

asecos®

V-LINE

Sicherheitsschränke mit Vertikalauszugs-Technik



»» Beidseitiger Zugriff auf alle eingelagerten Gebinde – perfekte Übersicht.

»» Innovative Vertikal- auszugs-Technik für maximalen Bedienkomfort.

»» Identisches Lagervolumen zu Standardschränken - bei halber Schrankbreite

asecos V-LINE

DIE NEUE FORMEL FÜR DIE GEFÄHRSTOFFLAGERUNG

asecos V-LINE Sicherheitsschränke wurden nach konsequenten Zielvorgaben entwickelt und konstruiert:

- » Direkter Zugriff auf alle eingelagerten Gebinde bei maximaler Übersichtlichkeit – denn die Anzahl der täglich benötigten Substanzen steigt, bei gleichzeitiger Reduzierung des absoluten Verbrauches.
- » Maximale Sicherheit bei der Gefahrstofflagerung.
- » Perfekte Integration in bestehende Arbeitsabläufe.
- » Optimale Nutzung vorhandener Flächen.
- » Höchster Komfort in der Anwendung.

Entstanden ist eine weltweit einzigartige Sicherheitsschrank-Linie mit bestechenden Highlights.

Der richtige Schrank für jeden Anwendungszweck

Die V-LINE Schränke sind mit einem oder zwei Vertikalauszügen, im Labor- und Industriedesign und mit unterschiedlichen Ausstattungsvarianten erhältlich. Je nach gewünschtem Lagervolumen stehen zwei unterschiedlich breite Sicherheitsschränke zur Wahl.

Der **45 cm breite** V-LINE Schrank ist mit einem Vertikalauszug ausgestattet. Das **81 cm breite** Modell kann mit zwei Vertikalauszügen die doppelte Menge an Gefahrstoffen aufnehmen. Die Lagerebenen im Auszug können individuell bestimmt werden.



Die Schrankfarben

Perfekt für das Labor ist die V-LINE im klassisch, **einfarbigem Design** mit glatter Pulverbeschichtung. Erhältlich sind folgende Farben:



Lichtgrau
RAL 7035



Laborweiß ähnl.
RAL 9016

Eine stimmige Integration in Werkstätten oder Arbeitsräumen gelingt mit den Schränken im **Bi-Colour Design** und unempfindlicher Strukturlackierung. Erhältlich sind hier folgende Farbkombinationen:

Korpus:



Anthrazit
RAL 7016

Front Vertikalauszug:



Sicherheitsgelb
RAL 1004



Lichtgrau
RAL 7035



Verkehrsrot
RAL 3020



Enzianblau
RAL 5010



Edelstahl

Innovative Technik

Die innovative Vertikalauszugstechnik war Namensgeber der asecos V-LINE. Die elektromotorisch gesteuerten Vertikalauszüge sind bequem in der Bedienung und ermöglichen ein einfaches Arbeiten am Schrank mit Zugriff von beiden Seiten. Eingelagerte Gebinde lassen sich jederzeit einsehen und einfach erreichen.



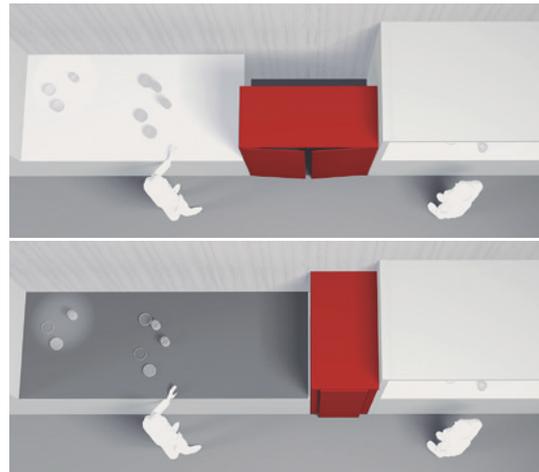
Elektromotorisches Öffnen und Schließen

Die Vertikalauszüge der V-LINE Schränke lassen sich spielend leicht per Knopfdruck, ohne zusätzlichen Kraftaufwand öffnen und schließen. Die Auszüge gleiten, angetrieben von einem Elektromotor, sanft und leise aus und in den Schrankkorpus.



Optimale Integration und Raumnutzung

Völlig neue Wege gingen die asecos Entwickler bei der Definition der Schrankabmessungen. Mit einer Tiefe von 86 cm nutzen V-LINE Schränke den Platz, den herkömmliche Gefahrstoffschränke bisher ungenutzt lassen. Gängige Praxis ist die frontbündige Aufstellung von Sicherheitsschränken mit Laborabzügen oder Arbeitstischen. Da Abzüge oder Tische aber tiefer als normale Sicherheitsschränke sind, blieb der Platz hinter den Schränken bisher ungenutzt.



Anwendungsbeispiel Labor



asecos V-LINE

SICHERHEIT WEITER GEDACHT

Maximale Sicherheit bei der Lagerung von Gefahrstoffen – das war Entwicklungsprämisse.

Nur logisch also, dass die V-LINE Schränke eine **typgeprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten** aufweisen, die Türen bei Nichtnutzung des Schrankes automatisch schließen und eine intelligente Stoppfunktion der elektromotorischen Vertikalauszüge Klemmgefahren ausschließt.

Immer sicher geschlossen sind die Vertikalauszüge der V-LINE dank der serienmäßigen Schließautomatik. Bei Nichtnutzung schließen die Auszüge automatisch nach 60 Sekunden. Im Brandfall löst ein elektronischer Temperatursensor das Schließen der Vertikalauszüge aus. Auch bei Stromausfall werden die Auszüge akkugepuffert sicher, automatisch geschlossen.

Die serienmäßige Stoppfunktion der elektromotorischen Vertikalauszüge erkennt Widerstände und reagiert sofort darauf. Blockiert ein Gegenstand den Auszug beim Öffnen, stoppt dieser und signalisiert dies mit einem Warnton.

Wird der Vertikalauszug beim Zufahren blockiert wird ebenfalls ein Warnton ausgelöst, der Auszug stoppt augenblicklich und fährt wieder ein Stück auf. **Klemmgefahr ausgeschlossen.**

Auch an eine mögliche Kippgefahr wurde gedacht. Ist bei dem zweizügigen Schrank ein Vertikalauszug geöffnet, erkennt die Elektronik dies und blockiert den zweiten Auszug in geschlossener Position. Ein versehentliches Öffnen beider Auszüge ist ausgeschlossen. (Siehe Bild unten)

Das Abschließen des Schrankes mit dem schließanlagenfähigen Profilzylinderschloss blockiert den Motor, die Vertikalauszüge lassen sich nicht mehr bewegen. **Unbefugter Zugriff auf eingelagerte Gefahrstoffe wird so sicher verhindert.**



MAXIMALER KOMFORT FÜR DEN NUTZER

Gleiches Lagervolumen wie Standardschränke - bei halber Schrankbreite

Auf nur 45 cm Breite kann in einem V-LINE Sicherheitschrank die annähernd gleiche Menge an Gefahrstoffen gelagert werden wie in einem 90 cm breiten Sicherheitsschrank mit Auszügen.

Schrank	asecos V-LINE Vertikalauszüge mit Fachböden Breite: 45 cm	asecos S-LINE Flügeltüren mit Auszügen Breite: 90 cm
Lagerebenen	6	6
Gesamtlagervolumen bei 1 Liter Flaschen (ISO 4796-1)	126	138

Flexibles Lagern

Die Lagerebenen an den aktuellen Bedarf anpassen ist mit der V-LINE ein Kinderspiel. In einem Rastermaß von 32 mm können die Fachböden in jeder beliebigen Aufteilung kundenseitig durch den Schranknutzer verstellt werden.

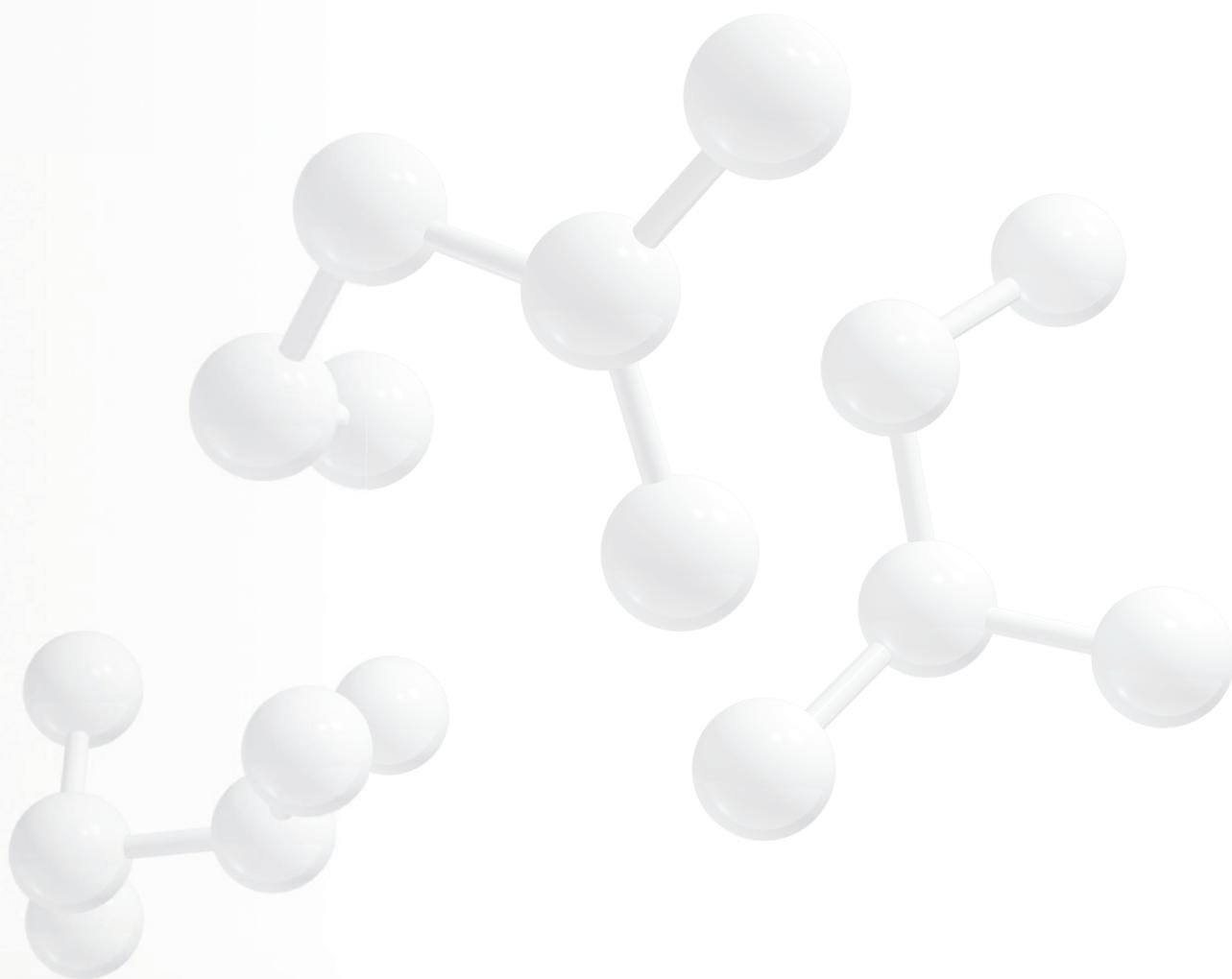


Anwendungsbeispiel Industrie





BESTELLINFORMATIONEN TECHNISCHE DATEN





V-MOVE-90 ◀ 45 cm ▶



Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen

Funktion / Konstruktion:

- **Robust und langlebig:** stabiler, hochwertiger und kratzfester Außenkorpus mit pulverbeschichteter (Struktur-)Oberfläche
- **Elektromotorisches Öffnen und Schließen:** Der Vertikalauszug öffnet und schließt auf Knopfdruck
- **Perfekter Zugriff:** Der Vertikalauszug sorgt für Übersicht und einfachen Zugriff auf alle eingelagerten Gebinde
- **Immer geschlossen:** serienmäßige Tür-Schließautomatik (TSA) nach ca. 60 Sekunden mit optischem und akustischem Warnsignal vor Auszugschließung

- **Keine unbefugte Benutzung:** Vertikalauszug abschließbar mit Profilylinder (schließenanlagenfähig) und Schließzustandsanzeige (Rot/Grün)
- **Einfache Aufstellung:** integrierte Stellfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- **Be- und Entlüftung:** integriertes Be- und Entlüftungssystem zum Anschluss (NW 75) an eine technische Abluft

Erhältliche Ausstattung:

- Antirutschmatten
- Fachböden mit Traglast 50 kg
- Lochblecheinsatz als Stellfläche
- Reling-System
- Bodenauffangwanne geprüft gemäß StawaR
- Innenböden mit Traglast 50 kg
- Einlegewannen (PP)

3.631,50

Sicherheitsschrank

V-MOVE-90 Modell V90.196.045.VDAC:0012

Laborweiß (ähnl. RAL 9016), Inneneinrichtung mit 5x Fachboden, 1x Lochblecheinsatz, 1x Bodenauffangwanne (Stahlblech pulverbeschichtet)

Bestell-Nr. 35034-005-35101

(Bild zeigt Reling-System optional)



Edelstahlfront

V-LINE Schränke sind mit unempfindlichen, lebensmittelechten Edelstahlfronten erhältlich – ideal wenn maximale Widerstandsfähigkeit gefordert wird.



Fachboden Reling-System (optional)

Zusätzlicher Kipperschutz für eingelagerte Gebinde



geprüfte Auffangwannensysteme

ÜBEREINSTIMMUNGS-ERKLÄRUNG (ÜHP)

gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin



Entlüftungsaufsatz mit Abluftüberwachung

Sichere Entlüftung von Sicherheitsschränken

Steckerfertig – schnelle und einfache Montage

Bestell-Nr. 14220

734,50



Umluftfilteraufsatz

Sparen Sie aufwendige Wanddurchbrüche und teure Abluftleitungen

Bestell-Nr. 25099

1.389,50



3.598,50

Sicherheitsschrank
V-MOVE-90 Modell V90.196.045.VDAC:0013
 Korpusfarbe Anthrazitgrau (RAL 7016), Vertikalauszug in Sicherheitsgelb (RAL 1004), Inneneinrichtung mit 4x Fachboden, 1x Lochblech-einsatz, 1x Bodenauffangwanne (Stahlblech pulverbeschichtet)

Bestell-Nr. 35085-040-35100

(Bild zeigt Reling-System optional)



3.631,50

Sicherheitsschrank
V-MOVE-90 Modell V90.196.045.VDAC:0012
 in Lichtgrau (RAL 7035), Inneneinrichtung mit 5x Fachboden, 1x Lochblech-einsatz, 1x Bodenauffangwanne (Stahlblech pulverbeschichtet)

Bestell-Nr. 35034-001-35101

(Bild zeigt Reling-System optional)

Wählen Sie aus diesen **Farbkombinationen:**



Bestellbeispiel - So bestellen Sie richtig



	EINFARBIG Modell	Information / Ausstattung	Bestell-Nr.	Preis EUR
	V90.196.045.VDAC:0012	Gehäuse ohne Inneneinrichtung mit Vertikalauszug, mit TSA	35034	3.377,-
	Korpusfarbe	Frontfarbe Vertikalauszug	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Lichtgrau RAL 7035	Lichtgrau RAL 7035	001	-
	Laboweiß (ähnl. RAL 9016)	Laborweiß (ähnl. RAL 9016)	005	-
	BI-COLOUR Modell	Information / Ausstattung	Bestell-Nr.	Preis EUR
	V90.196.045.VDAC:0013	Gehäuse ohne Inneneinrichtung mit Vertikalauszug, mit TSA	35085	3.377,-
	Korpusfarbe	Frontfarbe Vertikalauszug	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Anthrazitgrau RAL 7016	Sicherheitsgelb RAL 1004	040	-
	Anthrazitgrau RAL 7016	Lichtgrau RAL 7035	041	-
	Anthrazitgrau RAL 7016	Verkehrsröt RAL 3020	046	-
	Anthrazitgrau RAL 7016	Enzianblau RAL 5010	047	-
	Anthrazitgrau RAL 7016	Edelstahl	051	98,-
	Ausstattungs pakete (nur in Verbindung mit Schrank bestellbar)	Material	Bestell-Nr.	Preis EUR
	4x Fachboden, 1x Lochblecheinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	35100	221,50
	5x Fachboden, 1x Lochblecheinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	35101	254,50
	4x Wannenföden (V=6.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	36111	217,50
	5x Wannenföden (V=6.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	36112	257,50



Lieferung
Frei Haus

Lieferung Frei Verwendestelle
Mehrpreis EUR
78,00



Versandfertig innerhalb von
 Tagen Wochen



Konfigurieren Sie Modell **V90.196.045.VDAC** individuell



EINFARBIG Modell

Information / Ausstattung	B x T x H	Bestell-Nr.	Preis EUR
V90.196.045.VDAC:0012 Gehäuse ohne Inneneinrichtung mit Vertikalauszug, mit TSA	449 x 860 x 1967	35034	3.377,-



Korpusfarbe

Frontfarbe Vertikalauszug

Information / Ausstattung	B x T x H	Bestell-Nr.	Preis EUR
V90.196.045.VDAC:0013 Gehäuse ohne Inneneinrichtung mit Vertikalauszug, mit TSA	449 x 860 x 1967	35085	3.377,-



Korpusfarbe

Frontfarbe Vertikalauszug

Information / Ausstattung	B x T x H	Bestell-Nr.	Preis EUR
V90.196.045.VDAC:0013 Gehäuse ohne Inneneinrichtung mit Vertikalauszug, mit TSA	449 x 860 x 1967	35085	3.377,-

Ausstattung Einzelteile	Material	B x T x H (mm)	Traglast (kg) ¹⁾	Auffangvolumen (Liter) ²⁾	maximales Gebindevolumen im Schrank (Liter) ³⁾	Preis EUR
Fachboden	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	316 x 716 x 28*	50,00			35097 33,-
Wannenboden	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	316 x 716 x 28*	50,00	6,00	5,45	35978 40,-
Lochblecheinsatz	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	310 x 713 x 60	50,00			35098 32,-
Bodenauffangwanne	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	312 x 715 x 80*		12,5	11,36	33524 57,50
Reling-System (Set für einen Fachboden)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035					35099 59,50
Antirutschmatte, für Fachboden	Grau	305 x 705 x 2				33575 14,50
Einlegewannen für Fach-/Wannenboden	PP	310 x 700 x 30		5,50	5,00	36355 58,-



Zubehör

Information / Ausstattung	B x T x H	Bestell-Nr.	Preis EUR
V90.196.045.VDAC:0013 Gehäuse ohne Inneneinrichtung mit Vertikalauszug, mit TSA	449 x 860 x 1967	35085	3.377,-

* B x T gibt nutzbare Stellfläche an
1) Traglast (kg), 2) Auffangvolumen (Liter), 3) maximales Gebindevolumen im Schrank (Liter)

✓
**10 Jahre
Garantie**

**Verlängerte Herstellergarantie
in Verbindung mit dem asecos
PREMIUM Tarif**

*Bei jährlicher Beauftragung unserer Serviceleistungen im PREMIUM Tarifs verlängert sich die Garantie für Ihren V-LINE Sicherheitsschrank auf bis zu zehn Jahre.



Lieferung **Frei Haus**



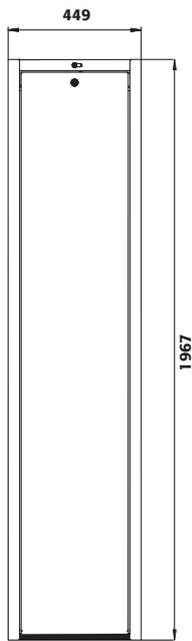
Lieferung **Frei Verwendestelle**
Mehrpreis EUR **78,00**

asecos

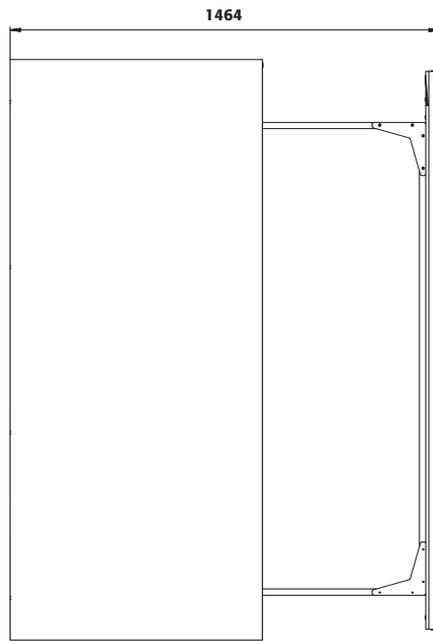
Verwandfertig innerhalb von
 Tagen Wochen



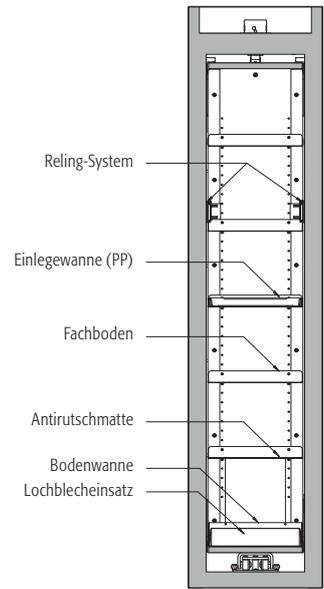
Frontalansicht



Seitenansicht



Schnitt

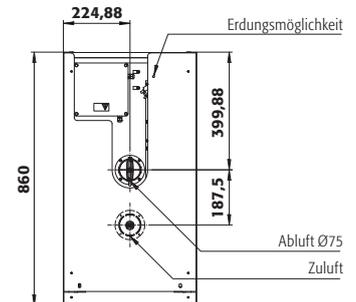


Technische Daten

V90.196.045.VDAC

Maße B x T x H außen	mm	449 x 860 x 1967
Maße B x T x H innen	mm	331 x 775 x 1750
Gewicht Leerschrank	kg	353
Luftwechsel 10x	m ³ /h	5
Diff.-Druck (Luftwechsel 10x)	Pa	5
Diff.-Druck (Luftwechsel 10x - EKS/AK4)	Pa	5
Maximale Belastung	kg	140
Flächenlast	kg/m ²	580
Leistungsaufnahme Standby	W	0,5
Leistungsaufnahme Betrieb	W	50
Nennspannung	V	85-265
Maximale Stromaufnahme	A	0,5

Draufsicht



V90.196.045.VDAC Standard-Einstellhöhen der Fachböden

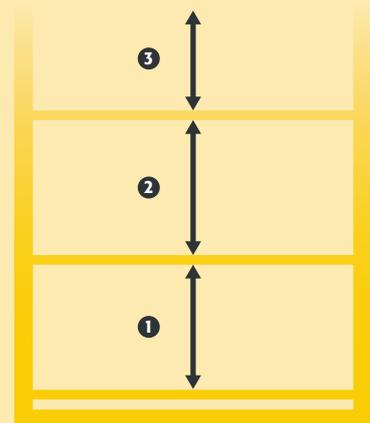
Fachböden/Stück	5	4
Abstand 6 (mm)	260	
Abstand 5 (mm)	285	290
Abstand 4 (mm)	250	380
Abstand 3 (mm)	250	285
Abstand 2 (mm)	250	285
Abstand 1 (mm)	235	300

V90.196.045.VDAC Standard-Einstellhöhen der Wannböden

Wannböden/Stück	5	4
Abstand 6 (mm)	260	
Abstand 5 (mm)	285	290
Abstand 4 (mm)	250	380
Abstand 3 (mm)	250	285
Abstand 2 (mm)	250	285
Abstand 1 (mm)	295	360

V90.196.045.VDAC Lagerkapazitäten je Fachboden/Gebindeart

Menge	Gebindeart	Gebindegröße
46	Spraydosen	400 ml
21	Labor-Glasflaschen	1 Liter
8	Labor-Glasflaschen	2,5 Liter





V-MOVE-90 ◀ 81 cm ▶



4.983,-

Sicherheitsschrank
V-MOVE-90 Modell V90.196.081.VDAC:0012
Lichtgrau (RAL 7035), Inneneinrichtung mit 10x Fachboden, 2x Lochblecheinsatz, 2x Bodenauffangwanne (Stahlblech pulverbeschichtet)
Bestell-Nr. 35035-001-35103

(Bild zeigt Reling-System optional)



Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen

Funktion / Konstruktion:

- **Robust und langlebig:** stabiler, hochwertiger und kratzfester Außenkorpus mit pulverbeschichteter (Struktur-)Oberfläche
- **Elektromotorisches Öffnen und Schließen:** Die Vertikalauszüge öffnen und schließen auf Knopfdruck
- **Perfekter Zugriff:** Die Vertikalauszüge sorgen für Übersicht und einfachen Zugriff auf alle eingelagerten Gebinde
- **Immer geschlossen:** serienmäßige Tür-Schließautomatik (TSA) nach ca. 60 Sekunden mit optischem und akustischem Warnsignal vor Auszugschließung

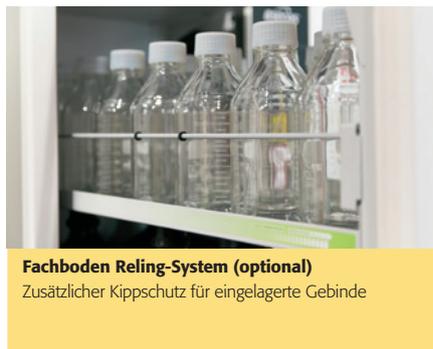
- **Keine unbefugte Benutzung:** Vertikalauszüge abschließbar mit Profilylinder (schließenanlagenfähig) und Schließzustandsanzeige (Rot/Grün)
- **Einfache Aufstellung:** integrierte Stellfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- **Be- und Entlüftung:** integriertes Be- und Entlüftungssystem zum Anschluss (NW 75) an eine technische Abluft

Erhältliche Ausstattung:

- Antirutschmatten
- Fachböden mit Traglast 50 kg
- Lochblecheinsatz als Stellfläche
- Reling-System
- Bodenauffangwanne geprüft gemäß StawaR
- Wannenböden mit Traglast 50 kg
- Einlegewannen (PP)



Bi-Colour Design
Für eine stimmige Integration in alle Industrieumgebungen



Fachboden Reling-System (optional)
Zusätzlicher Kipperschutz für eingelagerte Gebinde



geprüfte
Auffangwannensysteme
**ÜBEREINSTIMMUNGS-
ERKLÄRUNG (ÜHP)**
gemäß Bauregelliste A Teil 1,
DIBt Berlin



Entlüftungsaufsatz mit Abluftüberwachung

Sichere Entlüftung von Sicherheitsschränken

Steckerfertig – schnelle und einfache Montage

Bestell-Nr. 14220
734,50



Umluftfilteraufsatz

Sparen Sie aufwendige Wanddurchbrüche und teure Abluftleitungen

Bestell-Nr. 25099
1.389,50



5.146,-

Sicherheitsschrank

V-MOVE-90 Modell V90.196.081.VDAC:0013

Korpusfarbe Anthrazitgrau (RAL 7016), Vertikalauszüge in Edelstahl, Inneneinrichtung mit 9x Fachboden, 2x Lochblecheinsatz, 2x Bodenauffangwanne (Stahlblech pulverbeschichtet)

Bestell-Nr. 35086-051-35104

(Bild zeigt Reling-System optional)

4.917,-

Sicherheitsschrank

V-MOVE-90 Modell V90.196.081.VDAC:0012

in Laborweiß (ähnl. RAL 9016), Inneneinrichtung mit 8x Fachboden, 2x Lochblecheinsatz, 2x Bodenauffangwanne (Stahlblech pulverbeschichtet)

Bestell-Nr. 35035-005-35102

(Bild zeigt Reling-System optional)

Wählen Sie aus diesen **Farbkombinationen:**



Bestellbeispiel - So bestellen Sie richtig



	EINFARBIG Modell	Information / Ausstattung	Bestell-Nr.	Preis EUR
	V90.196.081.VDAC:0012	Gehäuse ohne Inneneinrichtung mit Vertikalauszügen, mit TSA	35035	4.474,-
	Korpusfarbe	Frontfarbe Vertikalauszüge	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Lichtgrau RAL 7035	Lichtgrau RAL 7035	001	-
	Laborweiß (ähnl. RAL 9016)	Laborweiß (ähnl. RAL 9016)	005	-
	BI-COLOUR Modell	Information / Ausstattung	Bestell-Nr.	Preis EUR
	V90.196.081.VDAC:0013	Gehäuse ohne Inneneinrichtung mit Vertikalauszügen, mit TSA	35086	4.474,-
	Korpusfarbe	Frontfarbe Vertikalauszüge	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Anthrazitgrau RAL 7016	Sicherheitsgelb RAL 1004	040	-
	Anthrazitgrau RAL 7016	Lichtgrau RAL 7035	041	-
	Anthrazitgrau RAL 7016	Verkehrsröt RAL 3020	046	-
	Anthrazitgrau RAL 7016	Enzianblau RAL 5010	047	-
	Anthrazitgrau RAL 7016	Edelstahl	051	196,-
	Ausstattungs Pakete (nur in Verbindung mit Schrank bestellbar)	Material	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Links: 4x Fachboden, 1x Lochblecheinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L) Rechts: 4x Fachboden, 1x Lochblecheinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	35102	443,-
	Links: 5x Fachboden, 1x Lochblecheinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L) Rechts: 5x Fachboden, 1x Lochblecheinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	35103	509,-
	Links: 4x Fachboden, 1x Lochblecheinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L) Rechts: 5x Fachboden, 1x Lochblecheinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	35104	476,-
	Links: 4x Wannenföden (V=6.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L) Rechts: 4x Wannenföden (V=6.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	36113	435,-
	Links: 4x Wannenföden (V=6.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L) Rechts: 5x Wannenföden (V=6.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	36114	475,-
	Links: 5x Wannenföden (V=6.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L) Rechts: 5x Wannenföden (V=6.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=12.5L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	36115	515,-



Lieferung **Frei Verwendestelle**
Mehrpreis EUR
81,00



Versandfertig innerhalb von
 Tagen Wochen



Konfigurieren Sie Modell **V90.196.081.VDAC** individuell

EINFARBIG Modell	Information / Ausstattung	B x T x H	Bestell-Nr.	Preis EUR
V90.196.081.VDAC.0012	Gehäuse ohne Inneneinrichtung mit Vertikalauszügen, mit TSA	819 x 860 x 1967	35035	4.474,-

Korpusfarbe	Farbe Vertikalauszüge	Bestell-Nr.	Preis EUR
Lichtgrau RAL 7035	Lichtgrau RAL 7035	001	-
Laborweiß (ähnl. RAL 9016)	Laborweiß (ähnl. RAL 9016)	005	-

BI-COLOUR Modell	Information / Ausstattung	B x T x H	Bestell-Nr.	Preis EUR
V90.196.081.0013	Gehäuse ohne Inneneinrichtung mit Vertikalauszügen, mit TSA	819 x 860 x 1967	35086	4.474,-

Korpusfarbe	Farbe Vertikalauszüge	Bestell-Nr.	Preis EUR
Anthrazitgrau RAL 7016	Sicherheitsgelb RAL 1004	040	-
Anthrazitgrau RAL 7016	Lichtgrau RAL 7035	041	-
Anthrazitgrau RAL 7016	Verkehrsrot RAL 3020	046	-
Anthrazitgrau RAL 7016	Enzianblau RAL 5010	047	-
Anthrazitgrau RAL 7016	Edelstahl	051	196,-

Ausstattung Einzelteile	Material	B x T x H (mm)	¹⁾	²⁾	³⁾	Preis EUR
Fachboden	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	316 x 716 x 28*	50,00			35097 33,-
Wannenboden	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	316 x 716 x 28*	50,00	6,00	5,45	35978 40,-
Lochblecheinsatz	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	310 x 713 x 60	50,00			35098 32,-
Bodenauffangwanne	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	312 x 715 x 80*		12,5	11,36	33524 57,50
Reling-System (Set für einen Fachboden)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035					35099 59,50
Antirutschmatte, für Fachboden	Grau	305 x 705 x 2				33575 14,50
Einlegewannen für Fach-/Wannenboden	PP	310 x 700 x 30		5,50	5,00	36355 58,-

Zubehör	Bestell-Nr.	Preis EUR
Umluftfilteraufsatz mit Abluftüberwachung	25099	1.389,50
Entlüftungsaufsatz mit Abluftüberwachung	14220	734,50
Entlüftungsaufsatz ohne Abluftüberwachung	14218	598,50

* B x T gibt nutzbare Stellfläche an
 1) Traglast (kg), 2) Auffangvolumen (Liter), 3) maximales Gebindevolumen im Schrank (Liter)

ICONS Sicherheitsschränke - Features

90 Typklasse	CE CE-konform	10 Jahre Garantie	81 cm Breite	196 cm Höhe	Vertikal- auszug	Elektromotorisches Öffnen und Schließen	Tür-Schließ- automatik (TSA)	Profilzylinder inkl. Schließstandanzeig	Niveaue- ausgleich	Fachboden	Lüftungstechnisches Zubehör
------------------------	-------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------------	---	--	---	------------------------------	------------------	---------------------------------------

IMPRESSUM

Maße, Gewichte und Abbildungen

Maß- und Gewichtsangaben sind ca. Werte. Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten. Produkte werden ohne Dekorationsmaterial geliefert.

Preis- und Mengenangaben

Deutschland: Sofern nicht anders vereinbart oder angegeben (z. B. ab Werk) verstehen sich die Katalogpreise in Euro inklusive Transport ohne Entladen innerhalb des deutschen Festlandes zusätzlich der gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer und gelten für 1 Stück oder 1 Verkaufseinheit. Für Zubehör oder Inneneinrichtungen, die gesondert bestellt werden, gelten die Preise grundsätzlich ab Werk zusätzlich Verpackungs-, Frachtkosten und der jeweils gesetzlichen Mehrwertsteuer. Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten VE abgegeben werden.
Österreich/Schweiz: Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten VE abgegeben werden. Genaue Preisinformationen erhalten Sie in der jeweiligen Preisliste oder bei Ihrem Verkäufer/Handelspartner.

Frachtführer und Bereitstellung

Zur Anlieferung der Artikel wählen wir je nach Produkteigenschaft unterschiedliche Frachtführer, z. B. Paketdienst, Stückgut- oder Spezialspedition. Unter Berücksichtigung von Größe und Gewicht wählen wir jeweils die für Sie günstigste Versandart. Für die Anlieferung mit Spedition muss eine ungehinderte Zufahrt mit einem 20-Tonnen LKW möglich sein.

Lieferangaben

Die Lieferung erfolgt bei Paketen oder per Stückgutspedition in der Regel binnen einer Woche nach dem Bereitstellungstermin. Bei Versand über Spezialspedition erfolgt die Lieferung regulär nach Vorliegen aller notwendigen Anlieferinformationen (z. B. Checklisten) durchschnittlich binnen 10 Werktagen.

Leistungsumfang Lieferung frei Haus (LFH):

- Lieferung inklusive Verpackungsmaterial bis hinter die erste verschlossene Tür ebenerdig,
- auf Einwegpalette (ohne Überwindung von Stufen, Treppen, etc.)

Leistungsumfang Lieferung frei Verwendestelle (LFV) beinhaltet darüber hinausgehend:

- Anlieferung wird avisiert
- sehr zu empfehlen wenn kein eigenes geschultes Personal zur Verfügung steht
- ohne Einsatz von Kran oder ähnlichem
- beinhaltet die Aufstellung am gewünschten Ort im Gebäude (Einbringbarkeit muss im Vorfeld anhand eines vom Kunden auszufüllenden Transportfragebogens geklärt werden)
- Ausrichtung des Schrankes
- Mitnahme des Verpackungsmaterials

Ergänzend verweisen wir auf die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der asecos GmbH unter www.asecos.com sowie auf die Verkaufsbedingungen Ihres jeweiligen Verkäufers/Handelspartners.

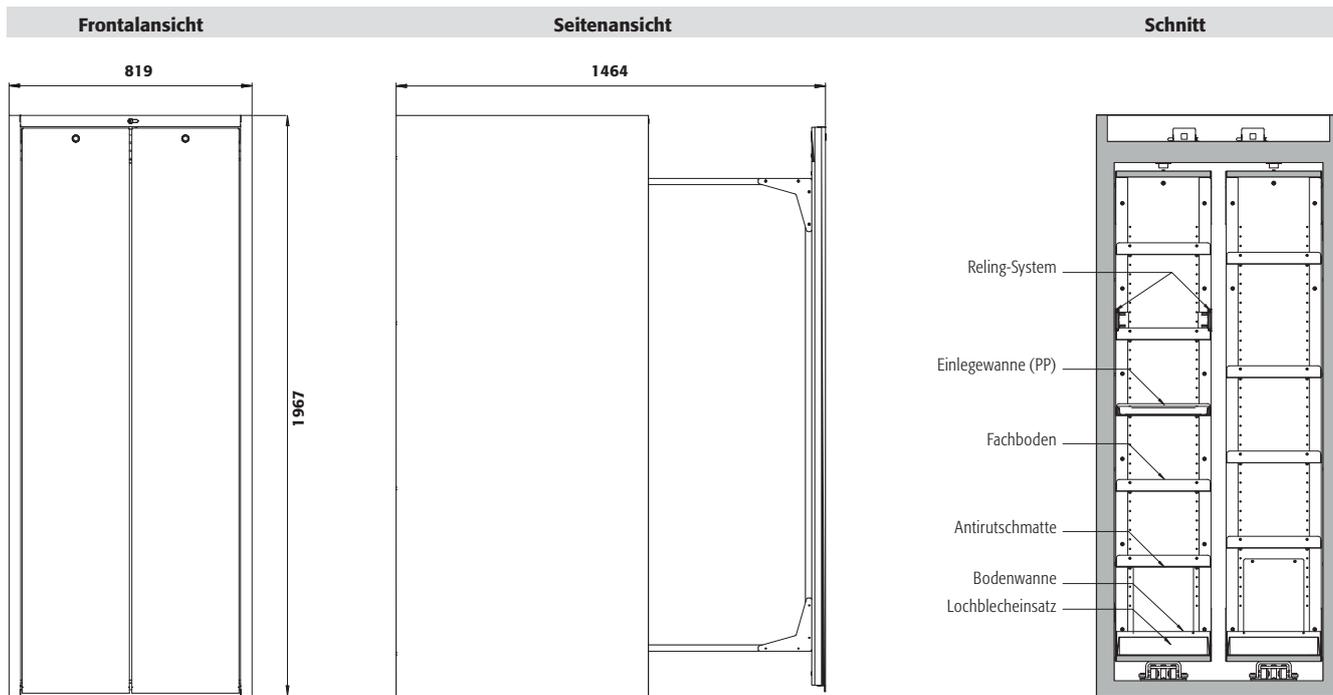


Lieferung **Frei Haus**



Lieferung **Frei Verwendestelle**
Mehrpreis EUR **81,00**



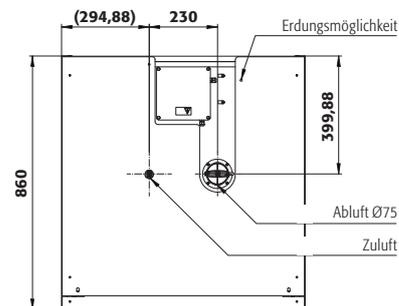


Technische Daten

V90.196.081.VDAC

Maße B x T x H außen	mm	819 x 860 x 1967
Maße B x T x H innen	mm	701 x 775 x 1750
Gewicht Leerschrank	kg	500
Luftwechsel 10x	m ³ /h	9
Diff.-Druck (Luftwechsel 10x)	Pa	5
Diff.-Druck (Luftwechsel 10x - EK5/AK4)	Pa	5
Maximale Belastung	kg	280
Flächenlast	kg/m ²	512
Leistungsaufnahme Standby	W	0,5
Leistungsaufnahme Betrieb	W	50
Nennspannung	V	85-265
Maximale Stromaufnahme	A	0,5

Draufsicht



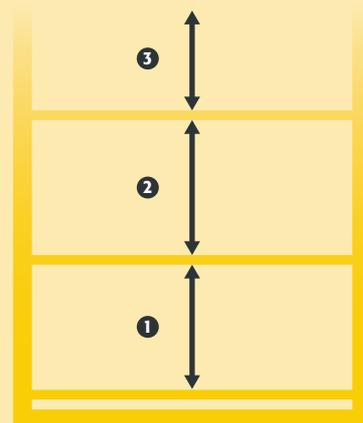
V90.196.081.VDAC Standard-Einstellhöhen der Fachböden

Fachböden/Stück	5	4
Abstand 6 (mm)	260	
Abstand 5 (mm)	285	290
Abstand 4 (mm)	250	380
Abstand 3 (mm)	250	285
Abstand 2 (mm)	250	285
Abstand 1 (mm)	235	300

V90.196.081.VDAC Standard-Einstellhöhen der Wannböden

Wannböden/Stück	5	4
Abstand 6 (mm)	260	
Abstand 5 (mm)	285	290
Abstand 4 (mm)	250	380
Abstand 3 (mm)	250	285
Abstand 2 (mm)	250	285
Abstand 1 (mm)	295	360

V90.196.081.VDAC Menge	Lagerkapazitäten je Fachboden/Gebindeart	Gebindegröße
46	Spraydosen	400 ml
21	Labor-Glasflaschen	1 Liter
8	Labor-Glasflaschen	2,5 Liter



HUBERLAB.
Partners.

One
stop.
One
shop.



HUBERLAB.

committed to science

HUBERLAB. AG
Industriestrasse 123
4147 Aesch

T +41 61 717 99 77
F +41 61 711 93 42
info@huberlab.ch
www.huberlab.ch