

Geeignet zur Lagerung von  
Lithium-Ionen Batterien

Suitable for storing  
lithium-ion  
batteries



Material  
+ Decor  
**A2** Class

Fire  
Resistance  
**FWF 90**



## PRIOCAB Typ90

### Untertisch-Auszugsschränke nach DIN EN 14470-1

Feuerwiderstandsfähige Untertisch-Sicherheitsschränke Typ90 in zwei Ausführungen: einer Frontblende oder mit zwei getrennten Frontblenden. Geeignet zur vorschriftsmäßigen Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten und Feststoffen in Arbeitsräumen. Die Untertisch-Auszugsschränke haben eine außergewöhnliche hohe Stabilität und Langlebigkeit. Das Grundmaterial ist hochverdichtet, nicht saugfähig und stellt keine Brandlast dar. Die Schränke sind standardmäßig mit höhenverstellbaren Füßen ausrichtbar. Die Sicherheitsschränke Typ90 sind nach der europäischen Labormöbelnorm geprüft und GS-zertifiziert.

#### Funktion

- Erfüllt die Labormöbelnorm EN 14727
- GS-Zertifikat
- Feuerwiderstandsfähigkeit (FWF) 90 Minuten
- Sicherheitsschrank Typ90 nach EN 14470-1
- Geeignet für die Lagerung brennbarer Flüssigkeiten in Gebinden

### Under-table cabinets according to DIN EN 14470-1

Type90 flame-resistant under-table safety cabinet in two versions: with a front panel or with two separate front panels. Suitable for the approved storage of flammable solids and liquids in workrooms. The under-table pull-out cabinets feature extraordinary stability and durability. The basic material is highly compacted, non-absorbent, and doesn't represent a thermal load. The cabinets can be aligned by default with height-adjustable feet. The type90 safety cabinets are tested and GS certified under the new European laboratory furniture directive.

#### Function

- Complies with the Directive on Laboratory Furniture EN 14727
- GS Certificates
- Fire resistance 90 minutes
- Safety cabinet Typ90 according to EN 14470-1
- Suitable for the storage of inflammable fluids



- Türschließmechanismus
- Door-closing mechanism



- Rückseite: Belüftungsöffnungen für Zu- /Abluft und Rohrdurchführungen
- Back side: Ventilation openings for incoming and exhaust air and pipe penetrations



- Vollauszug, 60 kg Traglast
- Shelve, 60 kg bearing load



- Zertifizierte, feuerbeständige Rohrdurchführungen
- Certified, flame-resistant pipe penetrations

## Aufbau

- Sicherheitsschrank mit hochwertiger Oberfläche innen und außen
- Einlagige Türen und Wände aus homogenem Vollmaterial
- Im Brandfall selbstverschließende Be- und Entlüftungsöffnungen
- Leichtgängige Schublade mit Feststellfunktion im Brandfall selbstschließend
- Zertifizierte, feuerbeständige Rohrdurchführungen zur Nutzung als Entnahme-/Entsorgungsstation
- Erdungsklemme zum sicheren Umfüllen von Gefahrstoffen
- Abschließbar mit Zylinderschloss inkl. Schließstandanzeige
- Schrank ist mit Rollen ausgestattet zum leichten Bewegen vor Ort

## Materialgüte

- Standardoberfläche CPL
- Baustoff mit Oberflächenbeschichtung, klassifiziert A2 – s1, d0: nichtbrennbar
- Standardoberfläche lichtgrau, ähnlich RAL 7035

## Construction

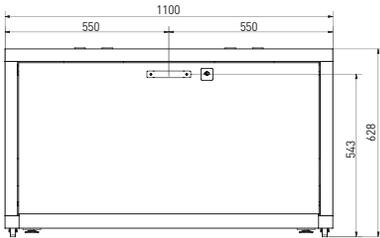
- Safety cabinet with high-quality surface inside and outside
- Single-leaf doors and walls made of solid homogeneous material
- Self-closing ventilation and exhaust opening in case of fire
- Free-moving drawer with locking function in case of fire
- Certified, flame-resistant pipe penetrations for use as unloading/disposal station
- Earthing terminal for safely transferring hazardous substances
- Lockable with cylinder lock including closure-status indicator
- Cabinet is equipped with rollers for easy on-site movement

## Material characteristic

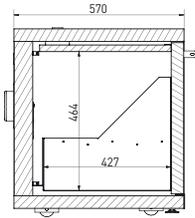
- Standard surface CP laminate is chemically highly stable and moisture-resistant
- Building material with surface coating, classified A2 – s1, d0: non-combustible
- Surface light grey, similar to RAL 7035

**Untertisch-Sicherheitsschrank mit einem Auszug**  
Under-table safety cabinet with one pull-out

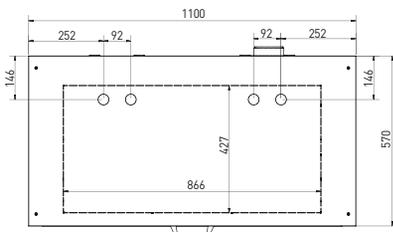
**EN90U:063-110-1AFB**



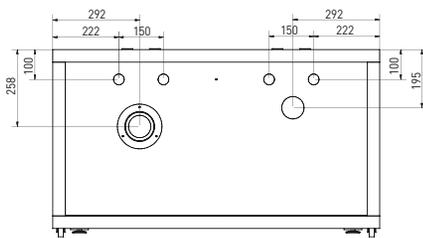
Vorderansicht | Front view



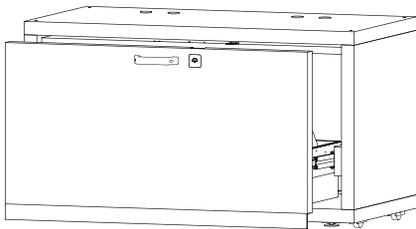
Seitenansicht | Side view



Draufsicht | Top view



Rückansicht | Rear view

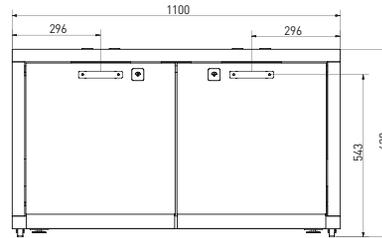


**EN90U:063-110-1AFB**

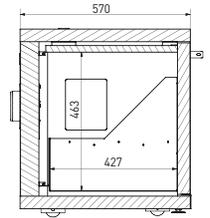
1 Vollauszug | Fully-extendable shelf

**Untertisch-Sicherheitsschrank mit zwei Auszügen**  
Under-table safety cabinet with two pull-outs

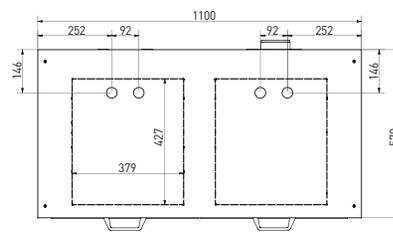
**EN90U:063-110-2AFS**



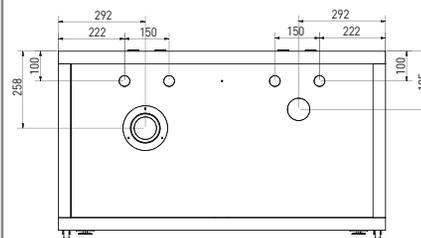
Vorderansicht | Front view



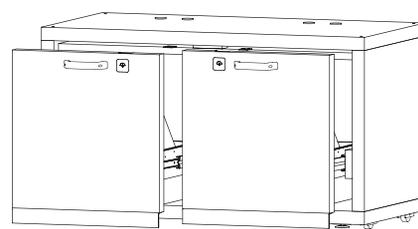
Seitenansicht | Side view



Draufsicht | Top view



Rückansicht | Rear view



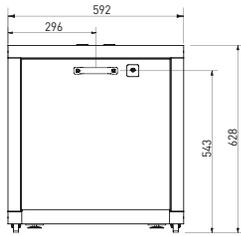
**EN90U:063-110-2AFS**

2 Vollauszüge | Fully-extendable shelves

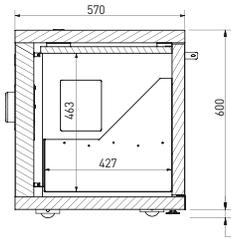
## Untertisch-Sicherheitsschrank mit einem Auszug

Under-table safety cabinet with one pull-out

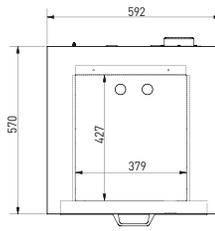
### EN90U:063-060-1AFS



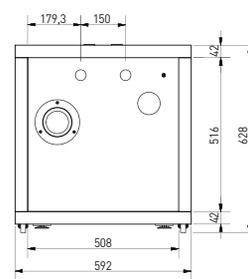
Vorderansicht | Front view



Seitenansicht | Side view



Draufsicht | Top view



Rückansicht | Rear view



EN90U:063-060-1AFS

1 Vollauszug | Fully-extendable shelf

Art.	Code <sup>1</sup>	 H x B x T mm	 H x B x T mm	 kg	 l	Ausstattung Features	Material Material
<b>Untertisch-Sicherheitsschrank Typ90 mit Vollauszug</b>   Undertable safety cabinet, Typ90 with fully-extendable shelf							
EN90U:063-110-1AFB	x	464 x 866 x 427	630 x 1100 x 570	233	49	1 Vollauszug, Tragkraft 60 kg 1 fully-extendable shelf, load capacity 60 kg	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035
EN90U:063-110-2AFS	x	2x 463 x 379 x 427		250	2 x 22	2 Vollauszüge, Tragkraft 60 kg 2 fully-extendable shelves, load capacity 60 kg	
EN90U:063-060-1AFS	x	464 x 379 x 427	630 x 592 x 570	149	22	1 Vollauszug, Tragkraft 60 kg 1 fully-extendable shelf, load capacity 60 kg	

<sup>1</sup>Farbcode x: 1 = Türen und Sockelblende in Gelb, ähnlich RAL 1023  
ohne = Standardartikel, lichtgrau ähnlich RAL 7035

<sup>1</sup>Colour code x: 1 = Doors and plinth panel in yellow, similar to RAL 1023  
without = Standard product, light grey, similar to RAL 7035

#### Bestellbeispiel:

EN90U:063-110-2AFS → Untertisch-Sicherheitsschrank Typ 90 mit 2 Vollauszügen, außen in lichtgrau, ähnlich RAL 7035

#### Order example:

EN90U:063-110-2AFS → Type 90 under-table safety cabinet with two full pull-outs — exterior in light grey resembling RAL 7035

## Optionen und Zubehör

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



**EBEL:VENT-EN-U**  
Umluftaufsatz | Recirculated air attachment  
Technische Details siehe Seite: 32  
Technical specifications: see page 32

## Options and accessories

- Doors and entire body in alternative RAL colours / surfaces, on request

Art.	Zubehör   Accessories
<b>Technische Belüftung</b>   Artificial ventilation	
EBEL:VENT-EN-U	Umluftaufsatz, steckerfertig   Recirculated air attachment, ready to plug in
HF.SF.9405	Fein-(Vor) filter für EBEL:VENT-EN-U (Ersatz)   Fine (pre)filter for EBEL:VENT-EN-U (replacement)
HF.AK.9404	Ersatz-Aktivkohlefilter für EBEL:VENT-EN-U   Replacement active charcoal filter for EBEL:VENT-EN-U
PA-ADAP-75-100	Anschlussadapterset für EBEL:VENT-EN-U für Anschlüsse d = 100 mm; bestehend aus: Reduzierung 75/100, Schlauchschellen, Aluflexschlauch d = 100 mm, Ventilmanschette, Montageanleitung Connection adaptor for EBEL:VENT-EN-U for connections d = 100 mm; consisting of: reducer 75/100, hose clips, aluminium flexible hose d = 100 mm, valve sleeve, installation manual