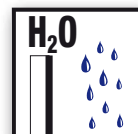
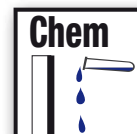




Material
+ Decor
A2 Class

Fire
Resistance
90 Min.



PRIOCAB Typ90

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. Die Standschränke sind standardmäßig mit unterfahrbarem Sockel ausgestattet und optional mit höhenverstellbaren Füßen ausrichtbar. Die Sicherheitsschränke Typ90 sind nach der neuen europäischen Labormöbelrichtlinie geprüft und GS-zertifiziert.

Funktion

- Erfüllt die Labormöbelrichtlinie EN 14727
- GS-Zertifikat
- Feuerwiderstand 90 Minuten: feuerbeständig
- Sicherheitsschrank Typ90 nach EN 14470-1
- Geeignet für die Lagerung brennbarer Flüssigkeiten in Gebinden

Safety Cabinets according to DIN EN 14470-1

Fire resistant security cabinet Typ90 in three sizes: single leaf cabinet with hydraulic door closer, double leaf cabinets, double leaf cabinets with free-wheeling door including door locking mechanism and hold-open system. Suitable for proper storage of flammable liquids and solids in work rooms. The cabinet has an unusually high stability and durability. The base material is highly compacted, non-absorbent and does not constitute a fire load. As a standard, free standing cabinets are equipped with a plinth with ground clearance for easy lifting and optionally with height-adjustable feet. The safety cabinets Typ90 has been tested according to the new European Directive on Laboratory Furniture and GS certified.

Function

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



- Türschließmechanismus, freilaufend
- Door-closing mechanism, free-running



- Auffangwanne mit Lochblecheinsatz
- Drain pan with perforated plate insert



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



- Unterfahrbare Sockel
- Plinth with ground clearance for easy lifting



- Auszüge für EN91/EN92
- Pull-out shelves for EN91/EN92

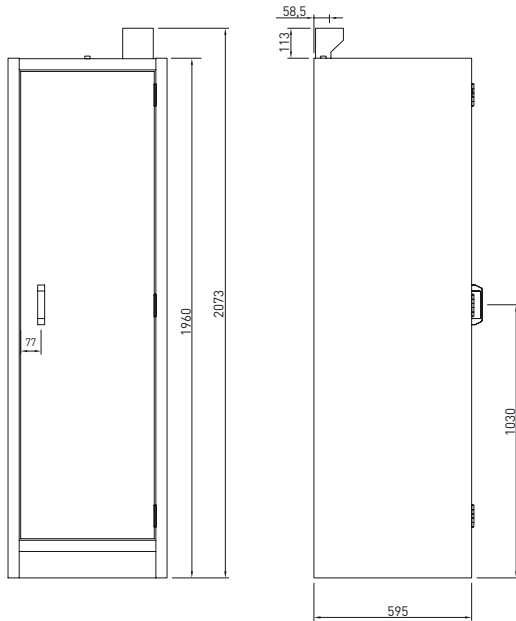
Aufbau

- Sicherheitsschrank mit chemisch hochbeständiger Oberfläche innen und außen
- Einlagige Türen und Wände aus homogenem Vollmaterial
- Sandwich-Rückwand mit Be- und Entlüftung
- Drei lieferbare Größen: Ein- und zweiflügelig als Standschrank sowie als Untertischschrank
- Einflügeliger Schrank mit hydraulischem Türschließer, 90° Feststellung, Verschluss im Brandfall
- Zweiflügelige Schränke mit freilaufenden Türen: thermisch induzierter Verschluss im Brandfall
- Im Brandfall selbstverschließende Be- und Entlüftungsöffnungen auf der Schrankoberseite, Anschlüsse DN 100 mm
- 3 höhenverstellbare Wannböden, Tragkraft 75 kg, Lochrastermaß 32 mm
- Bodenwanne mit Lochblecheinsatz zur Nutzung als vierte Lagerebene
- Leichtgängige Vollauszüge zur effizienten Lagerung von Kleingebinden
- Geerdete Wannböden, kippstabil mit mittiger Lochung zur gezielten Abführung von Leckagen
- Unterfahrbare Sockel, Höhe 100 mm mit abnehmbarer Frontblende

Construction

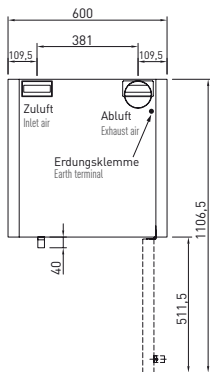
- Safety cabinet with highly chemically resistant surface inside and outside
- Single-layer doors and walls made of homogeneous solid material
- Sandwich rear panel with ventilation
- Three available sizes: Single and double leaf as standing cabinet as well as undertable cabinet
- Single leaf cabinet with hydraulic door closer, mechanical hold-open 90° and closing in the event of fire
- Double leaf cabinets with free-wheeling doors: thermally induced closure in the event of a fire
- Self-closing ventilation openings on the top of the cabinet operate in the event of fire, connections DN 100 mm
- 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
- Smooth and easy moving fully-extendable shelves for efficient storage of small containers
- 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

Sicherheitsschrank 1-flügelig EN91



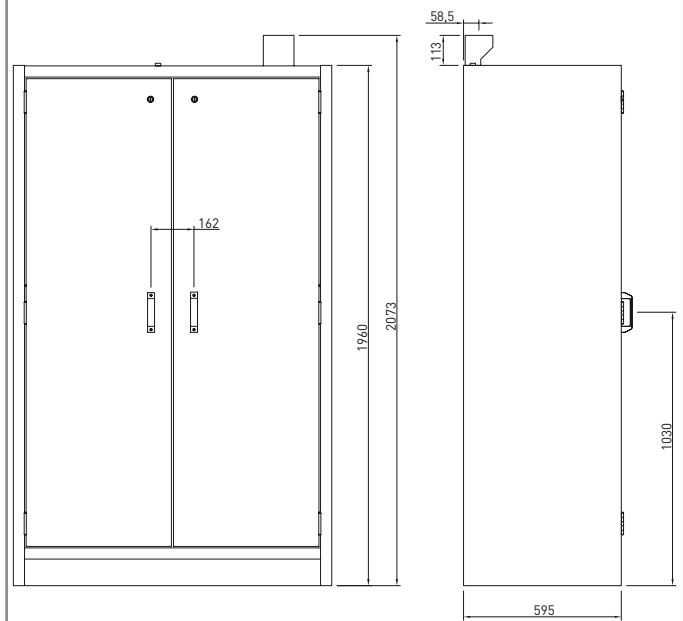
Vorderansicht | Front view

Seitenansicht | Side view



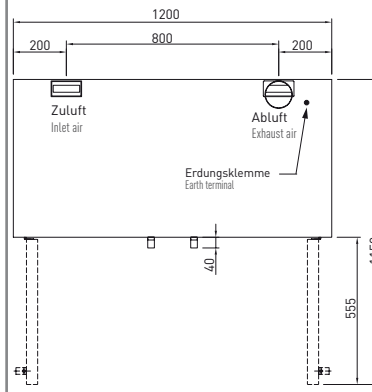
Draufsicht | Top view

Sicherheitsschrank 2-flügelig EN92

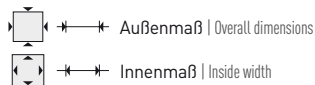


Vorderansicht | Front view

Seitenansicht | Side view



Draufsicht | Top view

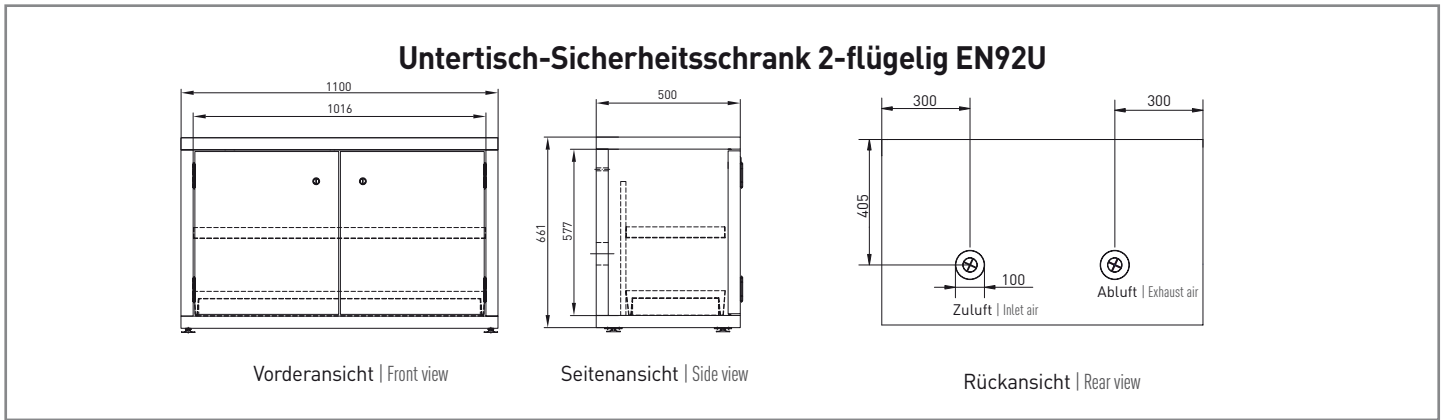






Materialgüte

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

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



Art.	Code ¹	 H x B x T mm	 H x B x T mm	 kg	 l	Ausstattung Features	Material Material
Sicherheitsschrank 1-flügelig Typ90 mit hydraulischem Türschließer und Feststellung Safety cabinet, 1-leaf, Type 90 with hydraulic door closer and hold-open							
EN91-196-060	x	1603 x 516 x 483	1960 x 600 x 595	340	20	3 Wannenhöden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz 3 tank bottoms, 1 floor pan, 1 perforated plate insert	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035
EN91-196-060-VA	x					3 Wannenhöden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz 3 tank bottoms, 1 floor pan, 1 perforated plate insert	Edelstahl 1.4301 Stainless steel 1.4301
Sicherheitsschrank 1-flügelig Typ90 mit hydraulischem Türschließer, Feststellung und Auszügen Safety cabinet, 1-leaf, Type 90 with hydraulic door closer, hold-open and pull-out shelves							
EN91-196-060-4A	x	1603 x 516 x 483	1960 x 600 x 595	394	-	4 Vollauszüge, Tragkraft 65 kg 4 fully-extendable shelves, load capacity 65 kg	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035
EN91-196-060-5A	x			408	-	5 Vollauszüge, Tragkraft 65 kg 5 fully-extendable shelves, load capacity 65 kg	
EN91-196-060-6A	x			422	-	6 Vollauszüge, Tragkraft 65 kg 6 fully-extendable shelves, load capacity 65 kg	
Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ90 mit freilaufenden Türen Safety cabinet double-leaf Typ90 with free-wheeling doors							
EN92:196-120	x	1603 x 1116 x 483	1960 x 1200 x 595	600	44	3 Wannenhöden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz 3 tank bottoms, 1 floor pan, 1 perforated plate insert	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035
EN92:196-120-VA	x					3 Wannenhöden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz 3 tank bottoms, 1 floor pan, 1 perforated plate insert	Edelstahl 1.4301 Stainless steel 1.4301
EN92:196:120	x	1603 x 1116 x 483	1960 x 1200 x 595	590	44	3 Wannenhöden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz. Optional mit Sockelblende, höhenverstellbaren Füßen und hydraulischem Türschließer. Angebot unverpackt. 3 tank bottoms, 1 floor pan, 1 perforated plate insert. Optional plinth panel with height-adjustable feet and hydraulic door closer. Offer unpackaged.	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035
Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ90 mit freilaufenden Türen und Auszügen Safety cabinet single-leaf Typ90 with free-wheeling doors and pull-out shelves							
EN92:196-120-4A	x	1603 x 1116 x 483	1960 x 1200 x 595	673	-	4 Vollauszüge, Tragkraft 65 kg 4 fully-extendable shelves, load capacity 65 kg	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035
EN92:196-120-5A	x			691	-	5 Vollauszüge, Tragkraft 65 kg 5 fully-extendable shelves, load capacity 65 kg	
EN92:196-120-6A	x			710	-	6 Vollauszüge, Tragkraft 65 kg 6 fully-extendable shelves, load capacity 65 kg	
Untertisch-Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ90 mit freilaufenden Türen Undertable safety cabinet, single-leaf Typ90 with free-wheeling doors							
EN92U:067-110	x	491 x 1016 x 355	661 x 1100 x 500	185	24	1 Wannenhöden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz 1 tank bottom, 1 floor pan, 1 perforated plate insert	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035
EN92U:067-110-VA	x					1 Wannenhöden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz 1 tank bottom, 1 floor pan, 1 perforated plate insert	Edelstahl 1.4301 Stainless steel 1.4301
Untertisch-Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ90 mit freilaufenden Türen und Auszug Undertable safety cabinet, single-leaf Typ90 with free-wheeling doors and pull-out shelf							
EN92U:067-110-1A	x	491 x 1016 x 355	661 x 1100 x 500	-	-	1 Vollauszug, Tragkraft 65 kg 1 fully-extendable shelf, load capacity 65 kg	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035

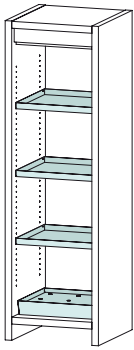
¹Farbcode x: 1 = Türen und Sockelblende in Gelb, ähnlich RAL 1023
ohne = Standardartikel, lichtgrau ähnlich RAL 7035

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

Bestellbeispiel:
EN92:196-120-4A-1 → Sicherheitsschrank, 2-flügelig Typ 90 mit freilaufenden Türen und 4 Vollauszügen, Türen und Sockelblende außen in RAL 1023 (1)

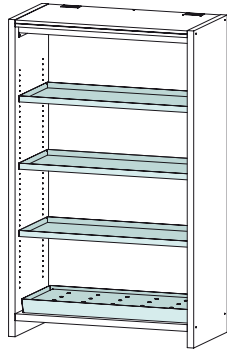
Order example:
EN92:196-120-4A-1 → Safety cabinet, 2-leaf Type 90 with free-wheeling doors and 4 fully-extendable shelves, doors and plinth panel painted on the outside in RAL 1023 (1)

Ausstattungsbeispiele | Application examples



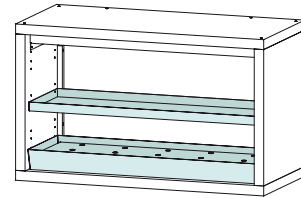
EN91-196-060

3 Wanneböden, 1 Bodenwanne mit Lochblecheinsatz
3 tank bottoms, 1 floor pan with perforated plate insert



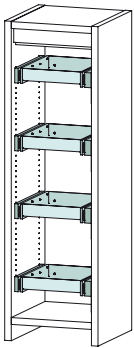
EN92:196-120

3 Wanneböden, 1 Bodenwanne mit Lochblecheinsatz
3 tank bottoms, 1 floor pan with perforated plate insert



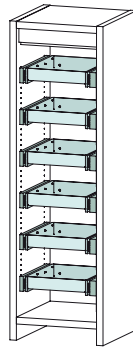
EN92U:067-110

1 Wanneboden, 1 Bodenwanne mit Lochblecheinsatz
1 tank bottom, 1 floor pan with perforated plate insert



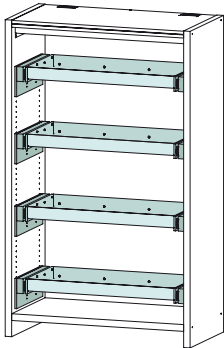
EN91-196-060-4A

4 Vollauszüge | Fully-extendable shelves



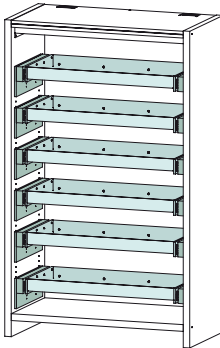
EN91-196-060-6A

6 Vollauszüge | Fully-extendable shelves



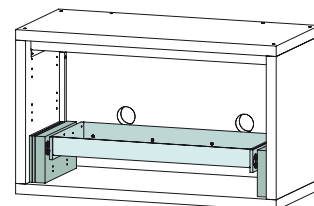
EN92:196-120-4A

4 Vollauszüge | Fully-extendable shelves



EN92:196-120-6A

6 Vollauszüge | Fully-extendable shelves



EN92U:067-110-1A

1 Vollauszug | Fully-extendable shelf

Optionen und Zubehör

- Türen oder ganzer Korpus in alternativen RAL-Farben / Oberflächen, siehe Seite 10/11
- Traglasterhöhung der Wanneböden auf 150 kg auf Anfrage



EBEL:VENT-EN-U

Umluftaufsatz | Recirculated air attachment
Technische Details siehe Seite: 27
Technical specifications: see page 27


Options and accessories

- Doors and entire body in alternative RAL colours / surfaces, see pages 10/11
- Increase of tank bottom bearing loads to 150 kg on request



EBEL:VENT-EN-A

Abluftaufsatz | Extract air attachment
Technische Details siehe Seite: 27
Technical specifications: see page 27

Art.	Zubehör Accessories	 H x B x T mm
Zusatzausstattung für Typ90, 1-flügelig Supplementary equipment for Typ90, single-leaf		
EN91-TSF	Türschließer mit Feststelleinrichtung und thermisch induziertem Verschluss Door closer with locking device and thermally induced closure	
EN91-WBO	Wannenboden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	38 x 513 x 472
EN91-WBO-VA	Wannenboden, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Tank bottom, configuration in stainless steel 1.4301	38 x 513 x 472
EN91-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 513 x 472
EN91-BOW-VA	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	86 x 513 x 472
EN91-LBE	Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	60 x 490 x 442
EN91-LBE-VA	Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	60 x 490 x 442
EN91-A	Vollauszug Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 (Tragkraft 65 kg) Fully-extendable shelf, steel sheet, powder-coated, RAL 7035 (load capacity 65 kg)	
EN91-AR-A	Antirutschmatte für Vollauszug Non-slip mat for fully-extendable shelf	
Zusatzausstattung für Typ90, 2-flügelig Supplementary equipment for Typ90, double-leaf		
EN92-TSF	Türschließer mit Feststelleinrichtung und thermisch induziertem Verschluss Door closer with locking device and thermally induced closure	
EN92-WBO	Wannenboden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	38 x 1113 x 472
EN92-WBO-VA	Wannenboden, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Tank bottom, configuration in stainless steel 1.4301	38 x 1113 x 472
EN92-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 1113 x 472
EN92-BOW-VA	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	86 x 1113 x 472
EN92-LBE	Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	60 x 1086 x 442
EN92-LBE-VA	Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	60 x 1086 x 442
EN92:196:120SF	Höhenverstellbare Füße für EN92:196:120 Height-adjustable feet for EN92:196:120	
EN92:196:120SB	Sockelblende für EN92:196:120 Plinth panel for EN92:196:120	
EN92:196:120SV	Transport-Schutzverpackung für EN92:196:120 Protective transport packaging for EN92:196:120	
EN92-A	Vollauszug Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 (Tragkraft 65 kg) Fully-extendable shelf, steel sheet, powder-coated, RAL 7035 (load capacity 65 kg)	
EN92-AR-A	Antirutschmatte für Vollauszug Non-slip mat for fully-extendable shelf	
Zusatzausstattung für Untertisch-Sicherheitsschrank Typ90, 2-flügelig Supplementary equipment for undertable safety cabinet Typ90, double-leaf		
EN92-TSF	Türschließer mit Feststelleinrichtung und thermisch induziertem Verschluss Door closer with locking device and thermally induced closure	
EN92U-WBO	Wannenboden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	38 x 1013 x 349
EN92U-WBO-VA	Wannenboden, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Tank bottom, configuration in stainless steel 1.4301	38 x 1013 x 349
EN92U-BOW	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	91 x 1013 x 349
EN92U-BOW-VA	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	91 x 1013 x 349
EN92U-LBE	Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	60 x 988 x 319
EN92U-LBE-VA	Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	60 x 988 x 319
EN92U-A	Vollauszug Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 (Tragkraft 65 kg) Fully-extendable shelf, steel sheet, powder-coated, RAL 7035 (load capacity 65 kg)	
EN92U-AR-A	Antirutschmatte für Vollauszug Non-slip mat for fully-extendable shelf	
Technische Belüftung Artificial ventilation		
EBEL:VENT-EN-A	Abluftaufsatz, steckerfertig Extract air attachment, ready to plug in	
EBEL:VENT-EN-U	Umluftaufsatz, steckerfertig Recirculated air attachment, ready to plug in	
EPL.9770	Fein-(Vor) filter für EBEL:VENT-EN-A (Ersatz) Fine (pre)filter for EBEL:VENT-EN-A (replacement)	
EPL.9771	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	

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