

FR

EP.V.34173.00 | 10/2023

asecos®



G
LINE

MANUEL D'UTILISATION

Armoires pour bouteilles de gaz
selon la norme EN 14470-2

5 ANS DE GARANTIE

Lorsque vous souscrivez un contrat BASICPlus, d'une durée fixe de 5 ans, vous bénéficiez d'une garantie de 5 ans pour votre armoire de sécurité.

Pour de plus amples informations sur nos garanties, veuillez consulter notre site web:



G LINE

G-CLASSIC-30



G30.205.140



G30.205.120



G30.205.090



G30.205.060
G30.205.060.R

G-ULTIMATE-90



G90.205.140



G90.205.120



G90.205.090



G90.205.060
G90.205.060.R



G90.205.060.2F
G90.205.060.2FR



G90.145.060
G90.145.060.R

**asecos GmbH**

Customer service
Weiherfeldsiedlung 16–18
D-63584 Gründau

Fax: +49 60 51 - 92 20-10
e mail: service asecos.com

Votre documentation personnelle pour l'armoire de sécurité asecos

Cher client,

Avec l'achat de votre armoire de sécurité de asecos, vous avez fait un investissement décisif dans la sécurité de votre maison. Devant vous, vous avez un produit innovant fabriqué à partir de matériaux de haute qualité, ce qui garantit une qualité optimale.

Les armoires de sécurité d'asecos ont une documentation d'approbation complète. Nous archivons pour vous les documents d'approbation de chaque armoire individuelle jusqu'à ce que vous nous les demandiez à l'aide de ce formulaire si nécessaire (par exemple, lors d'une inspection sur site ou autre).

Il suffit de détacher ou de copier ce formulaire et de nous le renvoyer par télécopie avec votre adresse et le numéro de série de l'armoire.

Cordialement
asecos GmbH

Contact

Société**Rue****Code postal****Ville****Nom de la personne de contact****e-mail****N° de téléphone****Numéros de série des armoires de sécurité**

MODE D'EMPLOI

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir opté pour une de nos armoires de sécurité ; vous avez par ce biais réalisé un investissement décisif pour la sécurité dans votre maison. Nos armoires de sécurité permettent de stocker des substances dangereuses sur le lieu de travail avec un maximum de sécurité et de confort.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Familiarisez-vous en détail avec les avantages et la commande simple des armoires de sécurité. Cela vous simplifiera le travail quotidien avec des substances dangereuses.

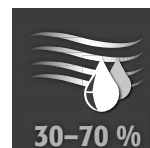
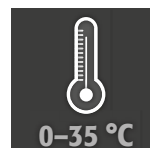
Merci beaucoup.
Votre équipe asecos

1. REMARQUES • DIRECTIVES • GARANTIE	5
1.1. Consignes générales en matière de sécurité technique	5
1.2. Garantie	5
1.3. Détails de l'armoire	5
2. TRANSPORT	5
2.1. Generalites	5
2.2. Transfert de l'armoire	6
3. INSTALLATION • MISE EN SERVICE • FONCTIONNEMENT	6
3.1. Ajustage des armoires	6
3.2. Mise en service	6
4. MÉCANISMES DE FERMETURE	6
4.1. Types de fermetures	6
4.2. Ouverture de la porte à double battant	7
5. AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR	7
5.1. Rails de Montage	7
5.2. Entretoise pour bouteilles	7
5.3. Entretoise pour bouteilles latérale	8
5.4. Rampe d'accès	9
5.5. Étagère et caillebotis pour charges lourdes	9
5.6. étagère, version inclinée	9
6. PASSAGE DE TUYAUX / CÂBLES	9
6.1. Diamètre / nombre de conduites / câbles	9
6.2. Matériau des conduites	10
6.3. Trous de forage et distances de forage	10
6.4. Zones de réalisation	10
6.5. Presse etoupe	10
6.6. Obturation des trous ouverts	11
7. STOCKAGE	11
8. MISE A LA TERRE	11
8.1. Prise de terre	11
8.2. Mise à la terre PREMIUM	12
9. VENTILATION	12
9.1. Informations générales	12
9.2. Remarques pour colliers de protection contre l'incendie • bouches d'aération • soupapes de protection contre l'incendie	13
9.3. Manchon de protection contre l'incendie	13
9.4. Montage des buses de ventilation	13
9.5. Montage des vannes de protection contre l'incendie	14
10. INCENDIE • MISE AU REBUT	14
10.1. Ouverture de l'armoire après un incendie	14
10.2. Mise au rebut	14
11. CONTRÔLE DE SÉCURITÉ TECHNIQUE	14
11.1. Pièces d'usure	15
11.2. Contact	15
12. DESSIN TECHNIQUE	16
13. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	17

1.1. CONSIGNES GÉNÉRALES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ TECHNIQUE

- Respecter les lois et les prescriptions applicables concernant la manipulation des substances dangereuses ainsi que les remarques contenues dans ce mode d'emploi.
- Respecter les conditions d'implantation in situ (p.ex. vissages des armoires sur les murs du bâtiment).
- Il est impératif de suivre à la lettre les instructions du service de surveillance technique.
- Respecter les prescriptions de prévention des accidents ainsi que l'ordonnance sur les lieux de travail.
- Confier les contrôles de sécurité technique exclusivement à du personnel spécialisé et agréé, utiliser les pièces de rechange d'origine.
- L'armoire ne peut être utilisée que conformément aux instructions ; l'accès doit être interdit aux personnes non autorisées.
- L'appel à du personnel formé / autorisé permet d'exclure les dysfonctionnements, les dommages et la corrosion qui peuvent survenir à la suite d'un transport incorrect.
- La zone de pivotement des portes doit toujours rester libre, toujours refermer les portes.
- Respecter les limites maximales pour les quantités stockées, les sollicitations, etc.
- Pour éviter une atmosphère explosible et des vapeurs nocives, une ventilation technique adéquate est urgemment recommandée. Respectez à ce propos les remarques concernant le raccordement à un système de ventilation.
- Avant la première mise en service, l'utilisateur doit procéder à un contrôle visuel de l'armoire de sécurité afin de détecter des dommages éventuels.

Exigences d'installation



1.2. GARANTIE

La garantie accordée pour ce produit est convenue entre vous-même (le client) et le distributeur spécialisé (le vendeur). asecos offre une garantie de 24 mois à dater du jour de l'achat pour les produits mentionnés dans le mode d'emploi. En tant que dispositifs de sécurité technique, tous les modèles sont soumis à une obligation de contrôle annuel par le personnel spécialisé et agréé par le fabricant. En l'absence de tels contrôles, tout recours à la garantie de la part du client à l'encontre du fabricant est exclu.

1.3. DÉTAILS DE L'ARMOIRE

Données relatives à l'armoire : carnet de bord (joint à l'armoire)

Dessin technique : annexe

Caractéristiques techniques : tableau à l'annexe

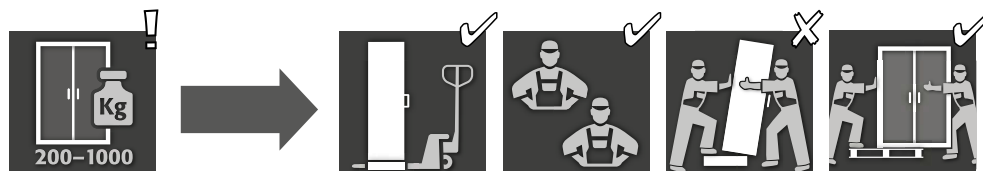
Vous trouverez un aperçu complet des modèles au début du mode d'emploi.

G-CLASSIC-30 • G-ULTIMATE-90

Ces modèles sont testés, certifiés et marqués conformément aux exigences de la norme BS EN 14470-2. Ils sont destinés au stockage et à la vidange des bouteilles de gaz dans des immeubles, conformément aux réglementations nationales en vigueur.

2. TRANSPORT

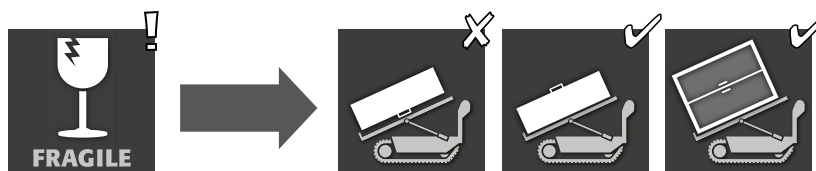
2.1. GENERALITES



ATTENTION :

Transporter l'armoire en position debout jusqu'au lieu d'implantation définitif avec un chariot élévateur, après l'avoir arrimée et protégée contre tout glissement. Les sécurités de transport dans les joints des portes ne peuvent être enlevées que directement sur le lieu d'implantation ! Un transport incorrect peut mener à des dommages non visibles sur l'isolation coupe-feu ! Nous ne pouvons garantir la qualité requise que si l'armoire est transportée vers le lieu d'utilisation par notre personnel spécialisé et formé spécialement à ces fins !

2.2. TRANSFERT DE L'ARMOIRE

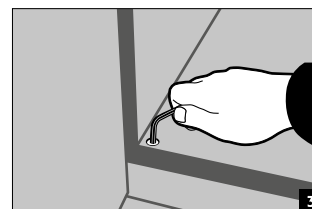
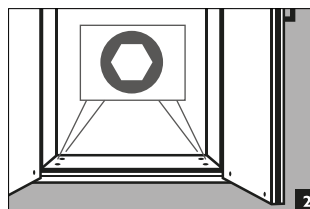
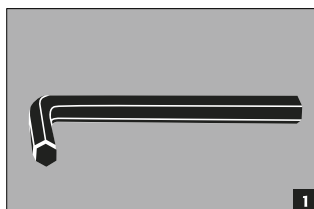
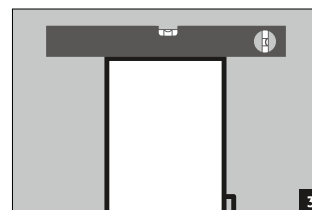
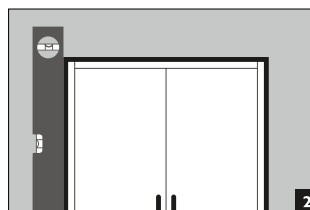
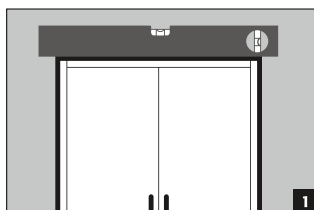
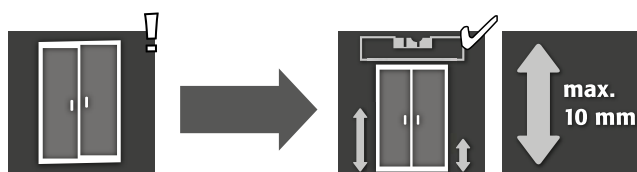


ATTENTION :

Transfert de l'armoire uniquement sans à-coups!

3. INSTALLATION - MISE EN SERVICE - FONCTIONNEMENT

3.1. AJUSTAGE DES ARMOIRES

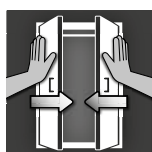


3.2. MISE EN SERVICE

- Avant la première mise en service, l'utilisateur doit procéder à un contrôle de l'armoire de sécurité afin de détecter des dommages éventuels comme p.ex. des joints défectueux ou détachés, il doit également vérifier l'ajustage correct et le bon fonctionnement des portes (charnières, systèmes de verrouillage, éventuellement ferme-porte et système de maintien des portes).
L'armoire et les accessoires ne peuvent être utilisés que s'ils sont en parfait état.

4. MÉCANISMES DE FERMETURE

4.1. TYPES DE FERMETURES



Portes refermables uniquement à la main



Cylindre profilé

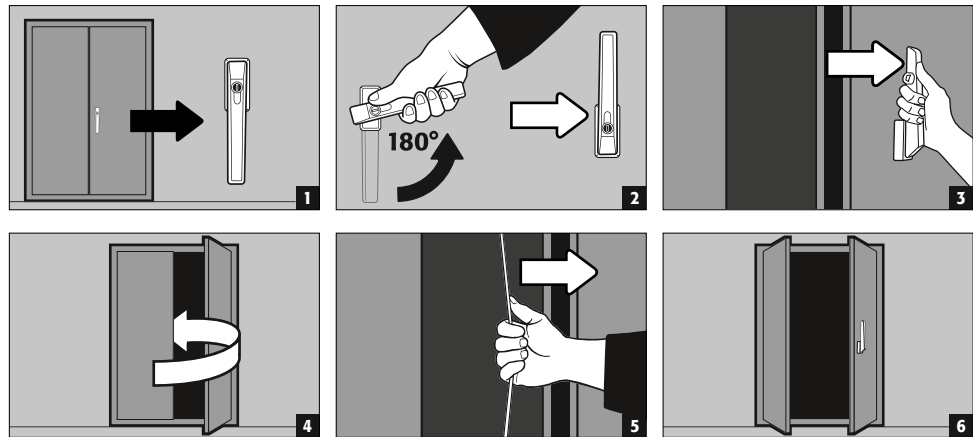


ATTENTION :

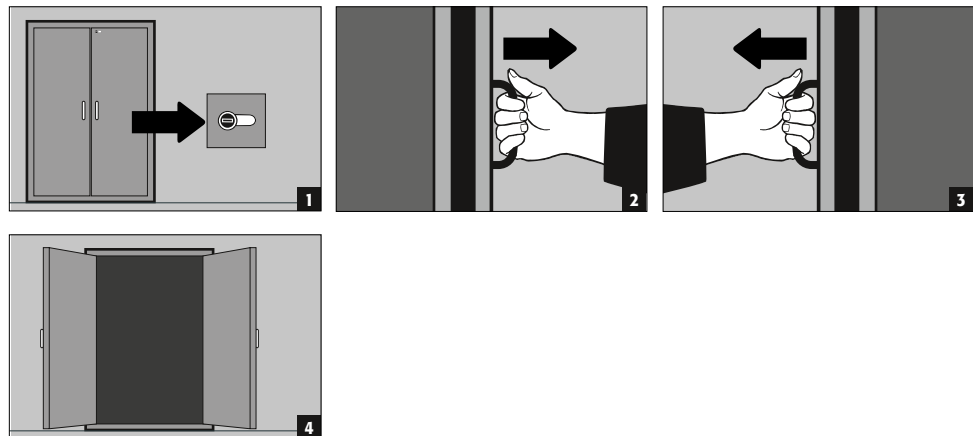
si personne ne doit accéder au contenu de l'armoire, le propriétaire / l'utilisateur doit veiller à ce que les portes soient toutes maintenues fermées. De manière générale, noter que les armoires ne possèdent aucun déverrouillage d'urgence : les personnes qui sont enfermées dans les armoires ne peuvent plus se libérer d'elles-mêmes !

4.2. OUVERTURE DE LA PORTE À DOUBLE BATTANT

G-ULTIMATE-90



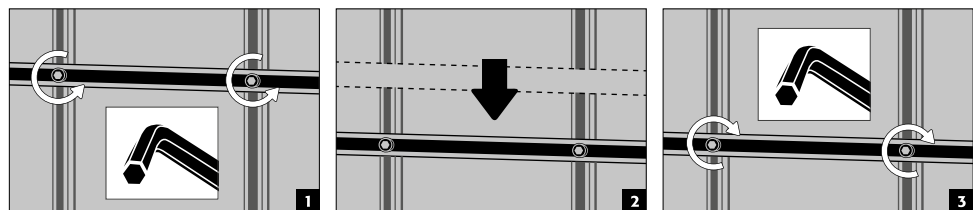
G-CLASSIC-30



5. AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

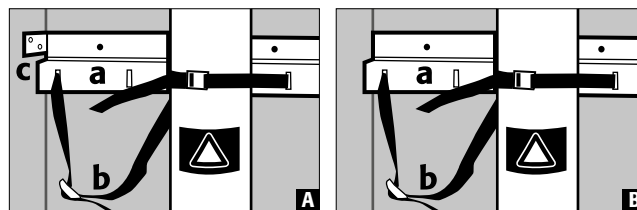
5.1. RAILS DE MONTAGE

- pour robinetterie de gaz sous pression, réglables en hauteur



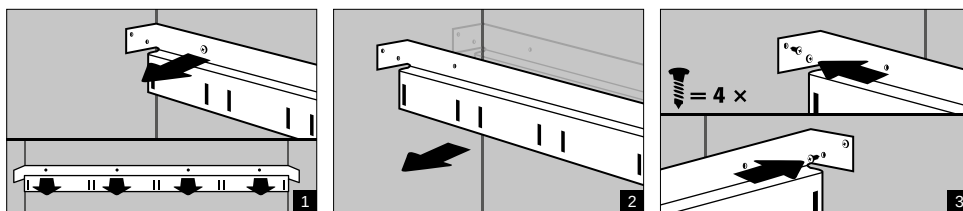
5.2. ENTRETOISE POUR BOUTEILLES

[A] G-ULTIMATE-90
[B] G-CLASSIC-30

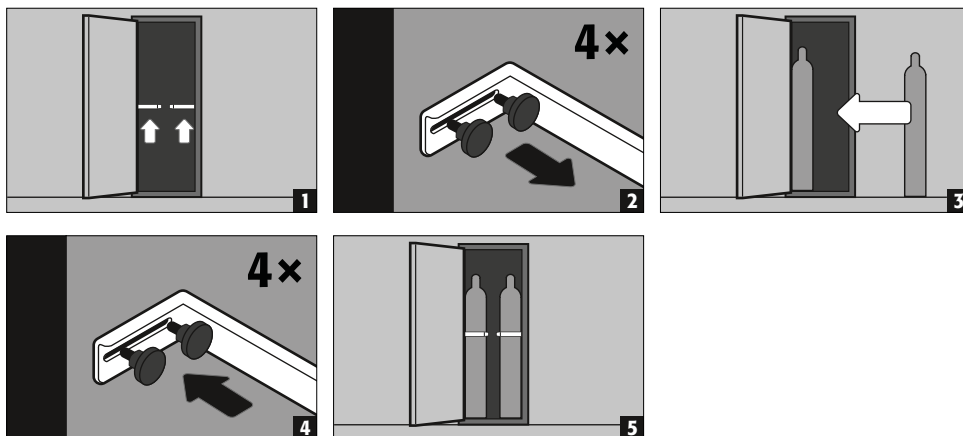


- a Montage solide sur la paroi arrière
- b Sangle pour sécuriser les bouteilles de gaz
- c Réglable en profondeur (G-ULTIMATE-90)

Profondeur réglable pour G-ULTIMATE-90

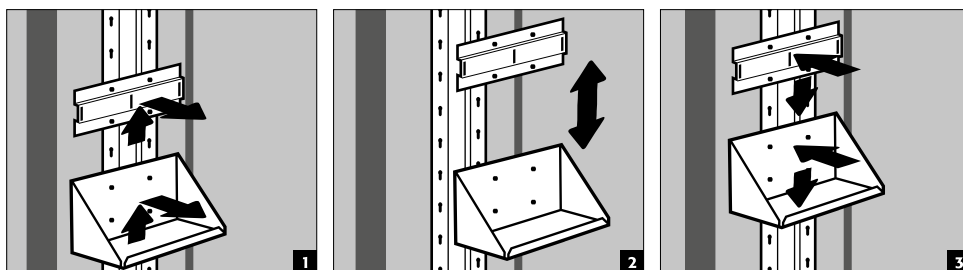


Porte-bouteilles G90.205.060.2F



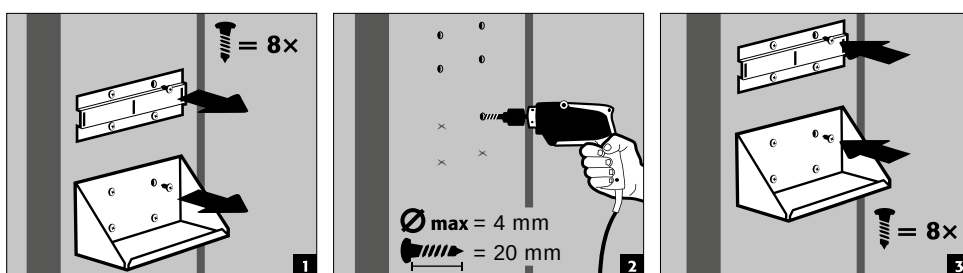
5.3. ENTRETOISE POUR BOUTEILLES LATÉRALE

PORTE-BOUTEILLES LATÉRAL (réglable sans outils)



- S'accroche au rail de montage et peut être réglé en hauteur

PORTE-BOUTEILLES LATÉRAL (vissé)



- Réglable en hauteur, il se visse sur la paroi latérale.



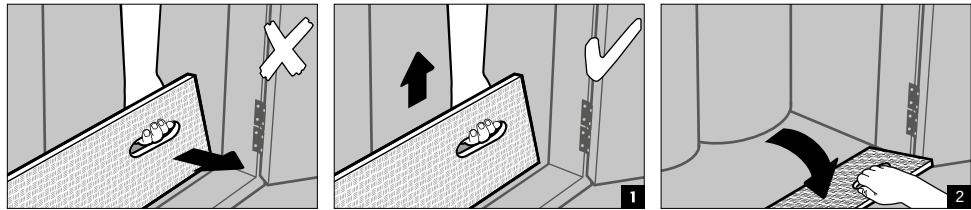
ATTENTION Modèle G90.205.060.2F(R)

Avec ce modèle, l'utilisation de panneaux spéciaux coupe-feu signifie qu'il est strictement interdit de monter des pièces encastrées ou de percer des trous sur les parois latérales !

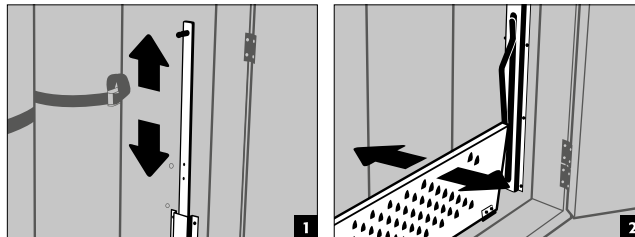
5.4. RAMPE D'ACCES

- S'immobilise automatiquement en position rabattue

STANDARD



CONFORT



5.5. ÉTAGÈRE ET CAILLEBOTIS POUR CHARGES LOURDES

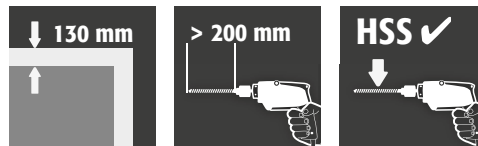
L'étagère ou le caillebotis pour charges lourdes est installé en usine à une hauteur de 1100 mm. Les positions spéciales sont possibles mais nécessitent une clarification technique préalable et la préparation d'un plan de dégagement/assemblage payant.

5.6. ÉTAGÈRE, VERSION INCLINÉE

Pour le stockage de petites bouteilles de gaz

Les étagères inclinées sont installées en usine dans une position prédéfinie. Les bouteilles de gaz d'une longueur maximale de 590 mm et d'un manomètre de 100 mm peuvent être stockées ici en standard. Le stockage de bouteilles de gaz de dimensions différentes ainsi que des positions spéciales des étagères sont possibles, mais nécessitent une clarification technique préalable ainsi que la préparation d'un plan de dégagement/assemblage payant.

6. PASSAGE DE TUYAUX / CÂBLES



PRUDENCE

N'utilisez pas de forets à bois ou plats. Le seul type de foret à utiliser est le foret HSS.

6.1. DIAMÈTRE / NOMBRE DE CONDUITES / CÂBLES



REMARQUE

Les diamètres maximaux autorisés selon la norme DIN EN 14470-2 doivent être respectés !

- › Diamètre extérieur 10 mm pour les tuyaux
- › Diamètre extérieur 20 mm pour les câbles

Le nombre de passages doit être réduit au minimum nécessaire.

Un maximum de 3 passages de tuyaux et de 2 passages de câbles est autorisé par bouteille de gaz comprimé.

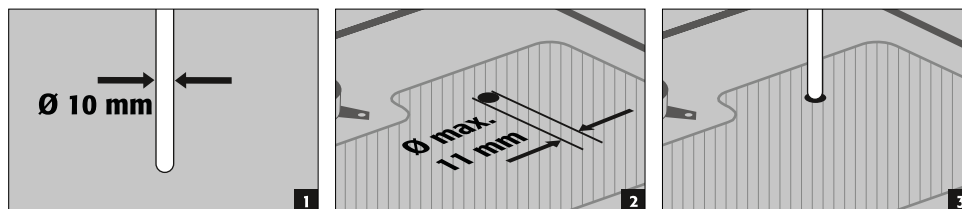
6.2. MATÉRIAU DES CONDUITES

Il est recommandé d'utiliser des tubes en acier inoxydable ou dans un matériau présentant une conductivité thermique similaire afin de maintenir la résistance au feu définie et spécifiée lors de l'essai. L'utilisation de tubes en cuivre d'un diamètre extérieur maximal de 10 mm est autorisée sans affecter négativement la résistance au feu testée des armoires.

6.3. TROUS DE FORAGE ET DISTANCES DE FORAGE

Le trou de forage peut être percé au maximum 1 mm de plus que le diamètre extérieur de la conduite ou du câble électrique utilisé. La conduite ou le câble peut être acheminé à travers le plafond de l'armoire sans aucune autre mesure d'isolation.

Exemple

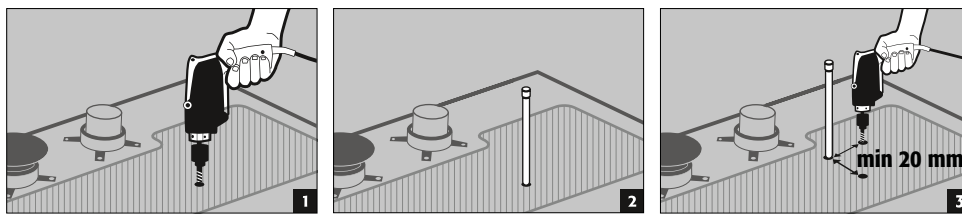


- Conduite avec un diamètre extérieur de 10 mm = diamètre à partir du trou de forage 11 mm
- Câble d'un diamètre extérieur de 20 mm = diamètre du trou de forage 21 mm



PRUDENCE

Une distance minimale de 20 mm de tous les côtés entre les trous doit être respectée.



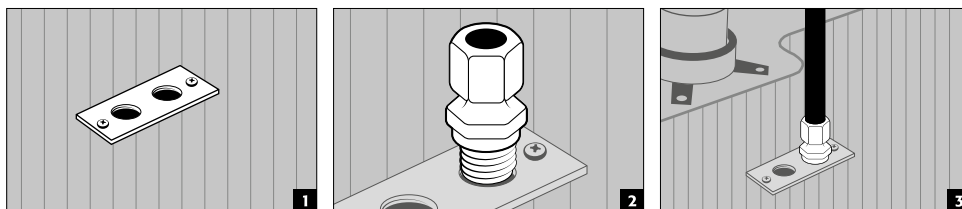
6.4. ZONES DE RÉALISATION

La zone de passage possible des tuyaux et des câbles à travers le plafond de l'armoire est marquée en conséquence à l'intérieur et à l'extérieur.

- Les trous peuvent être percés dans les deux sens (de l'intérieur vers l'extérieur ou inversement)
- Remarquez toutefois qu'en fonction de la pression exercée lors du perçage, le trou peut se briser sur le côté opposé. Pour des raisons optiques, il est donc recommandé de percer de l'intérieur vers l'extérieur.
- Lorsque vous percez de l'intérieur, vous devez respecter une distance d'au moins 5 cm par rapport à la paroi arrière. Si vous devez percer plus en arrière, le perçage n'est alors possible que de l'extérieur vers l'intérieur.

6.5. PRESSE ETOUPE

- Grâce au taraudage R3/8" mis en place, il est ensuite possible de monter dans une seconde étape des presse-étoupes conventionnels.



6.6. OBTURATION DES TROUS OUVERTS

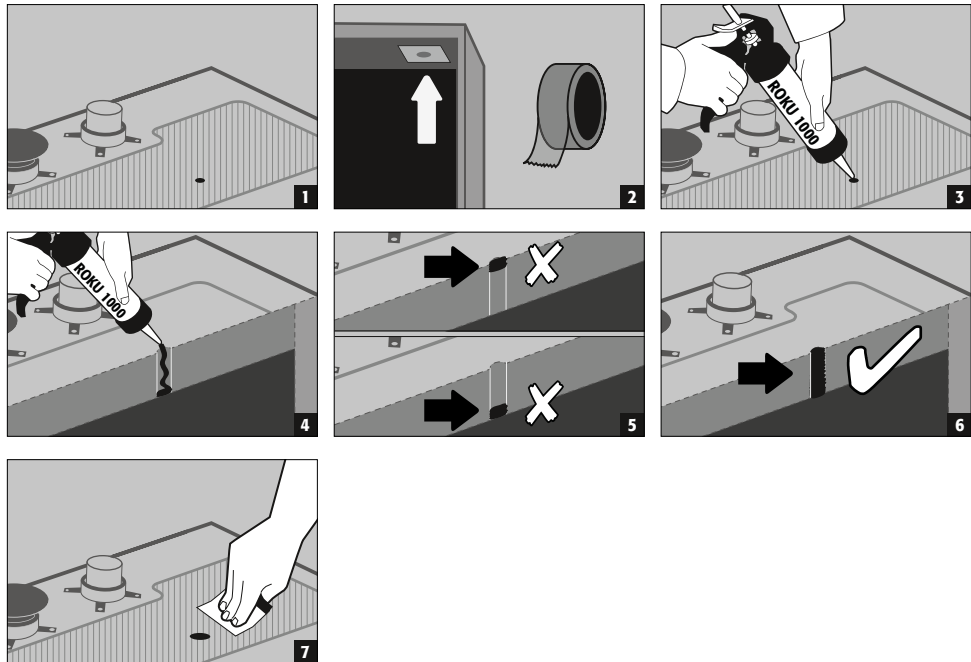


PRUDENCE :

Les diamètres de passage maximaux autorisés selon la norme BS EN 14470-2 (10 mm pour les tuyaux, 20 mm pour les câbles) doivent être respectés !

Tous les trous non utilisés dans la paroi de l'armoire doivent être correctement scellés avec un mastic de protection contre le feu approprié (ROKU 1000, numéro de commande 6520) sur toute la surface et toute l'épaisseur de la paroi.

Il est recommandé de fabriquer les tubes en acier inoxydable ou dans un matériau ayant des propriétés conductrices similaires afin de maintenir les caractéristiques de résistance au feu établies et spécifiées lors de l'essai.



7. STOCKAGE

- Le volume total des bouteilles de gaz rangées ne doit pas dépasser 210 l + 10 l (bouteille de gaz de rinçage).



Pour tous les modèles : Respecter les réglementations nationales en vigueur selon le type de classe de l'armoire !

8. MISE A LA TERRE

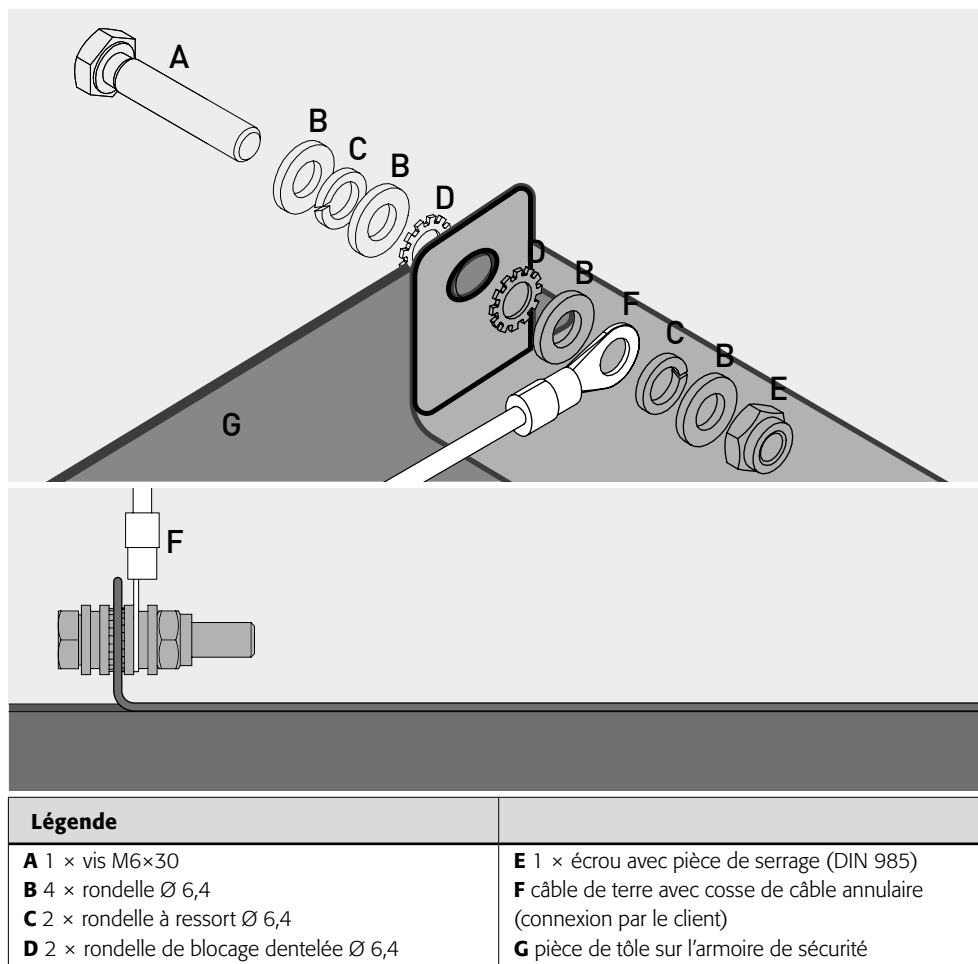
8.1. PRISE DE TERRE

G-ULTIMATE-90

Tous les modèles G-ULTIMATE-90 disposent d'une connexion à la terre. Le corps de l'armoire (panneaux latéraux et de toit) est relié entre eux par conductivité métallique via la connexion à la terre. La connexion à la terre est préparée pour la création d'une compensation de potentiel sur site. Le matériel correspondant est fourni avec le produit et doit être monté sur place à l'endroit approprié sur la section de tête.

G-CLASSIC-30

Les modèles G-CLASSIC-30 n'ont pas de connexion à la terre.



8.2. MISE À LA TERRE PREMIUM

Ils ne sont disponibles qu'avec l'armoire pour l'assemblage en usine.

En option, les armoires G-ULTIMATE-90 sont équipées comme suit, moyennant un supplément de prix :

- connexion conductrice métallique supplémentaire des plaques de porte, des poignées de porte et de la plinthe avec le corps de l'armoire (article 39621 / HFE.34157).

9. VENTILATION

9.1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

- En cas de branchement sur un système de ventilation, contrôler le raccordement correct à celui-ci. (p.ex. à l'aide d'un tube fumigène)



ATTENTION

Les vannes coupe-feu dans la zone des raccordements d'évacuation et d'alimentation en air sont des composants importants pour la sécurité et la maintenance.

Le stockage de gaz corrosifs peut avoir un effet néfaste sur le fonctionnement des mécanismes de fermeture d'air d'alimentation et d'échappement.

Afin de vérifier le bon fonctionnement ou de pouvoir remplacer un élément défectueux, veuillez noter que des tuyaux de raccordement flexibles ou des pièces coulissantes sont utilisés lors du raccordement à un système d'évacuation d'air afin d'assurer un démontage et un remontage faciles du raccordement d'évacuation d'air.



ATTENTION :

Avec les armoires pour bouteilles de gaz qui sont raccordées à un système technique de ventilation, les conditions minimales de renouvellement d'air selon la norme NF EN 14470-2 doivent être satisfaites. La ventilation doit fonctionner en permanence et déboucher à l'air libre, dans une zone sans danger. La perte de pression dans l'armoire ne peut pas dépasser 150 Pa. La vitesse d'afflux de l'air doit se monter au moins à 20 cm/s.

Taux minimum de recirculation de l'air pendant le stockage :



FR

9.2. REMARQUES POUR COLLIERS DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE - BOUCHES D'AÉRATION - SOUPAPES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE



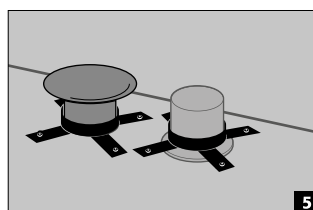
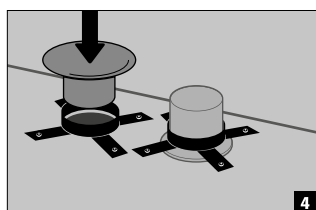
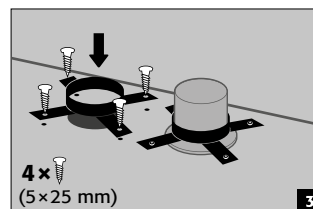
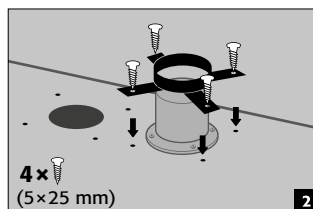
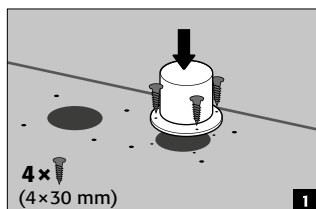
REMARQUE pour le montage des colliers de protection contre le feu, des buses de ventilation et des soupapes de protection contre le feu

Les colliers de protection contre le feu, les buses de ventilation ou les soupapes de protection contre le feu ne sont pas montés en usine pour des raisons de transport et sont fournis avec l'armoire.

- Les soupapes/colliers de protection contre le feu sont également un facteur décisif pour la résistance au feu testée des armoires en cas d'incendie !
- Il est donc essentiel de les monter sur les ouvertures d'alimentation et d'évacuation d'air après l'installation de l'armoire de stockage de sécurité sur le lieu d'utilisation.
- Les colliers de protection contre le feu, les buses d'aération ou les soupapes de protection contre le feu doivent également être installés si aucune ventilation technique de l'armoire de sécurité n'est prévue !
- Les éventuels joints de protection contre feu dans les trous ne doivent pas être enlevés ! La connexion à un système d'évacuation d'air technique se fait toujours au niveau de la pièce de connexion / vanne de protection contre le feu sur le côté droit (vu de l'avant).

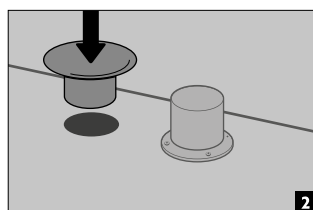
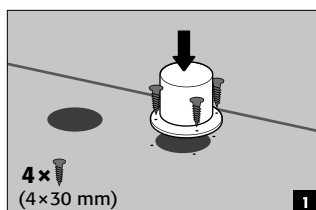
9.3. MANCHON DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

POUR LES MODÈLES :
G90.205.140
G90.205.120



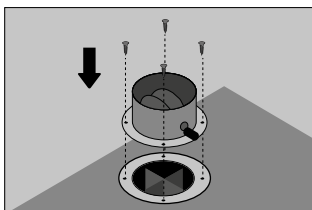
9.4. MONTAGE DES BUSES DE VENTILATION

Pour les modèles :
G90.205.090
G90.205.060(2F)



9.5. MONTAGE DES VANNES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

G-CLASSIC-30



Après la mise en place de l'armoire de sécurité sur le lieu d'utilisation, les valves de protection contre l'incendie incluses dans l'armoire (elles sont démontées pendant le transport pour éviter tout dommage) doivent être fixées aux orifices d'alimentation et d'évacuation d'air. Les valves doivent également être montées si aucune ventilation technique de l'armoire de sécurité ne doit avoir lieu ! Pour monter les vannes (voir l'image), positionnez-les sur les trous existants pour l'alimentation et l'évacuation d'air et vissez-les à la partie supérieure de l'armoire à l'aide des vis fournies (4 pièces/vanne) (les joints de protection contre le feu dans les trous ne doivent pas être enlevés !)

10. INCENDIE - MISE AU REBUT

10.1. OUVERTURE DE L'ARMOIRE APRÈS UN INCENDIE



ATTENTION :

Selon la durée de l'incendie, un mélange inflammable de vapeur et d'air peut s'être formé à l'intérieur et c'est pourquoi il convient d'écarter toute source d'allumage dans un rayon de 10 m autour de l'armoire avant d'ouvrir cette dernière.

Utiliser uniquement des outils ne produisant pas d'étincelles !
Ouvrir l'armoire avec une précaution extrême !

10.2. MISE AU REBUT



Les armoires peuvent être démontées et les composants triés pour mise au rebut.

11. CONTRÔLE DE SÉCURITÉ TECHNIQUE

En tant qu'installations de sécurité technique, les armoires doivent être contrôlées au moins une fois par année quant à la sécurité technique. La date du prochain contrôle est indiquée sur la plaquette de contrôle sur la face extérieure de la porte. Ce contrôle annuel ne peut être exécuté que par un employé autorisé de la société asecos, avec toute la minutie nécessaire et pour le maintien de votre recours à la garantie en cas d'incendie (voir aussi à ce sujet notre brochure de service).

En outre, nous vous recommandons de procéder vous-même à un contrôle de fonctionnement quotidien et mensuel :

- Fonctionnement parfait des portes :
 - charnières
 - système de verrouillage
 - ferme-porte
 - système d'arrêt de l'ouverture de la porte
- placement et état corrects des joints de protection contre le feu

Cas de dommages

En cas de dommages, veuillez contacter votre revendeur le plus proche afin de faire réparer l'armoire avec des pièces de rechange d'origine. Les armoires peuvent être nettoyées avec des produits d'entretien ménager et un chiffon.

11.1. PIÈCES D'USURE

Différents composants techniques de sécurité de l'armoire de sécurité sont des pièces d'usure et doivent être remplacés à intervalle régulier par le service après-vente d'asecos.

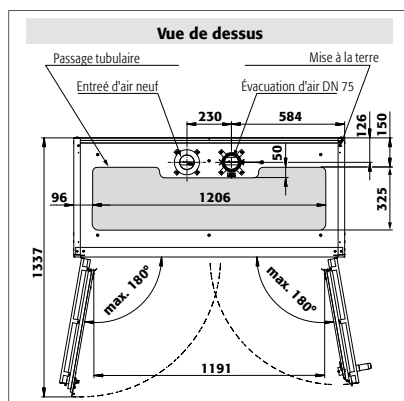
Sur demande, vous recevrez une liste des pièces concernées pour votre armoire de sécurité via service@asecos.com.

11.2. CONTACT

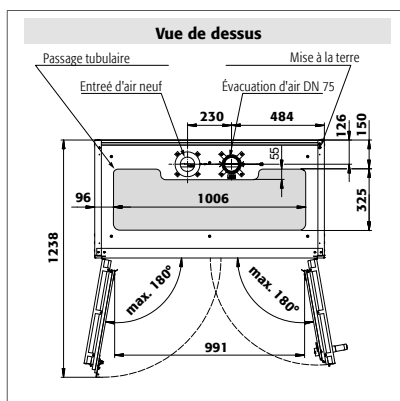
**CONTACT:**

En cas de vices ou de réclamations au sujet de nos produits (endéans la période de garantie et après celle-ci), pour convenir d'un rendez-vous pour le contrôle technique de sécurité ou pour conclure un contrat de maintenance, veuillez contacter notre ligne d'assistance au numéro : Tel: +33 387 78 62 80 info@asecos.fr

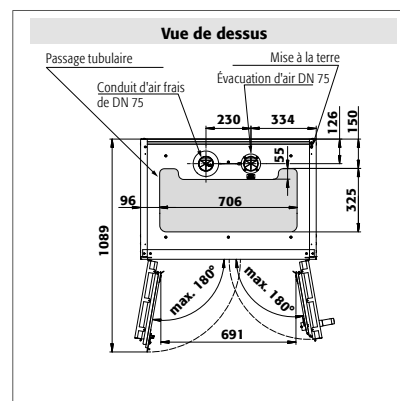
12. DESSIN TECHNIQUE



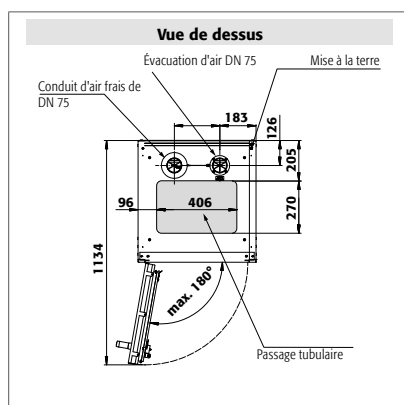
G90.205.140



G90.205.120

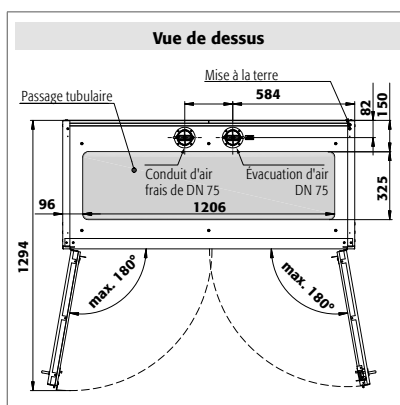


G90.205.090

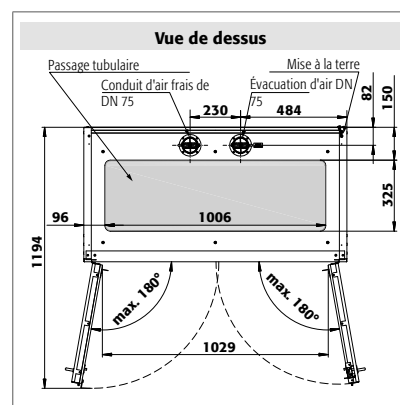


G90.205.060
G90.145.060
G90.205.060.2F

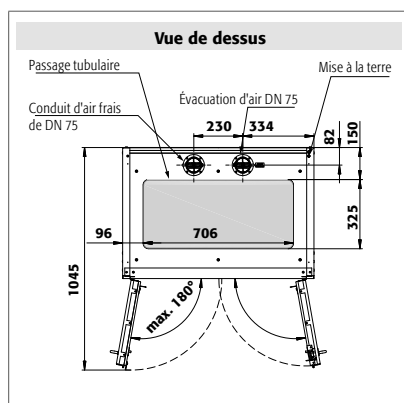
G90.205.060.R
G90.145.060.R
G90.205.060.2F.R



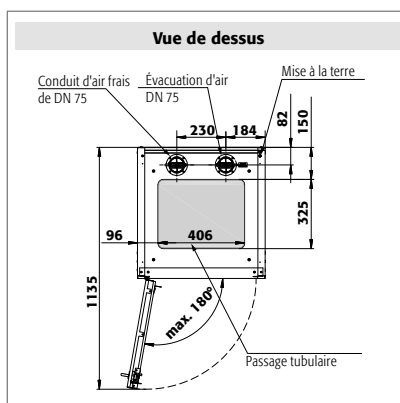
G30.205.140



G30.205.120



G30.205.090



G30.205.060

G30.205.060.R

13. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Légende du tableau « Caractéristiques techniques »

Dimensions l x p x H extérieur	Dimensions l x p x H intérieur	Type	Poids de l'armoire vide	Charge maximale	Charge répartie	Renouvellement d'air 120 fois	

G-LINE type 90				kgs	kgs	kg/m²	m³/h	Pa
G90.205.140	1398 x 615 x 2050 mm	1245 x 400 x 1858 mm	G90	690	600	571,00	111	143
G90.205.120	1198 x 615 x 2050 mm	1045 x 400 x 1858 mm	G90	610	600	625,00	93	103
G90.205.090	898 x 615 x 2050 mm	745 x 400 x 1858 mm	G90	490	600	752,00	66	147
G90.205.060	598 x 615 x 2050 mm	477 x 425 x 1858 mm	G90	365	600	999,00	42	85
G90.205.060.R	598 x 615 x 2050 mm	477 x 425 x 1858 mm	G90	365	600	999,00	42	85
G90.145.060	598 x 615 x 1450 mm	445 x 425 x 1246 mm	G90	278	600	909,00	28	42
G90.145.060.R	598 x 615 x 1450 mm	445 x 425 x 1246 mm	G90	278	600	909,00	28	42
G90.205.060.2F	598 x 615 x 2050 mm	477 x 425 x 1858 mm	G90	365	600	999,00	45	76
G90.205.060.2FR	598 x 615 x 2050 mm	477 x 425 x 1858 mm	G90	365	600	999,00	45	76

				kgs	kgs	kg/m²	m³/h	Pa
G-LINE type 30								
G30.205.120	1198 x 616 x 2050 mm	1094 x 479 x 1874 mm	G30	485	600	560,00	118	103
G30.205.090	898 x 616 x 2050 mm	794 x 479 x 1874 mm	G30	340	600	648,00	86	147
G30.205.060	598 x 616 x 2050 mm	494 x 479 x 1874 mm	G30	290	600	921,00	53	85
G30.205.060.R	598 x 616 x 2050 mm	494 x 479 x 1874 mm	G30	290	600	921,00	53	85

La charge superficielle se calcule à partir du poids total de l'armoire (l'armoire vide et son contenu) divisé par sa surface utile. Cette dernière est le produit de la largeur de l'armoire multipliée par sa profondeur (somme de la profondeur de l'armoire et de la zone de circulation de 1.000 mm devant cette dernière). L'indication de la charge par unité de surface dans le mode d'emploi est une valeur théorique, étant donné que l'indication de la charge représente la valeur maximale admissible pour la construction de l'armoire. Le calcul de la charge par unité de surface individuelle doit toujours être effectué sur la base du chargement réel (poids de l'aménagement intérieur et poids des récipients stockés).

EXEMPLE du modèle de calcul de la charge surfacique théorique G90.205.120

Poids de l'armoire	610 kg
Charge :	600 kg
Zone de travail :	1200 mm × (616+1000) mm
Calcul :	$\frac{610+600 \text{ kg}}{1,2 \text{ m} \times 1,615 \text{ m}} = \frac{1210 \text{ kg}}{1,938 \text{ m}^2} = 625 \text{ kg}$

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
DE-63584 Gründau

☎ +49 6051 92200
✉ +49 6051 922010
📧 info@asecos.com

Asecos BV

Veiligheid en milieubescherming
Christiaan Huygensweg 4
NL-2408 AJ Alphen a/d Rijn

☎ +31 172 506476
✉ +31 172 506541
📧 info@asecos.nl

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
7 rue du Pré Chaudron
FR-57070 Metz

☎ +33 3 87 78 62 80
📧 info@asecos.fr

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
C/ Calderí, s/n – Ed. CIM Vallés, planta 7,
oficinas 75-77
ES-08130 – Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

☎ +34 935 745911
✉ +34 935 745912
📧 info@asecos.es

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
Profile House
Stores Road
Derby, Derbyshire
DE21 4BD

☎ +44 1332 415933
📧 info@asecos.co.uk

asecos

Safety and Environmental Protection Inc.
c/o Schumann Burghart LLP
1500 Broadway, Suite 1902
NYC 10036, New York, USA

☎ +1 727 251 9491
✉ +49 6051 922010
📧 info@asecos.com

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

☎ +41 62 754 04 57
✉ +41 62 754 04 58
📧 info@asecos.ch

asecos AB

Säkerhet och miljöskydd
Skyttelgatan 25
753 42 Uppsala

☎ +46 18 34 95 55
📧 info@asecos.se