



# 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 Feuerwiderstandsfähigkeit (FWF) von 30 Min., und sind nach der europäischen Labormöbelnorm geprüft und GS-zertifiziert.

### Funktion

- Feuerwiderstandsfähigkeit (FWF) 30 Minuten
- Erfüllt die Labormöbelnorm EN 14727
- GS-Zertifikate
- 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 European Directive on Laboratory Furniture and GS certified.

### Function

- Fire resistance 30 minutes
- Complies with the Directive on Laboratory Furniture EN 14727
- GS Certificates
- Safety cabinet Typ30 according to EN 14470-1
- Suitable for the storage of inflammable fluids



- Hydraulischer Türschließer
- Hydraulic door closer



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



- Einlegeboden
- Removable shelf



- Höhenverstellbarer Sockel
- Adjustable in height



- Bodenwanne mit Lochblecheinsatz
- Drain pan with perforated plate insert



- Unterfahrbare Sockel
- Plinth with ground clearance for easy lifting

## Aufbau

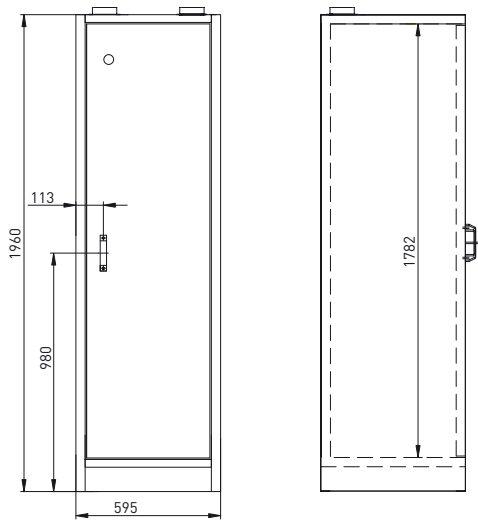
- Sicherheitsschrank mit hochwertiger Oberfläche innen und außen
- Einlagiger Wandaufbau aus homogenem Vollmaterial
- Lieferbare Größen: Einflügelig, zweiflügelig und zweiflügeliger Untertischschrank
- Im Brandfall selbstschließende Be- und Entlüftungsöffnungen auf der Schrankoberseite, Anschlüsse DN 100 mm
- Türschließer mit integrierter Feststellanlage und Thermoelementen zur selbsttätigen Türschließung im Brandfall
- Drei höhenverstellbare Wannböden, Tragkraft 75 kg, Lochrastermaß 32 mm
- Bodenwanne mit Lochblecheinsatz zur Nutzung als vierte Lagerebene
- Geerdete Wannböden, kippstabil mit mittiger Lochung zur gezielten Abführung von Leckagen
- Unterfahrbare Sockel, Höhe 100 mit abnehmbarer Sockelblende

## Construction

- Safety cabinet with high-quality 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
- Three 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

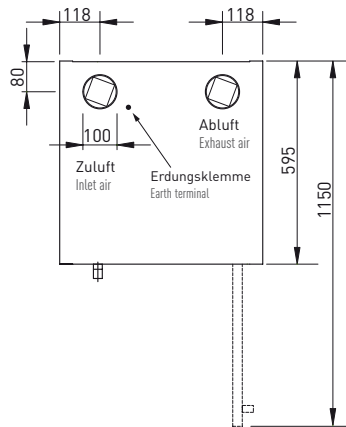
### Sicherheitsschrank 1-flügelig EN31

Safety cabinet 1-leaf EN31



Vorderansicht | Front view

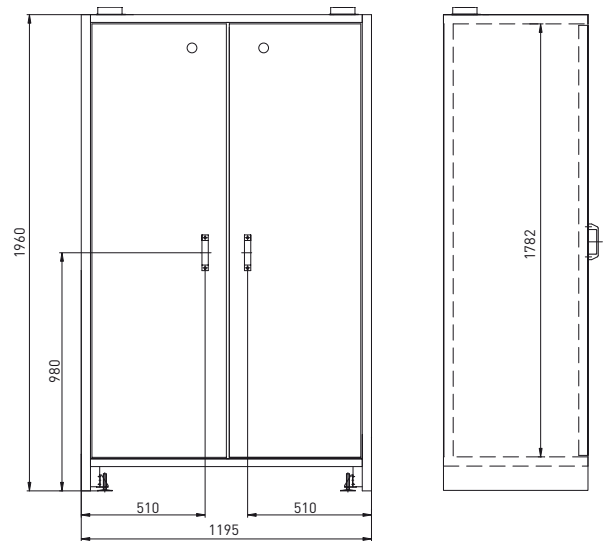
Seitenansicht | Side view



Draufsicht | Top view

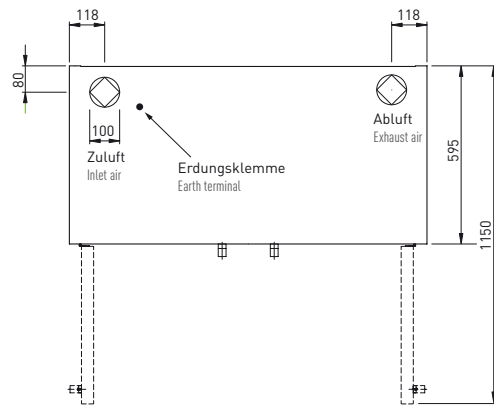
### Sicherheitsschrank 2-flügelig EN32

Safety cabinet 2-leaf EN32



Vorderansicht | Front view

Seitenansicht | Side view



Draufsicht | Top view

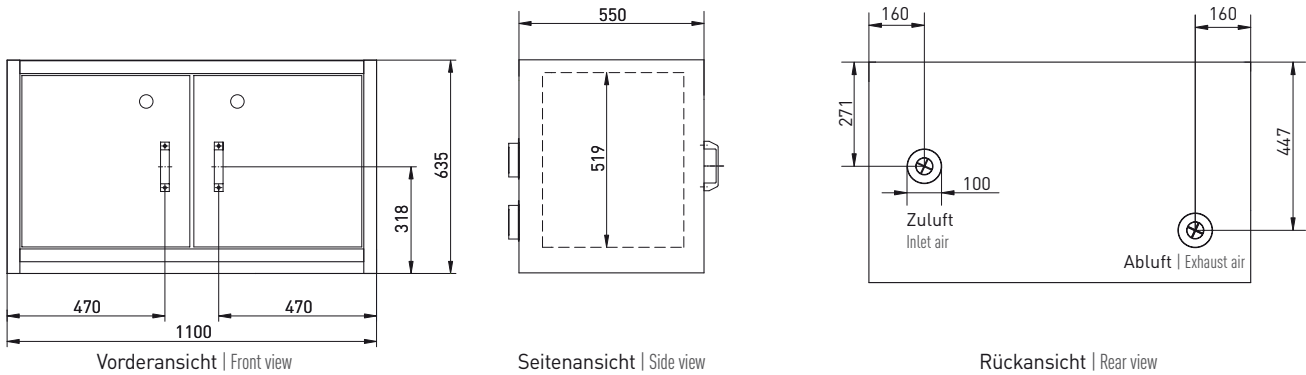
## Materialgüte

- Homogener Baustoff, einlagiger Aufbau
- Standardoberfläche CPL
- Standardoberfläche lichtgrau, ähnlich RAL 7035
- Leicht zu reinigen

## Material characteristic

- Homogeneous building material, single-layer construction
- Standard surface CP laminate
- Surface light grey, similar to RAL 7035
- Easy to clean

Untertisch-Sicherheitsschrank 2-flügelig EN32U | Undertable safety cabinet 2-leaf, EN32U



Art.	Code <sup>1</sup>	H x B x T mm	H x B x T mm	kg	l	Ausstattung Features	Material, innen Material
<b>Sicherheitsschrank 1-flügelig Typ30 mit Türschließer und Feststallanlage</b>   Safety cabinet, 1-leaf, Type 30 with door closer and hold-open system							
EN31.196.060	x	1600 x 475 x 515	1960 x 595 x 595	152	19	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
EN31.196.060-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
<b>Sicherheitsschrank 1-flügelig Typ30 mit Türschließer, Feststallanlage und Auszügen</b>   Safety cabinet, 1-leaf, Type 30 with door closer, hold-open system and pull-out shelves							
EN31.196.060-4A	x	1600 x 475 x 515	1960 x 595 x 595	206	4 x 11	4 Vollauszüge, Tragkraft 75 kg 4 fully-extendable shelves, load capacity 75 kg	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035
EN31.196.060-5A	x			220	5 x 11	5 Vollauszüge, Tragkraft 75 kg 5 fully-extendable shelves, load capacity 75 kg	
EN31.196.060-6A	x			235	6 x 11	6 Vollauszüge, Tragkraft 75 kg 6 fully-extendable shelves, load capacity 75 kg	
<b>Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ30 mit Türschließer und Feststallanlage</b>   Safety cabinet, 2-leaf, Type 30 with door closer and hold-open system							
EN32.196.120	x	1600 x 1075 x 515	1960 x 1195 x 595	253	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
EN32.196.120-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
<b>Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ30 mit Türschließer, Feststallanlage und Auszügen</b>   Safety cabinet, 2-leaf, Type 30 with door closer, hold-open system and pull-out shelves							
EN32.196.120-4A	x	1600 x 1075 x 515	1960 x 1195 x 595	291	4 x 28	4 Vollauszüge, Tragkraft 75 kg 4 fully-extendable shelves, load capacity 75 kg	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035
EN32.196.120-5A	x			308	5 x 28	5 Vollauszüge, Tragkraft 75 kg 5 fully-extendable shelves, load capacity 75 kg	
EN32.196.120-6A	x			324	6 x 28	6 Vollauszüge, Tragkraft 75 kg 6 fully-extendable shelves, load capacity 75 kg	
<b>Untertisch-Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ30 mit Türschließer, Feststallanlage</b>   Undertable safety cabinet 2-leaf, Type 30 with door closer and hold-open system							
EN32U.063.110	x	375 x 980 x 472	635 x 1100 x 550	90	24	1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz 1 tank bottom, 1 perforated plate insert	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035
EN32U.063.110-VA	x					1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz 1 tank bottom, 1 perforated plate insert	Edelstahl 1.4301   Stainless steel 1.4301
<b>Untertisch-Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ30 mit Türschließer, Feststallanlage und Auszug</b>   Undertable safety cabinet 2-leaf, Type 30 with door closer, hold-open system and pull-out shelves							
EN32U.063.110-1A	x	375 x 980 x 472	635 x 1100 x 550		19	1 Vollauszug, Tragkraft 75 kg 1 fully-extendable shelf, load capacity 75 kg	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 Sheet steel, powder coated, RAL 7035

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

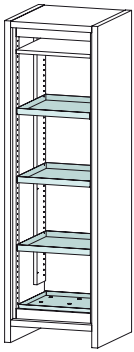
<sup>1</sup>Colour code x: 1 = Doors and plinth panel in yellow, similar to RAL 1023  
without = Standard product, light grey, similar to RAL 7035

**Bestellbeispiel:**  
EN32.196.120-4A-1 → Sicherheitsschrank, 2-flügelig Typ 30 mit Türschließer, Feststallanlage und 4 Vollauszüge, Türen und Sockelblende außen in RAL 1023 (1)

**Order example:**  
EN32.196.120-4A-1 → Safety cabinet, 2-leaf Type 30 with door closer, hold-open system and 4 fully-extendable shelves, doors and plinth panel painted on the outside in RAL 1023 (1)

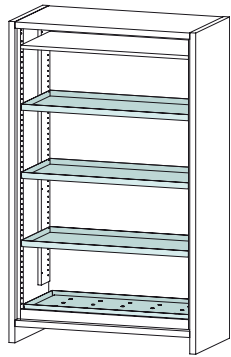
Ausschreibungstext und aktuelle Preisliste: [www.priorit.de](http://www.priorit.de) | Text for invitation to tender and current price list: [www.priorit.de](http://www.priorit.de)

Ausstattungsbeispiele | Application examples



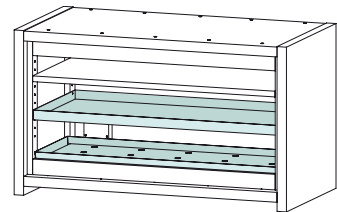
**EN31.196.060**

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



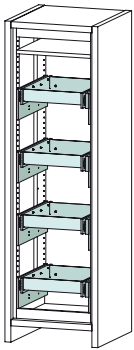
**EN32.196.120**

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



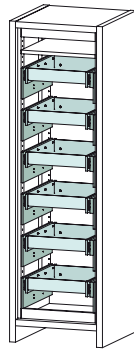
**EN32U.063.110**

1 Bodenwanne mit Lochblecheinsatz  
1 floor pan with perforated plate insert



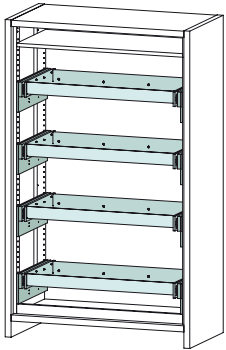
**EN31.196.060-4A**

4 Vollauszüge | Fully-extendable shelves



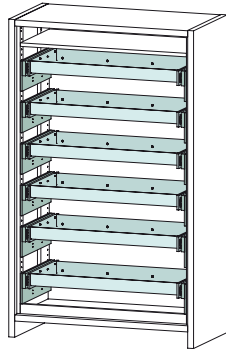
**EN31.196.060-6A**

6 Vollauszüge | Fully-extendable shelves



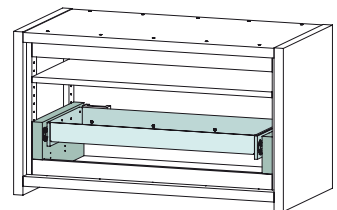
**EN32.196.120-4A**

4 Vollauszüge | Fully-extendable shelves



**EN32.196.120-6A**

6 Vollauszüge | Fully-extendable shelves



**EN32U.063.110-1A**

1 Vollauszug | Fully-extendable shelf

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



**EBEL:VENT-EN-A**

Abluftaufsatz | Extract air attachment  
Technische Details siehe Seite: 32  
Technical specifications: see page 32

Art.	Zubehör   Accessories	 H x B x T mm
EKRD30-014-014	Einzelkabel- und Rohrdurchführung EN-Schränke Typ30   Single cable and pipe-penetration for EN cabinets, Type 30	
EN3X-WBO-150	Traglasterhöhung auf 150 kg für EN31 und EN32   Load increase to 150 kg for EN31 and EN32	
<b>Zusatzausstattung für Typ30, 1-flügelig</b>   Supplementary equipment for Typ30, single-leaf		
EN31-WBO	Wannenboden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet   Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	38 x 472 x 513
EN31-WBO-VA	Wannenboden, 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
EN31-AZ	Vollauszug Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 (Tragkraft 75 kg, Auffangvolumen 11 Liter) Fully-extendable shelf, steel sheet, powder-coated, RAL 7035 (load capacity 75 kg, 11 litre collection capacity)	
ENX1-AR-A	Antirutschmatte für Vollauszug   Non-slip mat for fully-extendable shelf	
<b>Zusatzausstattung für Typ30, 2-flügelig</b>   Supplementary equipment for Typ30, double-leaf		
EN32-WBO	Wannenboden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet   Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	38 x 1072 x 513
EN32-WBO-VA	Wannenboden, 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
EN32-AZ	Vollauszug Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 (Tragkraft 75 kg, Auffangvolumen 28 Liter) Fully-extendable shelf, steel sheet, powder-coated, RAL 7035 (load capacity 75 kg, 28 litre collection capacity)	
ENX2-AR-A	Antirutschmatte für Vollauszug   Non-slip mat for fully-extendable shelf	
<b>Zusatzausstattung für Untertisch-Sicherheitsschrank Typ30, 2-flügelig</b>   Supplementary equipment for undertable safety cabinet Typ30, double-leaf		
EN32U-WBO	Wannenboden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035   Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035	36 x 977 x 467
EN32U-WBO-VA	Wannenboden, 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	
EN32U-AZ	Vollauszug Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 (Tragkraft 75 kg, Auffangvolumen 19 Liter)   Fully-extendable shelf, steel sheet, powder-coated, RAL 7035 (load capacity 75 kg, 19 litre collection capacity)	
ENX2U-AR-A	Antirutschmatte für Vollauszug   Non-slip mat for fully-extendable shelf	
<b>Technische Belüftung</b>   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	
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	

Ausschreibungstext und aktuelle Preisliste: [www.priorit.de](http://www.priorit.de) | Text for invitation to tender and current price list: [www.priorit.de](http://www.priorit.de)