AG DEFENSO CR4 / SR4

Double capot haute sécurité - Niveau 4

Résistance à l'effraction : 30 minutes

Ref.No.1187a/04

BVCert.6125987

Avantages

Sûreté : boîte à cadenas sécurisée assurant un retard à l'effraction de 30min
Sécurité : couvercles articulés et asisstés garantissant la manipulation par un seul opérateur

Applications

- Réseaux de production ou de distribution d'eau potable, assainissement
- Réseaux d'électricité ou de gaz
- Réseaux de communication électroniques
- Tous types de réseaux nécessitant un niveau de sécurisation élevé

Caractéristiques

- Galvanisation à chaud épaisseur 70 µm
- Axe et visserie en acier inoxydable 304/316
- Ressorts de torsion en acier inoxydable 316
- Béquille de sécurité
- Boîte à cadenas (cadenas certifié LPCB, nous consulter)
- Étanchéité aux eaux pluviales grâce au capot qui recouvre complètement le cadre

Manipulation par un seul opérateur

- Couvercles articulés et assistés à l'aide de ressorts de torsion inox 316
- Effort de levage inférieur à 25kg

Certification LPCB - Niveau SR4
Agrément CNPP - Niveau CR4

Conçu pour résister aux essais manuels d'effraction de la classe de résistance CR4 des normes EN1627/EN1630

15 kN

Zones non circulables

Désignation	Code article	Côtes Ouverture Libre Lxl (mm)	Côtes extérieures Lxl (mm) hors boîte à cadenas	Hauteur totale H (mm)	Poids (kg)
AG1DSTJ060060AHVJ CR4/SR4 IM2 AB VS 15KN	61260121	600 x 600	960 x 896	306	175
AG1DSTJ080080AHVJ CR4/SR4 IM2 AB VS 15KN	61260122	800 x 800	1162 x 1096	309	240
AG1DSTJ100100AHVJ CR4/SR4 IM2 AB VS 15KN	61260123	1000 x 1000	1362 x 1296	311	310
AG1DSTJ110110AHVJ CR4/SR4 IM2 AB VS 15KN	61260124	1100 x 1100	1462 x 1396	313	345

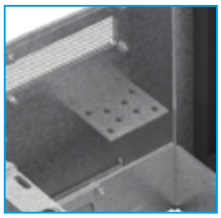
AG DEFENSO CR4 / SR4

Double capot haute sécurité - Niveau 4

Résistance à l'effraction : 30 minutes

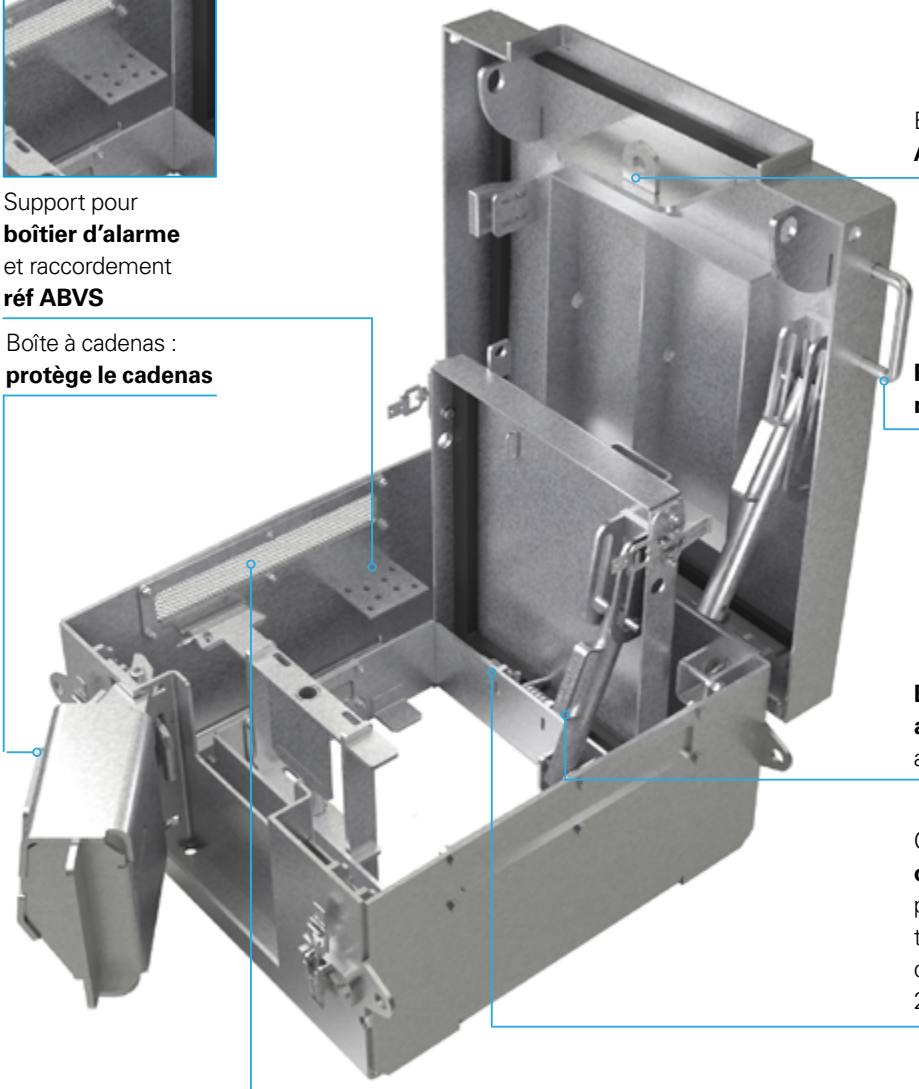
Ref.No.1187a/04

BVCert.6125987



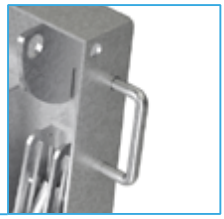
Support pour
boîtier d'alarme
et raccordement
réf ABVS

Boîte à cadenas :
protège le cadenas



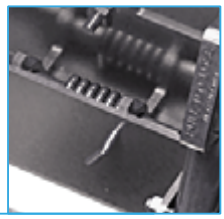
Emplacement cadenas
ABLOY PL 340-25

Poignée de manipulation

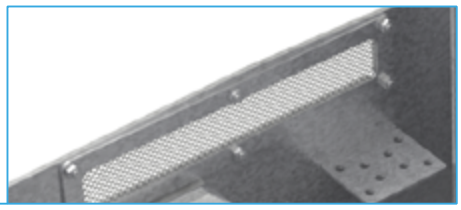


Béquille de sécurité anti-retour à blocage automatique

Capots **articulés et ouverture assistée** par ressorts de torsion,réduisant l'effort de levage à moins de 25 kg

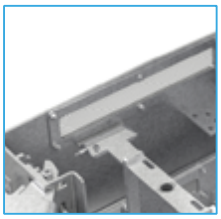


Grilles anti-insectes des
cadres externe et interne réf. IM

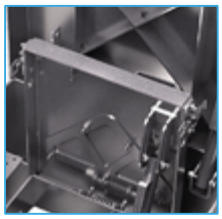


Options supplémentaires : personnalisez votre offre !

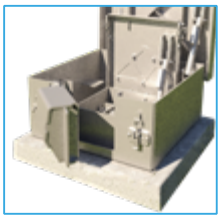
Supports alarme :
cadre externe
cadre interne



Ventilation :
cadre externe
cadre interne



2ème CAPOT INOX



Installation sur béton

Existe aussi :

- Épaisseur de galvanisation 70µm, 100µm,140µm
- Équipements de sécurité
- Thermolaquage
- etc..

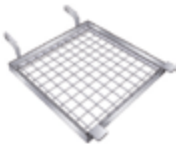
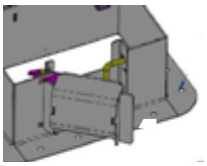
Pour consulter toutes les options supplémentaires,
téléchargez le guide des options sur **ejco.com** ou en scannez le QR code ci-dessus

Guide des options
AG DEFENSO CR4 / SR4

Retard à l'effraction de 30 minutes (certifié LPCB SR4 et agrément CNPP CR4)
Trappe double capot en acier galvanisé 70 microns, articulée et assistée par ressort de torsion inox 316
Support de détection d'ouverture et de vibration sur cadre externe
Joint anti-insectes sur le tampon interne et externe avec ventilation cadre interne et externe
4 points de préhension pour manutention, finition tôle larmée

Ref.No.1187a/04

BVCert.6125987

Choisissez votre dimension d'ouverture libre (mm)		**AG DEFENSO SR4**
	600*600	◯ qté :
	800*800	◯ qté :
	1000*1000	◯ qté :
	1100*1100	◯ qté :
Options supplémentaires :	Autre dimension sur consultation (préciser les côtes d'ouverture libre)	quantité : dim OL (mm) :
	Trou Ø40mm pour passage de câbles dans l'embase du cadre (sans surcoût, emplacement à définir à la commande)	◯ qte :
	Capot + cadre interne inox 316 – attention cette option augmente l'encombrement extérieur du produit de 60mm	◯
	Support pour alarme et capteur de vibration sur **cadre interne** - **ref ABVS**	◯
	Ventilation **supplémentaire cadre interne** + grille anti-insecte - **ref IM**	◯
	Ventilation **supplémentaire cadre externe** + grille anti-insecte - **ref IM**	◯
GS30D **GS30JB**  **GS30M05**	Grilles de sécurité à barreaux indépendants - **ref GS30D** Galva 70µm	◯
	Grilles de sécurité à barreaux indépendants - **ref GS30D Inox 316**	◯
	Grilles de sécurité de type barreaux de prison - **ref GS30JB** Galva 70µm	◯
	Grilles de sécurité de type barreaux de prison - **ref GS30JB Inox 316**	◯
	Grilles de sécurité à maille 50 x 50 mm - **ref GS30M05** Galva 70µm	◯
	Garde-corps 3 vantaux avec portillon Sauf pour format 600 x 600 mm	◯
	**Cadre retourné (points de fixation à l'extérieur du produit) :** Cornière retournée 4 côtés, permettant le scellement au sol par l'extérieur. Attention : fixation obligatoire avec ecrous autocassants (fournis). Commentaires :	◯
	Kit de Fixation mono tampon AG (Boulon d'ancrage + produit d'étanchéité entre génie civil et dispositif)	◯
	Galvanisation 100µm	◯
	Galvanisation 140µm	◯
	Thermolaquage/Epoxy (RAL à définir à la commande)	◯

Réduction du passage libre en fonction des options choisies	**Dimension du côté articulé max (mm)**	**Dimension du côté adjacent max (mm)**
Réduction de passage libre pour support alarme et capteur de vibration sur capot interne	90	0
Réduction du passage libre pour grille GS30JB	110	100
Réduction du passage libre pour grille GS30D	0	120
Réduction du passage libre pour grille GS30M05B	110	110
Réduction du passage libre pour béquille de sécurité sous capot interne	70	70

FF DEFENSO CR4 / SR4

Trappe haute sécurité - Niveau 4

Résistance à l'effraction : 30 minutes

Ref.No.1187a/04

BVCert.6125987

Avantages

Sûreté : boîte à cadenas sécurisée assurant un retard à l'effraction de 30min
Sécurité & Pérennité : les ressorts de torsion en Inox garantissent une manipulation aisée

Certification LPCB - Niveau SR4
Agrément CNPP - Niveau CR4

Conçu pour résister aux essais manuels d'effraction de la classe de résistance CR4 des normes EN1627/EN1630

125 kN | 250 kN | 400 kN

Zones circulables

Applications

- Réseaux de production ou de distribution d'eau potable, assainissement
- Réseaux d'électricité ou de gaz,
- Réseaux de communications électroniques,
- Tous types de réseaux nécessitant un niveau de sécurisation élevé

Caractéristiques

- Galvanisation à chaud épaisseur 70 µm
- Axe et visserie en acier inoxydable 304/316
- Ressorts de torsion en acier inoxydable 316
- Béquille de sécurité
- Boîte à cadenas (cadenas certifié LPCB, nous consulter).

Manipulation par un seul opérateur

- Couvercle articulé et assisté à l'aide de ressorts de torsion en inox 316 : pas de gaz, ni de fuite d'huile
- Effort de levage inférieur à 25 kg

Désignation	Code article	Côtes Ouverture Libre L x l (mm)	Côtes extérieures L x l (mm) hors Boîte à cadenas	Hauteur totale H (mm)	Poids (kg)
FF4S060060AHVJ CR4 / SR4 AB VS 400KN	61250084	600 x 600	983 x 916	103	130
FF4S080080AHVJ CR4 / SR4 AB VS 400KN	61250157	800 x 800	1183 x 1116	103	170
FF4S100100AHVJ CR4 / SR4 AB VS 400KN	61250159	1000 x 1000	1383 x 1316	103	215

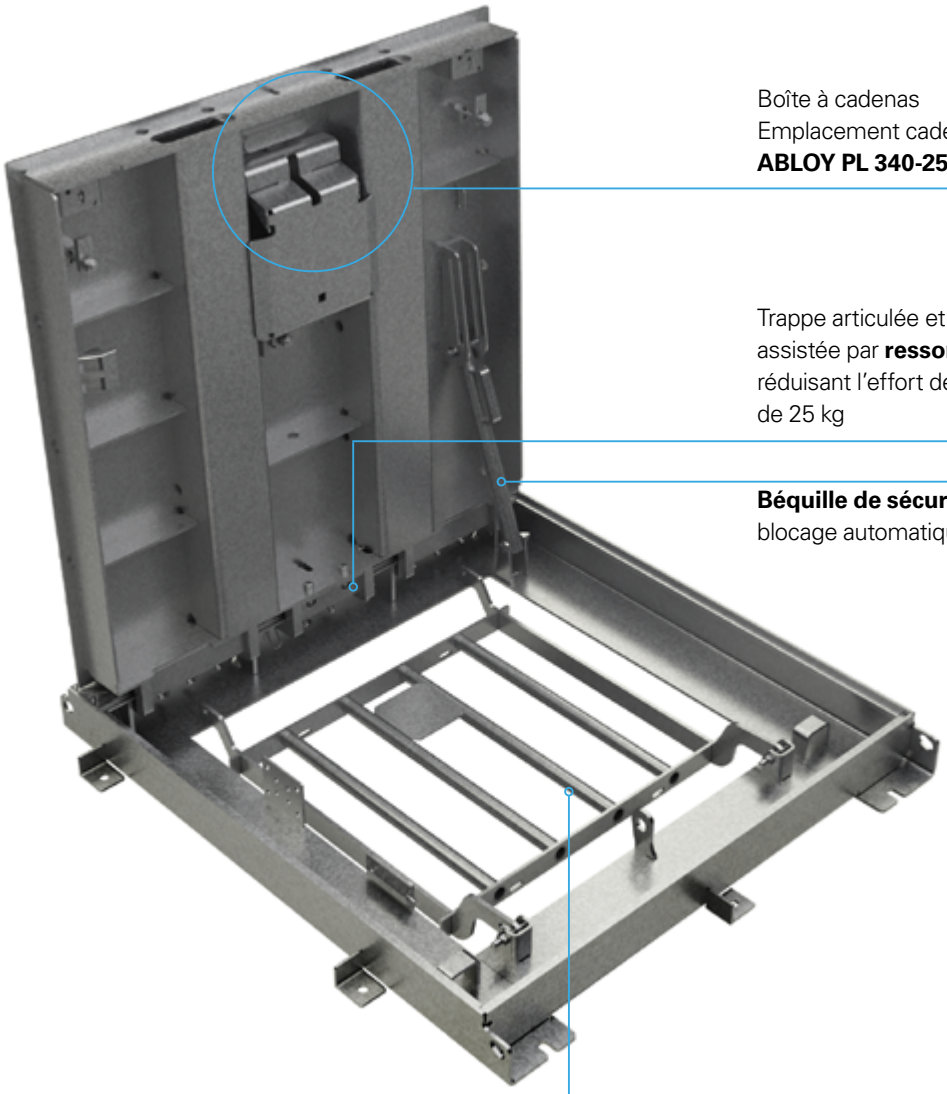
FF DEFENSO CR4 / SR4

Trappe haute sécurité - Niveau 4

Résistance à l'effraction : 30 minutes

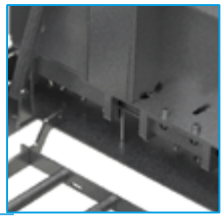
Ref.No.1187a/04

BVCert.6125987



Boîte à cadenas
Emplacement cadenas
ABLOY PL 340-25

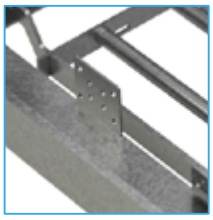
Trappe articulée et à ouverture assistée par **ressorts de torsion,** réduisant l'effort de levage à moins de 25 kg



Béquille de sécurité anti-retour à blocage automatique

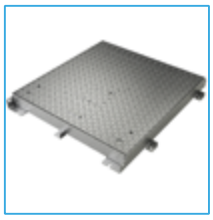
Grille à barreaux

Options supplémentaires : personnalisez votre offre !



Supports alarmes :
vibration et ouverture

Grilles de sécurité :
Barreaux indépendant
Barreaux à maille
etc...



Existe en version 125kN, 250kN et 400kN

Existe aussi :
- Épaisseur de galvanisation 100µm, 140µm
- Thermolaquage
- etc...

Pour consulter toutes les options supplémentaires, téléchargez le guide des options sur **ejco.com** ou scannez le QR code ci-dessus

Guide des options

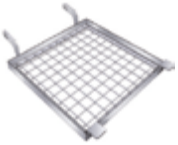
FF DEFENSO CR4 / SR4

Retard à l'effraction de 30 minutes (certifié LPCB SR4 et agrément CNPP CR4)
Trappe ras-le-sol articulée et assistée par ressorts de torsion en inox 316
Support de detection d'ouverture et vibration
Galvanisation 70µm
Joint anti-insectes sur tampon
4 points de préhension pour manutention, finition tôle larmée

Ref.No.1187a/04

BVCert.6125987

Classe de résistance	**400 kN** ◯	**250kN** ◯	**125kN** ◯

Choisissez votre dimension d'ouverture libre (mm)		
	600*600	◯ qte
	800*800	◯ qte
	1000*1000	◯ qte
	2000*1000	◯ qte
	Autre dimension sur consultation (préciser les côtes d'ouverture libre)	quantité : dim OL (mm) :
Options supplémentaires		
	Trou Ø40mm pour passage de câbles dans l'embase du cadre (sans surcoût, emplacement à définir à la commande)	◯
GS30D **GS30JB**	Grilles de sécurité à barreaux indépendants **- ref GS30D** Galva 70µm	◯
	Grilles de sécurité à barreaux indépendants **- ref GS30D Inox 316**	◯
	Grilles de sécurité de type barreaux de prison **- ref GS30JB** Galva 70µm	◯
	Grilles de sécurité de type barreaux de prison **- ref GS30JB Inox 316**	◯
 **GS30M05**	Grilles de sécurité à maille 50 x 50 **- ref GS30M05** Galva 70µm	◯
	Garde-corps 3 vantaux avec portillon	◯
	Kit de fixation mono tampon FF	◯
	Galvanisation 100µm	◯
	Galvanisation 140µm	◯
	Thermolaquage/Epoxy (RAL à définir à la commande)	◯

Réduction du passage libre en fonction des options choisies	**Dimension du côté articulé max (mm)**	**Dimension du côté adjacent max (mm)**
Réduction du passage libre pour grille GS30D	0	120

FE DEFENSO CR4 / SR4
version étanche
Trappe haute sécurité - Niveau 4
Résistance à l'effraction : 30 minutes

Ref.No.1187a/04

BVCert.6125987

Avantages

Sûreté : boîte à cadenas sécurisée assurant un retard à l'effraction de 30min
Etanchéité : étanchéité* garantie sous 150mm d'eau

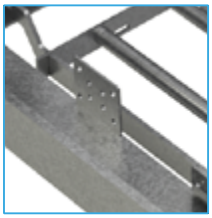
Applications

- Réseaux de production ou de distribution d'eau potable, assainissement
- Réseaux d'électricité ou de gaz,
- Réseaux de communications électroniques,
- Tous types de réseaux nécessitant un niveau de sécurisation élevé

Manipulation par un seul opérateur

Couvercle articulé et assisté à l'aide de ressorts de compression : pas de gaz, ni de fuite d'huile
Effort de levage inférieur à 25 kg

Options supplémentaires : personnalisez votre offre !



Supports alarmes : vibration et ouverture

Grilles de sécurité : Barreaux indépendant Barreaux à maille etc...

Pour consulter toutes les options supplémentaires, téléchargez le guide des options sur **ejco.com** ou scannez le **QR code**

Certification LPCB - Niveau SR4
Agrément CNPP - Niveau CR4

Conçu pour résister aux essais manuels d'effraction de la classe de résistance CR4 des normes EN1627/EN1630

250kN	400kN

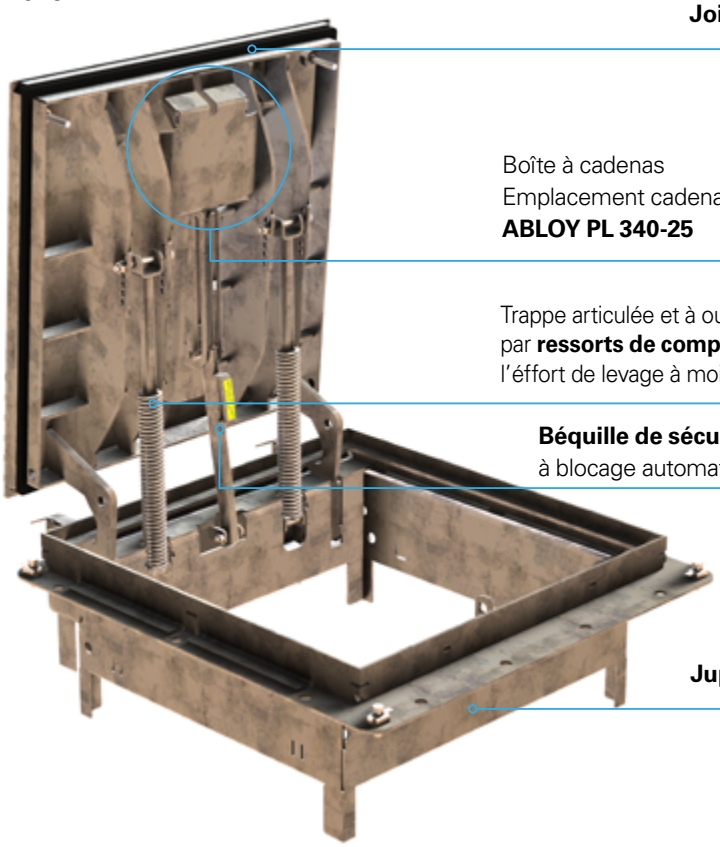
Zones circulables

Caractéristiques

- *Testée sous 150mm d'eau, sans fuite, garanti pour une fuite admissible maxi de 0.8l/h/m²
- Boîte à cadenas (cadenas certifié LPCB, nous consulter).
- Béquille de sécurité
- Ressorts de compression en inox
- Galvanisation à chaud épaisseur 70 µm
- Axe et visserie en acier inoxydable 304/316

Dimensions maximales certifiées :

1500 x 1000mm (mono tampon)
nous consulter



Guide des options

FE DEFENSO CR4 / SR4

Ref.No.1187a/04

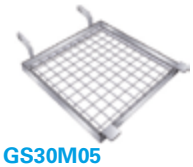
BVCert.6125987

Retard à l'effraction de 30 minutes (certifié LPCB SR4 et agrément CNPP CR4)
Trappe étanche ras-le-sol articulée et assistée par ressorts de compression en inox
Support de detection d'ouverture et vibration
Galvanisation 70µm
Joint d'étanchéité sur tampon
4 points de préhension pour manutention, finition tôle larmée

Définissez vos côtes d'ouverture libre et classes de résistance

	Quantité : ☐ Dimensions Ouverture Libre (mm) : ☐	**400 kN** ◯ **250kN** ◯

Options supplémentaires

GS30D **GS30JB**  **GS30M05**	Grilles de sécurité à barreaux indépendants **- ref GS30D** Galva 70µm	◯
	Grilles de sécurité à barreaux indépendants **- ref GS30D Inox 316**	◯
	Grilles de sécurité de type barreaux de prison **- ref GS30JB** Galva 70µm	◯
	Grilles de sécurité de type barreaux de prison **- ref GS30JB Inox 316**	◯
	Grilles de sécurité à maille 50 x 50 **- ref GS30M05** Galva 70µm	◯
	Garde-corps 3 vantaux avec portillon	◯
	Kit de fixation mono tampon FE	◯
	Galvanisation 100µm	◯
	Galvanisation 140µm	◯

Réduction du passage libre en fonction des options choisies	**Dimension du côté articulé max (mm)**	**Dimension du côté adjacent max (mm)**
Réduction du passage libre pour l'ensemble des équipements de sécurité	0	120

RE DEFENSO SR4
étanche

Trappe à remplissage haute sécurité - Niveau 4

Résistance à l'effraction : 30 minutes

BVCert.6125987

Ref.No.1187a/04

Résistance à l'effraction certifiée

Avantages

Invisible & étanche : trappe étanche* à remplir garantissant une intégration parfaite dans son environnement.
Sûreté : boîte à cadenas sécurisée assurant un retard à l'effraction de 30min

Applications

- Réseaux d'électricité ou de gaz,
- Réseaux de communications électroniques,
- Réseaux de production ou de distribution d'eau potable, assainissement
- Tous types de réseaux nécessitant un niveau de sécurisation élevé

Manipulation par un seul opérateur

Couvercle articulé et assisté à l'aide de ressorts de compression : pas de gaz, ni de fuite d'huile
Effort de levage inférieur à 35 kg

Certification LPCB - Niveau SR4

250kN	400kN

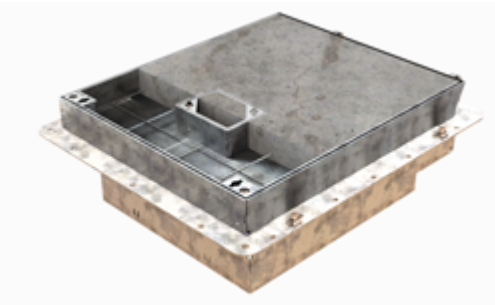
Zones circulables

Caractéristiques

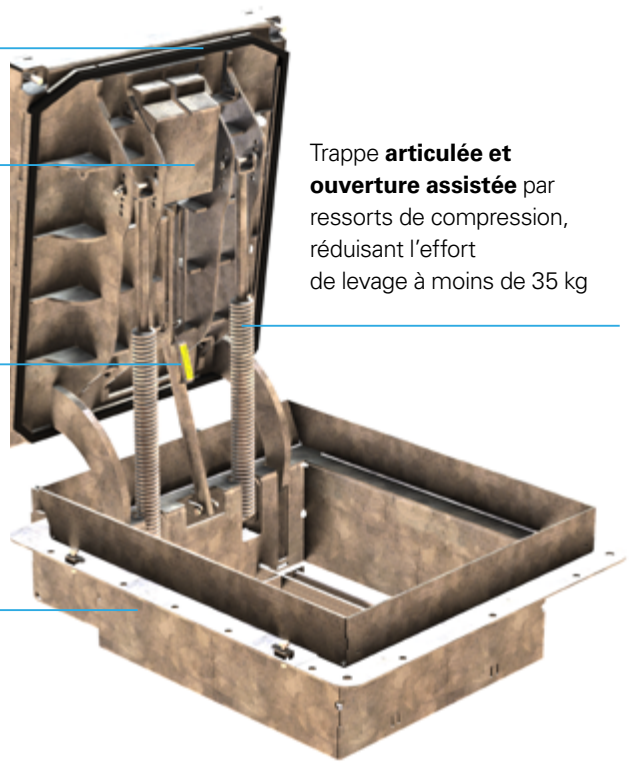
- Hauteur de remplissage 90mm
- *Testée sous 150mm d'eau, sans fuite, garanti pour une fuite admissible maxi de 0.8l/h/m²
- Boîte à cadenas (cadenas certifié LPCB, nous consulter).
- Ressorts de compression en inox
- Béquille de sécurité
- Galvanisation à chaud épaisseur 70 µm
- Axe et visserie en acier inoxydable 304/316

Dimensions maximales certifiées

1500 x 1000 mm (mono tampon)
nous consulter



Trappe à remplissage H90 :
. béton
. pavés
. enrobé...



Guide des options

RE DEFENSO SR4

BVCert.6125987

Ref.No.1187a/04

Résistance à l'effraction certifiée

Retard à l'effraction de 30 minutes (certifié LPCB SR4)
Trappe à remplissage étanche articulée et assistée par ressorts de compression en inox
Support de detection d'ouverture et vibration.
Galvanisation 70µm
Joint d'étanchéité sur tampon
Hauteur de remplissage 90mm

Définissez vos côtes d'ouverture libre et classes de résistance

Quantité : _____

Dimensions Ouverture Libre (mm) : _____

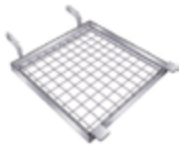
400 kN ◯

250kN ◯

Options supplémentaires

GS30D

GS30JB



GS30M05

	Grilles de sécurité à barreaux indépendants **- ref GS30D** Galva 70µm	◯
	Grilles de sécurité à barreaux indépendants **- ref GS30D Inox 316**	◯
	Grilles de sécurité de type barreaux de prison **- ref GS30JB** Galva 70µm	◯
	Grilles de sécurité de type barreaux de prison **- ref GS30JB Inox 316**	◯
	Grilles de sécurité à maille 50 x 50 **- ref GS30M05** Galva 70µm	◯
	Garde-corps 3 vantaux avec portillon	◯
	Galvanisation 100µm	◯
	Galvanisation 140µm	◯

Réduction du passage libre en fonction des options choisies	**Dimension du côté articulé max (mm)**	**Dimension du côté adjacent max (mm)**
Réduction du passage libre pour l'ensemble des équipements de sécurité	0	120