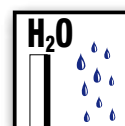
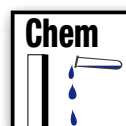
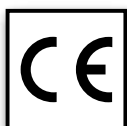




Fire
Resistance
30 Min.



PRIOCAB Typ30

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. Die Standschränke sind standardmäßig mit höhenverstellbaren Füßen von innen ausrichtbar und durch einen Sockel bis 100 mm Höhe unterfahrbar. Die Sicherheitsschränke Typ30 bieten einen Feuerwiderstand von 30 Min., und sind nach der neuen europäischen Labormöbelrichtlinie geprüft und GS-zertifiziert.

Funktion

- Feuerwiderstand 30 Minuten: feuerhemmend
- Erfüllt die Labormöbelrichtlinie EN 14727
- GS-Zertifikate: SSF 2008-G-4646/01, .../02 und .../03
- Sicherheitsschrank Typ30 nach EN 14470-1
- Geeignet für die Lagerung brennbarer Flüssigkeiten in Gebinden

Safety Cabinets according to DIN EN 14470-1

Fire-retardant safety cabinet Typ30 in three sizes for proper storage of flammable liquids and solids in work rooms. The single-layer structure of the cabinet body and door provide an unusually high stability and durability. The interior and exterior surfaces are chemically resistant and easy to clean. Free standing cabinets are standardly equipped height-adjustable feet that can be aligned from the inside and a ground clearance of 100 mm for easy lifting. The safety cabinets Typ30 provides a fire resistance of 30 minutes; it has been tested according to the new European Directive on Laboratory Furniture and GS certified.

Function

- Fire resistance 30 minutes: fire-retardant
- Complies with the Directive on Laboratory Furniture EN 14727
- GS Certificates: SSF 2008-G-4646/01, .../02 and .../03
- Safety cabinet Typ30 according to EN 14470-1
- Suitable for the storage of inflammable fluids

PRIOCAB Typ30 Sicherheitsschränke



- Hydraulischer Türschließer
- Hydraulic door closer



- Zu- und Abluftöffnung DN 100 auf der Decke
- Supply and exhaust air opening DN 100 at the ceiling



- Einlegeboden, 75 kg Traglast
- Shelves, 75 kg bearing load



- Höhenverstellbarer Sockel
- Adjustable in height



- Bodenwanne mit Lochblecheinsatz
- Drain pan with perforated plate insert



- Unterfahrbare Sockel
- Plinth with ground clearance for easy lifting

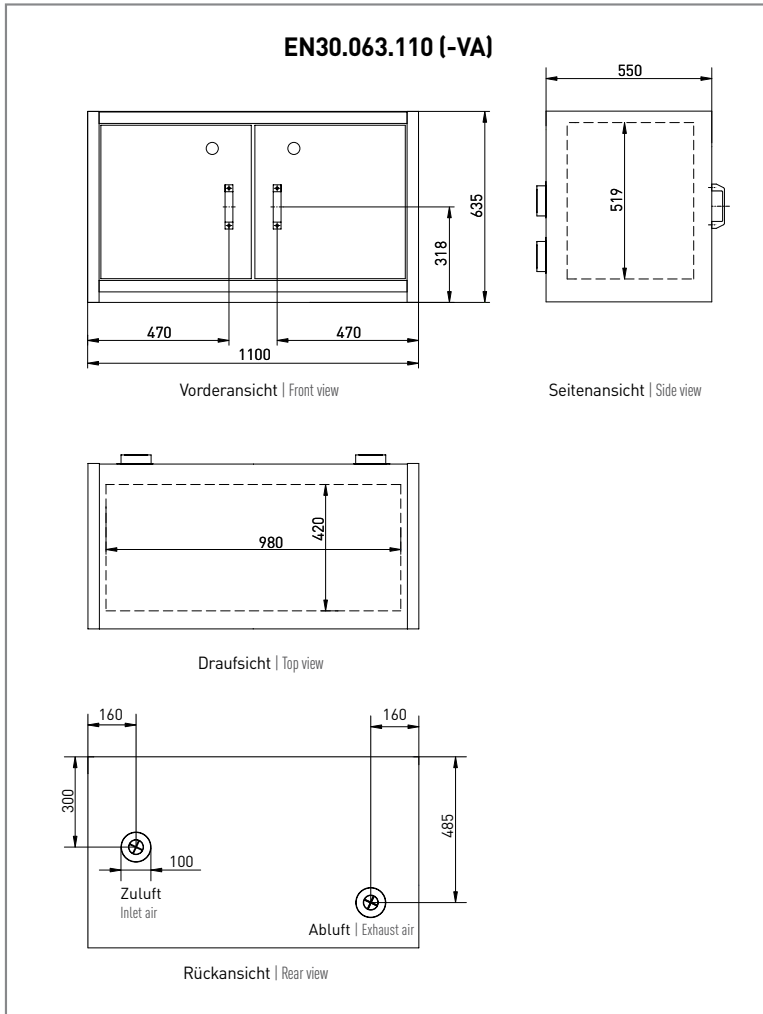
Aufbau





- Sicherheitsschrank mit chemisch hochbeständiger Oberfläche innen und außen
- Einlagiger Wandaufbau aus homogenem Vollmaterial
- 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 Wannensböden, Tragkraft 75 kg, Lochrastermaß 32 mm
- Bodenwanne mit Lochblecheinsatz zur Nutzung als vierte Lagerebene
- Geerdete Wannensböden, kippsicher mit mittiger Lochung zur gezielten Abführung von Leckagen
- Unterfahrbare Sockel, Höhe 100 mit abnehmbarer Frontblende

Construction

- Safety cabinet with highly chemically resistant surface inside and outside
- Single layer wall structure of homogeneous solid material
- Available sizes: single, double and two-leaf undertable cabinet
- Self-closing ventilation openings at the cabinet top operate in the event of a fire, connections DN 100 mm
- Door closer with integrated hold-open system and thermocouples for automatic door closure in the event of fire
- 3 adjustable tank bottoms, load capacity 75 kg, hole-matrix dimension 32 mm
- Floor pan with perforated plate insert for use as a fourth storage level
- Grounded tank bottom, tilt resistant with a central hole for systematic removal of leakage
- With ground clearance for easy lifting, height 100 mm with removable front panel

PRIOCAB Typ30 Sicherheitsschränke



Art.	 H x B x T mm	 H x B x T mm	 kg	 l	Beschreibung Description
Sicherheitsschrank 1-flügelig Typ30 Safety cabinet, single-leaf Typ30					
EN30.196.060	1600 x 475 x 515	1960 x 595 x 595	147	19	Stahlblech – 3 Wannböden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz Sheet steel – 3 tank bottoms, 1 floor pan, 1 perforated plate insert
EN30.196.060-VA					wie zuvor, jedoch in Edelstahl 1.4301 as above but in stainless steel 1.4301
Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ30 Safety cabinet double-leaf Typ30					
EN30.196.120	1600 x 1075 x 515	1960 x 1195 x 595	226	44	Stahlblech – 3 Wannböden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz Sheet steel – 3 tank bottoms, 1 floor pan, 1 perforated plate insert
EN30.196.120-VA					wie zuvor, jedoch in Edelstahl 1.4301 as above but in stainless steel 1.4301
Untertisch-Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ30 Undertable safety cabinet double-leaf Typ30					
EN30.063.110	375 x 980 x 472	635 x 1100 x 550	97	24	Stahlblech – 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz Sheet steel – 1 tank bottom, 1 perforated plate insert
EN30.063.110-VA					wie zuvor, jedoch in Edelstahl 1.4301 as above but in stainless steel 1.4301

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

PRIOCAB Typ30 Sicherheitsschränke



Externer Umluftaufsatz EBEL:VENT-EN-U

Externer Umluftaufsatz mit Grob-, Fein- und Kohlefilter zur Absaugung aus Ex-Schutzzone 2. Inklusive vier LED-Anzeigen zur Volumestrom- 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

Typ	EBEL:VENT-EN-U
Abmessungen (H x B x T in mm)	230 x 297 x 516
Volumenstrom	ca. 30 m ³ /h
Überwachung	Gebälsefunktion Sättigung des Aktivkohlefilters
LED Anzeige	ROT/Störung – GRÜN/BETRIEB
Signal Ausgang	Potenzialfrei für Gebläsefunktion und Sättigung
Spannung	230 V / 50 Hz
Stromaufnahme	3 A
Motorschutz	Gegen Verpolung und elektronischer Blockier- und Überlastschutz
Gewicht	15 kg
Zulässige Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Zulässige Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C

Externer Lüfteraufsatz 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. 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 air connection adapter for PRIOCAB Typ90 cabinet, mains cable and mains plug. PTB 10 ATEX D026

Technische Daten | Technical specifications

Typ	EBEL:VENT-EN-A
Abmessungen (H x B x T in mm)	147 x 230 x 300
Lüfter	Airflow BTML 26
Gehäusewerkstoff Lüfter	Kunststoff ABS
Laufwerkstoff	Kunststoff ABS
Max. Luftstrom	60 m ³ /h
Gesamtdruck	0 – 90 Pa
Drehzahl	ca. 2.700/min
Schalldruckpegel	1 m = 44 dB(A); 3 m = 38 dB(A)
LED Anzeige	ROT/Störung – GRÜN/Betrieb
Schalthäufigkeit der Druckdose	min 1.000.000
Kontaktleistung	max. 230 V
Spannung	230 V
Stromaufnahme	max. 17 W
Frequenz	50 Hz


PRIOCAB Typ30 Sicherheitsschränke

Optionen

- Türen oder ganzer Korpus in alternativen RAL-Farben
- Technische Entlüftung
- Abluft Adapterset 100/75 mm
- Abluft Rohrsystem auf Anfrage
- Wannenföden und Bodenwanne in Edelstahl 1.4301
- PE-Einlegewannen zur Lagerung von Säuren und Laugen auf Anfrage

Options

- Doors and entire body in alternative RAL colours
- Artificial ventilation
- Exhaust air adapter set 100/75 mm
- Exhaust air pipe system on request
- Tank bottom and floor pan in stainless steel 1.4301
- PE insertion troughs for the storage of acids and alkalis on request

Art.	Zubehör Accessories	 H x B x T mm
HF.EN30.8761	Montagesatz Erdung für EN-Schränke Typ30 Montagesatz Erdung für EN-Schränke Typ30	
Zusatzausstattung für Typ30, 1-flügelig Supplementary equipment for Typ30, single-leaf		
EN31-WBO	Wannenföden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	38 x 472 x 513
EN31-WBO-VA	Wannenföden, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Tank bottom, configuration in stainless steel 1.4301	30 x 472 x 513
EN31-BOW	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	86 x 472 x 492
EN31-BOW-VA	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	86 x 472 x 492
EN31-LBE	Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	60 x 450 x 470
EN31-LBE-VA	Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	60 x 450 x 470
Zusatzausstattung für Typ30, 2-flügelig Supplementary equipment for Typ30, double-leaf		
EN32-WBO	Wannenföden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	38 x 1072 x 513
EN32-WBO-VA	Wannenföden, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Tank bottom, configuration in stainless steel 1.4301	30 x 1072 x 513
EN32-BOW	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	86 x 1072 x 492
EN32-BOW-VA	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	86 x 1072 x 492
EN32-LBE	Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	60 x 1050 x 470
EN32-LBE-VA	Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	60 x 1050 x 470
Zusatzausstattung für Untertisch-Sicherheitsschrank Typ30, 2-flügelig Supplementary equipment for undertable safety cabinet Typ30, double-leaf		
EN32U-WBO	Wannenföden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035 Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035	36 x 977 x 467
EN32U-WBO-VA	Wannenföden, Ausführung in Edelstahl Tank bottom, configuration in stainless steel	30 x 977 x 467
EN32U-BOW	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	60 x 977 x 447
EN32U-BOW-VA	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	60 x 977 x 447
EN32U-LBE	Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	60 x 955 x 425
EN32U-LBE-VA	Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	60 x 955 x 425

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