

Technique de l'abri

Nr. 01



Produkt

SKU: K600.000.038.0



Nr. 02



Produkt

SKU: K600.000.039.0





Ventilateur VA 40/75/150

SKU: K342.000.000.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

Le ventilateur adapté au système de ventilation d'abri VA 75/150 aspire l'air de l'extérieur par dépression et alimente en permanence l'abri en air neuf. Une surpression est ainsi générée dans l'abri, ce qui chasse l'air vicié et crée une circulation d'air. Le ventilateur est entraîné par un moteur électrique qui peut toutefois être actionné manuellement à l'aide d'une manivelle en cas de panne de courant.

Données techniques :

Débit : 75 / 150 m³/h
Pression statique : 1100/700 Pa
Vitesse de rotation : 2825 tr/min
Tension : 3 x 400 V
Fréquence : 50 Hz
Courant absorbé : 0.6 A
Courant de démarrage : 2.7 A
Puissance : 180 W
Agréments : BZS T 98-005

Lors du montage, il faut impérativement veiller à n'utiliser que des composants disposant d'une homologation BZS. Cela comprend également les ancrages, les chevilles et autres éléments de fixation. En outre, il faut veiller à ce que les couples de serrage soient respectés conformément aux instructions de montage.





Equipement de toilettes sèches TC-15 pour 20 places protégées au maximum

SKU: K600.000.061.0

Les toilettes sèches indépendantes des produits chimiques et de l'eau sont un système très simple qui convient parfaitement à l'utilisation dans les abris.

Données techniques :

Matériau : plastique

Nombre de places protégées : 20

Inclus dans la livraison :

- 3x seau avec couvercle
- 1x anneau à emboîter
- 1x siège avec couvercle
- 1x insert
- 15x set de sacs à 50 pcs.
- 2x Set de sacs à 25 pcs.





Produkt

SKU: K303.000.000.0





Produkt

SKU: K373.000.000.0





Produkt

SKU: K314.000.000.0





Produkt

SKU: K600.000.050.0





Produkt

SKU: K600.000.062.0





Produkt

SKU: K600.000.060.0





Courette 3 personnes LP140-T/LM150-T avec toile de tente

SKU: K600.000.200.0

Les couchettes d'abri en profilés d'acier solides et faciles à monter sont homologuées pour l'utilisation dans les abris selon les ITAP 84 (abri pour 200 personnes maximum). La toile de couchage confortable en treillis assure une circulation optimale de l'air, est difficilement inflammable et ne produit pratiquement pas de fumée.

Données techniques :

Matériau de la structure : acier galvanisé

Matériau toile : PES/PVC

Dimensions de la structure (L x l x H) : 1900 x 700 x 1700 mm

Dimensions de la toile par surface de couchage (L x l) : 1900 x 750 mm

Poids : 35 kg

Homologation : BZS LP 14-401





Produkt

SKU: K610.000.003.2





Produkt

SKU: K319.000.000.0





Système de ventilation d'abri VA40 / 13 personnes

SKU: K350.000.000.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

Le système de ventilation d'abri VA40 spécialement conçu est utilisé pour l'alimentation en air frais ou en air filtré. Le ventilateur est entraîné par un moteur électrique, mais peut être actionné manuellement par manivelle en cas de panne de courant. Le ventilateur aspire l'air extérieur via la soupape antidéflagrante avec le préfiltre intégré et le clapet d'étranglement permet de régler le débit de manière à créer une légère surpression dans l'abri, ce qui permet d'expulser l'air respirable usé et de créer une circulation d'air dans l'abri. L'activation du filtre à gaz ne nécessite que quelques manipulations, ce qui permet, en cas de catastrophe, d'épurer l'air contaminé des particules les plus fines au moyen d'un filtre pour matières en suspension. En outre, les molécules de gaz contenues dans l'air sont absorbées par le charbon actif du filtre à absorption de gaz.

Caractéristiques :

Apport d'air garanti par le ventilateur à commande électrique ou manuellement par le biais du mode manuel.

Adaptation optimale du débit en raison d'une régulation par un clapet d'étranglement intégré

Fonctionnement variable de l'installation directement par le ventilateur ou, en cas de contamination, avec un filtre à gaz enclenché

Excellente filtration des poussières radioactives, des germes biologiques et des substances chimiques grâce à l'absorption des gaz.

Données techniques :

Places protégées : 1 - 13 personnes

Débit : 40 / 80 m³/h

Pression statique : 1100/700 Pa

Vitesse de rotation : 2825 tr/min

Tension : 3 x 400 V

Fréquence : 50 Hz

Courant absorbé : 0.6 A

Courant de démarrage : 2.7 A

Puissance : 180 W

Agréments : BZS T 98-005

Inclus dans la livraison :

Soupape anti-explosion avec préfiltre

Débitmètre d'air, y compris clapet de régulation

Filtre à gaz

Garniture de tuyau

Ventilateur avec moteur électrique 3 x 400 V

Lors du montage, il faut impérativement utiliser des éléments de fixation tels que des ancrés, des chevilles, etc. qui disposent d'une homologation OFPC. En outre, il faut veiller à ce que les couples de serrage soient respectés conformément aux instructions de montage.





Système de ventilation d'abri VA75 / 25 personnes

SKU: K351.000.000.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

Le système de ventilation d'abri V40 spécialement conçu est utilisé pour l'alimentation en air frais ou en air filtré. Le ventilateur est entraîné par un moteur électrique, mais peut être actionné manuellement par manivelle en cas de panne de courant. Le ventilateur aspire l'air extérieur via la soupape antidéflagrante avec le préfiltre intégré et le clapet d'étranglement permet de régler le débit de manière à créer une légère surpression dans l'abri, ce qui permet d'expulser l'air respirable usé et de créer une circulation d'air dans l'abri. L'activation du filtre à gaz ne nécessite que quelques manipulations, ce qui permet, en cas de catastrophe, d'épurer l'air contaminé des particules les plus fines au moyen d'un filtre pour matières en suspension. En outre, les molécules de gaz contenues dans l'air sont absorbées par le charbon actif du filtre à absorption de gaz.

Caractéristiques :

Apport d'air garanti par le ventilateur à commande électrique ou manuellement par le biais du mode manuel.

Adaptation optimale du débit en raison d'une régulation par un clapet d'étranglement intégré

Fonctionnement variable de l'installation directement par le ventilateur ou, en cas de contamination, avec un filtre à gaz enclenché

Excellente filtration des poussières radioactives, des germes biologiques et des substances chimiques grâce à l'absorption des gaz.

Données techniques :

Places protégées : 14 - 25 personnes

Débit : 75 / 150 m³/h

Pression statique : 1100/700 Pa

Vitesse de rotation : 2825 tr/min

Tension : 3 x 400 V

Fréquence : 50 Hz

Courant absorbé : 0.6 A

Courant de démarrage : 2.7 A

Puissance : 180 W

Agréments : BZS T 98-005

Inclus dans la livraison :

Soupape anti-explosion avec préfiltre

Débitmètre d'air, y compris clapet de régulation

Filtre à gaz

Garniture de tuyau

Ventilateur avec moteur électrique 3 x 400 V

Lors du montage, il faut impérativement utiliser des éléments de fixation tels que des ancrés, des chevilles, etc. qui disposent d'une homologation OFPC. En outre, il faut veiller à ce que les couples de serrage soient respectés conformément aux instructions de montage.





Système de ventilation d'abri VA150 / 50 personnes

SKU: K352.000.000.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

Le système de ventilation d'abri V40 spécialement conçu est utilisé pour l'alimentation en air frais ou en air filtré. Le ventilateur est entraîné par un moteur électrique, mais peut être actionné manuellement par manivelle en cas de panne de courant. Le ventilateur aspire l'air extérieur via la soupape antidéflagrante avec le préfiltre intégré et le clapet d'étranglement permet de régler le débit de manière à créer une légère surpression dans l'abri, ce qui permet d'expulser l'air respirable usé et de créer une circulation d'air dans l'abri. L'activation du filtre à gaz ne nécessite que quelques manipulations, ce qui permet, en cas de catastrophe, d'épurer l'air contaminé des particules les plus fines au moyen d'un filtre pour matières en suspension. En outre, les molécules de gaz contenues dans l'air sont absorbées par le charbon actif du filtre à absorption de gaz.

Caractéristiques :

Apport d'air garanti par le ventilateur à commande électrique ou manuellement par le biais du mode manuel.

Adaptation optimale du débit en raison d'une régulation par un clapet d'étranglement intégré

Fonctionnement variable de l'installation directement par le ventilateur ou, en cas de contamination, avec un filtre à gaz enclenché

Excellente filtration des poussières radioactives, des germes biologiques et des substances chimiques grâce à l'absorption des gaz.

Données techniques :

Places protégées : 26 - 50 personnes

Débit : 150 / 300 m³/h

Pression statique : 1100/700 Pa

Vitesse de rotation : 2825 tr/min

Tension : 3 x 400 V

Fréquence : 50 Hz

Courant absorbé : 0.6 A

Courant de démarrage : 2.7 A

Puissance : 180 W

Agréments : BZS T 98-005

Inclus dans la livraison :

Soupape anti-explosion avec préfiltre

Débitmètre d'air, y compris clapet de régulation

Filtre à gaz

Garniture de tuyau

Ventilateur avec moteur électrique 3 x 400 V

Lors du montage, il faut impérativement utiliser des éléments de fixation tels que des ancrés, des chevilles, etc. qui disposent d'une homologation OFPC. En outre, il faut veiller à ce que les couples de serrage soient respectés conformément aux instructions de montage.





Filtre à gaz GF-40

SKU: K301.000.000.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

Le filtre de protection ABC combiné empêche la poussière radioactive, les germes biologiques ou les substances chimiques nocives de pénétrer dans l'abri. L'air contaminé est aspiré et filtré par un ventilateur à travers un filtre à particules en suspension et un filtre à absorption de gaz en charbon actif. L'air est ensuite rejeté dans l'abri.

Données techniques :

Matériau du boîtier : acier
Débit d'air : 40 m³/h
Perte de pression : 370 - 420 Pa
Poids : env. 28 kg
Agréments : BZS T 76-003

Kit comprenant

Boîtier de filtre revêtu par poudre
Filtre pour matières en suspension
Filtre à charbon actif
Raccord d'entrée d'air avec fermeture
Vis d'équilibrage de pression
Rail de fixation au sol
Chevilles en acier (à fournir par le client)
Housse en plastique

Lors du montage, il faut impérativement veiller à n'utiliser que des composants disposant d'une homologation BZS. Cela comprend également les ancrages, les chevilles et autres éléments de fixation. En outre, il faut veiller à respecter les couples de serrage indiqués dans les instructions de montage.





Filtre à gaz GF-75

SKU: K302.000.000.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

Le filtre de protection ABC combiné empêche la pénétration de poussières radioactives, de germes biologiques ou de substances chimiques nocives dans l'abri. L'air contaminé est aspiré par un ventilateur et passe tout d'abord par un filtre pour matières en suspension, puis par un filtre à absorption de gaz en charbon actif, qui absorbe les molécules de gaz.

Données techniques :

Matériau du boîtier : acier
Débit d'air : 75 m³/h
Perte de pression : 350 - 450 Pa
Poids : env. 41 Kg
Homologation : BZS T 75-004

Kit comprenant

boîtier de filtre revêtu par poudre
Filtre pour matières en suspension
Filtre à charbon actif
Raccord d'entrée d'air avec fermeture
Vis d'équilibrage de pression
Rail de fixation au sol
Chevilles en acier (à fournir par le client)
Housse en plastique

Lors du montage, il faut impérativement veiller à n'utiliser que des composants disposant d'une homologation BZS. Cela comprend également les ancrages, les chevilles et autres éléments de fixation. En outre, il faut veiller à respecter les couples de serrage indiqués dans les instructions de montage.





Débitmètre d'air LM-40

SKU: K371.000.000.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

Le débitmètre d'air combiné, adapté à l'installation de ventilation d'abri VA 40, détermine le débit de l'air aspiré et peut être lu au moyen d'un manomètre analogique. Le clapet d'étranglement intégré permet de régler manuellement le débit souhaité en fonction de la taille de l'abri.

Caractéristiques techniques :

Homologation : BZS 80-017

Lors du montage, il faut impérativement veiller à n'utiliser que des composants disposant d'une homologation BZS. Cela comprend également les ancrages, les chevilles et autres éléments de fixation. Il faut également veiller à respecter les couples de serrage indiqués dans les instructions de montage.





Débitmètre d'air LM-75/150

SKU: K372.000.000.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

Le débitmètre d'air combiné, adapté au système de ventilation d'abri VA 75/150, détermine le débit de l'air aspiré et peut être lu au moyen d'un manomètre analogique. Le clapet d'étranglement intégré permet de régler manuellement le débit souhaité en fonction de la taille de l'abri.

Caractéristiques techniques :

Homologation : BZS 80-017

Lors du montage, il faut impérativement veiller à n'utiliser que des composants disposant d'une homologation BZS. Cela comprend également les ancrages, les chevilles et autres éléments de fixation. Il faut également veiller à respecter les couples de serrage indiqués dans les instructions de montage.





Valve anti-explosion ESV-VF 40

SKU: K313.000.000.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

La valve anti-explosion avec préfiltre ESV-VF 40, adaptée au système de ventilation VA 40, a été spécialement conçue pour protéger les ouvertures d'entrée et de sortie d'air contre les chocs d'air soudains jusqu'à 1 bar.

Données techniques :

Matériau : acier galvanisé

Homologation : BZS T 00-009

Lors du montage, il faut impérativement veiller à n'utiliser que des composants disposant d'une homologation BZS. Cela comprend également les ancrages, les chevilles et autres éléments de fixation. En outre, il faut veiller à respecter les couples de serrage indiqués dans les instructions de montage.





Soupape de surpression anti-explosion UeV-ESV 40

SKU: K317.000.000.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

Les soupapes de sûreté à surpression sont utilisées comme sorties d'air dans les installations de protection civile, les installations militaires et l'industrie. et dans l'industrie. Elles se ferment automatiquement en cas d'explosion et protègent ainsi contre les effets de la pression. les forces destructrices de l'onde de choc. La soupape est conforme aux directives de l'Office fédéral de la protection de la population.

Données techniques :

Matériau : acier galvanisé

Homologation : BZS T 05-005

Lors du montage, il faut impérativement veiller à n'utiliser que des composants disposant d'une homologation BZS. Cela comprend également les ancrages, les chevilles et autres éléments de fixation. En outre, il faut veiller à respecter les couples de serrage indiqués dans les instructions de montage.





Soupape de surpression anti-explosion UeV-ESV 40/75

SKU: K318.000.000.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

Les valves de surpression antidéflagrantes sont utilisées comme sorties d'air dans les installations de protection civile, les installations militaires et l'industrie. et dans l'industrie. Elles se ferment automatiquement en cas d'explosion et protègent ainsi contre les effets de la pression.

les forces destructrices de l'onde de choc. La soupape est conforme aux directives de l'Office fédéral de la protection de la population.

Données techniques :

Matériau : acier galvanisé

Homologation : BZS T 03-002

Lors du montage, il faut impérativement veiller à n'utiliser que des composants disposant d'une homologation BZS. Cela comprend également les ancrages, les chevilles et autres éléments de fixation. En outre, il faut veiller à respecter les couples de serrage indiqués dans les instructions de montage.





Conduite d'arrivée et d'évacuation d'air en tube flexible, 1,5 m

SKU: K600.000.053.0

La conduite d'arrivée et d'évacuation d'air en tube flexible en aluminium a une paroi mince et peut être formée individuellement. Elle convient au système de ventilation d'abri VA 40/75/150.

Données techniques :

Matériau : aluminium
diamètre : 125 mm
longueur : 1500 mm





Garniture de tuyau NW 125

SKU: K610.100.000.0

La garniture de tuyau s'adapte à la ventilation d'abri VA 40/75/150 et se compose de 2 tuyaux plissés avec raccords rapides pour un fonctionnement variable directement par le ventilateur ou avec un filtre de protection ABC enclenché.

Données techniques :

Couleur : noir
diamètre : 125 mm
Longueur : 2x 500 mm
Homologation : BZS T 84-014





Réservoirs d'eau de condensation pour les systèmes de ventilation des abris

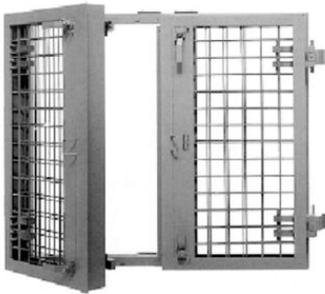
SKU: K377.000.000.0

Le récipient d'eau de condensation adapté au système de ventilation d'abri VA 40/75/150 est monté directement sur la valve antidéflagrante. L'eau est collectée dans la bouteille en plastique afin de ne pas endommager la ventilation.

Données techniques :

Matériau : plastique





Porte blindée PT1, 80 x 185 x 20 cm

SKU: K600.000.014.0

La porte blindée est homologuée et testée selon les exigences de l'Office fédéral de la protection de la population et offre une protection contre les explosions, la radioactivité et la chaleur. Pour faciliter le transport et le montage, la porte blindée est livrée en tant que corps de porte non bétonné. La porte est équipée de deux fermetures à levier pour la fermeture, le joint spécial empêchant l'air contaminé de pénétrer lorsque la porte est fermée.

Données techniques :

Matériau : acier

Degré de protection : 3 bar

Dimensions (L x H x P) : 800 x 1805 x 200 mm

Poids (sans béton) 205 kg

Homologation : BZS SR 14-701





Porte blindée PT1L, 80 x 185 x 20 cm, avec demont. Seuil de porte

SKU: K600.000.014.1

La porte blindée est homologuée et testée selon les exigences de l'Office fédéral de la protection de la population et offre une protection contre les explosions, la radioactivité et la chaleur. Pour faciliter le transport et le montage, la porte blindée est livrée en tant que corps de porte non bétonné. La porte est équipée de deux fermetures à levier pour la fermeture, le joint spécial empêchant l'air contaminé de pénétrer lorsque la porte est fermée.

Données techniques :

Matériau : acier

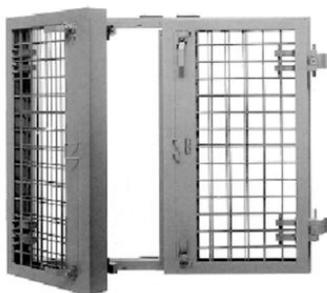
Degré de protection : 3 bar

Dimensions (L x H x P) : 800 x 1850 x 200 mm

Poids (sans béton) : 205 kg

Homologation : BZS SR 14-701





Porte blindée PT1R, 80 x 185 x 20 cm, avec demont. Seuil de porte

SKU: K600.000.014.2

La porte blindée est homologuée et testée selon les exigences de l'Office fédéral de la protection de la population et offre une protection contre les explosions, la radioactivité et la chaleur. Pour faciliter le transport et le montage, la porte blindée est livrée en tant que corps de porte non bétonné. La porte est équipée de deux fermetures à levier pour la fermeture, le joint spécial empêchant l'air contaminé de pénétrer lorsque la porte est fermée.

Données techniques :

Matériau : acier

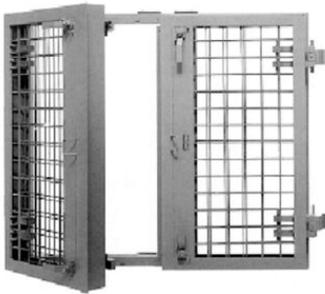
Degré de protection : 3 bar

Dimensions (L x H x P) : 800 x 1850 x 200 mm

Poids (sans béton) : 205 kg

Homologation : BZS SR 14-701





Porte blindée PT2, 100 x 185 x 20 cm

SKU: K600.000.015.0

La porte blindée est homologuée et testée selon les exigences de l'Office fédéral de la protection de la population et offre une protection contre les explosions, la radioactivité et la chaleur. Pour faciliter le transport et le montage, la porte blindée est livrée en tant que corps de porte non bétonné. La porte est équipée de deux fermetures à levier pour la fermeture, le joint spécial empêchant l'air contaminé de pénétrer lorsque la porte est fermée.

Données techniques :

Matériau : acier

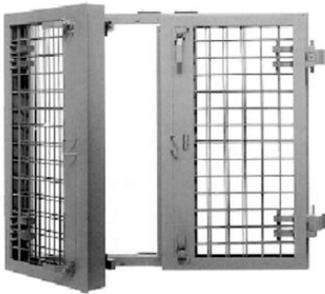
Degré de protection : 3 bar

Dimensions (L x H x P) : 1000 x 1850 x 200 mm

Poids (sans béton) : 250 kg

Homologation : BZS SR 14-701





Porte blindée PT2L, 100 x 185 x 20 cm, avec demont. Seuil de porte

SKU: K600.000.015.1

La porte blindée est homologuée et testée selon les exigences de l'Office fédéral de la protection de la population et offre une protection contre les explosions, la radioactivité et la chaleur. Pour faciliter le transport et le montage, la porte blindée est livrée en tant que corps de porte non bétonné. La porte est équipée de deux fermetures à levier pour la fermeture, le joint spécial empêchant l'air contaminé de pénétrer lorsque la porte est fermée.

Données techniques :

Matériau : acier

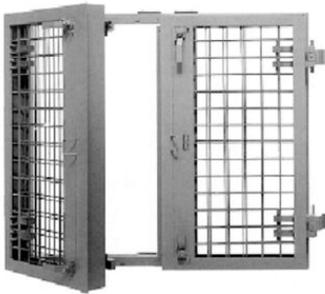
Degré de protection : 3 bar

Dimensions (L x H x P) : 1000 x 1850 x 200 mm

Poids (sans béton) : 250 kg

Homologation : BZS SR 14-701





Porte blindée PT2R, 100 x 185 x 20 cm, avec demont. Seuil de porte

SKU: K600.000.015.2

La porte blindée est homologuée et testée selon les exigences de l'Office fédéral de la protection de la population et offre une protection contre les explosions, la radioactivité et la chaleur. Pour faciliter le transport et le montage, la porte blindée est livrée en tant que corps de porte non bétonné. La porte est équipée de deux fermetures à levier pour la fermeture, le joint spécial empêchant l'air contaminé de pénétrer lorsque la porte est fermée.

Données techniques :

Matériau : acier

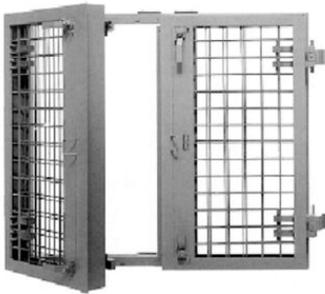
Degré de protection : 3 bar

Dimensions (L x H x P) : 1000 x 1850 x 200 mm

Poids (sans béton) : 250 kg

Homologation : BZS SR 14-701





Porte blindée PT3L, 140 x 220 x 20 cm, avec demont. Seuil de porte

SKU: K600.000.027.0

La porte blindée est homologuée et testée selon les exigences de l'Office fédéral de la protection de la population et offre une protection contre les explosions, la radioactivité et la chaleur. Pour faciliter le transport et le montage, la porte blindée est livrée en tant que corps de porte non bétonné. La porte est équipée de deux fermetures à levier pour la fermeture, le joint spécial empêchant l'air contaminé de pénétrer lorsque la porte est fermée.

Données techniques :

Matériau : acier

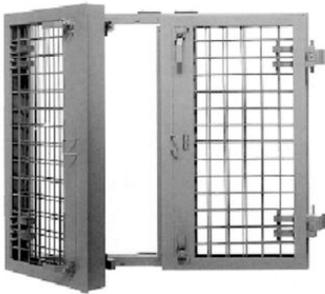
Degré de protection : 3 bar

Dimensions (L x H x P) : 1400 x 2200 x 200 mm

Poids (sans béton) : 340 kg

Homologation : BZS 74-PT3





Porte blindée PT3R, 140 x 220 x 20 cm, avec demont. Seuil de porte

SKU: K600.000.027.1

La porte blindée est homologuée et testée selon les exigences de l'Office fédéral de la protection de la population et offre une protection contre les explosions, la radioactivité et la chaleur. Pour faciliter le transport et le montage, la porte blindée est livrée en tant que corps de porte non bétonné. La porte est équipée de deux fermetures à levier pour la fermeture, le joint spécial empêchant l'air contaminé de pénétrer lorsque la porte est fermée.

Données techniques :

Matériau : acier

Degré de protection : 3 bar

Dimensions (L x H x P) : 1400 x 2200 x 200 mm

Poids (sans béton) : 340 kg

Homologation : BZS 74-PT3



Leider kein
Bild vorhanden



FOPPA
SAFETY FIRST.

Seuil démontable pour PT-1

SKU: K600.000.029.0

Le seuil de porte démontable est vissé à la porte blindée à l'aide de six boulons et peut être démonté en temps de paix. En cas d'utilisation de l'abri en cas de catastrophe, le seuil doit être monté, faute de quoi la surpression extrêmement importante dans l'abri ne peut pas être maintenue.

Données techniques :

Matériau : acier



Leider kein
Bild vorhanden



FOPPA
SAFETY FIRST.

Seuil démontable pour PT-2

SKU: K600.000.029.1

Le seuil de porte démontable est vissé à la porte blindée à l'aide de six boulons et peut être démonté en temps de paix. En cas d'utilisation de l'abri en cas de catastrophe, le seuil doit être monté, faute de quoi la surpression extrêmement importante dans l'abri ne peut pas être maintenue.

Données techniques :

Matériau : acier



Leider kein
Bild vorhanden



FOPPA
SAFETY FIRST.

Seuil démontable pour PT-3

SKU: K600.000.029.2

Le seuil de porte démontable est vissé à la porte blindée à l'aide de six boulons et peut être démonté en temps de paix. En cas d'utilisation de l'abri en cas de catastrophe, le seuil doit être monté, faute de quoi la surpression extrêmement importante dans l'abri ne peut pas être maintenue.

Données techniques :

Matériau : acier





Sécurité de fermeture pour PT (complète)

SKU: K600.000.017.1

La sécurité de fermeture est montée de manière fixe sur la porte blindée et sert à empêcher la fermeture complète de la porte en temps de paix. La porte reste ainsi toujours entrouverte, ce qui contribue à l'aération de l'abri.

Données techniques :

Matériau : acier



Leider kein
Bild vorhanden



FOPPA
SAFETY FIRST.

Graisseurs pour PT et PD

SKU: K600.000.014.3

Graisseur adapté à la porte blindée ou au couvercle du blindage pour lubrifier les charnières pendant l'entretien de l'abri.

Données techniques :

Matériau : acier





Rondelles de distance pour PT et PD

SKU: K600.000.014.4



Leider kein
Bild vorhanden



FOPPA
SAFETY FIRST.

Levier de fermeture pour PT/PD - type A

SKU: K600.000.014.7

Le levier de fermeture de porte adapté à la porte blindée et au couvercle blindé est composé d'un piston, d'un axe, d'un levier et d'un écrou et sert à une fermeture sûre.

Données techniques :

Matériau : acier



Leider kein
Bild vorhanden



FOPPA
SAFETY FIRST.

Levier de fermeture pour PT/PD - type B

SKU: K600.000.014.9

Le levier de fermeture de porte adapté à la porte blindée et au couvercle blindé est composé d'un piston, d'un axe, d'un levier et d'un écrou et sert à une fermeture sûre.

Données techniques :

Matériau : acier





Couvercle blindé, 60 x 80 x 20 cm

SKU: K600.000.016.0

Le couvercle blindé pour la fermeture de la sortie de secours est homologué et testé selon les exigences de l'Office fédéral de la protection de la population et offre une protection contre les explosions, la radioactivité et la chaleur.

Le couvercle blindé est livré non bétonné pour faciliter le transport et le montage du corps de porte. Le couvercle est équipé de deux fermetures à levier pour la fermeture, le joint spécial empêchant l'air contaminé de pénétrer lorsque la porte est fermée.

Données techniques :

Matériau : acier

Degré de protection : 3 bar

Dimensions (L x H x P) : 600 x 800 x 200 mm

Poids (sans béton) : 140 kg

Homologation : BZS 14-701





Fenêtre de cave avec grille de protection pour couvercle blindé

SKU: K600.000.018.0

La fenêtre de cave avec grille de protection peut être basculée pour l'aération et peut être retirée sans grand effort grâce à deux écrous à oreilles. La grille protège contre l'intrusion de petits animaux et de feuilles mortes, car il est recommandé de laisser le couvercle blindé ouvert afin d'éviter un durcissement prématuré du caoutchouc d'étanchéité.

Données techniques :

Couleur : gris

Matériau : acier





Levier enfichable pour couvercle blindé

SKU: K600.000.017.0



Nr. 03



Joint en caoutchouc profil 3 pour porte blindée et couvercle blindé (prix de vente au mètre)

SKU: K600.000.039.3

Le joint en caoutchouc assure l'étanchéité complète de la porte lors de sa fermeture et empêche ainsi l'air contaminé de pénétrer dans l'abri.

Caractéristiques techniques :

Couleur : noir

Type : Profil 3

Homologation : BZST 89-010

Le prix de vente indiqué se réfère à "1 m" et doit être adapté en fonction de vos besoins. Il faut environ 6 m pour les portes blindées et 4 m pour les couvercles blindés.



Nr. 04



Joint en caoutchouc profil 4 pour porte blindée et couvercle blindé (prix de vente au mètre)

SKU: K600.000.039.4

Le joint en caoutchouc assure l'étanchéité complète de la porte lors de sa fermeture et empêche ainsi l'air contaminé de pénétrer dans l'abri.

Caractéristiques techniques :

Couleur : noir

Type : Profil 4

Homologation : BZST 89-010

Le prix de vente indiqué se réfère à "1 m" et doit être adapté en fonction de vos besoins. Pour les portes blindées, il faut environ 6 m et pour les couvercles blindés, environ 4 m.



Nr. 05



Joint en caoutchouc profil 5 pour porte blindée et couvercle blindé (prix de vente au mètre)

SKU: K600.000.039.5

Le joint en caoutchouc assure l'étanchéité complète de la porte lors de sa fermeture et empêche ainsi l'air contaminé de pénétrer dans l'abri.

Caractéristiques techniques :

Couleur : noir

Type : Profil 5

Homologation : BZST 89-010

Le prix de vente indiqué se réfère à "1 m" et doit être adapté en fonction de vos besoins. Il faut environ 6 m pour les portes blindées et 4 m pour les couvercles blindés.





Courette 6 personnes LP140-T/LM150-T avec toile de tente

SKU: K600.000.200.6

Les couchettes d'abri en profilés d'acier solides et faciles à monter sont homologuées pour l'utilisation dans les abris selon les ITAP 84 (abri pour 200 personnes maximum). La toile de couchage confortable en treillis assure une circulation optimale de l'air, est difficilement inflammable et ne produit pratiquement pas de fumée.

Données techniques :

Matériau de la structure : acier galvanisé

Matériau toile : PES/PVC

Dimensions de la structure (L x l x H) : 1900 x 1400 x 1700 mm

Dimensions de la toile par couchage (L x l) : 1900 x 1400 mm

Poids : 70 kg

Homologation : BZS LP 14-401





Couchette 3 personnes LP 140-H avec tablette en bois

SKU: K600.000.250.0

Les lits d'abri en profilés d'acier solides et faciles à monter sont homologués pour l'utilisation dans les abris selon les ITAP 84 (abri pour 200 personnes maximum).

Données techniques :

Matériau de la structure : acier galvanisé

Matériau de la planche : bois

Dimensions du cadre (L x l x H) : 1900 x 700 x 1700 mm

Poids : 72 kg

Homologation : BZS LP 14-401





Cabine d'abort AK-L, gauche, 75 x 120 x 185 cm

SKU: K605.100.000.0

Les cabines d'isolement, constituées d'une paroi et d'une porte en acier et en bois, sont utilisées en combinaison avec les toilettes sèches, sont fixées et servent de protection visuelle.

Données techniques :

Matériau : acier / bois

Dimensions (l x L x H) : 75 x 120 x 185 cm





Cabine d'abort AK-L, droite, 75 x 120 x 185 cm

SKU: K605.200.000.0

Les cabines d'isolement, constituées d'une paroi et d'une porte en acier et en bois, sont utilisées en combinaison avec les toilettes sèches, sont fixées et servent de protection visuelle.

Données techniques :

Matériau : acier / bois

Dimensions (l x L x H) : 75 x 120 x 185 cm





Cabine d'abris AK-U, 75 x 120 x185 cm

SKU: K605.500.000.0

Les cabines d'isolement composées d'une structure en acier et en bois, de deux parois et d'une porte, sont utilisées en combinaison avec les toilettes sèches, sont fixées et servent de protection visuelle.

Données techniques :

Matériau : acier / bois

Dimensions (l x L x H) : 75 x 120 x 185 cm





Cabine pour abris AK-C, 75 x 120 x 185 cm

SKU: K605.500.000.9

Les cabines d'isolement composées d'une structure en acier et en bois, de deux parois et d'une porte, sont utilisées en combinaison avec les toilettes sèches, sont fixées et servent de protection visuelle.

Données techniques :

Matériau : acier / bois

Dimensions (l x L x H) : 75 x 120 x 185 cm





Bride double galvanisée pour la fixation des échelles de regards

SKU: K660.000.000.0

La bride double, matériel de fixation inclus, est utilisée pour le montage de l'échelle de cuvette galvanisée à chaud.

Données techniques :

Matériau : acier galvanisé

Disponible en option :

Echelle pour puits





Ventilateur 230V pour VA 40

SKU: K342.000.100.0

Veillez noter qu'en raison des restrictions à l'exportation imposées par le SECO, nous ne pouvons pas exporter les produits.

Le ventilateur adapté au système de ventilation d'abri VA 40 aspire l'air de l'extérieur par dépression et alimente en permanence l'abri en air neuf. Une surpression est ainsi générée dans l'abri, ce qui chasse l'air vicié et crée une circulation d'air. Le ventilateur est entraîné par un moteur électrique qui peut toutefois être actionné manuellement par manivelle en cas de panne de courant.

Données techniques :

Tension : 230 V

Fréquence : 50 Hz

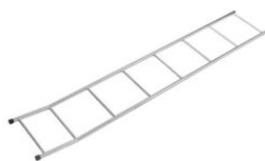
Consommation de courant : 0.65 A

Puissance : 180 W

Agréments : BZS TE 98-005

Lors du montage, il faut impérativement veiller à n'utiliser que des composants disposant d'une homologation BZS. Cela comprend également les ancrages, les chevilles et autres éléments de fixation. En outre, il faut veiller à ce que les couples de serrage soient respectés conformément aux instructions de montage.





Echelle de cuvette galvanisée comme sortie de secours

SKU: N / A

L'échelle de regard galvanisée à chaud sert de sortie de secours d'un abri et est montée dans les puits de secours au moyen d'une bride double (disponible en option). Grâce à sa surface galvanisée, l'aide à la sortie est idéalement protégée contre les intempéries et la corrosion. En outre, l'échelle dispose d'échelons striés qui offrent une adhérence optimale même en cas d'humidité.

Données techniques :

Matériau : acier galvanisé

Disponible en option :

Bride double

SKU	Longueur
K660.000.120.0	120-cm
K660.000.150.0	150-cm
K660.000.180.0	180-cm
K660.000.210.0	210-cm
K660.000.240.0	240-cm
K660.000.270.0	270-cm
K660.000.300.0	300-cm



FOPPA

SAFETY FIRST.