

committed to  
**brands.**

*asecos*<sup>®</sup>

**V-LINE**

La nouvelle formule pour le stockage  
de produits dangereux



**HUBERLAB.**

committed to science

»» Visibilité et accessibilité  
latérales aux produits  
stockés.

»» Tiroirs verticaux  
motorisés pour un confort  
et une sécurité maximale.

»» Volume de stockage optimisé,  
faible largeur de l'armoire pour  
un stockage maximal.

# Contact.

## HUBERLAB.

committed to science

**OneStop. OneShop – HUBERLAB. bietet das Rundum-Sorglos-Paket für alle Bedürfnisse im Labor.**

Profitieren Sie von unseren langjährigen Partnerschaften zu Top-Lieferanten.

Als Vollversorger für das Labor lässt unser umfassendes Sortiment keine Wünsche offen.

---

**OneStop. OneShop – HUBERLAB. Nous offre le package sans souci pour tous les besoins de votre laboratoire.**

Profitez de nos partenariats de longue date avec les meilleurs fournisseurs.

En tant que fournisseur complet pour le laboratoire, notre gamme complète ne laisse rien à désirer.

---

**OneStop. OneShop – HUBERLAB. offers the all-included service package for all of your laboratory requirements.**

Benefit from our long-standing partnerships with top-suppliers.

As a full-range supplier for the laboratory, our comprehensive range leaves nothing to be desired.



**Wir beraten Sie gerne persönlich**  
Nous vous conseillons personnellement  
We'll be happy to advise you personally



T +41 61 717 99 77



F +41 61 711 93 42



info.huberlab.ch



www@huberlab.ch



Let's chat  
www.huberlab.ch



**HUBERLAB. AG**  
Industriestrasse 123  
4147 Aesch

# asecos V-LINE

## LA NOUVELLE FORMULE POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS DANGEREUX

**Les armoires de sécurité asecos V-LINE ont été conçues et fabriquées selon des objectifs cohérents :**

- » Accès direct à tous les produits stockés.
- » Sécurité maximale lors du stockage des matières dangereuses.
- » Intégration parfaite auprès des postes de travail existants.
- » Utilisation parfaite de l'espace existant.
- » Confort d'utilisation inégalé.

**Le résultat; une gamme unique au monde d'armoires de sécurité mettant en valeur de nombreux avantages.**

### L'armoire idéale conçue pour tous les secteurs d'activités

Les armoires V-LINE sont fabriquées avec un ou deux tiroirs verticaux, pour le secteur du laboratoire ou industriel, et avec divers équipements intérieurs au choix. Selon le volume de stockage souhaité, votre armoire dispose de deux différentes largeurs.

L'armoire V-LINE de **45 cm de largeur** est équipée d'un tiroir vertical standard. Le modèle de **81 cm de largeur** est équipé de deux tiroirs verticaux pouvant contenir le double de la quantité de substances dangereuses. Il est possible de régler individuellement la hauteur des niveaux de stockage à l'intérieur du tiroir.

### Couleurs d'armoire

Dans le secteur du laboratoire, les armoires de sécurité V-LINE sont de Design **Unicolore** avec une tôle d'acier recouverte de peinture époxy.



Gris clair  
RAL 7035



Blanc pur  
RAL 9010



Dans le secteur industriel les armoires de sécurité V-LINE sont conçues d'une construction plus robuste, un Design **Bicolore** (deux couleurs) et une surface résistante aux éraflures et aux chocs.

**Corps de l'armoire :**    **Tiroir vertical avant :**



Gris anthracite  
RAL 7016



Jaune sécurité  
RAL 1004



Gris clair  
RAL 7035



Rouge signalisation  
RAL 3020



Bleu gentiane  
RAL 5010



Acier inoxydable

## Technologie innovante

Le nom V-LINE émane de la technologie innovante des tiroirs verticaux. Les tiroirs verticaux sont commandés par un moteur électrique, ce qui permet aux tiroirs verticaux de sortir facilement, en douceur. L'accès par la Gauche et/ou par la Droite permet de voir et d'atteindre très facilement les produits stockés.



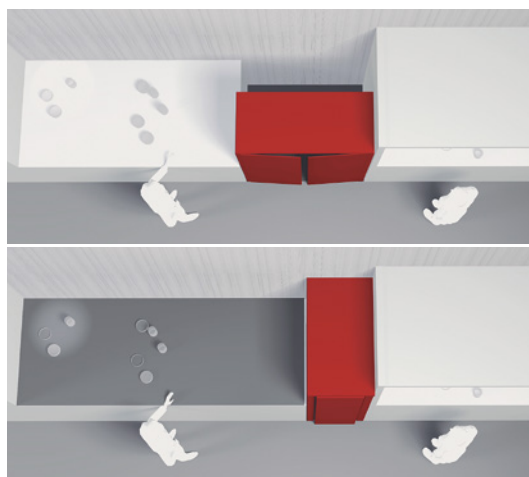
## Ouverture et fermeture électriques

Les tiroirs verticaux des armoires V-LINE sont faciles à ouvrir et à fermer, il suffit d'appuyer sur un bouton poussoir. Sans aucun effort physique supplémentaire, les tiroirs glissent doucement et silencieusement hors du et dans le corps de l'armoire. Le tout est géré par carte électronique couplée à un moteur électrique.



## Intégration et utilisation optimales de l'espace

Les sorbonnes (poste de travail à flux laminaires) et les paillases sont normalement plus profondes que les armoires de sécurité, par conséquent, l'espace à l'arrière des armoires est resté inutilisé. La pratique courante est d'aligner les armoires de sécurité avec les sorbonnes de laboratoire ou des paillases, plans de travail. Aujourd'hui, asecos développe avec une profondeur de 86 cm, les armoires V-LINE qui utilisent désormais l'espace inutilisé jusqu'ici par les armoires classiques pour produits dangereux.



Exemple d'application - laboratoire





## asecos V-LINE

# FRANCHIR UNE AUTRE ÉTAPE EN TOUTE SÉCURITÉ

**Une sécurité maximale lors du stockage des substances dangereuses a été la priorité des développeurs asecos.**

Diverses exigences devront être satisfaites par les nouvelles armoires V-LINE : **Validée une résistante au feu de 90 Minutes**, fermeture automatique du tiroir lorsque l'armoire n'est pas utilisée et tiroirs électroniques verticaux avec une fonction d'arrêt intelligente afin d'éviter tout blocage de porte.

Grâce au système de fermeture automatique standard, les tiroirs verticaux de la gamme V-LINE restent **fermés en toute sécurité**.

Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les tiroirs se ferment automatiquement après environ 60 secondes. En cas d'incendie, un capteur de température électronique déclenche la fermeture des tiroirs verticaux.

Même dans le cas d'une coupure de courant, une batterie de secours assure la fermeture des tiroirs en toute sécurité et automatiquement à tout moment.

De plus, la fonction standard des tiroirs électroniques verticaux détecte les éventuelles résistances et réagit immédiatement. Chaque fois que le tiroir est bloqué par un objet lors de l'ouverture, il s'arrête et émet un signal acoustique.

Un signal acoustique est également émis si le tiroir vertical est bloqué lors de la fermeture. Dans ce cas, le tiroir s'arrête immédiatement et s'ouvre à nouveau légèrement. **Tout risque de blocage est alors éliminé.**

L'on a également pensé aux risques de renversement. Si l'un des tiroirs verticaux de l'armoire à deux tiroirs est ouvert, le dispositif électronique le détecte et bloque le deuxième tiroir en position fermée. L'ouverture involontaire des deux tiroirs est exclue. (Voir photo ci-dessous)

Le verrouillage de l'armoire avec la serrure à cylindre peut être intégré dans un système de verrouillage existant, bloquant le moteur de façon à ce que les tiroirs verticaux ne puissent plus être déplacés. Cela empêche de manière fiable l'accès non autorisé aux produits dangereux stockés.



# CONFORT MAXIMAL POUR L'UTILISATEUR

**Volume de stockage reste identique que pour les armoires standard – mais seulement avec la moitié de la largeur de l'armoire.**

Avec une largeur de seulement 45 cm, une armoire de sécurité V-LINE peut contenir presque la même quantité de produits dangereux qu'une armoire de sécurité de 90 cm de largeur avec tiroirs.

Armoire	<b>asecos V-LINE</b> Tiroirs verticaux avec étagères Largeur : 45 cm	<b>asecos S-LINE</b> Portes classiques, tiroirs Largeur : 90 cm
Niveaux de stockage	6	6
Volume de stockage total des bouteilles de 1 litre (ISO 4796-1)	<b>126</b>	<b>138</b>

## Stockage flexible

Les armoires de la V-LINE facilitent l'adaptation des niveaux de stockage aux besoins de l'utilisateur. Les étagères peuvent être ajustées par l'utilisateur de l'armoire à n'importe quel niveau de séparation souhaité avec un pas de 25 mm.

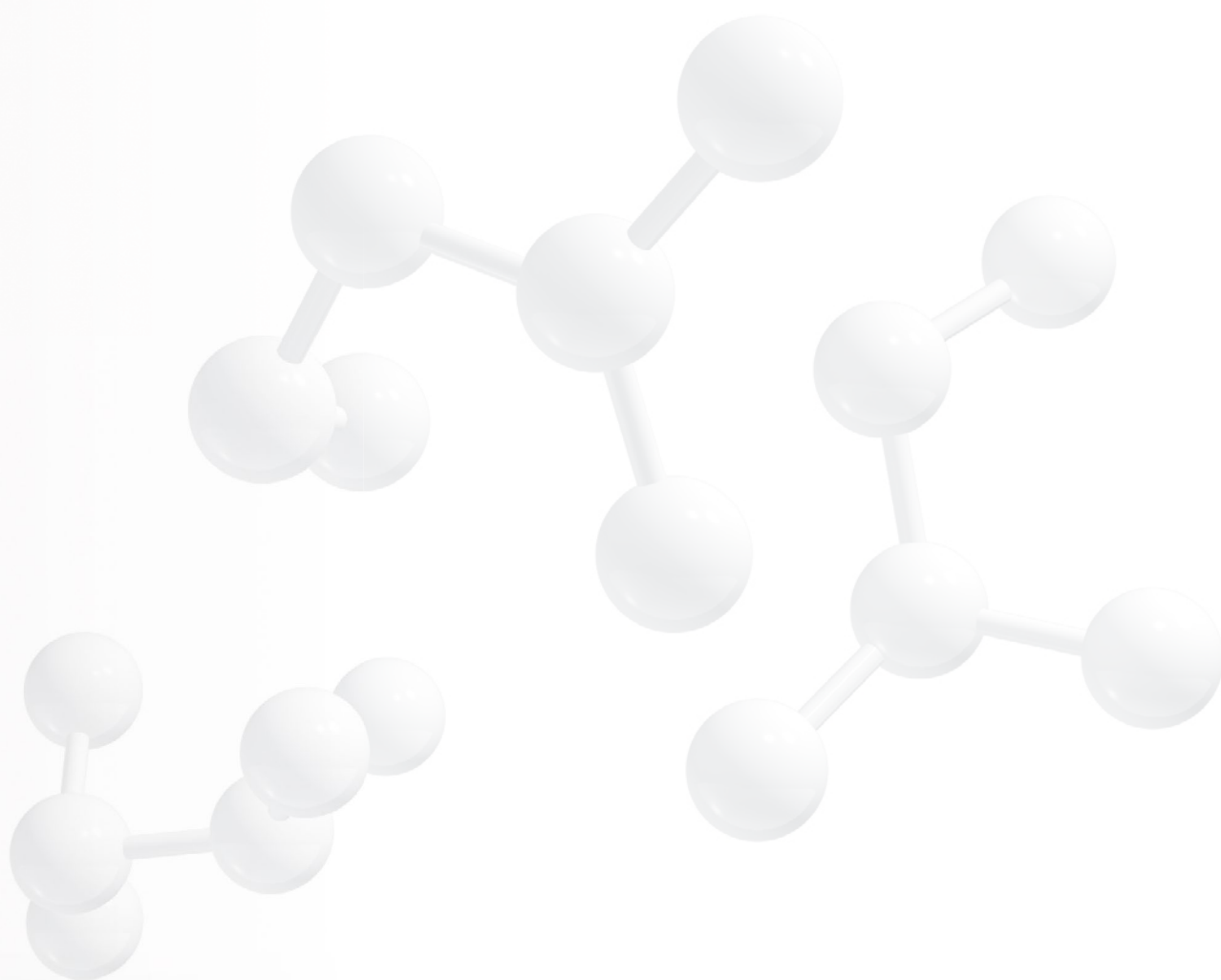


Exemple d'application - industrie





# INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES







## V-MOVE-90 ◀ 45 cm ▶



### Armoire de sécurité

#### V-MOVE-90 modèle V90.196.045.VDAC:0012

Blanc pur (RAL 9010), équipement intérieur avec 5 étagères, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (tôle d'acier revêtement époxy)

#### Code article 35034-005-35101

(Système de glissières de sécurité en option)



**Stockage sécurisé, conforme à la réglementation en vigueur des substances dangereuses, inflammables dans les zones de travail**

#### Fonction / construction:

- **Fabrication robuste et longue durée de vie** : corps d'armoire stable, de haute qualité et résistant aux égratignures, avec surface revêtue de peinture époxy
- **Ouverture et fermeture électroniques** : le tiroir vertical s'ouvre et se ferme à la pression d'un bouton
- **Accès parfait** : le tiroir vertical fournit une vue d'ensemble et un accès simple aux produits stockés
- **Toujours fermé** : fermeture automatique après 60 secondes avec signal visuel et acoustique indiquant la fermeture du tiroir vertical
- **Pas d'utilisation non autorisée** : tiroir vertical verrouillable avec serrure à cylindre (intégration dans un système de verrouillage existant possible) et indicateur d'état de verrouillage (rouge / vert)

#### Installation facile :

pieds réglables intégrés

#### Aération et ventilation :

système d'aération et de ventilation (DN 75) pour le raccordement à un système d'extraction ou de ventilation filtrée autonome

#### Équipements intérieurs disponibles:

- Caoutchouc antidérapant
- Étagères avec une capacité de charge de 50 kg
- Caillebotis comme surface de rangement
- Système de glissières de sécurité
- Bac de rétention au sol
- Étagère de rétention avec une capacité de charge de 50 kg
- Surbacs (PP)



#### Surface avant en acier inoxydable

Les armoires V-LINE disposent de surfaces avant insensibles, en acier inoxydable, non toxiques et idéales lorsque la résistance maximale est requise.



#### Système de glissières de sécurité (en option)

Protection anti-basculement supplémentaire des contenants stockés

**POUVEZ-VOUS ÉVACUER VOTRE INSTALLATION EN 3 MINUTES ? QUE PENSEZ-VOUS DE 90 MINUTES ?** Savez-vous comment fonctionne votre armoire de sécurité pour produits inflammables ? Notre dernière vidéo fait une comparaison des performances des trois types les plus courants d'armoires de sécurité.



**Veillez visualiser la vidéo disponible vers le lien suivant [youtube.com/asecoschannel](https://www.youtube.com/asecoschannel)**



#### Unité d'extraction avec contrôle de l'air évacué

Ventilation sûre des armoires de sécurité

Raccordement - rapide et facile à installer

**Code article 14220**

#### Caisson de ventilation à filtre intégré

Économisez sur l'installation de conduites d'évacuation d'air coûteuses



**Code article 25099**



**Armoire de sécurité**

**V-MOVE-90 modèle V90.196.045.VDAC:0013**

Couleur de corps : gris anthracite (RAL 7016), avec tiroir vertical en jaune sécurité (RAL 1004), équipement intérieur avec 5 étagères, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (tôle d'acier revêtement époxy)

**Code article 35085-040-35100** 4

(Système de glissières de sécurité en option)

**Armoire de sécurité**

**V-MOVE-90 modèle V90.196.045.VDAC:0012**

Gris clair (RAL 7035), équipement intérieur avec 5 étagères, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (tôle d'acier revêtement époxy)

**Code article 35034-001-35101** 4






(Système de glissières de sécurité en option)

**Couleurs disponibles :**




**Exemple de commande -**  
Pour bien remplir votre bon de commande




 <b>UNICOLORE</b> Modèle	Information / équipement	Code article
V90.196.045.VDAC:0012	Corps sans équipement intérieur avec tiroir verticaux, fermeture automatique	35034
 <b>Couleur du corps</b>	<b>Couleur du tiroir vertical</b>	<b>Code article</b>
Gris clair RAL 7035	Gris clair RAL 7035	001 4
Blanc pur RAL 9010	Blanc pur RAL 9010	005 4
 <b>BICOLORE</b> Modèle	Information / équipement	Code article
V90.196.045.VDAC:0013	Corps sans équipement intérieur avec tiroir verticaux, fermeture automatique	35085
 <b>Couleur du corps</b>	<b>Couleur du tiroir vertical</b>	<b>Code article</b>
Gris anthracite RAL 7016	Jaune sécurité RAL 1004	040 4
Gris anthracite RAL 7016	Gris clair RAL 7035	041 4
Gris anthracite RAL 7016	Rouge signalisation RAL 3020	046 4
Gris anthracite RAL 7016	Bleu gentiane RAL 5010	047 4
Gris anthracite RAL 7016	Acier inoxydable	051 4
 <b>Ensemble d'équipements intérieurs</b> (commande uniquement possible en même temps que l'armoire)	Matériau	Code article
4 étagères, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (V = 12,5 L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	35100 2
5 étagères, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (V = 12,5 L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	35101 2
4 x étagère de rétention (V=6.0L), 1x bac de rétention au sol (V=12.5L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	36111 2
5 x étagère de rétention (V=6.0L), 1x bac de rétention au sol (V=12.5L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	36112 2















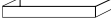











## Configuration individuelle du modèle V90.196.045.VDAC

 <b>UNICOLORE</b> Modèle	Informations / Intérieur	L x P x H (mm)	Code article
V90.196.045.VDAC:0012	Sans équipements intérieurs avec tiroir verticaux, fermeture automatique	449 x 860 x 1966	35034

 <b>Couleur du corps</b>	Couleur du tiroir vertical	Code article
Gris clair RAL 7035	Gris clair RAL 7035	001 
Blanc pur RAL 9010	Blanc pur RAL 9010	005 

 <b>BICOLORE</b> Modèle	Informations / Intérieur	L x P x H (mm)	Code article
V90.196.045.VDAC:0013	Sans équipements intérieurs avec tiroir verticaux, fermeture automatique	449 x 860 x 1966	35085

 <b>Couleur du corps</b>	Couleur du tiroir vertical	Code article
Gris anthracite RAL 7016	Jaune sécurité RAL 1004	040 
Gris anthracite RAL 7016	Gris clair RAL 7035	041 
Gris anthracite RAL 7016	Rouge signalisation RAL 3020	046 
Gris anthracite RAL 7016	Bleu gentiane RAL 5010	047 
Gris anthracite RAL 7016	Acier inoxydable	051 

 <b>Équipement intérieur</b>	Matériau	L x P x H (mm)	 <sup>1)</sup>	 <sup>2)</sup>	 <sup>3)</sup>	Code article
 Étagère	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	316 x 716 x 21*	50,00			35097 
 Étagère de rétention	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	316 x 716 x 28*	50,00	6,00	5,45	35978 
 Caillebotis	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	310 x 713 x 60	50,00			35098 
 Bac de rétention au sol	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	315 x 718 x 80		12,5	36	33524 
 Système de glissières de sécurité (pour une étagère)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035					35099 
 Caoutchouc antidérapant	PP	305 x 705 x 2				33575 
 Surbac pour étagère de rétention	Noir	310 x 700 x 30		5,50	5,00	36355 

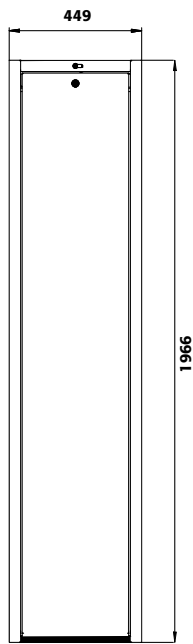
 <b>Ventilation</b>	Code article
Caisson de ventilation à filtre intégré UFA.20.30 avec contrôle du débit d'air	25099 
Unité d'extraction avec contrôle d'évacuation d'air	14220 
Unité d'extraction sans contrôle d'évacuation d'air	14218 

\* Espace de stockage utilisable L x P (mm) /

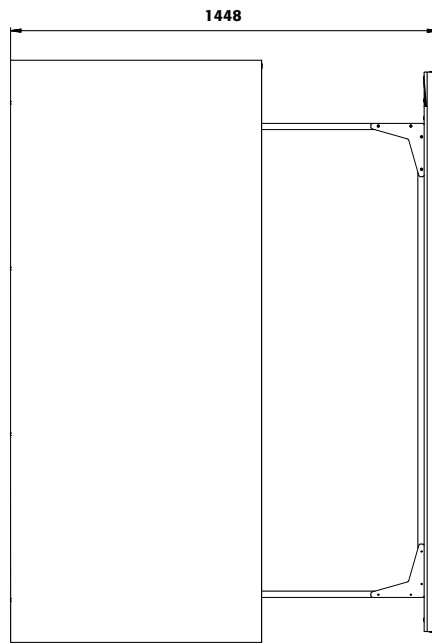
1) Capacité de charge [kg], 2) capacité de rétention [l], 3) volume maximal du conteneur dans l'armoire [l]



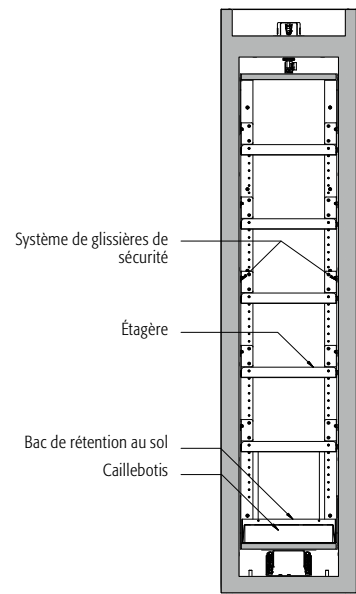
Vue de face



Vue latérale



Vue en coupe

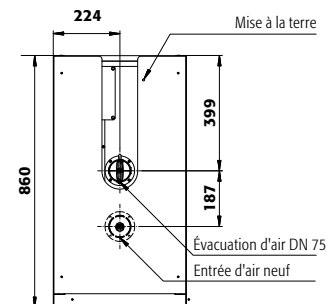


**Caractéristiques techniques**

**V90.196.045.VDAC**

Dimensions L x P x H extérieures	mm	449 x 860 x 1966
Dimensions L x P x H intérieures	mm	331 x 775 x 1750
Poids sans équipement intérieur	kg	344
Renouvellement de l'air <b>10 fois</b>	m <sup>3</sup> /h	5
Press. diff. <b>(renouv. de l'air 10 fois)</b>	Pa	5
Press. diff. <b>(renouv. de l'air 10 fois - EK5/AK4)</b>	Pa	5
Charge maximale	kg	120
Charge répartie	kg/m <sup>2</sup>	512
Consommation d'énergie en mode Veille	W	0,5
Consommation d'énergie lors du fonctionnement	W	50
Tension nominale	V	85-265
Consommation maximale de courant	A	0,5

**Vue de dessus**



**V90.196.045.VDAC**  
**Étagères/nombre**

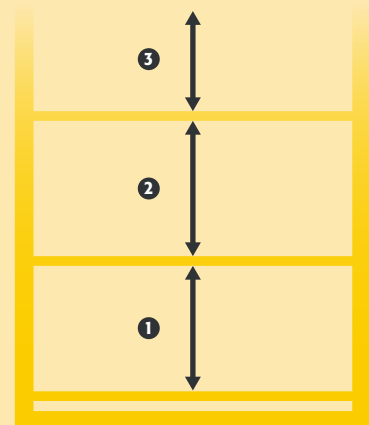
**Hauteurs de stockage des étagères**  
**5      4**

Distance	<b>6</b> (mm)	250	
Distance	<b>5</b> (mm)	248	300
Distance	<b>4</b> (mm)	248	298
Distance	<b>3</b> (mm)	248	298
Distance	<b>2</b> (mm)	248	298
Distance	<b>1</b> (mm)	245	295

**V90.196.045.VDAC**  
**Quantité**

**Capacité de stockage de chaque tiroir/récipient**  
**Type de récipient      Volume**

46	Aérosols	400 ml
21	Bouteille de lab. (en verre)	1 litre
8	Bouteille de lab. (en verre)	2,5 litres







## V-MOVE-90 ◀ 81 cm ▶



### Armoire de sécurité

#### V-MOVE-90 modèle V90.196.081.VDAC:0012

Gris clair (RAL 7035), équipement intérieur avec 10 étagères, 2 caillebotis, 2 bacs de rétention au sol (tôle d'acier revêtement époxy)

Code article 35035-001-35103 4

(Système de glissières de sécurité en option)



**Stockage sécurisé, conforme à la réglementation en vigueur des substances dangereuses, inflammables dans les zones de travail**

#### Fonction / construction:

- **Fabrication robuste et longue durée de vie** : corps d'armoire stable, de haute qualité et résistant aux égratignures, avec surface revêtue de peinture époxy
- **Ouverture et fermeture électroniques** : les tiroirs verticaux s'ouvrent et se ferment à la pression d'un bouton
- **Accès parfait** : les tiroirs verticaux fournissent une vue d'ensemble et un accès simple aux produits stockés
- **Toujours fermé** : fermeture automatique après 60 secondes avec signal visuel et acoustique indiquant la fermeture du tiroir vertical
- **Pas d'utilisation non autorisée** : tiroirs verticaux verrouillables avec serrure à cylindre (intégration dans un système de verrouillage existant possible) et indicateur d'état de verrouillage (rouge / vert)

#### Installation facile :

pieds réglables intégrés

#### Aération et ventilation :

système d'aération et de ventilation (DN 75) pour le raccordement à un système d'extraction ou de ventilation filtrée autonome

#### Équipements intérieurs disponibles :

- Caoutchouc antidérapant
- Étagères avec une capacité de charge de 50 kg
- Caillebotis comme surface de rangement
- Système de glissières de sécurité
- Bac de rétention au sol
- Étagère de rétention avec une capacité de charge de 50 kg
- Surbacs (PP)



#### Design bicolore

Pour une intégration harmonieuse dans tous les environnements industriels



#### Système de glissières de sécurité (en option)

Protection anti-basculement supplémentaire des contenants stockés

**POUVEZ-VOUS ÉVACUER VOTRE INSTALLATION EN 3 MINUTES ? QUE PENSEZ-VOUS DE 90 MINUTES ?** Savez-vous comment fonctionne votre armoire de sécurité pour produits inflammables ? Notre dernière vidéo fait une comparaison des performances des trois types les plus courants d'armoires de sécurité.



**Veillez visualiser la vidéo disponible vers le lien suivant [youtube.com/asecoschannel](https://www.youtube.com/asecoschannel)**



#### Unité d'extraction avec contrôle d'évacuation d'air

Ventilation sûre des armoires de sécurité

Raccordement - rapide et facile à installer

Code article 14220 2

#### Caisson de ventilation à filtre intégré

Économisez sur l'installation de conduites d'évacuation d'air coûteuses



Code article 25099 2



**Armoire de sécurité**

**V-MOVE-90 modèle V90.196.081.VDAC:0013**

Couleur de corps : gris anthracite (RAL 7016), surface avant des tiroirs verticaux en acier inoxydable, équipement intérieur avec 9 étagères, 2 caillebotis, 2 bacs de rétention au sol (tôle d'acier revêtement époxy)

**Code article 35086-051-35104**

(Système de glissières de sécurité en option)

**Armoire de sécurité**

**V-MOVE-90 modèle V90.196.081.VDAC:0012**

Blanc pur (RAL 9010), équipement intérieur avec 8 étagères, 2 caillebotis, 2 bacs de rétention au sol (tôle d'acier revêtement époxy)

**Code article 35035-005-35102**

(Système de glissières de sécurité en option)

Autres exemples - comment passer une commande correctement


















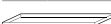



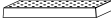













Couleurs disponibles :



UNICOLORE Modèle	Information / équipement	Code article
V90.196.081.VDAC:0012	Corps sans équipement intérieur avec tiroir verticaux, fermeture automatique	35035
	<b>Couleur du corps</b>	<b>Couleur du tiroirs verticaux</b>
Gris clair RAL 7035	Gris clair RAL 7035	001
Blanc pur RAL 9010	Blanc pur RAL 9010	005
BICOLORE Modèle	Information / équipement	Code article
V90.196.081.VDAC:0013	Corps sans équipement intérieur avec tiroir verticaux, fermeture automatique	35086
	<b>Couleur du corps</b>	<b>Couleur du tiroirs verticaux</b>
Gris anthracite RAL 7016	Jaune sécurité RAL 1004	040
Gris anthracite RAL 7016	Gris clair RAL 7035	041
Gris anthracite RAL 7016	Rouge signalisation RAL 3020	046
Gris anthracite RAL 7016	Bleu gentiane RAL 5010	047
Gris anthracite RAL 7016	Acier inoxydable	051
Ensemble d'équipements intérieurs (commande uniquement possible en même temps quel'armoire)	Matériau	Code article
À gauche : 4x étagères, 1x caillebotis, 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L) À droite : 4x étagères, 1x caillebotis, 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	35102
À gauche : 5x étagères, 1x caillebotis, 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L) À droite : 5x étagères, 1x caillebotis, 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	35103
À gauche : 4x étagères, 1x caillebotis, 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L) À droite : 5x étagères, 1x caillebotis, 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	35104
À gauche : 4x étagères de rétention (V = 6,0 L), 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L) À droite : 4x étagères de rétention (V = 6,0 L), 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	36113
À gauche : 4x étagères de rétention (V = 6,0 L), 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L) À droite : 5x étagères de rétention (V = 6,0 L), 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	36114
À gauche : 5x étagères de rétention (V = 6,0 L), 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L) À droite : 5x étagères de rétention (V = 6,0 L), 1x bac de rétention au sol (V = 12,5 L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	36115



## Configuration individuelle du modèle V90.196.081.VDAC

 UNICOLORE Modèle	Informations / Intérieur	L x P x H (mm)				Code article
V90.196.081.VDAC.0012	Sans équipements intérieurs avec tiroir vertical, fermeture automatique	819 x 860 x 1966				35035
 Couleur du corps	Couleur des tiroirs verticaux				Code article	
Gris clair RAL 7035	Gris clair RAL 7035				001 	
Blanc pur RAL 9010	Blanc pur RAL 9010				005 	
 BICOLORE Modèle	Informations / Intérieur	L x P x H (mm)				Code article
V90.196.081.0013	Sans équipements intérieurs avec tiroir vertical, fermeture automatique	819 x 860 x 1966				35086
 Couleur du corps	Couleur des tiroirs verticaux				Code article	
Gris anthracite RAL 7016	Jaune sécurité RAL 1004				040 	
Gris anthracite RAL 7016	Gris clair RAL 7035				041 	
Gris anthracite RAL 7016	Rouge signalisation RAL 3020				046 	
Gris anthracite RAL 7016	Bleu gentiane RAL 5010				047 	
Gris anthracite RAL 7016	Acier inoxydable				051 	
 Équipement intérieur	Matériau	L x P x H (mm)	 1)	 2)	 3)	Code article
 Étagère	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	316 x 716 x 21*				35097 
 Étagère de rétention	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	316 x 716 x 28*	50,00	6,00	5,45	35978 
 Caillebotis	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	310 x 713 x 60	50,00			35098 
 Bac de rétention au sol	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	315 x 718 x 80	50,00	12,50	36	33524 
 Système de glissières de sécurité	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035					35099 
 Caoutchouc antidérapant	Noir	305 x 705 x 2				33575 
 Surbac pour étagère de rétention	PP	310 x 700 x 30		5,50	5,00	36355 
 Ventilation						Code article
Caisson de ventilation à filtre intégré UFA.20.30 avec contrôle du débit d'air						25099 
Unité d'extraction avec contrôle d'évacuation d'air						14220 
Unité d'extraction sans contrôle d'évacuation d'air						14218 

\* Espace de stockage utilisable L x P (mm) /

1) Capacité de charge (kg), 2) capacité de rétention (l), 3) volume maximal du conteneur dans l'armoire (l)

## ICÔNES

### Armoires de sécurité - Fonctionnalités



Type



Déclaration CE



Garantie asecos



Largeur



Hauteur



Tiroir(s) vertical(aux)



Ouverture et fermeture électroniques



Fermeture automatique de porte



Profil Cylindre avec indicateur d'état de verrouillage



Supports d'ajustement



Étagère



Ventilation technique disponible

### CONDITIONS GÉNÉRALES

Dimensions, poids et illustrations. Les caractéristiques techniques telles que les dimensions et les poids indiqués dans le catalogue sont des valeurs approximatives. Les illustrations peuvent contenir des équipements spéciaux. Les appareils seront livrés sans matériau de décoration.

### Clé de couleur : prête à l'expédition dans

Les délais de livraison indiqués dans le catalogue sont des valeurs moyennes. Les délais de livraison précis doivent être considérés à partir de l'offre détaillée et/ou de la commande. Les informations relatives à la période d'expédition des marchandises se réfèrent à la quantité de commande habituelle dans le commerce. Pour des quantités plus importantes, le délai de livraison peut être prolongé en conséquence.

### Droits de douane / expédition des documents

Dans le cas où des frais supplémentaires spécifiques au pays s'appliquent pour une commande (comme par exemple la confirmation des droits de douane, l'expédition express des documents, les confirmations de la chambre de commerce (IHK), etc.), les frais seront transférés en conséquence.

### Garantie asecos

\* Après la conclusion d'un contrat d'entretien et de maintenance asecos (tarif BasicPlus) à durée déterminée de 5 ans, vous bénéficierez d'une extension de garantie de 5 ans maximum pour votre armoire de sécurité conformément à la norme EN 14470. Informations détaillées sur demande.

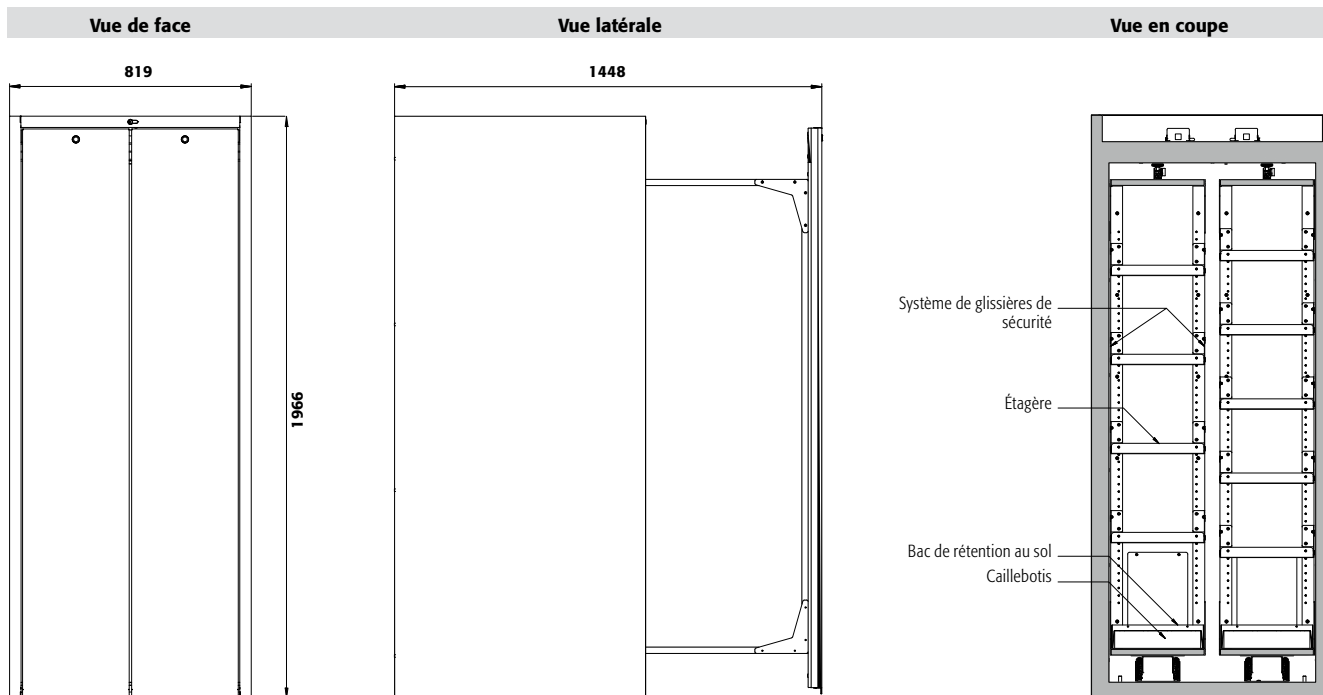
\* Après la conclusion d'un contrat d'entretien et de maintenance asecos (tarif PREMIUM), vous bénéficierez d'une extension de garantie pouvant aller jusqu'à 10 ans pour votre armoire de sécurité Q-LINE ou V-LINE. Informations détaillées sur demande.

**Autres informations : En outre, nous nous reportons aux conditions générales de la société asecos GmbH disponibles via le lien [www.asecos.fr](http://www.asecos.fr) et aux clauses de votre revendeur spécialisé.**

Février 2018 ©

Le contenu de ce catalogue est protégé par copyright. Tous les droits résultant de ce copyright sont réservés par l'éditeur. Cela vaut en particulier pour la reproduction, l'édition, la traduction, le microfilmage et le stockage, ainsi que le traitement dans des systèmes électroniques.

Éditeur : asecos Sarl

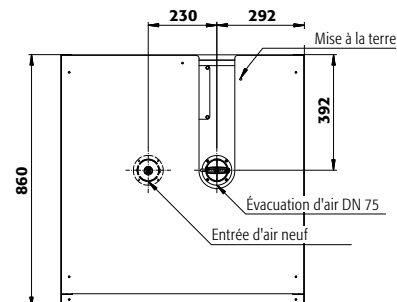


**Caractéristiques techniques**

**V90.196.081.VDAC**

Dimensions L x P x H extérieures	mm	819 x 860 x 1966
Dimensions L x P x H intérieures	mm	701 x 775 x 1750
Poids sans équipement intérieur	kg	500
Renouvellement de l'air <b>10 fois</b>	m <sup>3</sup> /h	9
Press. diff. <b>(renouv. de l'air 10 fois)</b>	Pa	5
Press. diff. <b>(renouv. de l'air 10 fois - EK5/AK4)</b>	Pa	5
Charge maximale	kg	240
Charge répartie	kg/m <sup>2</sup>	512
Consommation d'énergie en mode Veille	W	0,5
Consommation d'énergie lors du fonctionnement	W	50
Tension nominale	V	85-265
Consommation maximale de courant	A	0,5

**Vue de dessus**

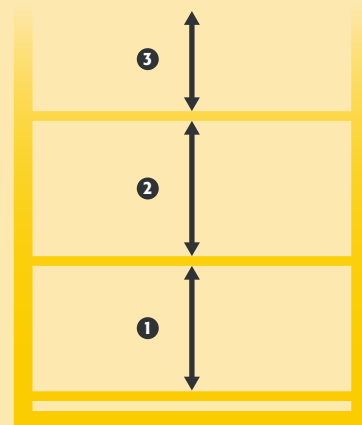


**V90.196.081.VDAC**      **Hauteurs de stockage des étagères**

Étagères/nombre	5	4
Distance ⑥ (mm)	250	
Distance ⑤ (mm)	248	300
Distance ④ (mm)	248	298
Distance ③ (mm)	248	298
Distance ② (mm)	248	298
Distance ① (mm)	245	295

**V90.196.081.VDAC**      **Capacité de stockage de chaque tiroir/récipient**

Quantité	Type de récipient	Volume
46	Aérosols	400 ml
21	Bouteille de lab. (en verre)	1 litre
8	Bouteille de lab. (en verre)	2,5 litres





[www.asecos.fr](http://www.asecos.fr)

**HUBERLAB.**  
committed to science

HUBERLAB. AG  
Industriestrasse 123  
4147 Aesch

T +41 61 717 99 77  
F +41 61 711 93 42

[www.huberlab.ch](http://www.huberlab.ch)  
[info@huberlab.ch](mailto:info@huberlab.ch)