, edges and bevels in different colour







Vorderansicht | Front view



Seitenansicht | Side view



Draufsicht | Top view

Art.			 inkl. Einrichtung incl. equipment kg	Lagervolumen Storage volume	 Liter	Einrichtung Equipment
90 Minuten Feuerwiderstand						
FBX90-Typ2	2538 x 1500 x 1000	1922 x 1416 x 852	1.100	2 x 200 Liter Fässer, aufgesetzte Pumpe möglich 2 x 200 litre drums, mounted pump possible	220	Auffangwanne, Wannboden Drain pan, tank bottom

Ausschreibungstext und aktuelle Preisliste: www.priorit.de | Text for invitation to tender and current price list: www.priorit.de

Optionen

- Türen oder ganzer Korpus in alternativen RAL-Farben
- Feuerbeständiges Rohr- und Kabelschott für ortsfeste Systeminstallationen, 125 mm Durchmesser, 60 % belegbar
- Abluft Adapterset 100/75 mm
- Technische Entlüftung
- Abluftrohrsystem zum Anschluss an bauseitige Lüftungsanlage
- Anlieferung auf Palette, Montage vor Ort
- Sondergrößen auf Anfrage



VENT-EN-A

Externer Lüfteraufsatz mit zwei LED-Anzeigen zur Funktionskontrolle zur Luftabsaugung aus Ex-Schutzzone 2. Inklusive Netzkabel und Netzstecker. PTB 10 ATEX D026

External fan attachment with two function control LED indicators for the extraction of air from explosion fire break 2 zones. Including mains cable and mains plug. PTB 10 ATEX D026

Technische Daten | Technical specifications

Maße H x B x T | Dimensions H x W x D:

255 x 250 x 425 mm

Luftanschluss | Air connection: NW 75 mm

Eingang | Inlet: AC, 230 V, 50 Hz, 0,45 A, 40 W

Potenzialfreier Ausgang über DIN-Buchse

Isolated outlet via DIN socket

Motorschutz | Motor protection: PTO 90°C

Schutzart | Protection rating CE II 3 G T4

Schalldruckpegel | Sound pressure level Lp2A:

35 dB(A)

Volumenstrom | Volumetric flow:

50 - 200 m³/h bei 50 - 250 Pa



PA-UL-A

Externer Umluftaufsatz mit Grob-, Fein- und Kohlefilter zur Absaugung aus Ex-Schutzzone 2. Inklusive vier LED-Anzeigen zur Volumenstrom- und Filtersättigungsüberwachung und Netzkabel und Netzstecker. PTB 10 ATEX D053

External circulation air attachment with coarse, micro and carbon filter for the extraction of air from explosion fire break 2 zones. Including four LED indicators to monitor volumetric flow rate and filter saturation plus mains cable and mains plug. PTB 10 ATEX D053

Technische Daten | Technical specifications

Maße H x B x T | Dimensions H x W x D:

295 x 285 x 500 mm

Luftanschluss | Air connection: NW 75 mm

Eingang | Inlet: AC, 230 V, 50 Hz, 0,5 A

Potenzialfreier Ausgang über DIN-Buchse

Isolated outlet via DIN socket

Motorschutz | Motor protection: PTO 90°C

Schutzart | Protection rating CE II 3 G T4

Schalldruckpegel | Sound pressure level:

38 dB(A) in 3 m Abstand

Volumenstrom | Volumetric flow:

25 m³/h bei max. 250 Pa

Art.	Zubehör Accessories
Mechanische Belüftung Mechanical ventilation	
EP.M.8080	Aluminium-Knickfalzrohr - beweglich; D = 100 x 5000 mm; 5 m Stück Aluminium fold-jointed bend pipe - flexible; D = 100 x 5000 mm; 5 m piece
Technische Belüftung Artificial ventilation	
EP.E.8480	VENT-EN-A Lüfteraufsatz, steckerfertig VENT-EN-A Fan fixture, ready to plug in
EP.L.8643	PA-UL-A Umluftfilteranlage, steckerfertig PA-UL-A circulating air filter system, ready to plug in
EP.L.8644	Ersatz-Aktivkohlefilter für PA-UL-A Activated charcoal filter replacement for PA-UL-A
EP.L.8645	Fein-(Vor) filter für PA-UL-A (Ersatz) Micro (pre) filter for PA-UL-A (replacement)
EP.L.8646	Grob-(Vor) filter für PA-UL-A (Ersatz) Coarse (pre) filter for PA-UL-A (replacement)
FBX-STRUL-LUFT-VERB	Anschlussstutzen für EN90-Schränke Connection piece for EN90 cabinets
Einrichtung Equipment	
HF.FBX.6830	Wannenboden Tank bottom
Kabel- und Rohrschotts Cable and pipe compartments	
KRS125	Kabel- und Rohrschott d = 125 mm Cable and pipe compartment d = 125 mm