



asecos®

V-LINE

La nouvelle formule pour le stockage  
de produits dangereux



»» 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.

# 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.



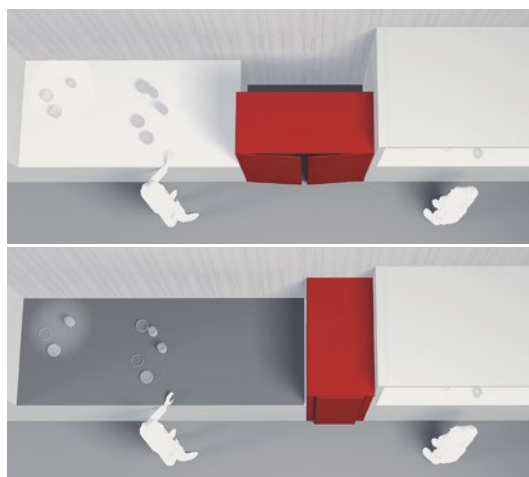
## Ouverture et fermeture électriques

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.

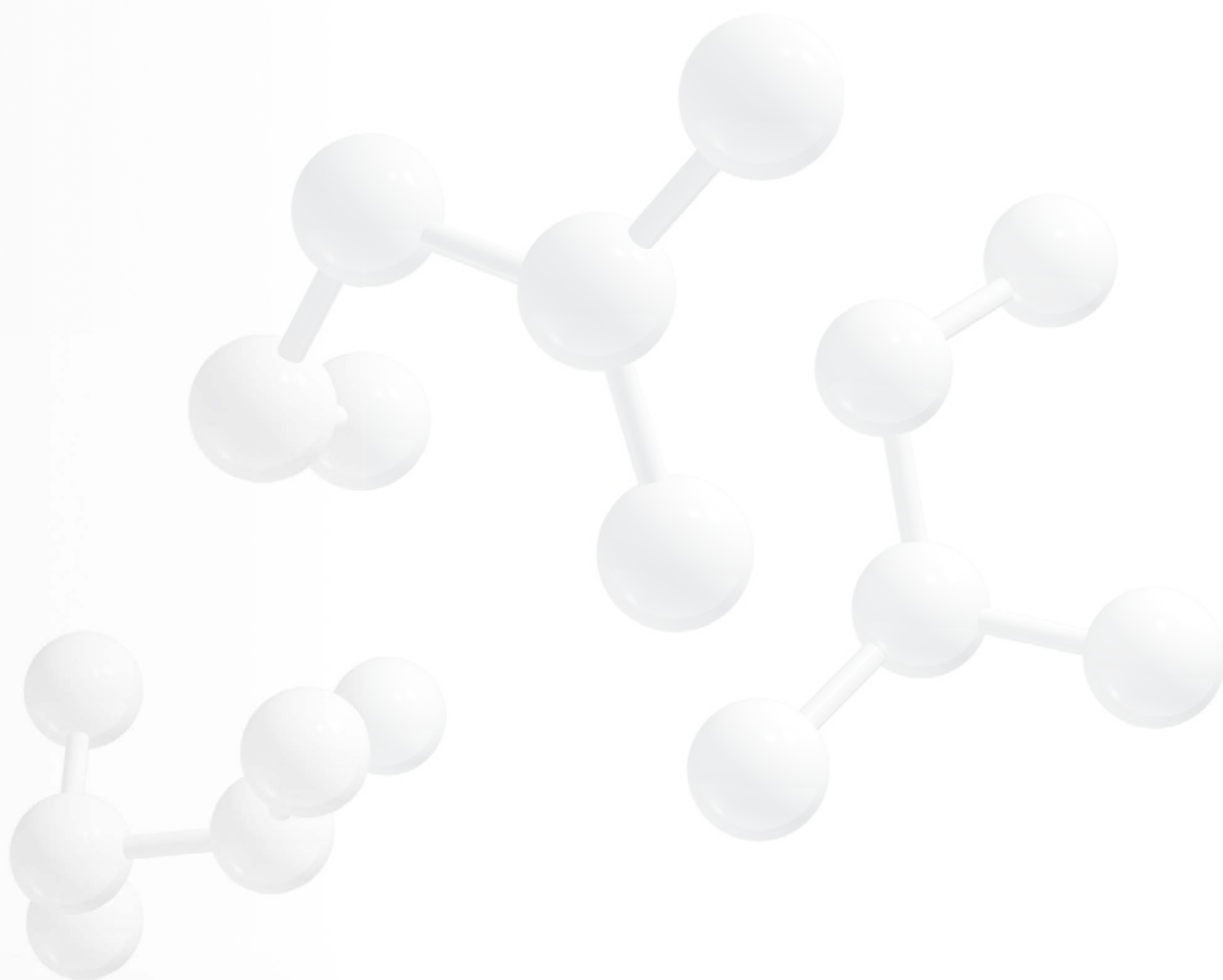


Exemple d'application - industrie





# INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





## V-MOVE-90 ◀ 45 cm ▶



### Armoire de sécurité

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

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)



En cours de certification GS



### 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 standard en série après environ 60 secondes avec signal visuel et acoustique indiquant la fermeture de tiroir
- **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:

- Étagères avec une capacité de charge de 50 kg ;
- Caillebotis comme surface de rangement ;
- Bac de rétention au sol ;
- Tapis en caoutchouc antidérapants ;
- Système de glissières de sécurité.



#### 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**



Toutes les armoires seront disponibles à partir du *deuxième trimestre 2017*



**Armoire de sécurité**

**V-MOVE-90 modèle V90.196.045.VDAC**

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**

(Système de glissières de sécurité en option)

**Armoire de sécurité**

**V-MOVE-90 modèle V90.196.045.VDAC**

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**






(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	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
Blanc pur RAL 9010	Blanc pur RAL 9010	005
 <b>BICOLORE</b> Modèle	Information / équipement	Code article
V90.196.045.VDAC:0013	Corps sans équipement intérieur	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
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>Ensemble d'équipements intérieurs</b> (commande uniquement possible en même temps que l'armoire)	Matériau	Code article
4 étagères (uniformément réparties) - optimisées pour les bouteilles de 2,5 litres, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (V = 11,0 L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	35100
5 étagères (uniformément réparties) - optimisées pour les bouteilles de 1 litre, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (V = 11,0 L)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	35101







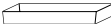


Configuration individuelle du modèle **V90.196.045.VDAC**


 <b>UNICOLORE</b> Modèle	Informations / Intérieur	L x P x H (mm)	Code article
V90.196.045.VDAC:0012	Sans équipements intérieurs	450 x 863 x 1 966	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	450 x 863 x 1 966	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 719 x 35*	50,00			35097
 Caillebotis	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	307 x 715 x 60				35098
 Bac de rétention au sol	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	309 x 717 x 80*		12,5	11	33524
 Système de glissières de sécurité (pour une étagère)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035					35099
 Tapis en caoutchouc antidérapant pour étagère	Noir	314 x 717 x 1				35575

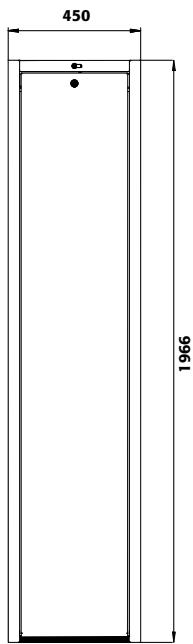
 <b>Ventilation</b>	Code article
Caisson de ventilation à filtre intégré UFA.20.30 avec contrôle du débit d'air	25099
Unité d'extraction avec contrôle d'évacuation d'air	14220
Unité d'extraction sans contrôle d'évacuation d'air	14218

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

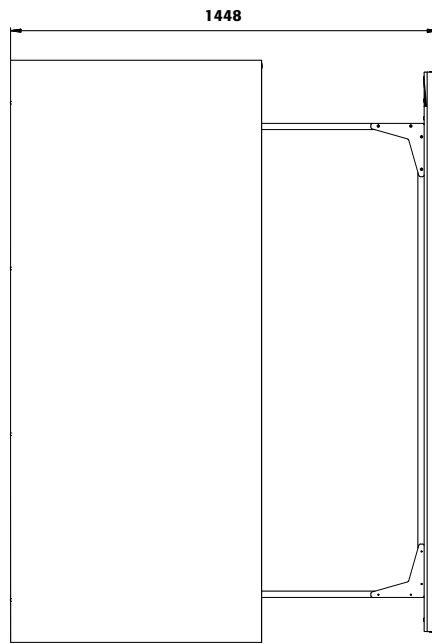
1) Capacité de charge (kg), 2) capacité de rétention (l), 3) volume maximal du conteneur dans l'armoire (l)



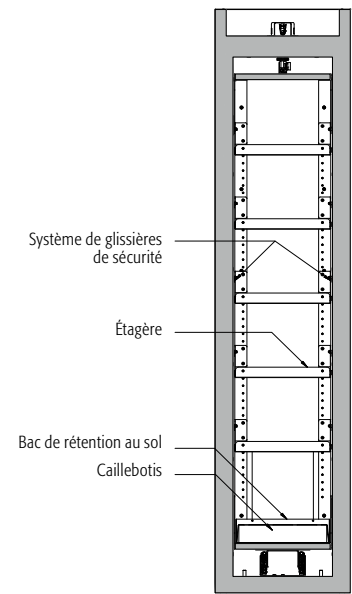
Vue de face



Vue latérale



Vue en coupe

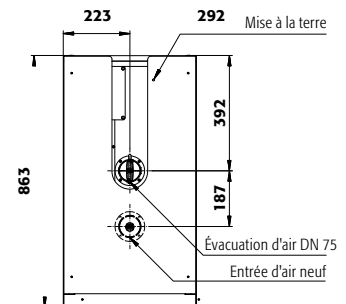


**Caractéristiques techniques**

**V90.196.045.VDAC**

Dimensions L x P x H extérieures	mm	450 x 863 x 1 966
Dimensions L x P x H intérieures	mm	331 x 773 x 1750
Poids sans équipement intérieur	kg	344
Renouvellement de l'air <b>10 fois</b>	m <sup>3</sup> /h	4
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
Tiroir vertical à charge maximale	kg	140
Charge répartie	kg/m <sup>2</sup>	583

**Vue de dessus**



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

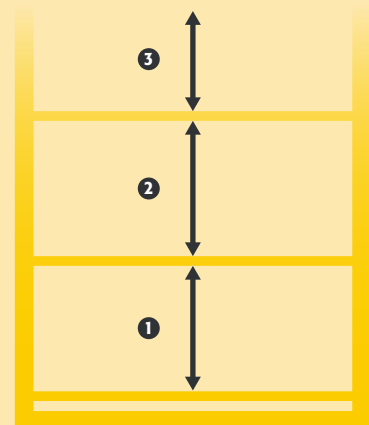
**Hauteurs de stockage des étagères**  
**5      4**

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

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**

(Système de glissières de sécurité en option)



En cours de certification GS



**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 standard en série après environ 60 secondes avec signal visuel et acoustique indiquant la fermeture de tiroir
- **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:

- Étagères avec une capacité de charge de 50 kg ;
- Caillebotis comme surface de rangement ;
- Bac de rétention au sol ;
- Tapis en caoutchouc antidérapants ;
- Système de glissières de sécurité.



#### 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

**POUEZ-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**



#### Caisson de ventilation à filtre intégré

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

**Code article 25099**

Toutes les armoires seront disponibles à partir du deuxième trimestre 2017



**Armoire de sécurité**

**V-MOVE-90 modèle V90.196.081.VDAC**

Couleur de corps : gris anthracite (RAL 7016), surface avant des tiroirs verticaux en acier inoxydable, équipement intérieur avec 9 étagères (4 de gauche, 5 de droite), 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**

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)

**Couleurs disponibles :**



**Autres exemples - comment passer une commande correctement**



<b>UNICOLEUR</b>		<b>Information / équipement</b>	<b>Code article</b>
<b>Corps sans équipements intérieurs :</b>		Corps sans équipement intérieur	35035
V90.196.081.VDAC:0012			
<b>Couleur du corps</b>		<b>Couleur du tiroirs verticaux</b>	<b>Code article</b>
Gris clair RAL 7035		Gris clair RAL 7035	001
Blanc pur RAL 9010		Blanc pur RAL 9010	005
<b>BICOLORE</b>		<b>Information / équipement</b>	<b>Code article</b>
<b>Corps sans équipements intérieurs :</b>		Corps sans équipement intérieur	35086
V90.196.081.VDAC:0013			
<b>Couleur du corps</b>		<b>Couleur du tiroirs verticaux</b>	<b>Code article</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
<b>Ensemble d'équipements intérieurs</b> (commande uniquement possible en même temps quel'armoire)		<b>Matériau</b>	<b>Code article</b>
À gauche : 4 étagères (uniformément réparties) - optimisées pour les bouteilles de 2,5 litres, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (V = 11,0 L)		Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	35102
À droite : 4 étagères (uniformément réparties) - optimisées pour les bouteilles de 2,5 litres, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (V = 11,0 L)			
À gauche : 5 étagères (uniformément réparties) - optimisées pour les bouteilles de 1 litre, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (V = 11,0 L)		Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	35103
À droite : 5 étagères (uniformément réparties) - optimisées pour les bouteilles de 1 litre, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (V = 11,0 L)			
À gauche : 4 étagères (uniformément réparties) - optimisées pour les bouteilles de 2,5 litres, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (V = 11,0 L)		Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	35104
À droite : 5 étagères (uniformément réparties) - optimisées pour les bouteilles de 1 litre, 1 caillebotis, 1 bac de rétention au sol (V = 11,0 L)			



## 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	819 x 863 x 1 966	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	819 x 863 x 1 966	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 719 x 35*	50,00			35097
Caillebotis	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	307 x 715 x 60				35098
Bac de rétention au sol	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035	309 x 717 x 80*	12,5	11		33524
Système de glissières de sécurité (pour une étagère)	Tôle d'acier revêtement époxy RAL 7035					35099
Tapis en caoutchouc antidérapant pour étagère	Noir	314 x 717 x 1				35575

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)

### 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 PREMIUMQ), 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.global](http://www.asecos.global) et aux clauses de votre revendeur spécialisé.**

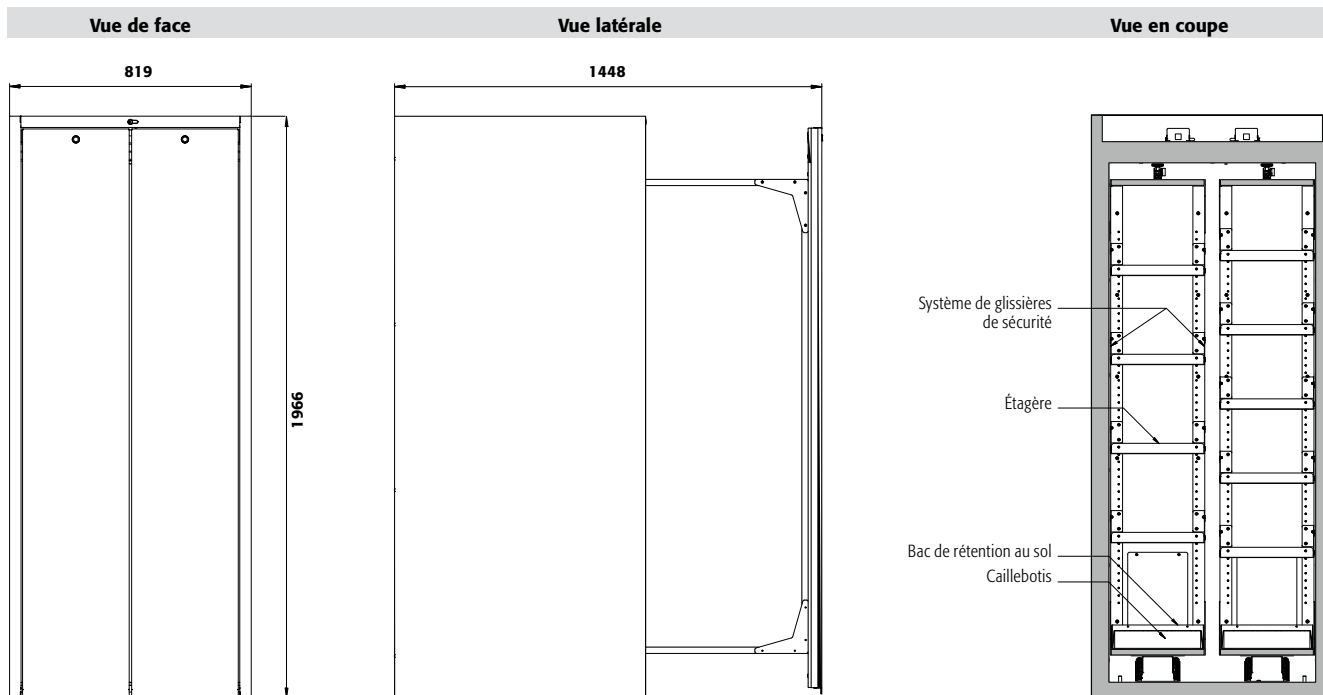
Janvier 2017 ©

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

## ICÔNES Armoires de sécurité - Fonctionnalités



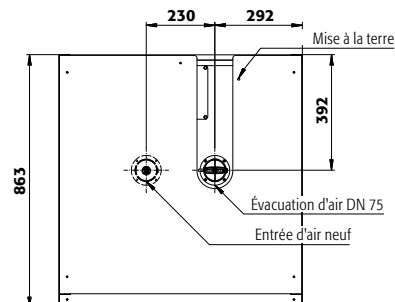


**Caractéristiques techniques**

**V90.196.081.VDAC**

Dimensions L x P x H extérieures	mm	819 x 863 x 1 966
Dimensions L x P x H intérieures	mm	701 x 773 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
Tiroir vertical à charge maximale	kg	140
Charge répartie	kg/m <sup>2</sup>	516

**Vue de dessus**



**V90.196.081.VDAC**

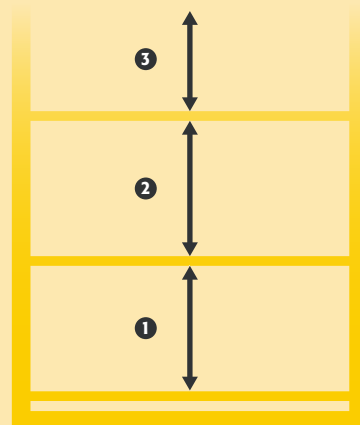
**Hauteurs de stockage des étagères**

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



**asecos GmbH**

Sicherheit und Umweltschutz  
Weiherfeldsiedlung 16-18  
DE-63584 Gründau

Téléphone +49 60 51 - 92 20-0  
Fax +49 60 51 - 92 20-10  
[info@asecos.com](mailto:info@asecos.com)

**asecos Sarl**

Sécurité et protection de l'environnement  
1, rue Pierre Simon de Laplace  
FR-57070 Metz

Téléphone +33 387 78 62 80  
Fax +33 387 78 43 19  
[info@asecos.fr](mailto:info@asecos.fr)

**asecos Ltd.**

Safety and Environmental Protection  
c/o Burton Accountancy Services  
16 Eastgate Business Centre  
Eastern Avenue  
Burton on Trent, Staffordshire  
GB-DE13 0AT

Téléphone +44 (0) 7880 435 436  
Fax +49 (0) 6051 922010  
[info@asecos.co.uk](mailto:info@asecos.co.uk)

**asecos bv**

Veiligheid en milieubescherming  
Tuinderij 15  
NL-2451 GG Leimuiden

Téléphone +31 172 50 64 76  
Fax +31 172 50 65 41  
[info@asecos.nl](mailto:info@asecos.nl)

**asecos S.L.**

Seguridad y Protección del Medio Ambiente  
CIM Vallès, Sector C, Nave 8,  
Despachos 1 y 2  
08130 - Santa Perpètua de Mogoda  
Barcelona (España)

Téléphone +34 902 300 385  
Fax +34 902 300 395  
[info@asecos.es](mailto:info@asecos.es)

**For all other countries please contact:**

asecos GmbH  
Safety and Environmental Protection  
Weiherfeldsiedlung 16-18  
DE-63584 Gründau

Téléphone +49 60 51 - 92 20-0  
Fax +49 60 51 - 92 20-10  
[info@asecos.com](mailto:info@asecos.com)