

# Unterbauschränke

**TYP 90** DIN EN 14470-1  
Feuerwiderstandsfähigkeit  
**90 Minuten**  
BRANDKAMMERTESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere u. vorschriftsmäßige  
Lagerung von Gefahrstoffen  
in Arbeitsräumen

**DIN EN**



bedingt

- 23 verschiedene Modelle
- unzählige Ausstattungsvarianten
- für höchsten Komfort



Sicherheitsunterbauschränke  
in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen

**INNOVATION**

by asecos



## Mobiler Sockel

*Ihre Vorteile:*

- Einfaches Verschieben des Schrankes dank stabiler Bockrollen
- Sichere Fixierung des Schrankes dank integrierter Feststeller
- Fußbodenschonende PA 6 Rollen
- Höhenanpassung an verschiedenste Labormöbelsysteme

**INNOVATION**

by asecos



## Maximierte Innenhöhe

*Ihre Vorteile:*

- Maximierte Innenhöhe
- Hohes Lagervolumen, ideal für 30 Liter Großgebinde
- Leichtes Ein- und Auslagern der Gebinde
- Problemloser Anschluss der eingelagerten Gebinde an Ver- und Entsorgungsleitungen
- passende Unterbauschränke auf Seite 48 und 50

## Die Flexiblen - passen unter Ihren Abzug oder Gefahrstoffarbeitsplatz

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

**Unterbauschrank Modell VBF.60.140-T**  
mit integrierter Auszugswanne rechts,  
Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne  
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21498**



**Unterbauschrank Modell VBF.60.110-2S**  
mit integrierten Auszugswannen  
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21127**



**Unterbauschrank Modell VBF.60.110-T**  
mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne  
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21424**



**Unterbauschrank Modell VBF.60.59-T**  
mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne  
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21427**



**Wussten Sie schon, dass...**  
... asecos alle Servicearbeiten  
mit ausführlichen Prüf- u. Mess-  
protokollen dokumentiert?

## Typ 90 - Breite 1400 mm mit Schublade oder Flügeltüren

**TYP 90** DIN EN 14470-1  
Feuerverwehrt  
90 Minuten  
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere u. vorschriftsmäßige  
Lagerung von Gefahrstoffen  
in Arbeitsräumen

**DIN EN**



bedingt

**Unterbauschrank Modell VBF.60.140-S**  
mit integrierter Auszugswanne  
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21166**

**Unterbauschrank Modell VBF.60.140-T**  
mit integrierter Auszugswanne rechts, Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne  
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21498**



## Die Flexiblen – passen unter Ihren Abzug

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- Schubladen und Türen abschließbar
- Abluftanschluss (NW 75) an der Schrankrückwand
- **Schubladen und Türen arretieren in jeder Position**

### Serienausstattung:

- **Schublade** mit integrierter Auszugswanne
- **Flügeltüren** mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne

Modell	VBF.60.140-S	VBF.60.14.5-S	VBF.60.140-T	VBF.60.14.5-T
Außenmaße B x T x H (mm)	1400 x 570 x 600	1400 x 500 x 600	1400 x 570 x 600	1400 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	770/470 x 450 x 500	770/470 x 380 x 500	770/470 x 450 x 500	770/470 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	231	208	226,5	203,5
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21166	18807	21498	21477
<b>Fachboden</b>	-	-	12680	16591
<b>Zweite Auszugsebene</b>	links	rechts	-	rechts
Bestell-Nr.	9609	9608	-	9608
<b>mobiler Sockel (H = 30 mm)</b> , Bestell-Nr.	21714	21714	21714	21714



## Typ 90 - Breite 1100 mm mit Schubladen



bedingt



- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Schublade: 50 kg (gleichmäßig verteilte Last)

**Unterbauschrank Modell VBF.60.110-S**  
mit integrierter Auszugswanne (Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21146**

**Unterbauschrank Modell VBF.60.110-2S**  
mit integrierten Auszugswannen  
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21127**



**Wussten Sie schon, dass...**  
... das asecos Serviceteam dank der gut ausgestatteten Servicefahrzeuge fast immer Soforthilfe leisten kann?

Modell	VBF.60.110-S	VBF.60.11.5-S	VBF.60.110-2S	VBF.60.11.5-2S
Außenmaße B x T x H (mm)	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	980 x 450 x 500	980 x 380 x 500	2x 470 x 450 x 500	2x 470 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	180,5	163,5	185,5	167
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21146	16557	21127	21118
<b>Zweite Auszugsebene</b>	-	-	links/rechts	-
Bestell-Nr.	8053	-	9608	-
<b>mobiler Sockel (H = 30 mm), Bestell-Nr.</b>	19705	19705	19705	19705

## Typ 90 – Breite 1100 mm mit Schublade oder Flügeltüren

**TYP 90** DIN EN 14470-1  
Feuerwiderstandsfähigkeit  
**90 Minuten**  
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere u. vorschriftsmäßige  
Lagerung von Gefahrstoffen  
in Arbeitsräumen

**DIN EN**



bedingt

### Die Flexiblen – passen unter Ihren Abzug

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- Schubladen und Türen abschließbar
- Abluftanschluss (NW 75) an der Schrankrückwand
- **Schubladen und Türen arretieren in jeder Position**

#### Serienausstattung:

- **Schublade** mit integrierter Auszugswanne
- **Flügeltüren** mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne

**Unterbauschrank Modell VBF.60.110-T**  
mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne (Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21424**



**Unterbauschrank Modell VBF.60.110-A**  
mit Lochblecheinsatz, Bodenauffangwanne und integrierter Auszugswanne  
(Fachboden und Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21499**

Modell	VBF.60.110-T	VBF.60.11.5-T	VBF.60.110-A	VBF.60.11.5-A
Außenmaße B x T x H (mm)	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	980 x 450 x 500	980 x 380 x 500	2x 470 x 450 x 500	2x 470 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	170,5	152	179	159,5
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21424	21478	21499	21479
<b>maximierte Innenhöhe</b> (geeignet für 30 l Großbinde)	22914	-	22918	-
<b>Fachboden</b>	8376	16593	7275	16594
<b>zweite Auszugsebene</b>	-	-	rechts	-
Bestell-Nr.	-	-	9608	-
<b>mobiler Sockel (H = 30 mm)</b> , Bestell-Nr.	19705	19705	19705	19705

## Typ 90 – Breite 890 mm mit Flügeltüren und Schublade



bedingt



- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Schublade: 50 kg (gleichmäßig verteilte Last)

### Serienausstattung:

- **Schublade** mit integrierter Auszugswanne
- **Flügeltüren** mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne

**Unterbauschrank Modell VBF.60.89-T**  
mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne  
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21500**

**Unterbauschrank Modell VBF.60.89-S**  
mit integrierter Auszugswanne  
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21201**

**auch erhältlich  
in Tiefe 500 mm**



Modell	VBF.60.89-T	VBF.60.89.5-T	VBF.60.89-S	VBF.60.89.5-S
Außenmaße B x T x H (mm)	890 x 570 x 600	890 x 500 x 600	890 x 570 x 600	890 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	770 x 450 x 500	770 x 380 x 500	770 x 450 x 500	770 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	139	128	146	134
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21500	21480	21201	16558
<b>Fachboden</b>	12680	16591	-	-
<b>Zweite Auszugsebene</b> , Bestell-Nr.	-	-	9609	-
<b>mobiler Sockel (H = 30 mm)</b> , Bestell-Nr.	21892	21892	21892	21892



## Typ 90 – Breite 590 mm mit Schublade oder Flügeltür

**TYP 90** DIN EN 14470-1  
Feuerwiderstandsfähigkeit  
**90 Minuten**  
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere u. vorschriftsmäßige  
Lagerung von Gefahrstoffen  
in Arbeitsräumen

**DIN EN**



**auch erhältlich  
in Tiefe 500 mm**



bedingt

**Unterbauschrank Modell VBF.60.59-S**  
mit integrierter Auszugswanne  
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21186**

### Die Flexiblen – passen unter Ihren Abzug

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- Schublade und Tür abschließbar
- Abluftanschluss (NW 75) an der Schrankrückwand
- **Schublade und Tür arretieren in jeder Position**

#### Serienausstattung:

- **Schublade** mit integrierter Auszugswanne
- **Flügeltür** mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne



**Unterbauschrank Modell VBF.60.59-T**  
mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne  
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)  
**Bestell-Nr. 21427**



#### Wussten Sie schon, dass...

... die Herstellergarantie von asecos Sicherheitsschränken auf bis zu 5 Jahre verlängert werden kann?

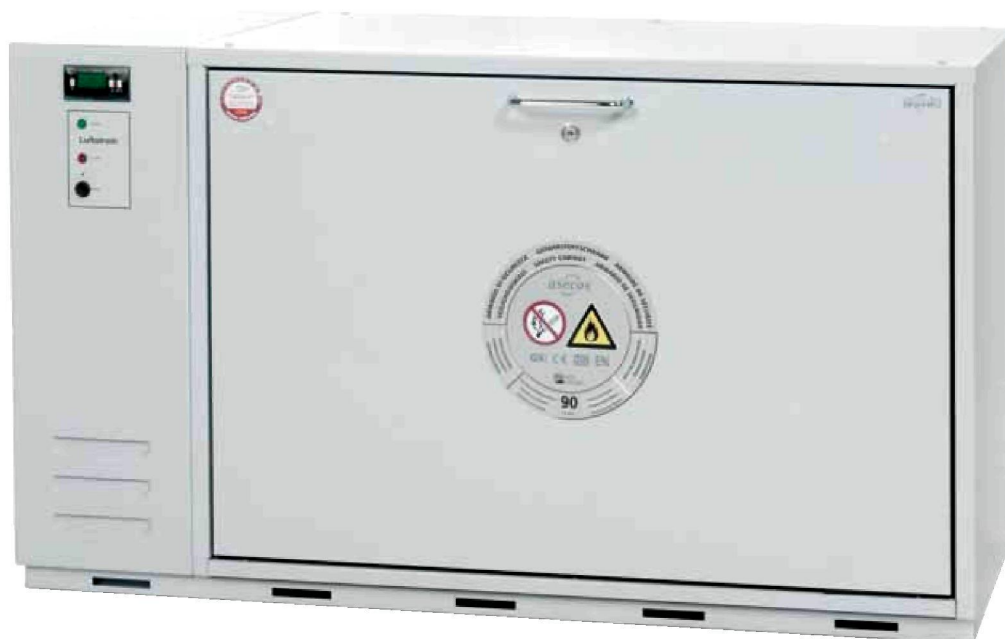
Modell	VBF.60.59-T	VBF.60.59.5-T	VBF.60.59-S	VBF.60.59.5-S
Außenmaße B x T x H (mm)	590 x 570 x 600	590 x 500 x 600	590 x 570 x 600	590 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	470 x 450 x 500	470 x 380 x 500	470 x 450 x 500	470 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	102	96	123	113
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21427	21481	21186	21338
<b>maximierte Innenhöhe</b> (geeignet für 30 l Großbinde)	22919	-	-	-
<b>Fachboden</b>	7275	16594	-	-
<b>zweite Auszugsebene</b> , Bestell-Nr.	-	-	9323	-
<b>mobiler Sockel (H = 30 mm)</b> , Bestell-Nr.	21712	21712	21712	21712



## Typ 90 – Breite 1100 mm mit Schublade



bedingt



### Der Flexible - ganz cool unter Ihrem Abzug

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- Abluftüberwachung
- Überströmkanal zur Vermeidung von Tauwasserbildung
- Kühlleistung max. + 4 °C (bei konstanter Raumtemperatur von max. 22 °C)
- Schublade abschließbar
- Abluftanschluss (NW 75) an der Schrankrückwand (**Abluftanschluss zwingend erforderlich, min. Abluftvolumen  $\geq 80 \text{ m}^3/\text{h}$** )
- Schublade arretiert in jeder Position

**Kühlunterbauschrank Modell VBFK60.110**  
mit Schublade und Sockel (Höhe 30 mm)  
**Bestell-Nr. 21501**

#### Serienausstattung

Schublade mit integrierter Auszugswanne aus Edelstahl



**Funktionsüberwachung  
direkt im Blick:**  
das Display des VBFK60.110

**GLEICH  
MITBESTELLEN**

Zweite Auszugsebene  
verchromt  
**Bestell-Nr. 18070**



Modell	VBFK60.110
Außenmaße B x T x H (mm)	1100 x 570 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	750 x 450 x 500
Schrankgewicht (kg)	200
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21501
<b>Zweite Auszugsebene, verchromt</b>	<b>18070</b>



## Typ 90 – Breite 1100 mm mit Flügeltüren und Auszügen

**TYP 90** DIN EN 14470-1  
Feuerwiderstandsfähigkeit  
90 Minuten  
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere u. vorschriftsmäßige  
Lagerung von Gefahrstoffen  
in Arbeitsräumen

**DIN EN**



Unterbauschrank Modell VBF.80.11.7-T  
mit 2 Vollauszügen  
Bestell-Nr. 21426



bedingt

- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Auszug: 60 kg (gleichmäßig verteilte Last)

### Serienausstattung:

wahlweise mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne oder 2 Vollauszügen

### Lagerkapazitäten je Auszug / Gebindeart

(jeweils mögliche Einstellhöhe bitte beachten!)

Menge	Gebindeart	Gebindegröße
99	Spraydosen	400 ml
42	Dosen	1 Liter



Unterbauschrank Modell VBF.80.11.7-T  
mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne  
Bestell-Nr. 21425



Halten Sie Ihre Sicherheitsschränke sauber und trocken. **Sorbents-Matten** adsorbieren sofort und zuverlässig kleine Leckagen und Verpflüchtungen in Auszügen und Fachböden  
Bestell-Nr. 11326 (VE 200 Stück)

**+** ZUBEHÖR

**128,-**

Weitere Sorbents ab Seite 238

### Modell

Modell	VBF.80.11.7-T
Außenmaße B x T x H (mm)	1100 x 750 x 800
Innenmaße B x T x H (mm)	980 x 625 x 690
Auszug B x T x H (mm)	820 x 605 x 80
Schrankgewicht (kg)	200
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21425
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 2 Auszüge	21426

## Zwei in einem – Clever kombiniert

### Lagerung brennbarer Flüssigkeiten und aggressiven Gefahrstoffen in einem Schrank



Sichere u. vorschriftsmäßige  
Lagerung von Gefahrstoffen  
in Arbeitsräumen \*Abteil VBFT



bedingt



**Kombischrank Modell VBFT.SL+**  
mit 6 Auszügen (Abteil VBFT) und 6 Tablarauszügen  
inkl. herausnehmbaren Kunststoffwannen (Abteil SL)  
**Bestell-Nr. 23121**

- Schrankabteil VBFT geprüft nach DIN EN 14470-1 (Typ 90)
- Außenkorpus komplett feuerbeständig
- serienmäßige Türfeststellanlage mit integrierter Tür-Schließ-Automatik (Abteil VBFT)
- Türen abschließbar mit Profilzylinder, Schränke integrierbar in Hausschließanlage
- Justierhilfen zum Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Nur ein Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- Inneneinrichtung (Abteil VBFT):  
Fachböden höhenverstellbar, Tragkraft 75 kg (gleichmäßig verteilte Last)  
Auszüge mit permanentem Selbsteinzug, Tragkraft je Auszug: 25 kg (gleichmäßig verteilte Last)
- Inneneinrichtung (Abteil SL):  
Tablarauszüge mit herausnehmbarer Kunststoffwanne, Tragkraft je Auszug: 25 kg (gleichmäßig verteilte Last)  
Weitere Details siehe Seite 61

**Kombischrank Modell VBFT.SL+**  
mit 3 Fachböden, Lochblecheinsatz,  
Bodenauffangwanne (Abteil VBFT)  
und 4 Tablarauszügen  
inkl. herausnehmbaren Kunststoffwannen (Abteil SL)  
**Bestell-Nr. 23120**



Modell	VBFT.SL+
Außenmaße B x T x H (mm)	1200 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	1050 x 520 x 1740
Fachboden Abteil VBFT, B x T x H (mm)	443 x 435 x 30
Auszug Abteil VBFT B x T x H (mm)	345 x 500 x 50
Kunststoffwanne Abteil SL, B x T x H (mm)	430 x 475 x 80
Schrankgewicht (kg)	515
Bestell-Nr. (lichtgrau RAL 7035), 3 Fachböden/4 Tablarauszüge	23120
Bestell-Nr. (lichtgrau RAL 7035), 6 Auszüge/6 Tablarauszüge	23121

## Typ 90 Unterbauschränke

Modell	VBF.60.140-S	VBF.60.14.5-S	VBF.60.140-T	VBF.60.14.5-T
Außenmaße B x T x H (mm)	1400 x 570 x 600	1400 x 500 x 600	1400 x 570 x 600	1400 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	1280 x 450 x 500	1280 x 380 x 500	1280 x 450 x 500	1280 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	230	210	225	200
max. Belastung (kg)	300	300	300	300
max. Bodenbelastung (N/mm <sup>2</sup> )	0,061	0,061	0,061	0,061
Abluftanschluss (NW)	75	75	75	75
Luftmenge 10-fach (m <sup>3</sup> /h)	3	3	3	3
Druckverlust (Pa)	1	1	1	1

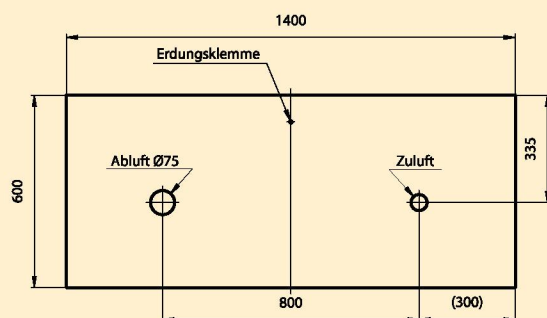
Inneneinrichtung Modell	VBF.60-140-S	VBF.60.14.5-S	VBF.60.140-T	VBF.60.14.5-T
<b>Fachboden Bestell-Nr.*</b>	-	-	<b>12680 / 12807</b>	<b>16591 / -</b>
B x T x H (mm)	-	-	765 x 415 x 20	765 x 350 x 20
Traglast, gleichmäßig verteilte Last (kg)	-	-	75	75
<b>Bodenauffangwanne Bestell-Nr.*</b>	-	-	<b>12681 / 12808</b>	<b>18810 / -</b>
B x T x H (mm)	-	-	765 x 440 x 70	765 x 370 x 70
Auffangvolumen (l)	-	-	20	12
max. Gebindevolumen im Schrank (l)	-	-	18	11
<b>Lochblechinsatz linke Seite Bestell-Nr.*</b>	<b>- / 9974</b>	<b>- / 19619</b>	<b>11165 / 11168</b>	<b>18811 / -</b>
B x T x H (mm)	715 x 439 x 10	715 x 439 x 10	725 x 415 x 60	750 x 350 x 60
<b>Lochblechinsatz rechte Seite Bestell-Nr.*</b>	<b>- / 9975</b>	<b>- / 18922</b>	<b>- / 9975</b>	<b>- / 18922</b>
B x T x H (mm)	420 x 439 x 10	365 x 415 x 10	420 x 439 x 10	365 x 415 x 10
<b>Auszugswanne linke Seite Bestell-Nr.*</b>	<b>inkl. / 19855</b>	<b>inkl. / -</b>	-	-
B x T x H (mm)	725 x 445 x 80	725 x 375 x 80	-	-
Traglast, gleichmäßig verteilte Last (kg)	50	50	-	-
Auffangvolumen (l)	26	21	-	-
max. Gebindevolumen im Schrank (l)	23	19	-	-
<b>Auszugswanne rechte Seite Bestell-Nr.*</b>	<b>inkl. / 19854</b>	<b>inkl. / -</b>	<b>inkl. / 19854</b>	<b>inkl. / 17585</b>
B x T x H (mm)	425 x 445 x 80	425 x 375 x 80	425 x 445 x 80	425 x 375 x 80
Traglast, gleichmäßig verteilte Last (kg)	50	50	50	50
Auffangvolumen (l)	14	12	14	12
max. Gebindevolumen im Schrank (l)	13	10	13	10

nutzbare Einstellhöhe Modell	VBF.60.140-S	VBF.60.14.5-S	VBF.60.140-T	VBF.60.14.5-T
Schublade o. Lochblechinsatz (mm)	465	465	465	465
mit 2. Auszugsebene (mm)	230 / 225	-	230 / 225	-
Flügeltür m. Lochblechinsatz (mm)	-	-	400	400

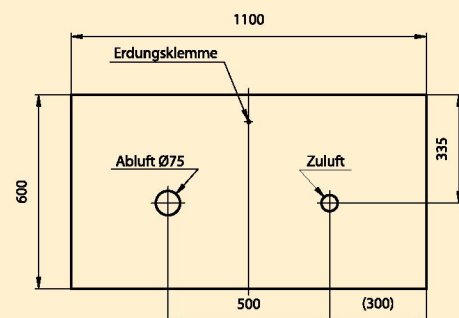
Alle Angaben sind ca. Werte.

\* Inneneinrichtungsteile: Bestell-Nr. links aus pulverbeschichtetem Stahl, Bestell-Nr. rechts aus Edelstahl

**Rückansicht**  
VBF.60.140-S, VBF.60.14.5-S  
VBF.60.140-T, VBF.60.14.5-T



**Rückansicht**  
VBF.60.110-S und VBF.60.11.5-S  
VBF.60.110-2S und VBF.60.11.5-2S  
VBF.60.110-T und VBF.60.11.5-T  
VBF.60.110-A und VBF.60.11.5-A





## Typ 90 Unterbauschränke

Modell	VBF.60.110-S	VBF.60.115-S	VBF.60.110-2S	VBF.60.115-2S
Außenmaße B x T x H (mm)	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	980 x 450 x 500	980 x 380 x 500	980 x 450 x 500	980 x 380 x 600
Schrankgewicht (kg)	180	165	180	165
max. Belastung (kg)	300	300	300	300
max. Bodenbelastung (N/mm <sup>2</sup> )	0,073	0,073	0,073	0,073
Abluftanschluss (NW)	75	75	75	75
Luftmenge 10-fach (m <sup>3</sup> /h)	2	2	2	2
Druckverlust (Pa)	1	1	1	1

Inneneinrichtung Modell	VBF.60.110-S	VBF.60.115-S	VBF.60.110-2S	VBF.60.115-2S
<b>Lochblechensatz Bestell-Nr.*</b>	- / 9973	- / 18291	- / 9975	- / 18922
B x T x H (mm)	925 x 440 x 10	925 x 365 x 10	420 x 439 x 10	415 x 365 x 10
<b>Auszugswanne Bestell-Nr.*</b>	<b>inkl. / 19853</b>	<b>inkl. / -</b>	<b>inkl. / 19854</b>	<b>inkl. / -</b>
B x T x H (mm)	935 x 445 x 80	935 x 375 x 80	425 x 445 x 80	425 x 375 x 80
Traglast, gleichmäßig verteilte Last (kg)	50	50	50	50
Auffangvolumen (l)	32	27	14	12
max. Gebindevolumen im Schrank (l)	29	24	13	10

nutzbare Einstellhöhe Modell	VBF.60.110-S	VBF.60.115-S	VBF.60.110-2S	VBF.60.115-2S
Schublade o. Lochblechensatz (mm)	465	465	465	465
mit 2. Auszugsebene (mm)	230 / 225	-	230 / 225	-

Modell	VBF.60.110-T	VBF.60.115-T	VBF.60.110-A	VBF.60.115-A
Außenmaße B x T x H (mm)	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	980 x 450 x 500	980 x 380 x 500	980 x 450 x 500	980 x 380 x 600
Schrankgewicht (kg)	170	150	180	160
max. Belastung (kg)	300	300	300	300
max. Bodenbelastung (N/mm <sup>2</sup> )	0,073	0,073	0,073	0,073
Abluftanschluss (NW)	75	75	75	75
Luftmenge 10-fach (m <sup>3</sup> /h)	2	2	2	2
Druckverlust (Pa)	1	1	1	1

Inneneinrichtung Modell	VBF.60.110-T	VBF.60.115-T	VBF.60.110-A	VBF.60.115-A
<b>Fachboden Bestell-Nr.*</b>	<b>8376 / 12807</b>	<b>16593 / -</b>	<b>7275 / 7383</b>	<b>16594 / -</b>
B x T x H (mm)	975 x 425 x 20	450 x 355 x 80	465 x 420 x 20	465 x 350 x 20
Traglast, gleichmäßig verteilte Last (kg)	75	75	75	75
<b>Bodenauffangwanne Bestell-Nr.*</b>	<b>8372 / 12808</b>	<b>18812 / -</b>	<b>7270 / 7381</b>	<b>17671 / -</b>
B x T x H (mm)	975 x 440 x 70	975 x 370 x 70	465 x 440 x 70	465 x 370 x 70
Auffangvolumen (l)	20	18	14	12
max. Gebindevolumen im Schrank (l)	18	16	12	11
<b>Lochblechensatz Bestell-Nr.*</b>	<b>8374 / 5776</b>	<b>18813 / -</b>	<b>5555 / 5776</b>	<b>18814 / -</b>
B x T x H (mm)	955 x 425 x 60	960 x 355 x 60	440 x 420 x 60	450 x 355 x 60
<b>Auszugswanne Bestell-Nr.*</b>	-	-	<b>inkl. / 19854</b>	<b>inkl. / -</b>
B x T x H (mm)	-	-	445 x 420 x 45	445 x 275 x 45
Traglast, gleichmäßig verteilte Last (kg)	-	-	50	50
Auffangvolumen (l)	-	-	8	6,5
max. Gebindevolumen im Schrank (l)	-	-	7	5,5

nutzbare Einstellhöhe Modell	VBF.60.110-T	VBF.60.115-T	VBF.60.110-A	VBF.60.115-A
Schublade o. Lochblechensatz (mm)	-	-	465	465
mit 2. Auszugsebene (mm)	-	-	230 / 235	-
Flügeltür m. Lochblechensatz (mm)	400	400	400	400

Alle Angaben sind ca. Werte.

\* Inneneinrichtungsteile: Bestell-Nr. links aus pulverbeschichtetem Stahl, Bestell-Nr. rechts aus Edelstahl

## Typ 90 Unterbauschränke

Modell	VBF.80.11.7-T	VBFK60.110
Außenmaße B x T x H (mm)	1100 x 750 x 800	1100 x 570 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	980 x 625 x 690	750 x 495 x 480
Schrankgewicht (kg)	200	200
max. Belastung (kg)	300	300
max. Bodenbelastung (N/mm <sup>2</sup> )	0,068	0,068
Abluftanschluss (NW)	75	75
Luftmenge 10-fach (m <sup>3</sup> /h)	4	-
mindest Abluftvolumen (m <sup>3</sup> /h, zwingend erforderlich)	-	80
Druckverlust (Pa)	2	194
Kühlleistung (°C) bei konstanter Raumtemperatur von max. 22 °C	-	+4

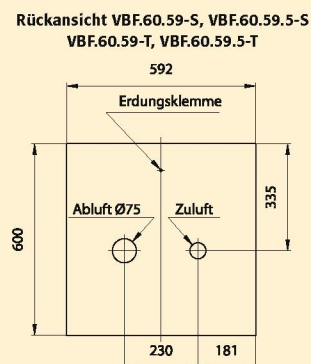
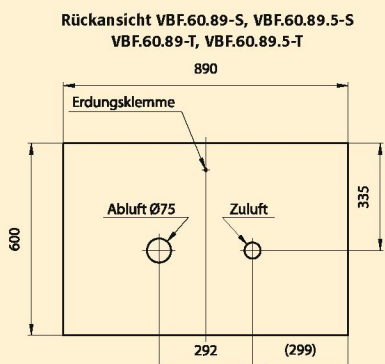
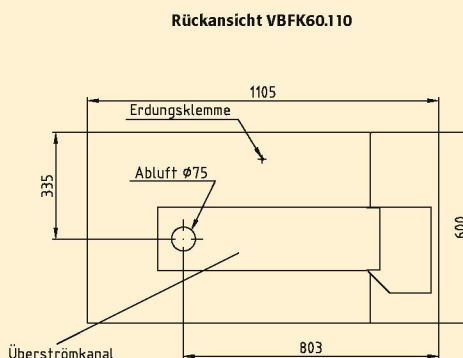
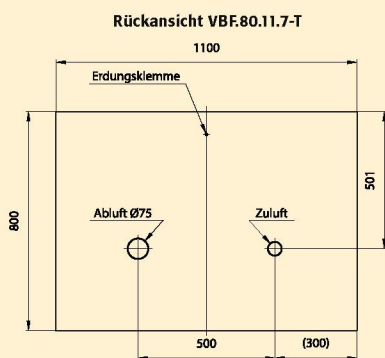
Inneneinrichtung Modell	VBF.80.11.7-T	VBFK60.110
<b>Bodenauffangwanne Bestell-Nr.*</b>	- / 12783	-
B x T x H (mm)	975 x 620 x 70	-
Auffangvolumen (l)	40	-
max. Gebindevolumen im Schrank (l)	36	-
<b>Lochblecheinsatz Bestell-Nr.*</b>	- / 15626	-
B x T x H (mm)	955 x 600 x 60	-
Traglast, gleichmäßig verteilte Last (kg)	75	-
<b>Auszugswanne Bestell-Nr.*</b>	15298 / -	inkl.
B x T x H (mm)	820 x 605 x 80	705 x 435 x 80
Traglast, gleichmäßig verteilte Last (kg)	50	50
Auffangvolumen (l)	38	24
max. Gebindevolumen im Schrank (l)	35	22

nutzbare Einstellhöhe Modell	VBF.80.11.7-T	VBFK60.110
Schublade o. Lochblecheinsatz (mm)	-	415
mit 2. Auszugsebene (mm)	-	230 / 175
Flügeltür m. Lochblecheinsatz (mm)	600	-

Alle Angaben sind ca. Werte.

\* Inneneinrichtungsteile: Bestell-Nr. links aus pulverbeschichtetem Stahl, Bestell-Nr. rechts aus Edelstahl



## Typ 90 Unterbauschränke

Modell	VBF.60.89-S	VBF.60.89.5-S	VBF.60.59-S	VBF.60.59.5-S
Außenmaße B x T x H (mm)	890 x 570 x 600	890 x 550 x 600	590 x 570 x 600	590 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	770 x 450 x 500	770 x 380 x 500	470 x 450 x 500	470 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	145	135	125	115
max. Belastung (kg)	300	300	300	300
max. Bodenbelastung (N/mm <sup>2</sup> )	0,085	0,085	0,112	0,112
Abluftanschluss (NW)	75	75	75	75
Luftmenge 10-fach (m <sup>3</sup> /h)	2	2	2	2
Druckverlust (Pa)	1	1	1	1

Inneneinrichtung Modell	VBF.60.89-S	VBF.60.89.5-S	VBF.60.59-S	VBF.60.59.5-S
<b>Lochblecheinsatz Bestell-Nr.*</b>	- / 9974	- / 19619	- / 9975	-
B x T x H (mm)	715 x 439 x 10	715 x 365 x 10	420 x 439 x 10	-
<b>Auszugswanne Bestell-Nr.*</b>	inkl. / 19855	inkl. / -	inkl. / 19854	inkl. / -
B x T x H (mm)	725 x 445 x 80	725 x 375 x 80	425 x 445 x 80	425 x 375 x 80
Traglast, gleichmäßig verteilte Last (kg)	50	50	50	50
Auffangvolumen (l)	26	21	14	12
max. Gebindevolumen im Schrank (l)	23	19	13	10

nutzbare Einstellhöhe Modell	VBF.60.89-S	VBF.60.89.5-S	VBF.60.59-S	VBF.60.59.5-S
Schublade o. Lochblecheinsatz (mm)	465	465	465	465
mit 2. Auszugsebene (mm)	230 / 235	-	230 / 235	-

Modell	VBF.60.89-T	VBF.60.89.5-T	VBF.60.59-T	VBF.60.59.5-T
Außenmaße B x T x H (mm)	890 x 570 x 600	890 x 550 x 600	590 x 570 x 600	590 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	770 x 450 x 500	770 x 380 x 500	470 x 450 x 500	470 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	140	130	102	95
max. Belastung (kg)	300	300	300	300
max. Bodenbelastung (N/mm <sup>2</sup> )	0,085	0,085	0,112	0,112
Abluftanschluss (NW)	75	75	75	75
Luftmenge 10-fach (m <sup>3</sup> /h)	2	2	2	2
Druckverlust (Pa)	1	1	1	1

Inneneinrichtung Modell	VBF.60.89-T	VBF.60.89.5-T	VBF.60.59-T	VBF.60.59.5-T
<b>Fachboden Bestell-Nr.*</b>	12680 / 12807	16591 / -	7275 / 7383	16594 / -
B x T x H (mm)	765 x 415 x 20	765 x 350 x 20	465 x 420 x 20	465 x 350 x 20
Traglast, gleichmäßig verteilte Last (kg)	75	75	75	75
<b>Bodenauffangwanne Bestell-Nr.*</b>	12681 / 12808	18810 / -	7270 / 7381	16594 / -
B x T x H (mm)	765 x 440 x 70	765 x 370 x 70	465 x 440 x 70	465 x 370 x 70
Auffangvolumen (l)	20	12	12	11
max. Gebindevolumen im Schrank (l)	18	11	11	10
<b>Lochblecheinsatz Bestell-Nr.*</b>	11165 / 11168	18811 / -	5555 / 5776	18814 / -
B x T x H (mm)	725 x 415 x 60	750 x 350 x 60	440 x 420 x 60	450 x 355 x 60
Traglast, gleichmäßig verteilte Last (kg)	75	75	75	75

nutzbare Einstellhöhe Modell	VBF.60.89-T	VBF.60.89.5-T	VBF.60.59-T	VBF.60.59.5-T
Flügeltür m. Lochblecheinsatz (mm)	400	400	400	400

Alle Angaben sind ca. Werte.

\* Inneneinrichtungsteile: Bestell-Nr. links aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Bestell-Nr. rechts aus Edelstahl