



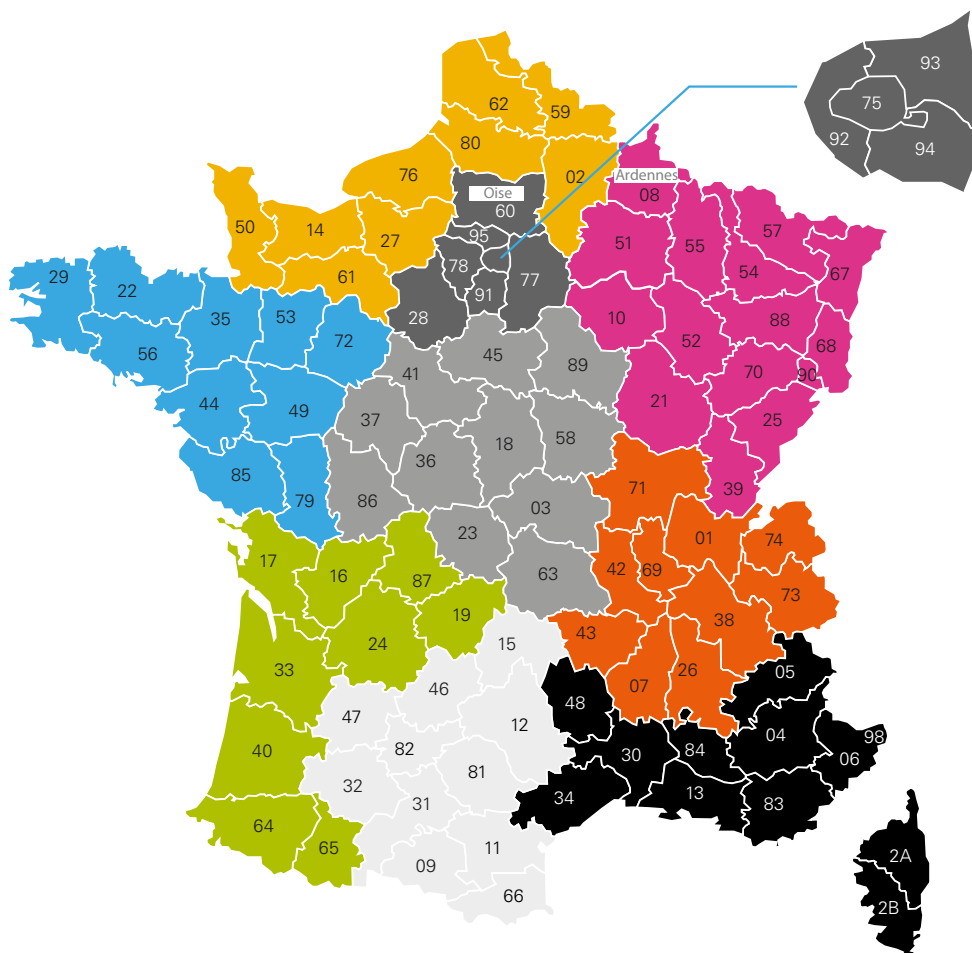
Catalogue 2021



Implantation commerciale EJ

EJ possède deux sites production en France :

- une fonderie à Saint Crépin Ibouvillers dans l'Oise
- un atelier de mécano-soudure à Bogny-sur-Meuse, dans les Ardennes



Directeur de zone
Franck Simon : 06 80 04 92 18

■ Secteur Centre
Vincent Vilain : 06 80 04 91 94
Assistante commerciale : 04 72 49 27 27

■ Secteur Rhône-Alpes
Julien Sanchez : 06 71 08 52 59
Samira Hidri : 04 72 49 27 27

■ Secteur Sud-Méditerranée
Rémi Taillard : 06 80 04 92 56
Rosia Ly : 04 72 49 27 27

■ Secteur Sud-Occitanie
Jérôme Vinet : 06 85 05 94 08
Sabrina Djoudi : 04 72 49 27 27

■ Secteur Sud-Aquitaine
Lauran Benayon : 06 43 93 09 88
Sabrina Djoudi : 04 72 49 27 27

■ Secteur Nord-Normandie
William Grzeskowiak : 06 80 04 92 35
Songul Killinc : 04 72 49 27 27

■ Secteur Ouest
Jean-Charles David : 07 88 43 30 15
Delphine Rolly : 04 72 49 27 27

■ Secteur Est
Sébastien Fracassi : 06 80 04 91 67
Assistante commerciale : 04 72 49 27 27

ILE DE FRANCE

Directeur de zone
Christophe Lefèvre : 06 80 04 93 38

■ Secteur Ile-de-France
Damien Delahoche : 06 08 91 66 84
Nathalie Chevillon : 04 72 49 27 27

ZONE EXPORT : DOM/TOM et Afrique Francophone

Directeur de zone
Christian Rochas : 06 07 54 11 47
Rosia Ly : 04 72 49 27 27

TUNNELS, FERROVIAIRE ET GRANDS COMPTES

Messaoud Ichalalene : 06 71 10 02 56
Assistante commerciale : 04 72 49 27 27

Sommaire

Chapitres	Pages
Regards de Visite	11
Regards de Branchement	25
Collecte des Eaux	35
Réseaux Télécom	49
Réseaux Divers	63
Dispositifs Acier	81
Solutions sur Mesure	93

Vous veillez au bien-être et à la sécurité de vos concitoyens

EJ, premier groupe mondial de conception, fabrication et distribution de dispositifs de voirie, travaille pour vous au quotidien. La couverture des réseaux d'eau et d'assainissement, la collecte des eaux pluviales, les télécommunications et autres réseaux de service public, voilà l'expertise d'**EJ** depuis plusieurs décennies.

Accédez à vos réseaux dans les villes, les gares, les usines, les stations d'épuration, les aéroports, les ports, les halls d'exposition, les tunnels... avec **les solutions de couverture et de drainage** d'EJ.

Les atouts du groupe : une exigence de qualité, la sécurité garantie et le respect de l'environnement.
Ses moyens : des hommes et des femmes qualifiés et engagés.

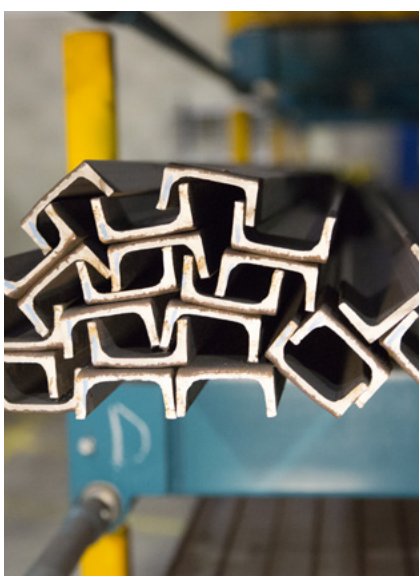


EJ, 137 ans d'expertise à votre service

En adoptant une stratégie d'investissement continu dans nos sites de production, nous confirmons notre volonté de rester un leader mondial des solutions d'accès aux infrastructures.

Spécialiste de la couverture et de la sécurisation des réseaux, EJ est en mesure de vous proposer les solutions les plus adaptées avec le matériau le plus pertinent.

Cliquez pour voir le film
sur notre site !



La **fonte ductile** performante, résistante et élastique pour tous vos projets



L'**acier galvanisé** et l'**aluminium**, deux matériaux de haute performance, adaptés à vos projets spéciaux



Le **matériau composite**, innovant, léger, insensible à la corrosion, pour vos applications spécifiques

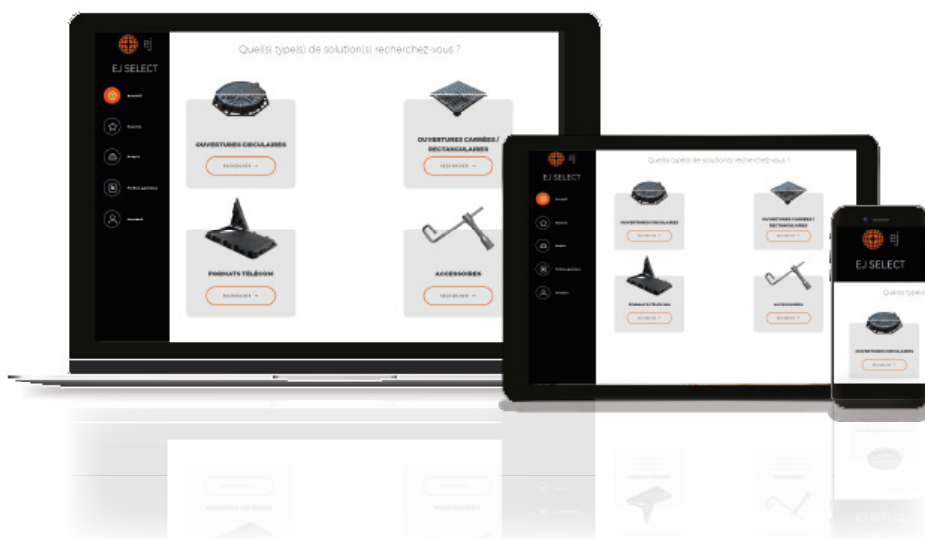
NOUVEAU



EJ SELECT

Identifiez rapidement les produits adaptés à votre projet et demandez un devis

Formulez une **recommandation experte** à vos clients



Une interface intuitive

Trouvez en quelques clics les produits pertinents

Une offre complète

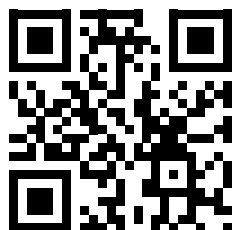
Une base de 1000 références pour couvrir toutes les configurations

Pertinence

Définissez les contraintes techniques à l'aide de filtres précis

Suivi

Mémorisez sous forme de projets vos sélections de produits



Contactez-nous

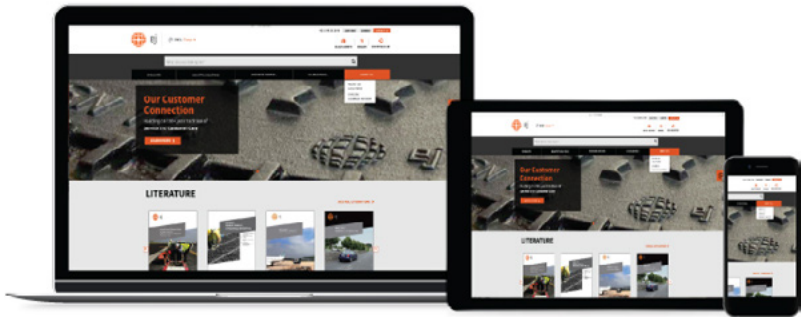
04 72 49 27 27 - france.commercial@ejco.com

Accédez à EJ SELECT sur ej-select.ejco.com

EJ SELECT peut être téléchargé sur votre PC, tablette ou téléphone portable

Suivez EJ sur la toile

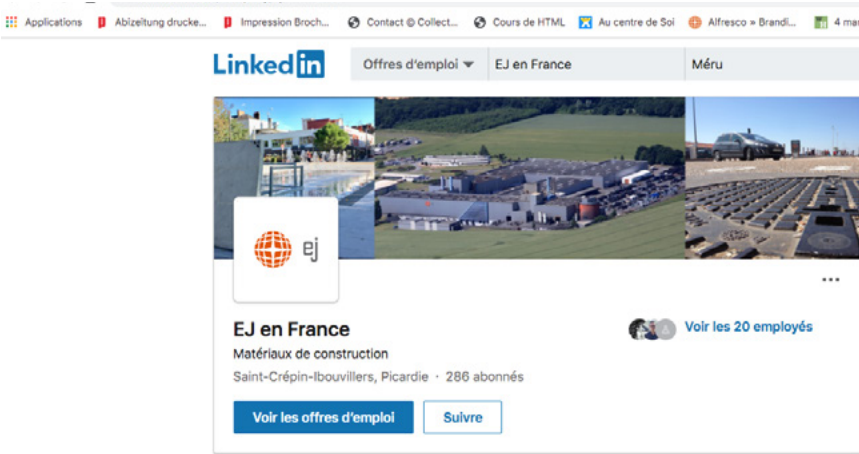
Consultez notre site web **ejco.com**



Scannez le QR code



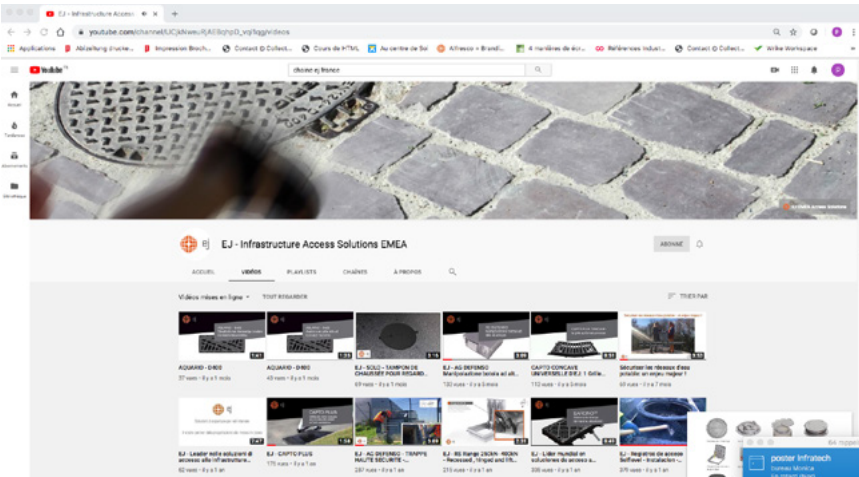
Suivez-nous sur LinkedIn "EJ en France"



Scannez le QR code



Rendez-vous sur notre chaîne YouTube



Scannez le QR code



Groupe citoyen, éco-responsable

Médaille d'or EcoVadis

Depuis 2014, la fonderie est évaluée par EcoVadis dans le cadre de ses démarches en matière de Responsabilité Sociale et Environnementale (**RSE**). EcoVadis mesure les performances de plus de 60 000 entreprises dans 155 pays, sur la base de 4 thématiques :

- **Environnement**
- **Social et Droits de l’Homme**
- **Éthique**
- **Achats responsables**

La Médaille d’Or décernée à la fonderie en 2020 récompense son classement **parmi les 5% des fabricants les plus performants** tous secteurs confondus.



Être « éco-responsable » n’est pas une simple expression mais un principe directeur qui apparaît clairement dans l’exercice quotidien de nos activités :

Nous élaborons des solutions durables en nous efforçant d’être des intendants respectueux des communautés qui nous entourent. EJ s’est développé dans le monde entier, en conformité avec les réglementations et les standards en vigueur en matière d’environnement et de sécurité.

Quantité et nature des matériaux utilisés

Nos produits innovants nécessitent l’utilisation de moins de matière, tout en maintenant l’intégrité de la structure et la capacité de charge. De plus, nos produits en fonte sont constitués d’au moins **92% de matériaux recyclés**.



Picardie, la fonderie de Saint Crépin Ibouvillers dans l’Oise, 713 collaborateurs, capacité de production de 100 000 tonnes, 42 hectares. Systèmes de management certifiés ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 50001 pour la gestion de la qualité, l’environnement, l’hygiène, la sécurité et l’énergie.



Ardenne, notre site de fabrication de dispositifs en acier galvanisé ou inoxydable, 73 collaborateurs. Systèmes de management certifiés ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 pour la gestion de la qualité, l'environnement, l'hygiène et la sécurité.



Birr - Irlande, notre site de fabrication de dispositifs en matériau composite. Systèmes de management certifiés ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 pour la gestion de la qualité, l'environnement, l'hygiène et la sécurité.

Nos certifications



Fonderie de Picardie*

ISO 9001 : Système de Management de la Qualité
ISO 14001 : Système de Management Environnemental
ISO 50001 : Système de Management de l'Énergie
ISO 45001 : Système de Management de la Santé et de la Sécurité au travail



Manufacture Ardenne*

ISO 9001 : Système de Management de la Qualité
ISO 14001 : Système de Management Environnemental
ISO 45001 : Système de Management de la Santé et de la Sécurité au travail



Manufacture Birr

ISO 9001 : Système de Management de la Qualité
ISO 14001 : Système de Management Environnemental
ISO 45001 : Système de Management de la Santé et de la Sécurité au travail



EJ - France

ISO 9001 : Système de Management de la Qualité

* Pour vérifier la validité de ces certificats, vous pouvez téléphoner à : Bureau Veritas Certification + 33 (0)1 41 97 00 60

EJ, premier fournisseur de solutions de couverture, s’engage à mettre à votre disposition la plus vaste gamme de dispositifs en conformité avec les normes et référentiels de qualité les plus exigeants.

Les normes en vigueur

EN124 :2015

"Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules"

- EN 124 - 1 Définitions, classification, principes généraux de conception, exigences de performances et méthodes d’essai (en lien avec au moins l’une des parties suivantes) :
- EN 124 - 2 Dispositifs de couronnement et de fermeture en fonte
- EN 124 - 3 Dispositifs de couronnement et de fermeture en acier ou alliage d’aluminium
- EN 124 - 4 Dispositifs de couronnement et de fermeture en béton armé d’acier
- EN 124 - 5 Dispositifs de couronnement et de fermeture en matériaux composites
- EN 124 - 6 Dispositifs de couronnement et de fermeture en polypropylène (PP), polyéthylène (PE) ou polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U)

Il est de la responsabilité du maître d’ouvrage de recommander, prescrire ou utiliser ces normes ou marques «NF ou équivalentes»

Lieux d’installation

GROUPE 1

CLASSE A15
MINIMUM

Zones susceptibles d’être utilisées exclusivement par des piétons et des cyclistes.
Résistance 15kN minimum.

GROUPE 2

CLASSE B125
MINIMUM

Trottoirs, zones piétonnes et zones comparables,aires de stationnement et parkings à étages pour voitures.
Résistance 125kN minimum.

GROUPE 3

CLASSE C250
MINIMUM

Pour les dispositifs de couronnement installés dans la zone des caniveaux des rues au long des trottoirs qui, mesurée à partir de la bordure, s’étend au maximum à 0,5 m sur la voie de circulation, et à 0,2 m sur le trottoir.
Résistance 250kN minimum.

GROUPE 4

CLASSE D400
MINIMUM

Voies de circulation des routes (y compris les rues piétonnes), accotements stabilisés et aires de stationnement pour tous types de véhicules routiers.
Résistance 400kN minimum.

GROUPE 5

CLASSE E600
MINIMUM

Zones imposant des charges à l’essieu élevées, par exemple docks, chaussées pour avions.
Résistance 600kN minimum.

GROUPE 6

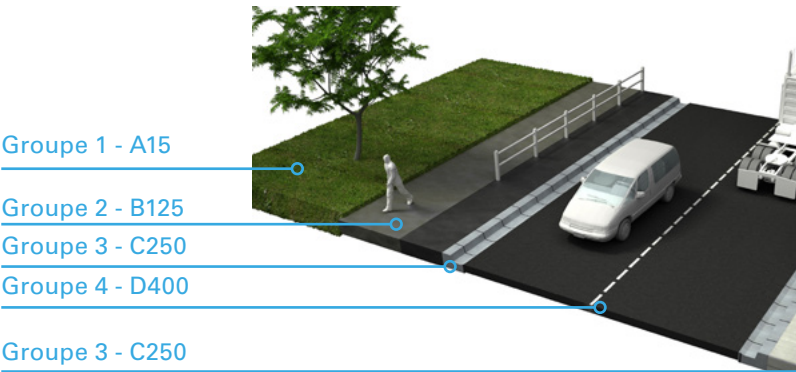
CLASSE F900
MINIMUM

Zones imposant des charges à l’essieu particulièrement élevées, par exemple chaussées pour avions.
Résistance 900kN minimum.

Référentiel NF 110

Les caractéristiques certifiées :
Le tableau ci-dessous vous indique les caractéristiques certifiées. Pour les valeurs, se reporter au paragraphe de la norme EN 124 -1 précisé ou au référentiel NF 110.
Le référentiel NF 110 est accessible sur www.marque-nf.com.

Le choix de la classe appropriée est de la responsabilité du concepteur. Il y a lieu de choisir une classe supérieure là où existe un doute sur la classe à utiliser.



1 - Identification du fabricant
2 - Norme de référence
3 - Marque de l’organisme de certification
4 - Classe de résistance

Caractéristiques	§ de la norme EN 124-1	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Surface d’aération	6.1	•	•	•	•	•
Cote de passage	6.2	•	•	•	•	•
Profondeur d’emboîtement	6.3			•	•	•
Assurance tampon(grille)/cadre	6.6			•	•	•
Pression d’appui du cadre	6.15	•	•	•	•	•
Hauteur du cadre	6.16			•	•	•
Angle d’ouverture	6.17	•	•	•	•	•
Surface d’avalement	8.4.8	•	•	•	•	•
Force de contrôle	7.2	•	•	•	•	•
Matériaux	(selon -2,-3,-4,-5,-6)	•	•	•	•	•
Hauteur de garde d’eau	Référentiel NF 110	•	•	•	•	•

Les normes en vigueur

NF P98-050-1 décembre 2016

"Ouvrages souterrains d'hébergement de réseaux secs" - **Partie 1 : Chambres de tirage et de raccordement.**

NF P98-050-2 décembre 2016

"Ouvrages souterrains d'hébergement de réseaux secs" - **Partie 2 : Dispositifs de fermeture.**

En France les normes en vigueur couvrant les ouvrages d'hébergement de réseaux secs sont :

- NF P98-050-1 pour les chambres de tirages dont le respect peut être prouvé par la Marque NF selon le référentiel de certification NF069.
 - NF P98-050-2 pour les dispositifs de fermeture dont le respect peut être prouvé par la Marque NF selon le référentiel de certification NF362.
- Seul le respect de ces 2 normes NF P98-050 permet de garantir et certifier l'ensemble des contraintes liées à ce type d'ouvrage.

Il est de la responsabilité du maître d'ouvrage de recommander, prescrire ou utiliser ces normes ou marques «NF ou équivalentes».

Lieux d'installation

GROUPÉ 1	GROUPÉ 2	GROUPÉ 3	GROUPÉ 4	GROUPÉ 5	GROUPÉ 6
CLASSE A15 MINIMUM	CLASSE B125 MINIMUM	CLASSE C250 MINIMUM	CLASSE D400 MINIMUM	CLASSE E600 MINIMUM	CLASSE F900
Zones susceptibles d'être utilisées exclusivement par des piétons et des cyclistes , espaces verts privés.	Trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, aires de stationnement et parkings à étages pour voitures. Résistance 125kN minimum.	Pour les dispositifs de couronnement installés dans la zone des caniveaux des rues au long des trottoirs qui, mesurée à partir de la bordure, s'étend au maximum à 0,5 m sur la voie de circulation, et à 0,2 m sur le trottoir. Résistance 250kN minimum.	Voies de circulation des routes (y compris les rues piétonnes), accotements stabilisés et aires de stationnement pour tous types de véhicules routiers. Résistance 400kN minimum.	Zones imposant des charges à l'essieu élevées, par exemple docks, chaussées pour avions. Résistance 600kN minimum.	Zones imposant des charges à l'essieu élevées, par exemple, chaussées pour avions. Résistance 900kN minimum.



Référentiel NF 362

Les caractéristiques certifiées :
Le tableau ci-dessous indique les caractéristiques certifiées. Pour les valeurs, se reporter au paragraphe de la norme NF P98 050-2 précisé ou au référentiel NF 362. Le référentiel NF 362 est accessible sur www.marque-nf.com

Le choix de la classe appropriée est de la responsabilité du concepteur. Il y a lieu de choisir une classe supérieure là où existe un doute sur la classe à utiliser.

Caractéristiques	§ de la norme NFP 98-050-2	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Profondeur d'emboîtement	8.2	•	•	•	•	•	•
Jeux	8.3	•	•	•	•	•	•
Compatibilité des assises	8.4	•	•	•	•	•	•
Ancrage	8.5	•	•	•	•	•	•
Assurance tampon/cadre	8.6	•	•	•	•	•	•
Etat de surface	8.7	•	•	•	•	•	•
Pression d'appui cadre	8.9	•	•	•	•	•	•
Hauteur de cadre	8.1.3 et 8.1.5	•	•	•	•	•	•
Force de contrôle	9.4.2	•	•	•	•	•	•
Matériaux	Référentiel NF 362	•	•	•	•	•	•
Marquage	10	•	•	•	•	•	•



- 1 - Marque de l'organisme de certification
- 2 - Identification du fabricant
- 3 - Norme de référence
- 4 - Classe de résistance

AFNOR Certification
11, Avenue Francis de Pressensé
93571 la Plaine St-Denis Cedex

ZI de Marivaux
Saint Crépin Ibouvillers
60544 Méru Cedex



ej



RVCert 6175987

EJ, la garantie d'une production française certifiée par le label «**Origine France Garantie**».



Produits en fonte
Assainissement- Adduction d'eau
Réseaux secs



Produits en fonte et acier
Réseaux secs / Télécom



Produits en acier
Protection d'accès aux réseaux d'eau
(stations de pompage et de relevage)

Fort depuis de nombreuses années de son savoir-faire en matière de conception, fabrication et commercialisation de solutions de couverture pour la voirie auprès des collectivités, EJ s'engage désormais avec le label «**Origine France Garantie**».

Institué par Pro France et certifié par Bureau Veritas, le label «**Origine France Garantie**» est votre garantie d'origine de nos produits.

Les produits en fonte, acier ou mixtes fabriqués :

- dans l'**Oise**, dans la fonderie d'EJ à Saint Crépin Ibouvillers
 - dans **les Ardennes**, dans l'atelier de mécano-soudure d'EJ à Bogny-sur-Meuse
- sont certifiés Origine France Garantie.

Ces deux sites représentent environ 800 emplois, avec un engagement fort pour la formation et l'insertion professionnelle

Cliquez pour voir le film
sur notre site !



Regards de Visite

- 16 F900 / E600 
- 16 Ouverture libre Ø 900 D400 
- 16-17 Ouverture libre Ø 800 D400 
- 17 Ouverture libre Ø 700 D400 
- 18-21 Ouverture libre Ø 600 D400 
- 21 C250 / B125 
- 22 Accessoires de sécurité

Facilitez votre recherche dans notre gamme Regards de Visite

standard ● en option ●

Produits			Types de trafic			Manipulation / Ergonomie			Sécurité			Autres caractéristiques				Pages
Classe	Ouv. libre (mm)	Gamme	Intense	Moyen	Faible	Articulation	Blocage à 90°	Assistance à l'ouverture	Mâchoire fonte	Articulation captive	Verrouillage	Ventilation	Étanchéité	Remplissage		
F900 	Ø 600	SOLO F	●			●	●				●	●				16
E600 	Ø 600	SOLO E	●			●	●				●	●				16
D400 	Ø 900	MAXIMO 9		●		●	●	●			●					16
D400 	Ø 800	MAESTRO 8	●			●	●			●	●					16
		MAXIMO	●			●	●	●			●	●				17
		MAXIMO E	●			●	●	●			●		●			17
D400 	Ø 700	SOLO 7 CC S	●			●	●				●	●				17
		SOLO 7 CC SP	●			●	●				●	●				17
D400 	Ø 600	SOLO	●			●	●				●	●				18
		SOLO CC SP	●			●	●				●	●				18
		SEPTO	●			●										19
		MAESTRO	●			●	●		●	●						19
		GBRE V	●								●		●			19
		EVO		●		●	●		●	●	●					20
		BRIO		●		●	●		●	●	●	●				20
		PRESTO			●				●		●					21
		CR BET			●						●					21
C250 	Ø 600	PARKO														21
B125 	Ø 600 Ø 800	TR														21
400 kN	Ø 600	SOLO PAV	●			●					●				●	18
		CR			●										●	21
Accessoires de regards de visite (crosses, échelles, échelons, grilles de protection)																22

Légende pictogrammes



verrouillage



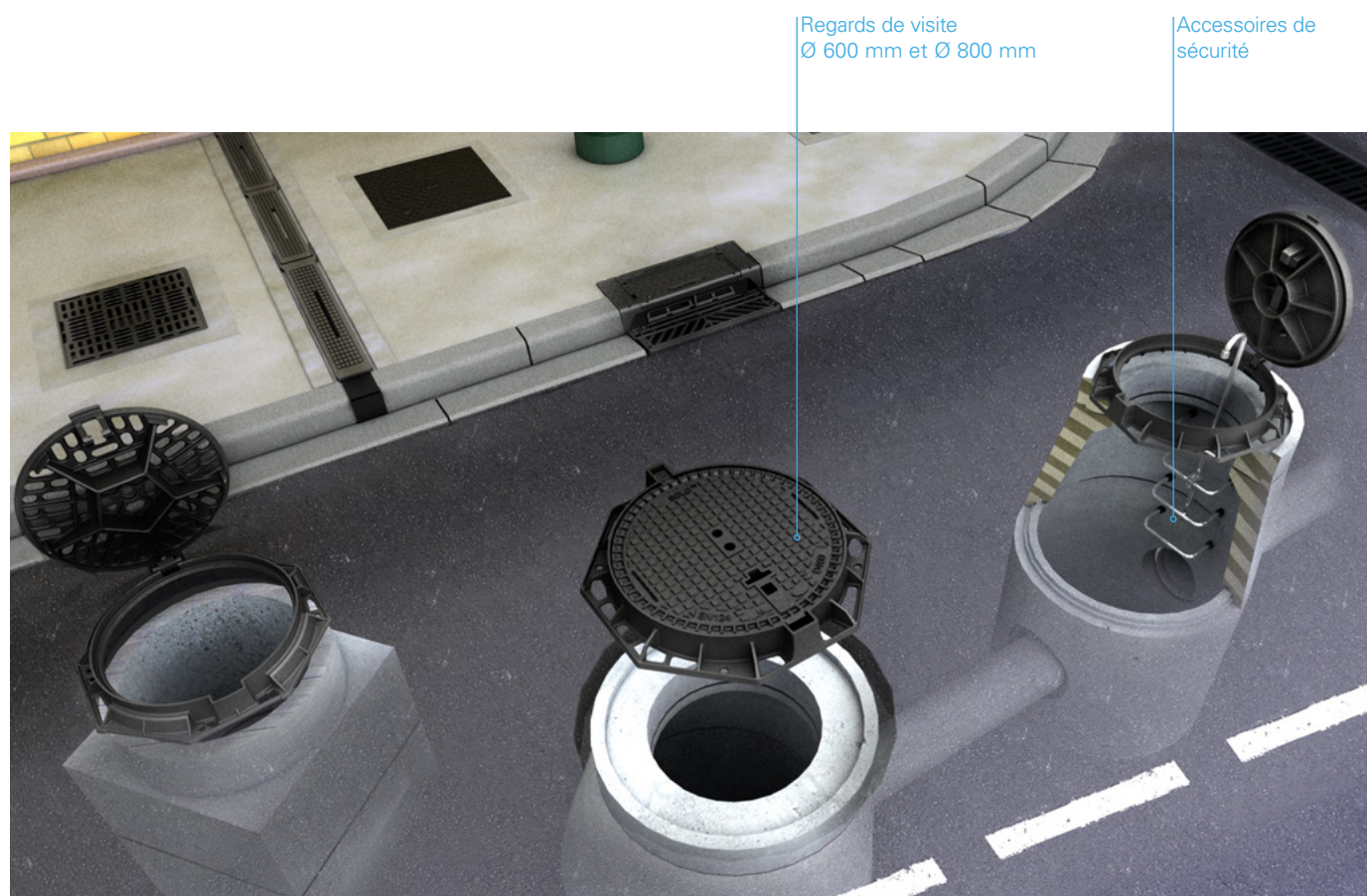
articulation captive



étanchéité

PMR
(Personnes à Mobilité Réduite)

Facilitez votre recherche dans notre gamme Regards de Visite



L'expertise d'EJ pour la pérennité de vos installations

EJ conçoit des produits adaptés à l'intensité du trafic

Que définit la norme EN 124 ?

Elle définit des groupes selon le lieu d'installation des dispositifs.

Pour chaque groupe, elle définit les caractéristiques techniques à respecter, notamment la stabilité qui doit être assurée par au moins une des caractéristiques suivantes :

- un système d'assurance du tampon/grille dans son cadre
- la masse surfacique (masse du tampon dans son cadre)
- ou tout moyen jugé approprié par le concepteur

Le groupe D400, défini par la norme EN 124, couvre aussi bien des routes à forte qu'à faible circulation.

Les dispositifs installés sur ces voies ne seront donc pas tous sollicités avec la même intensité. Cela peut avoir un impact sur leur durée de vie.

L'expertise d'EJ va au-delà de la norme

Pour optimiser votre investissement et la longévité de vos installations :

- Nous avons établi la répartition suivante des produits du groupe D400 (voies de circulation des routes) en nous référant aux études du SETRA et au TMJA (Taux Moyen Journalier Annuel) de poids lourds par sens de circulation :

Nombre de véhicules	Type de trafic	Classe de trafic
De 0 à 10 camions par jour	Trafic faible	T5
De 10 à 50 camions par jour	Trafic moyen	T4 / T5
Plus de 50 camions par jour	Trafic intense	T3 et au-delà



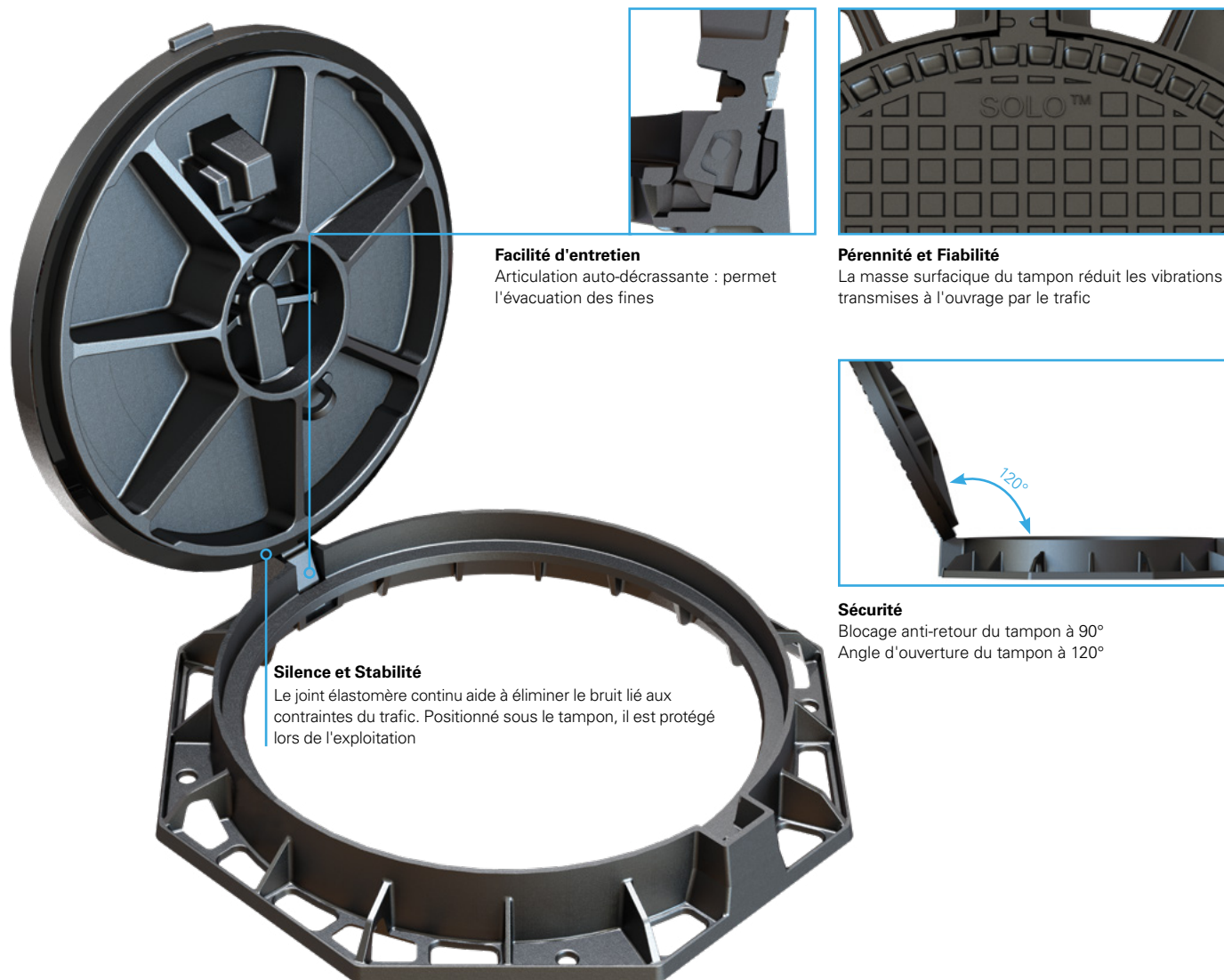
- Pour chacune de ces zones de trafic, les caractéristiques de nos produits sont adaptées (poids, système de maintien du tampon, utilisation de système anti-bruit...) afin d'offrir la meilleure pertinence technique et économique.
- Nous réalisons nos essais routiers en conditions réelles, sur une portion de route ouverte au public : nos produits EN124-D400 sont testés sur une durée de 1 mois minimum (3 mois minimum pour des produits NF). Cela nous permet de garantir les performances de nos dispositifs.

La prise en compte de l'intensité du trafic dès l'installation, avec un produit adapté, aura **un faible impact sur le coût total** des travaux et permettra **d'optimiser votre investissement** sur le long terme.

SOLO™ fête ses 30 ans

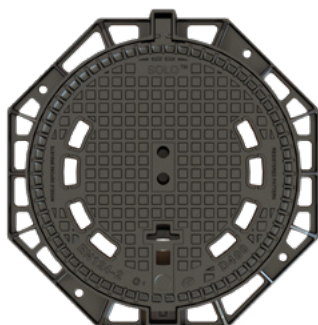
La référence pour tous types de trafics

Depuis de nombreuses années, la gamme SOLO fait preuve d'une grande fiabilité. Un produit résistant, facile d'installation et d'entretien.



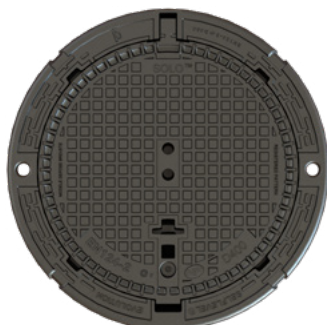
Découvrez la gamme complète des dispositifs SOLO D400

SOLO VENTILÉ



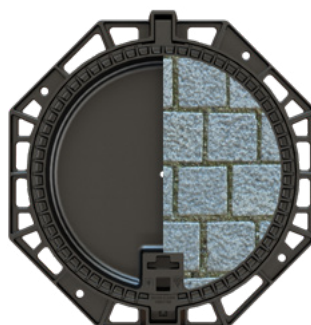
Pour les problèmes de H₂S

SOLO SELFLEVEL



Pour les sollicitations extrêmes

SOLO PAV



Pour les zones architecturées

SOLO GRILLE



Pour le drainage des eaux de pluie

Regards de Visite

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

F900 - E600 - Ouverture libre Ø 600 TRAFIC INTENSE

SOLO F F900



- Articulé
- Joint élastomère continu sous tampon

Options :

- Verrouillage 1/4 tour OTCI
- Ventilation
- Sécurité anti-retour à 90°

Variantes :

- Fermeture imperméable sans articulation réf. DUO F

510774

Cadre rond

SOLO FR

Ø 600

Ø 850

100

100

10*

510773

Cadre carré

SOLO FC

Ø 600

850 x 850

100

110

10*

SOLO E E600



- Articulé
- Joint élastomère continu sous tampon

Options :

- Verrouillage 1/4 tour OTCI
- Ventilation
- Sécurité anti-retour à 90°

Variantes :

- Fermeture imperméable sans articulation réf. DUO E

520165

Cadre rond

SOLO ER

Ø 600

Ø 850

100

100

10*

520164

Cadre carré

SOLO EC

Ø 600

850 x 850

100

110

10*

D400 - Ouverture libre Ø 900 TRAFIC MOYEN

MAXIMO 9 D400



- Double articulation à jeu réduit sur axe Inox
- Assisté par ressort mécanique Inox
- Verrouillage 1/4 tour (OTCI)
- Sécurité anti-retour à 90°
- Joint élastomère continu sous tampon

1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces

554804 01

Assisté Verrouillé

Cadre carré

MAXIMO 9 CM

Ø 900

1100 x 1100

100

166

4*

514827

CLE OTCI

0,7

1

D400 - Ouverture libre Ø 800 TRAFIC INTENSE

MAESTRO 8 D400



- Articulé
- Sécurité anti-retour à 90°
- Joint élastomère continu sous tampon
- Articulation pouvant être rendue captive : voir page 20

Options :

- Verrouillage 1/4 tour OTCI

1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces

542543 01

Cadre rond

MAESTRO8 PKSR

Ø 800

Ø 1060

100

112

5*

544566 01

MAESTRO8 PKSR

Ø 800

Ø 1060

100

114

5*

542544 01

Cadre carré

MAESTRO8 PKSC

Ø 800

1000 x 1000

100

122

5*

546912 01

MAESTRO8 PKSC

Ø 800

1000 x 1000

100

124

5*

514827

CLE OTCI

0,7

1

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Regards de Visite

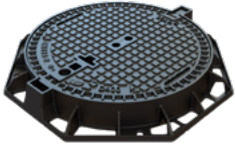
	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
D400 - Ouverture libre Ø 800 TRAFIC INTENSE								
MAXIMO D400 	 · Double articulation à jeu réduit sur axe Inox · Assisté par ressort mécanique Inox · Verrouillage 1/4 tour (OTCI) · Sécurité anti-retour à 90° · Joint élastomère continu sous tampon Options : · Verrouillage sécurisé VOR · Ventilation 1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces	554796 01	Assisté Verrouillé Cadre rond MAXIMO RM VOTC	Ø 800	Ø 1000	155	143	4*
		554797 01	Cadre carré MAXIMO CM VOTC	Ø 800	1000 x 1000	155	155	4*
		514827	CLE OTCI				0,7	1
MAXIMO E D400 	 · Double articulation à jeu réduit sur axe Inox · Assisté par ressort mécanique Inox · Étanche 1 bar · Verrouillé par serrage 5 vis Inox · Sécurité anti-retour à 90° · Joint élastomère continu sous tampon Clé à pipe de 19 (non fournie)	554798 01	Assisté Étanche Cadre rond MAXIMO RM V5	Ø 800	Ø 1000	155	144	4*
		554799 01	Cadre carré MAXIMO CM V5	Ø 800	1000 x 1000	155	155	4*
		556830 01	CLE A PIPE DE 19				0,5	1
		556697 01	Pièce d'usure : kit assistance ressort mécanique + accastillage					1
		554769 01	Pièce d'usure : kit assistance ressort mécanique + accastillage INOX					1

D400 - Ouverture libre Ø 700 TRAFIC INTENSE

SOLO 7 D400 	 · Articulé · Sécurité anti-retour à 90° · Joint élastomère continu sous tampon Options : · Ventilation  Kit verrouillage adaptable sur les SOLO D400 NF (clé non incluse) : voir page 19	518704	Cadre rond SOLO 7 CC S R	Ø 712	Ø 950	100	105	10*
		524782	Cadre carré SOLO 7 CC S C1020	Ø 712	1020 x 1020	100	129	10*
SOLO 7 CC SP D400 	 · Articulé · Cadre apparent pour voie pavée · Sécurité anti-retour à 90° · Joint élastomère continu sous tampon Options : · Ventilation  Kit verrouillage adaptable sur les SOLO D400 NF (clé non incluse) : voir page 19	522781	Cadre carré Cadre apparent SOLO 7 CC SP	Ø 712	900 x 900	125	123	10*

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Regards de Visite

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
D400 - Ouverture libre Ø 600 TRAFIC INTENSE								
SOLO D400 	 · Articulé · Joint élastomère continu sous tampon Options : · Verrouillage OTCI  · Ventilation · Sécurité anti-retour · Marquages Eaux Pluviales / Eaux Usées / Eau Potable  Kit verrouillage adaptable sur les SOLO D400 NF (clé non incluse) : voir page 19	532317	Cadre rond Standard	Ø 600	Ø 850	100	85	10
		532920	SOLO	Ø 600	Ø 850	100	85	10
		532922	EAUX PLUVIALES	Ø 600	Ø 850	100	85	10
		534269	EAUX USEES	Ø 600	Ø 850	100	85	10
		548768 01	Eau POTABLE	Ø 600	Ø 850	100	85	10*
			VENTILÉ	Ø 600	Ø 850	100	85	10*
		534252	Sécurité					
		544063 01	SOLO S	Ø 600	Ø 850	100	85	10
		544062 01	EAUX PLUVIALES	Ø 600	Ø 850	100	85	10
			EAUX USEES	Ø 600	Ø 850	100	85	10
		532316	Cadre carré Standard	Ø 600	850 x 850	100	98	10*
		538433 01	SOLO C	Ø 600	850 x 850	100	98	10*
			VENTILÉ	Ø 600	850 x 850	100	98	10*
		532492	Sécurité					
SOLO CC SP D400 	 · Articulé · Cadre apparent pour voie pavée · Sécurité anti-retour à 90° · Joint élastomère continu sous tampon Options : · Ventilation · Marquages Eaux Pluviales / Eaux Usées / Eau Potable  Kit verrouillage adaptable sur les SOLO D400 NF (clé non incluse) : voir page 19	536745	Cadre apparent SOLO CC SP	Ø 600	850 x 850	150	178	5*
SOLO PAV 400kN 	· Articulé · Hauteur de remplissage 80 mm · Joint élastomère continu sous tampon · Résistance 400kN à vide · Cadre avec renforts latéraux réduits pour accostage périphérique des pavés Options : · Verrouillage 1/4 OTCI (540881 01)	536751	Cadre rond SOLO O PAV	Ø 600	Ø 850	100	74	10*
		536523	Cadre carré SOLO C PAV	Ø 600	850 x 850	100	85	10*

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Regards de Visite

Sécurisez vos réseaux : Kit de verrouillage **RETROFIT** pour Gamme SOLO



1 Dispositif SOLO RETROFIT avec pastille



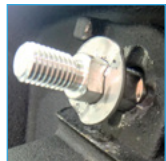
2 Défoncer la pastille avec un outil de surface plane Ø 20 mm maxi de type emporte pièce



3 Tampon prêt à être équipé du kit de verrouillage



4 Assembler l'axe de verrouillage, la rondelle en caoutchouc et la rondelle Ø 16 mm



5 Ajouter la rondelle ergot en sous-face



6 Mettre en place le pêne, le ressort, la rondelle Ø 12 mm et l'écrou.
Serrer l'ensemble avec une clé de 19



7 Verrouiller le produit avec la clé OTCN



(Tarif en page 18)

Des kits de verrouillage **RETROFIT** sont aussi disponibles pour gammes BRIO, EVO, PRESTO

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
D400 - Ouverture libre Ø 600 TRAFIC INTENSE								
SEPTO D400 	 · Articulé · Joint élastomère continu sous tampon · Hauteur de cadre 75 mm adapté aux travaux de réhabilitation	534695	Cadre rond SEPTO CC 075 JLL	Ø 600	Ø 850	75	81	10
		542307 01	EAUX PLUVIALES	Ø 600	Ø 850	75	81	10*
		540483 01	EAUX USEES	Ø 600	Ø 850	75	81	10*
		546223 01	Cadre carré SEPTO CC C75	Ø 600	850 x 850	75	95	10*
MAESTRO PKSR D400 	 · Articulé · Sécurité anti-retour à 90° · Maintien par 3 barreaux élastiques en fonte · Joint élastomère continu sous tampon · Articulation pouvant être rendue captive : voir page 20	538603 01	Cadre rond MAESTRO PKSR	Ø 600	Ø 850	100	72	10*
		534814	KIT ARTICULATION ANTI-VOL				0,5	1
GBRE D400 	 · Etanche 1 bar · Joint élastomère continu · Verrouillé par serrage 3 vis Inox · Manipulation avec clé BA1BS + barre à mine Options : · Etanche 2 bars Clé à pipe de 19 (non fournie)	514302	Cadre rond GBRE V3	Ø 600	Ø 850	102	85	10*
		511793	Clé manipulation BA1BS (paire)					
		556830 01	CLE A PIPE DE 19				0,5	1

* Produit décolisable : consultez nous pour connaître vos conditions

Regards de Visite

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

D400 - Ouverture libre Ø 600 TRAFIC MOYEN

EVO

D400





- Articulé
- Joint polyéthylène (PE)
- Maintien par barreaux élastiques en fonte
- Articulation pouvant être rendue captive : voir page 20

Options :

- Sécurité anti-retour

 Kit verrouillage adaptable sur les EVO (clé non incluse)

546240 01	Cadre rond					
542862 01	Standard					
542942 01	EVO PKR	Ø 600	Ø 850	100	56	10
542944 01	Sécurité					
542863 01	EVO PKSR	Ø 600	Ø 850	100	56	10
	EAUX PLUVIALES	Ø 600	Ø 850	100	56	10
	EAUX USEES	Ø 600	Ø 850	100	56	10
	EAU POTABLE	Ø 600	Ø 850	100	56	10*
	Cadre carré					
538593 01	EVO PKSC	Ø 600	Ø 850	100	62	10*
538408	VERROU RETROFIT OTC			100	0,5	1
534814	KIT ARTICULATION ANTI-VOL			100	0,5	1
515485	CLE OTCN			100	0,5	1

BRIO

D400





- Articulé
- Joint polyéthylène (PE)
- Manipulation et maintien par came articulée en fonte
- Articulation pouvant être rendue captive : voir page 20

Options :

- Sécurité anti-retour
- Verrouillage OTCN 
- Ventilation
- Marquages Eaux Pluviales / Eaux Usées / Eau potable

 Kit verrouillage adaptable sur les BRIO (clé non incluse)

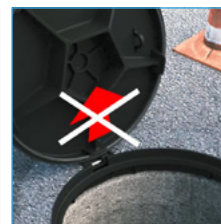


514723 01	Cadre rond					
514823 01	Standard					
548791 01	BRIO PKR	Ø 600	Ø 850	100	58	10
548792 01	Sécurité					
522350	BRIO PKSR	Ø 600	Ø 850	100	58	10
	EAUX PLUVIALES	Ø 600	Ø 850	100	58	10
	EAUX USEES	Ø 600	Ø 850	100	58	10
	VENTILÉ	Ø 600	Ø 850	100	58	10*
	Cadre carré					
	Standard					
514724 01	BRIO PKC	Ø 600	850 x 850	100	66	10*
514824 02	Sécurité					
522351	BRIO PKSC	Ø 600	850 x 850	100	66	15*
	VENTILÉ	Ø 600	850 x 850	100	66	10*
554809 01	VERROU RETROFIT OTC				0,5	1
534814	KIT ARTICULATION ANTI-VOL				0,5	1
515485	CLE OTCN				0,5	1

Avec l'articulation **PK**, vous avez le choix : sécurisez vos réseaux **avant** ou **après** l'installation

Avant scellement avec l'utilisation d'un fer à béton
MAESTRO 8 : Ø 12 mm, longueur 230 mm
EVO, BRIO, MAESTRO Ø 12 mm, longueur 180 mm

Après scellement avec le kit articulation anti-vol



L'articulation **PK** est disponible sur les gammes EVO, BRIO et MAESTRO

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Cliquez pour voir le film
sur notre site !



Regards de Visite

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

D400 - Ouverture libre Ø 600 TRAFIC FAIBLE

PRESTO D400 	 · Joint polyéthylène (PE) · Maintien par barreaux élastiques en fonte  Kit verrouillage adaptable sur les PRESTO (clé non incluse)	542945 01	Cadre rond PRESTO R	Ø 600	Ø 850	100	54	10
		546905 01	Cadre carré PRESTO C	Ø 600	850 x 850	100	60	10*
		538408	VERROU RETROFIT OTC				0,5	1
CR D400 	 · Rempli béton · Joint polyéthylène (PE) · Hauteur de cadre 75 mm adapté aux travaux de réhabilitation · Fixation conseillée par 4 trous Ø 20 mm	500703	Cadre rond CR R BET	Ø 600	Ø 850	75	79	10
CR 400kN 	· À remplir · Joint polyéthylène (PE) · Hauteur de cadre 75 mm adapté aux travaux de réhabilitation · Fixation conseillée par 4 trous Ø 20 mm	500699 01	Cadre rond CR R	Ø 600	Ø 850	75	48	10*

C250 - Ouverture libre Ø 600

PARKO C250 <i>TP 800 est devenu PARKO</i> 	 · Joint polyéthylène (PE)	528668 03	PARKO R	Ø 600	Ø 850	75	46	10
		528669 03	PARKO C	Ø 600	815 x 815	75	54	10*

B125

TR B125 	 · Cadre rond / Ouverture ronde	503202	TR 800	Ø 610	Ø 800	35	33	20
		503190	TR 1000	Ø 800	Ø 1000	55	84	10

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Regards de Visite

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	dimensions (mm)			colisage
				A	B	e	

Accessoires de sécurité pour chambre de visite

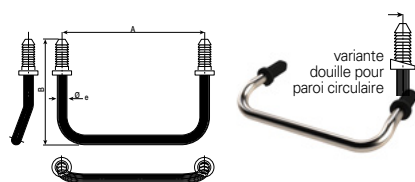
GRILLE DE PROTECTION



- Articulée
- Résistance 300 kg
- Installation sous tampon d'ouverture circulaire (à spitter)
- Réservation pour passage de crosse

62300346	GS30J A 600 ACIER	600	140	11	1
62300407	GS30J A 600 ALU				1
62300406	GS30J A 600 INOX				1
62300347	GS30J A 800 ACIER	800	140	14	1
62300408	GS30J A 800 ALU				1
62300348	GS30J A 800 INOX				1

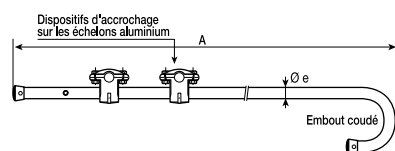
ECHELON ALU



- Aluminium strié anti-dérapant
- Douille PE
- Conforme à la norme NF EN 13101

62500413	Paroi droite ECHELON 330x180	330	180	20	1
62500414	Paroi circulaire ECHELON 330x180 R	330	180	20	1

CROSSE ALU

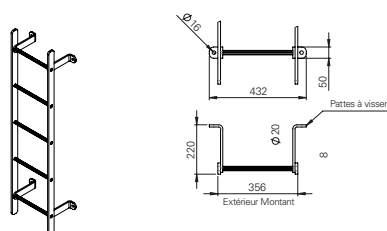


- Aluminium
- Manchon plastique
- Fixation sur les échelles / échelons aluminium (Ø 20 - Ø 21 mm)

Système breveté

62500115	Embout Coudé CRO1000C ALU	1000		25	20*
62500116	CRO1200C ALU	1200		25	20*
62500117	CRO1500C ALU	1500		25	20*

ECHELLE ALUMINIUM



- A spitter dans la chambre
- Aluminium strié anti-dérapant
- Conforme à la norme NF EN 14396

Options :

- Longueur à la demande par multiple de 300 mm

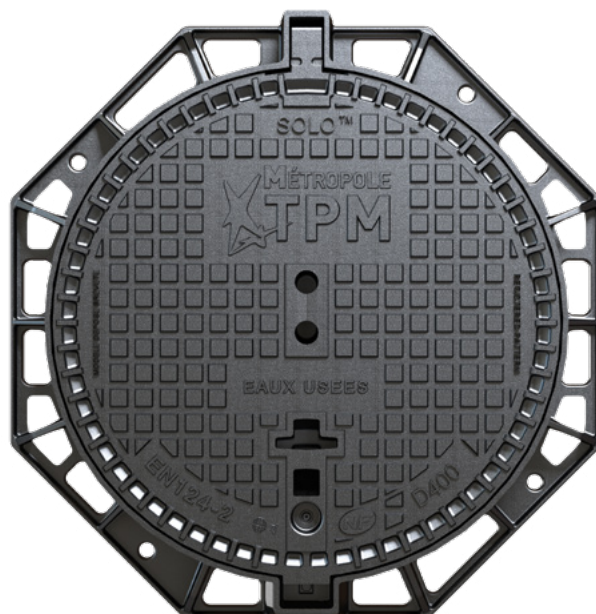
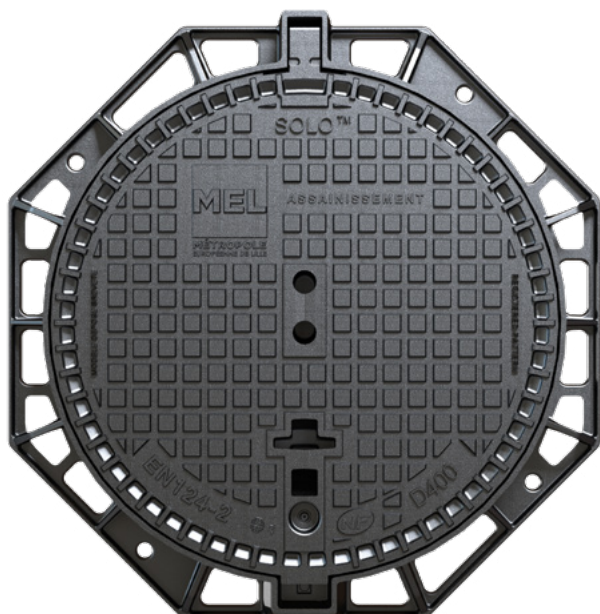
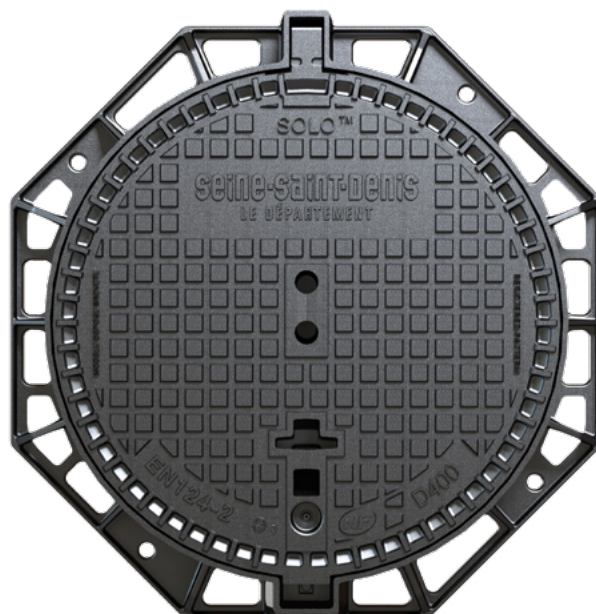
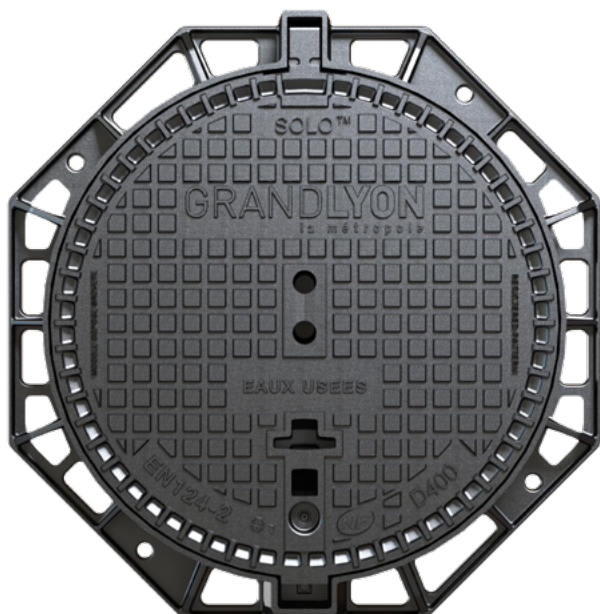
62500334	A spitter Echelle 900 mm				1
62500335	Echelle 1200 mm				1
62500336	Echelle 1500 mm				1
350210	Module échelle 1800 mm (900+900)				1
350211	Module échelle 2100 mm (900+1200)				1
350212	Module échelle 2400 mm (1200+1200)				1
350213	Module échelle 2700 mm (1500+1200)				1
350214	Module échelle 3000 mm (1500+1500)				1

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Regards de Visite

En plus des marquages d'usage courant (Eaux Pluviales, Eaux Usées), nous vous proposons la personnalisation de vos tampons et restons à vos côtés pour étudier vos projets.

Voici quelques exemples de marquages :



Regards de Visite



Regards de Branchement



- 28 D400 
- 29 C250 pour boîte de branchement 
- 30 C250 pour ouvrage PVC 
- 31-32 B125 pour boîte de branchement 
- 33 B125 pour ouvrage PVC 
- 32 Solutions composite B125

Facilitez votre recherche dans notre gamme

Regards de Branchement

standard ● en option ●

Produits			Ouvrage		Système anti-odeurs	Manipulation / Ergonomie			Sécurité		Autres caractéristiques		Page
Classe	Ouv. libre mm	Gamme	Béton	PVC		Articulation	Blocage à 90°	Assistance à l'ouverture	Articulation captive	Verrouillage	Étanchéité	Remplissage	
D400 	450 - 900 max 1300 x 800	TI4S	●			●	●			●			28
	Ø 300 - Ø 700	TRUCK	●										28
	Ø 400	GIRO	●			●	●						28
C250 	Ø 200 - Ø 700	QUATTRO	●		●								29
	Ø 300 - Ø 600	UNO	●		●								29
	Ø 250 - Ø 600	TCH	●		●								29
	Ø 760	HCIP	●		●	●	●	●		●	●		29
	Pour PVC : Ø 250 Ø 315 Ø 400	RBA		●	●	●			●				30
		RB		●	●								30
		RBSF		●	●								30
		QUATTRO EC		●	●								30
		HR C BE		●	●								30
		QUATTRO CBE		●	●								30
B125 	Ø 200 - Ø 700	QUATTRO	●		●								31
	Ø 300 - Ø 600	QUATTRO V	●		●					●			31
	Ø 190 - Ø 900	UNO	●		●								31
	Pour PVC : Ø 250 Ø 315 Ø 400	HC EC		●	●								33
		HR BE		●	●								33
		HC BE		●	●								33
	Ø 125 - Ø 800 Ø 550	TC TRA / TCA	● ●									●	33 33
400kN	Ø 300 - Ø 600	RRC	●		●							●	28
Solutions Composite													
B125	Ø 200 - Ø 600	SVELTO 2	●		●								32

Légende pictogrammes



verrouillage



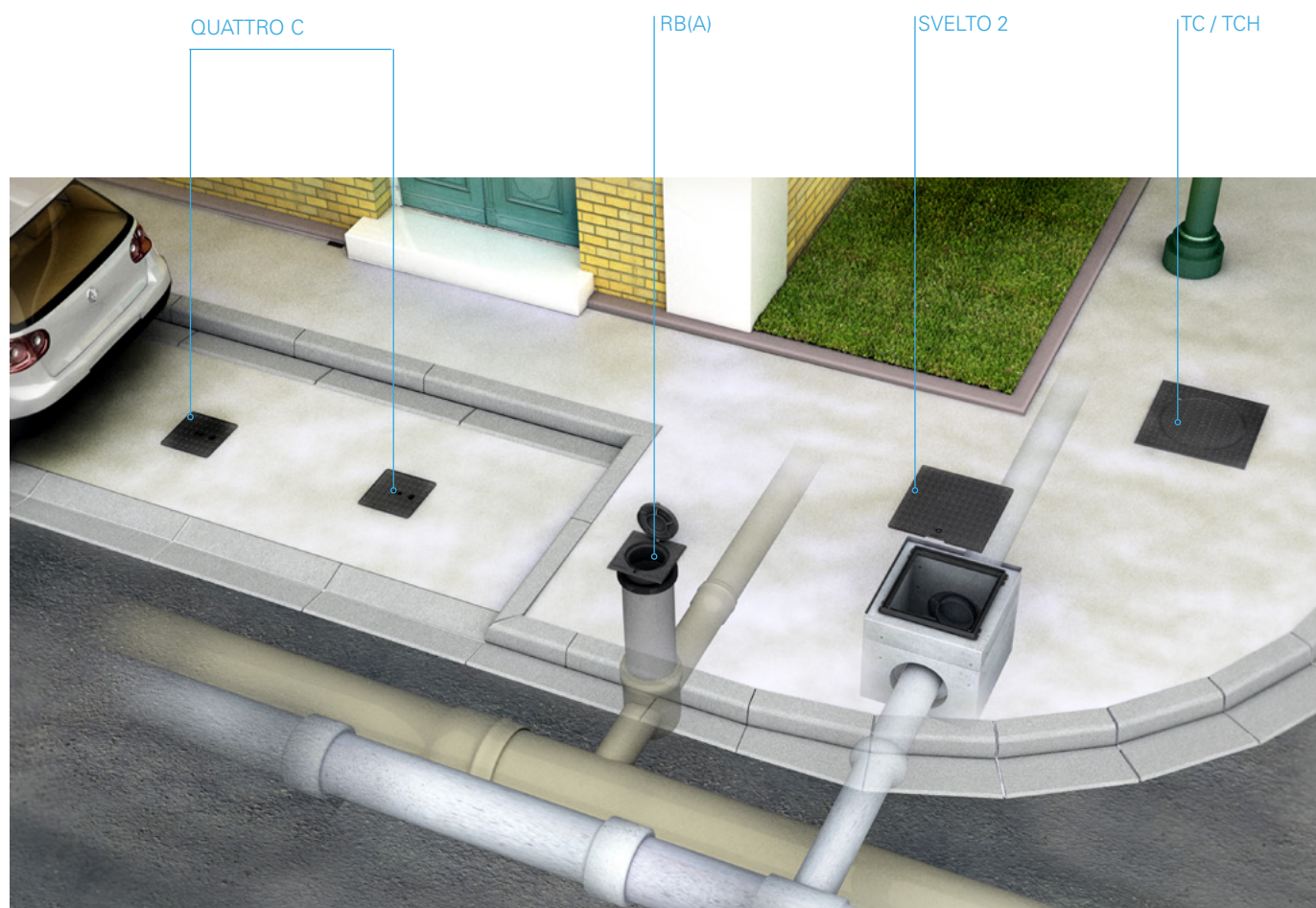
articulation captive



étanchéité

PMR
(Personnes à Mobilité Réduite)

Facilitez votre recherche dans notre gamme Regards de Branchement



Regards de Branchement

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

D400 TRAFIC INTENSE

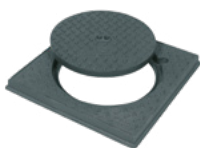
TIAS AV D400			· Articulé	532415	TI4S 075 045 AV	750 x 450	914 x 614	100	94	5*
			· Ouverture type "portefeuille"	514450	TI4S 080 070 AV	800 x 700	945 x 872	100	129	5*
			· Sécurité anti-retour à 90°	532008	TI4S 090 060 AV	600 x 900	1102 x 764	100	133	5*
			· Verrouillage 1/4 tour (MTV)	538176 01	TI4S 090 090 AV	900 x 900	1100 x 1084	150	207	5*
			· Assises fonte / fonte tripodes	538451 01	TI4S 106 070 AV	1060 x 700	1255 x 884	100	191	5*
			1 clé de verrouillage (MTV) fournie par série de commande de 1 à 10 pièces	534103	TI4S 120 060 AV	1200 x 600	1400 x 780	100	207	5*
				522484 01	TI4S 120 075 AV	1200 x 750	1400 x 930	120	263	5*
				518078	TI4S 130 080 AV	1300 x 800	1500 x 980	100	247	5*
				101267	CLE MTV				0,6	1

D400 TRAFIC MOYEN

TRUCK D400	 	· Maintien en position par rampes de guidage · Joint polyéthylène (PE) · Manipulation avec clés BA1BS Options : · Marquages : · Eaux Pluviales / Eaux usées	524628 524629 524630 524631 526092 511793	TRUCK 300 TRUCK 400 TRUCK 500 TRUCK 600 TRUCK 700 Clé manipulation BA1BS (paire)	300 x 300 400 x 400 500 x 500 600 x 600 700 x 700	440 x 440 540 x 540 640 x 640 740 x 740 840 x 840	75 100 100 100 100	26 40 53 68 89	40* 20* 10* 10* 10*
GIRO D400	 	· Articulé · Sécurité anti-retour à 90° · Joint polyéthylène (PE) Options : · Sans sécurité anti-retour (556151 01)	544458 01 544999 01 546513 01	GIRO SR AEP EAX USEES	Ø 400 Ø 400 Ø 400	Ø 600 Ø 600 Ø 600	100 100 100	33 33 33	10* 10* 10*
RRC 400kN		· Hauteur de remplissage 75 mm · Joint élastomère continu sous tampon Options : · Tampon rempli béton certifié NF	544293 01 544294 01 544295 01	RRC 350 RRC 500 RRC 650	300 x 300 450 x 450 600 x 600	420 x 420 570 x 570 750 x 750	95 95 95	35 58 82	30* 20* 10*

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Regards de Branchement

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
C250 - Avec gorge hydraulique (ou équivalent) - Installation sur boîte de branchement								
QUATTRO C250  CONCEPT SILENCIO  Cliquez pour voir le film sur notre site ! 	· Gorge hydraulique anti-odeurs · Patins anti-bruit en élastomère CONCEPT SILENCIO	548879 01	QUATTRO C 300	200 x 200	300 x 300	50	11	20*
		548943 01	EAUX PLUVIALES					20*
		548937 01	EAUX USEES					20*
		548880 01	QUATTRO C 400	300 x 300	400 x 400	50	19	20*
		548946 01	EAUX PLUVIALES					20*
		548935 01	EAUX USEES					20*
		548881 01	QUATTRO C 500	400 x 400	500 x 500	50	28	20*
		548947 01	EAUX PLUVIALES					20*
		548936 01	EAUX USEES					20*
		548882 01	QUATTRO C 600	500 x 500	600 x 600	50	39	10*
		548952 01	EAUX PLUVIALES					10*
		548940 01	EAUX USEES					10*
		548883 01	QUATTRO C 700	600 x 600	700 x 700	50	52	10*
		548953 01	EAUX PLUVIALES					10*
		548941 01	EAUX USEES					10*
		548884 01	QUATTRO C 800	700 x 700	840 x 820	55	78	10*
		548955 01	EAUX PLUVIALES					10*
		548942 01	EAUX USEES					10*
UNO C250 	· Gorge hydraulique anti-odeurs	548869 01	UNO C 400	300 x 300	392 x 392	40	14	20
		548870 01	UNO C 500	400 x 400	492 x 492	40	21	20
		548871 01	UNO C 600	500 x 500	592 x 592	40	30	10
		548872 01	UNO C 700	600 x 600	692 x 692	40	41	10*
TCH C250 	· Gorge hydraulique anti-odeurs · Cadre Carré / Ouverture ronde	524306 02	TCH 400	Ø 250	400 x 400	45	18	36*
		524307 02	TCH 500	Ø 350	500 x 500	45	25	20*
		524308	TCH 600	Ø 400	600 x 600	45	34	20*
		524309	TCH 700	Ø 500	700 x 700	45	44	20*
		524310	TCH 800	Ø 600	800 x 800	45	56	15*
HCIP C250 	 · Articulé · Étanche aux eaux de ruissellement · Verrouillage 1/4 tour (clé HP55 fournie) · Joint élastomère continu sous tampon Options : · Version H : Ouverture assistée par ressorts à gaz Variantes : · Avec tampon central de jauge étanche (515761)	518928	HCIP 830 S	760 x 760	969 x 934	75	109	8*
		518927	HCIP 830 H	760 x 760	969 x 934	75	113	5*
		518430	Pièce d'usure (vérin HCIP)					

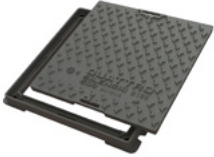
* Produit décollisable : consultez nous pour connaître vos conditions

Regards de Branchement

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
C250 - Avec gorge hydraulique - Installation sur tuyau PVC								
RBA C250 	 · Articulé · Gorge hydraulique anti-odeurs · Jupe pour emboîtement PVC · Joint de liaison en élastomère fourni · Articulation captive : tampon anti-vol après scellement Options : · Sans garde hydraulique (350660) Scellement béton ou à l'enrobé	350656	PVC Ø 250 RBA 320	Ø 180	320 x 320	150	15	24
		350657	RBA 320 EP					24
		350658	RBA 320 EU					24
		350943	PVC Ø 315 RBA 360	Ø 218	355 x 355	150	18	36
		350944	RBA 360 EP					36
		350945	RBA 360 EU					36
		350664	RBA 360 ROND	Ø 220	Ø 400	192	22	24*
		350675	PVC Ø 400 RBA 460	Ø 285	460 x 460	150	30	24
		350677	RBA 460 EP					24
		350678	RBA 460 EU					24
RB C250 	 · Gorge hydraulique anti-odeurs · Jupe pour emboîtement PVC · Joint de liaison en élastomère fourni Scellement béton ou à l'enrobé	350659	PVC Ø 315 RB 360	Ø 218	355 x 355	150	19	36
		350669	RB 360 EP					36
		350671	RB 360 EU					36
		350674	PVC Ø 400 RB 460	Ø 285	460 x 460	150	33	24*
		350680	RB 460 EP					24*
		350682	RB 460 EU					24*
RBSF C250 	 · Gorge hydraulique anti-odeurs · Jupe pour coiffage PVC Marquages EP / EU	513860	PVC Ø 315 RBSF 36 EP	Ø 220	360 x 360	200	22	24*
		513861	RBSF 36 EU					24
QUATTRO EC C250 	 · Gorge hydraulique anti-odeurs · Cadre pour coiffage PVC · Patins anti-bruit en élastomère CONCEPT SILENCIO 	554137 01	PVC Ø 315 QUATTRO 400 EC	Ø 290	380 x 380	125	27	20*
		554139 01	PVC Ø 400 QUATTRO 500 EC	Ø 370	480 x 480	125	39	20*
HR C BE C250 	 · Gorge hydraulique anti-odeurs · Pré-scellement béton pour adaptation sur tube PVC	350364	PVC Ø 400 HR 400LC RBEH150	Ø 340	Ø 510	150	39	24
QUATTRO C BE C250 <i>SHC C BE est devenu QUATTRO C BE</i> 	 · Gorge hydraulique anti-odeurs · adaptation sur tube PVC	350474	PVC Ø 250 - Ø 315 Ø 400 QUATTRO400 C CBE H150	300 x 300	500 x 500	150	53	24

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Regards de Branchement

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
B125 - Avec gorge hydraulique - Installation sur boîte de branchement								
QUATTRO B125  CONCEPT SILENCIO  Cliquez pour voir le film sur notre site ! 	 · Gorge hydraulique anti-odeurs · Patins anti-bruit en élastomère	548873 01	QUATTRO B 300	200 x 200	300 x 300	40	8	20*
		548944 01	EAUX PLUVIALES					20*
		548938 01	EAUX USEES					20*
		548874 01	QUATTRO B 400	300 x 300	400 x 400	40	12	20*
		548945 01	EAUX PLUVIALES					20*
		548934 01	EAUX USEES					20*
		548875 01	QUATTRO B 500	400 x 400	500 x 500	40	19	20*
		548948 01	EAUX PLUVIALES					20*
		548930 01	EAUX USEES					20*
		548876 01	QUATTRO B 600	500 x 500	600 x 600	40	27	10*
		548949 01	EAUX PLUVIALES					10*
		548932 01	EAUX USEES					10*
		548877 01	QUATTRO B 700	600 x 600	700 x 700	42	40	10*
		548950 01	EAUX PLUVIALES					10*
		548933 01	EAUX USEES					10*
		548878 01	QUATTRO B 800	700 x 700	800 x 800	42	58	10*
		548951 01	EAUX PLUVIALES					10*
		548939 01	EAUX USEES					10*
QUATTRO V B125 	 · Gorge hydraulique anti-odeurs · Patins anti-bruit en élastomère · Verrouillage 1/4 tour (OTC)	528154 02	QUATTRO 400 VOTC	300 x 300	400 x 400	40	12	36*
		528155 02	QUATTRO 500 VOTC	400 x 400	500 x 500	40	19	20*
		528156	QUATTRO 600 VOTC	500 x 500	600 x 600	40	27	20*
		528450	QUATTRO 700 VOTC	600 x 600	700 x 700	42	42	20*
		515485	CLE OTCN				0.5	1
			Options :					
UNO B125 	 · Gorge hydraulique anti-odeurs	548858 01	UNO 250	190 x 190	250 x 250	30	7	48*
		548859 01	UNO 300	200 x 200	300 x 300	24	6	20
		548860 01	UNO 350	280 x 280	350 x 350	35	14	36*
		548861 01	UNO 400	300 x 300	400 x 400	24	10	20
		548862 01	UNO 450	340 x 340	450 x 450	40	20	36*
		548863 01	UNO 500	400 x 400	500 x 500	24	17	20
		548864 01	UNO 600	500 x 500	600 x 600	24	27	20
		548865 01	UNO 700	600 x 600	700 x 700	24	38	10
		548866 01	UNO 800	700 x 700	800 x 800	24	51	10*
		548867 01	UNO 900	800 x 800	910 x 910	55	96	10*
		548868 01	UNO 1000	900 x 900	1000 x 1000	60	131	10*

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

NOUVEAUTÉ

La couleur s'invite chez EJ

Avec le dispositif **SVELTO 2**, personnalisez et identifiez vos réseaux.



- Esthétique**
Homogénéité de la coloration malgré les agressions du temps.
- Robuste**
Résine renforcée en fibre de verre à injection monobloc. La structure est homogène et ultra-résistante.
- Cadre fonte**
Pas de risque de déformation à la pose. Aucun impact avec l'enrobé à chaud ni avec les outils de compactage.
- Ergonomie**
Poids optimisé de 20% en moyenne par rapport à une solution tout fonte.

caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

B125 - Avec gorge hydraulique - Installation sur boîte de branchement

SVELTO 2 B125



· Tampon composite · Cadre fonte · Gorge hydraulique anti-odeurs · Résine renforcée en fibre de verre · Teinté noir · Relief anti-glissant		Composite					
	721001	SVELTO 300	200 x 200	300 x 300	30	5	1
	721002	SVELTO 400	300 x 300	400 x 400	30	8	1
	721003	SVELTO 500	400 x 400	500 x 500	30	12	1
	721004	SVELTO 600	500 x 500	600 x 600	31	15	1
	721005	SVELTO 700	600 x 600	700 x 700	31	20	1
Options : · Personnalisation à partir de 30 UN par dimension (nous consulter) : · Marquage · Couleur suivant nuancier RAL							

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Regards de Branchement

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

B125 - Avec gorge hydraulique - Installation sur tuyau PVC

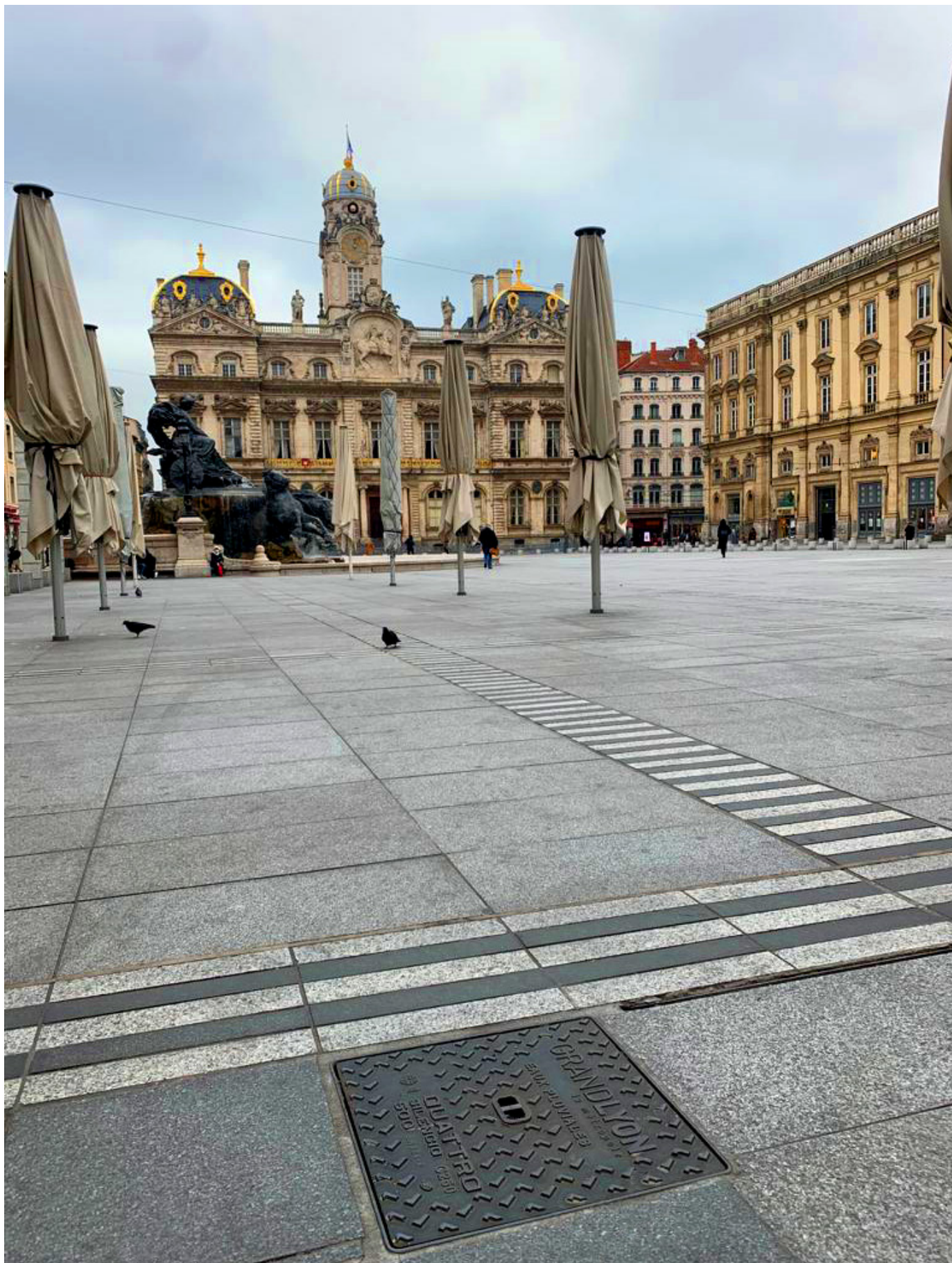
HC EC B125 		- Gorge hydraulique anti-odeurs - Cadre pour coiffage PVC	515556	PVC Ø 315				
			514794 02	HC 350 EC Ø 280	350 x 350	160	24	24*
			513726 02	HC 400 EC Ø 298 HC 500 EC Ø 365	400 x 400 500 x 500	103 123	20 37	24 24
HR BE B125 		- Gorge hydraulique anti-odeurs - Pré-scelllement béton pour adaptation sur tube PVC Options : *Marquages EP/EU Variantes : - Cadre et tampon fonte sans béton : 350808 - HR360 L 350801 - HR 400 CP	350356	Cadre rond PVC Ø 250 - Ø 315				
			350358	HR360L RBE H150* Ø 220	Ø 415	150	28	24
			350361	HR360L RBE H200 Ø 220	Ø 415	200	34	24
			350363	PVC Ø 400 HR400L RBE H150 Ø 340	Ø 510	150	38	24
			350363	HR400L RBE H200 Ø 340	Ø 510	200	46	24
HC BE B125 		- Gorge hydraulique anti-odeurs - Pré-scelllement béton pour adaptation sur tube PVC	350350	Cadre carré PVC Ø250 - Ø315				
			350352	HC300 CBE H150 230 x 230 HC400 CBE H150 320 x 320	420 x 420 520 x 520	150 150	38 49	24 24

B125 - Sans gorge hydraulique - Installation sur boîte de branchement

TC B125 		Cadre carré / Ouverture ronde	503115 02	TC 200 Ø 125	200 x 200	19	4	40*
			510125 02	TC250 Ø 150	250 x 250	19	5	48*
			540540 02	TC 300 L Ø 175	300 x 300	17	6	36
			540541 02	TC 400 L Ø 250	400 x 400	17	10	36
			540542 02	TC 500 L Ø 350	500 x 500	22	16	20
			540543 02	TC 600 L Ø 420	600 x 600	22	23	20
			546881 01	TC 700 L Ø 500	700 x 700	36	33	20*
			546882 01	TC 800 L Ø 610	800 x 800	36	42	20*
			503109	TC 1000 Ø 800	1000 x 1000	70	115	10*
TRA/TCA B125 		Tampon réversible (fonte / à remplissage)	503185	Cadre rond TRA 650 Ø 550	Ø 650	40	29	25*
			503106	Cadre carré TCA 650 Ø 550	650 x 650	40	31	25*

* Produit décollisable : consultez nous pour connaître vos conditions

Regards de Branchement



Collecte des Eaux



Collecte ponctuelle omnidirectionnelle

Grilles rondes

- 39 F900 
- 39 D400 
- 39 C250 

Grilles carrées

- 40 D400 
- 41 Plates C250 
- 41 Concaves C250 
- 41 Bouche inodore

Collecte ponctuelle canalisée

- 42 D400 

Installation indépendante ou en association

- 42 C250 
- 43 Avaloirs 
- 45 Grille avaloir C250 

Collecte linéaire

- 46 F900 
- 46 D400 
- 46 400kN
- 47 C250 
- 47 125kN

Autres solutions

- 48 Siphons de cour bâtiment
- 48 Gargouilles

Accessoire de collecte

- 44 Badge environnement

Facilitez votre recherche dans notre gamme Collecte des Eaux

standard ● en option ●

Produits				Type de trafic			Manipulation / Ergonomie		Sécurité			Autres caractéristiques			Page
Ouvrage	Classe	Ouv. libre (mm)	Gamme	Intense	Moyen	Faible	Articulation	Blocage à 90°	Mâchoire fonte	Articulation captive	Verrouillage	Lumières réduites PMR	Concave	Chainage	
Regards de visite	F900 NF	Ø 600	SOLO FG	●			●	●			●				39
	D400 NF		SOLO G	●			●	●			●	●			39
			EVO G		●		●	●	●	●	●	●			39
	C250 NF		PARKO G									●			39
Boîtes de branchement	D400 NF	Ø 370 - Ø 450	GD	●											40
		Ø 1000	CA 10110 DVL	●							●				40
		Ø 400 - Ø 600	TRUCK G		●										40
		Ø 600	T3		●		●		●	●					40
	400kN	Ø 450	CI 450			●							●		40
	C250 NF	Ø 350 - Ø 550	CAPTO PLUS				●		●	●	●	●			41
		Ø 400	CAPTO PLUS CONCAVE				●		●	●	●	●	●		41
		Ø 165 - Ø 750	CAPTO									●			41
		Ø 350 - Ø 750	CAPTO C									●	●		41
		Ø 650 - Ø 750	CV				●		●				●		41
			BOUCHE INODORE												41
Grilles	D400 NF	Type 750 x 300	GD AV				●				●				42
	400kN	Type 750 x 300	AT 2D												42
	C250 NF	Type 750 x 300	G7035V				●		●						42
			AV2 AK N				●			●					42
			AT2									●			42
			P753 LR									●			42
		Profil A / T	A812 - A80T												43
		Profil T	PR												43
			PR106												43
			PR3 PIEDS DÉCALÉS												43
	250kN	Profil T	PR136												43
Bouches d'égout	400kN	Profil A / T	TEMPO-PLUS C LR				●	●	●			●	●		45
	C250 NF	Profil A / T	TEMPO-PLUS LR				●	●	●		●	●			45
			TEMPO 500				●	●	●			●			45
			AV												45
Grilles de caniveau	F900 NF	300 - 1000	CA 1000 FVL	●							●				46
	D400 NF	210 - 1000	CA 1000 DVL	●							●			●	46
			PLAQUE EXTRÉMITÉ												46
	400kN	240 - 540	CA 750 DV			●								●	46
	C250 NF	140 - 640	CA 750 C												47
		240 - 440	CA 750 LR									●			47
			LONGERON / CORNIÈRES												47
Bâtiment			LE 500									●			47
			SIPHON DE COUR									●			48
Accessoire de collecte			SABOT / BEC / GARGOUILLE												48
		Ø 180	BADGE ENVIRONNEMENT												44

Légende pictogrammes



verrouillage



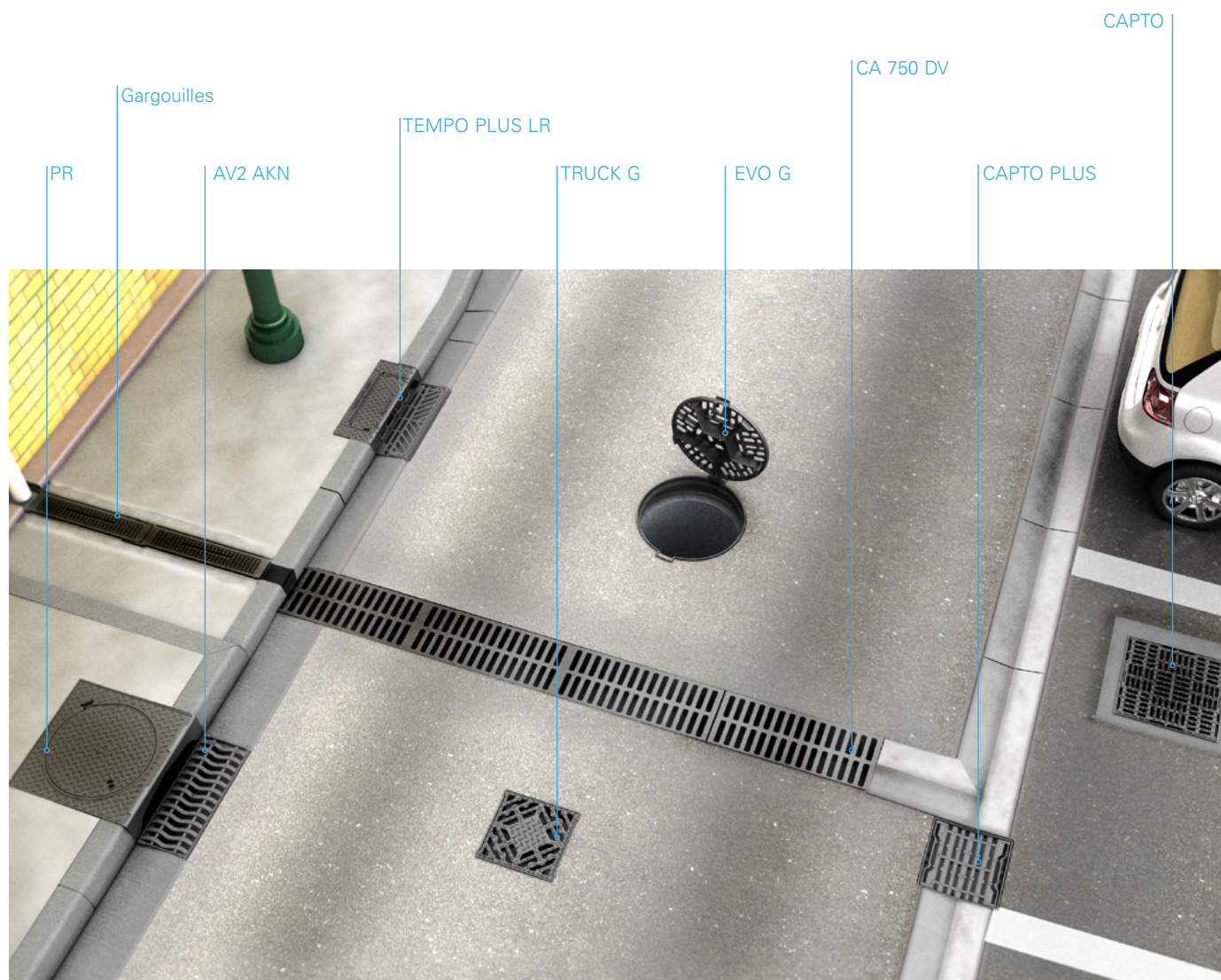
articulation captive



étanchéité

PMR
(Personnes à Mobilité Réduite)

Facilitez votre recherche dans notre gamme Collecte des Eaux



NOUVEAU

Gamme de grilles 100% PMR

SOLO - D400 - Trafic Intense

Grille sécurisée par blocage anti-retour à 90° prévenant les chutes accidentelles



EVO - D400 - Trafic Moyen

Grille articulée pouvant être rendue anti-vol avant ou après scellement



PARKO - C250 - Trottoirs & Parkings



Collecte des Eaux

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	surface avalement (cm²)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	-------------------------	----------

F900 - Collecte omnidirectionnelle - Grilles rondes TRAFIC INTENSE

SOLO FG
F900

- Articulé
- Joint en élastomère continu sous grille

Options :

- Verrouillage 1/4 tour (OTCI)
- Sécurité anti-retour



528459	Cadre rond SOLO F GR	Ø 600	Ø 850	100	103	1020	8*
528460	Cadre carré SOLO F GC	Ø 600	850 x 850	100	113	1020	8*

D400 - Collecte omnidirectionnelle - Grilles rondes TRAFIC INTENSE

SOLO G
D400

- Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large
- Articulé
- Sécurité anti-retour à 90°
- Joint en élastomère continu sous grille

Options :

- Verrouillage 1/4 tour (OTCI)
- Marquage personnalisé

Kit verrouillage adaptable sur les SOLO D400 NF (clé non incluse) : voir page 19



554178 01	Cadre rond SOLO O S G LR	Ø 600	Ø 850	100	85	880	10*
554176 01	Cadre carré SOLO C S G LR	Ø 600	850 x 850	100	98	880	10*
544463 01	VERROU RETROFIT H17				0.5		1
544462 01	VERROU RETROFIT OTC				0.5		1
515485	CLE OTCN				0.5		1

D400 - Collecte omnidirectionnelle - Grilles rondes TRAFIC MOYEN

EVO G
D400

- Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large
- Articulé
- Sécurité anti-retour à 90°
- Joint polyéthylène (PE)
- Maintien par barreaux élastiques en fonte
- Articulation pouvant être rendue captive : voir page 20

Options :

- Marquage personnalisé

Kit verrouillage adaptable sur les EVO (clé non incluse)



554653 01	Sécurité Cadre rond EVO PKSGR LR	Ø 600	Ø 850	100	61	880	10*
554654 01	Cadre carré EVO PKSGC LR	Ø 600	850 x 850	100	69	880	10*
534814	KIT ARTICULATION ANTI-VOL				0,5		1
538408	VERROU RETROFIT OTC				0,5		
515485	CLE OTCN				0,5		1

C250 - Collecte omnidirectionnelle - Grilles rondes

PARKO G
C250

- Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large
- Joint polyéthylène (PE)



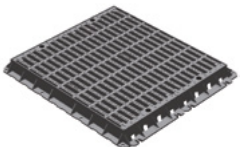
540791 01	Cadre rond PARKO GR LR	Ø 600	Ø 850	75	48	1062	10
540792 01	Cadre carré PARKO GC LR	Ø 600	815 x 815	75	55	1062	10*

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Collecte des Eaux

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	surface avalement (cm²)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	-------------------------	----------

D400 - Collecte ponctuelle omnidirectionnelle - Grilles carrées TRAFIC INTENSE

GD D400 	 - Assises fonte / fonte tripodes - Manipulation facilitée par assemblage souple des 2 demi-grilles	522463	GD1450D	360 x 360	600 x 530	100	51	567	20*
		520459	GD 50 50	450 x 450	650 x 650	102	61	1000	10*
CA 10110 DVLP D400 	 - Grille 2 éléments de longueur 500 mm - Verrouillage par 4 vis inox empreinte CHC - Clé à pipe de 19 (non fournie)	350904	CA10110DVLP	1000 x 1000	1270 x 1150	100	231	5030	4*
		556830 01	CLE A PIPE DE 19				0,5		1

D400 - Collecte ponctuelle omnidirectionnelle - Grilles carrées TRAFIC MOYEN

TRUCK G D400 	 - Maintien en position par rampes de guidage - Joint polyéthylène (PE)	526095	TRUCK 400 G	400 x 400	540 x 540	102	41	615	20*
		526094	TRUCK 500 G	500 x 500	640 x 640	102	55	990	10*
		526732	TRUCK 600 G	600 x 600	740 x 740	102	78	1440	10*
T3 D400 	 - Articulé - Articulation captive : tampon ANTI-VOL après scellement - Clippage de la grille par barreau élastique fonte	532252	T3	600 x 600	720 x 720	102	66	1600	9*

400kN - Collecte ponctuelle omnidirectionnelle - Grille concave TRAFIC FAIBLE

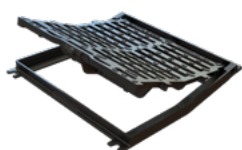
CI 450 400kN 	- Grille concave - Résistance statique = 400kN - Compatible avec les caniveaux préfabriqués profil CC	518126	CI 450	450 x 450	590 x 590	100	45	1040	20*
--	---	--------	---------------	-----------	-----------	-----	----	------	-----

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Collecte des Eaux

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	surface avalement (cm²)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	-------------------------	----------

C250 - Collecte ponctuelle omnidirectionnelle

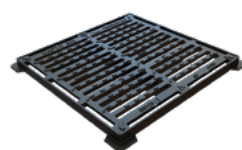
CAPTO PLUS
C250

- Articulée
- Articulation captive : grille ANTI-VOL après scellement
- Clippage de la grille par barreau élastique fonte
- Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large
- Relief anti-dérapant
- Pattes de scellement

Kit verrouillage adaptable sur CAPTO PLUS

- Kit de cales gabarit pour réalisation du joint de propreté

552772 01	CAPTO PLUS 300	200 x 200	300 x 300	32	7	294	20*
552773 01	CAPTO PLUS 400	300 x 300	400 x 400	32	12	570	20*
552774 01	CAPTO PLUS 500	400 x 400	500 x 500	32	18	946	20*
552775 01	CAPTO PLUS 600	500 x 500	600 x 600	32	27	1368	10*
552776 01	CAPTO PLUS CONCAVE	400 x 400	500 x 500	32	21	1026	10*
Format " universel" prévu pour s'installer avec tous les types de caniveaux double pente préfabriqués (CC1/CC2)							
554580 01	KIT VERROU RETROFIT						
554581 01	KIT CALES PE						

CAPTO
C250

- Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large
- Relief anti-dérapant
- Pattes de scellement

552627 01	CAPTO 200 LR	163 x 163	224 x 224	35	7	92	40*
552628 01	CAPTO 250 LR	210 x 210	277 x 277	35	10	176	48*
552556 01	CAPTO 300 LR	200 x 200	300 x 300	32	7	183	20
552557 01	CAPTO 400 LR	300 x 300	400 x 400	32	11	545	20
552558 01	CAPTO 500 LR	400 x 400	500 x 500	32	17	897	20
552559 01	CAPTO 600 LR	500 x 500	600 x 600	32	25	1384	10
552629 01	CAPTO 700 LR	650 x 650	750 x 725	40	64	1792	10*
552630 01	CAPTO 800 LR	750 x 750	850 x 820	40	82	2404	10*

CAPTO C
C250

- Grille concave
- Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large
- Relief anti-dérapant
- Pattes de scellement

*Compatible caniveaux préfabriqués CC

552560 01	CAPTO C 400 LR *	300 x 300	400 x 400	32	12	545	20
552561 01	CAPTO C 500 LR *	400 x 400	500 x 500	32	20	927	10
552562 01	CAPTO C 600 LR	500 x 500	600 x 600	32	28	1369	10

CV
C250

- Grille concave
- Composée de 2 demi-grilles
- Clippage de la grille par barreaux élastiques fonte

511134	C 700 V	650 x 650	750 x 750	75	72	2400	10*
511135	C 800 V	750 x 750	850 x 850	80	98	3200	10*

Bouche d'engouffrement inodore par garde d'eau auto-basculante

BOUCHE INODORE

- Garde hydraulique
- Bascule automatique par contre-poids
- Installation sous plaque de recouvrement, grilles, etc

534212	BI 500	240 x 205	565 x 565	290	38		10*
--------	---------------	-----------	-----------	-----	----	--	-----

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Collecte des Eaux

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	surface avalement (cm²)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	-------------------------	----------

D400 - Collecte ponctuelle canalisée

GD AV D400 	 · Articulé · Verrouillage 1/4 tour tête triangulaire · Pattes de scellement · Assises sur 2 joints en élastomère Clé non fournie	522128	GD 095 024 AV	920 x 292	1100 x 320	100	101	707	10*
AT 2D 400kN 	· Cadre renforcé côté bordure pour installation en appui sur 3 côtés · Résistance statique = 400kN	538432 01	AT2D	710 x 260	830 x 330	45	39	930	24*

C250 - Collecte ponctuelle canalisée - Installation indépendante ou en association

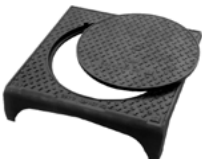
G7035V C250		· Articulé · Grille extractible · Cadre ouvert coté bordure de chaussée · Clippage de la grille par barreau élastique fonte	512294	G7035V	650 x 335	820 x 385	75	40	1100	20*
										
AV2 AK N C250		· Articulé · Cadre renforcé côté bordure pour installation en appui sur 3 côtés · Articulation captive : grille ANTI-VOL après scellement	542557 01	Barreaux sinusoïdaux AV2 AK N	710 x 260	845 x 360	40	34	990	24
										
AT2 C250		· Cadre renforcé côté bordure pour installation en appui sur 3 côtés Options : · Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large	510841	Barreaux droits AT 2 PMR	710 x 260	830 x 350	45	39	900	24
			538116	AT 2 LR 	710 x 260	830 x 350	45	39	720	24
P753 LR C250		· Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large	544665 01	P753 LR	706 x 256	780 x 330	38	33	720	30
										

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Collecte des Eaux

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	surface avalement (cm²)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	-------------------------	----------

C250 - Collecte ponctuelle canalisée - Installation indépendante ou en association

A812 - A80T C250			· Avaloir pour profil de bordure A ou T	500066	Profil A A 812		800 x 225	120	17	450	42*
				500064	Profil T A 80 T		800 x 225	200	25	520	20*
PR C250			· Plaque de recouvrement · Avaloir pour profil de bordure A ou T · Tampon B125 (en conformité avec la norme NF 110)	502509	Profil A PR 2	Ø 610	800 x 830	120	66	450	10
				502512	Profil T PR 3	Ø 610	800 x 830	200	70	520	10

C250 - Avaloirs frontaux grands débits

PR106 C250			· Plaque de recouvrement · Avaloir pour profil de bordure T · Tampon C250	534608	Profil T PR 106	Ø 520	1000 x 600	180	69	626	10*
----------------------	---	---	---	--------	---------------------------	-------	------------	-----	----	-----	-----

Avaloirs frontaux très grands débits

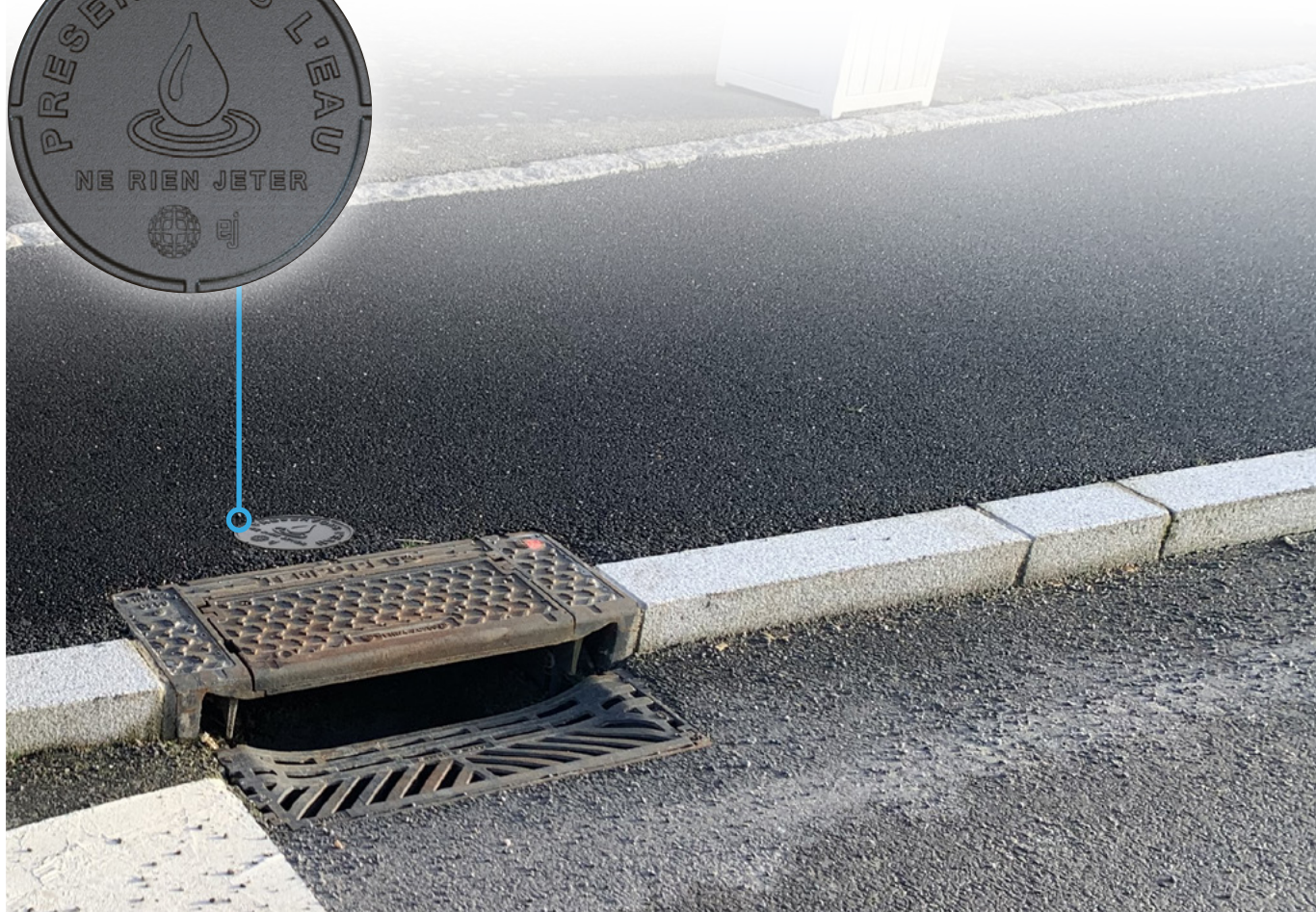
PR3 PIEDS DÉCALÉS C250			· Plaque de recouvrement · Avaloir pour profil de bordure T · Tampon B125 (en conformité avec la norme NF 110)	536345	Profil T PR3 PIEDS DÉCALÉS	Ø 610	800 x 830	235	73	960	8*
			· Pieds décalés pour favoriser la captation du fil d'eau	536347	PRÉBOUCHE DROITE		800 x 830	235	57	960	4*
			· Prébouches droite ou gauche pour améliorer la captation · Envergure de 1,60 m ou 2,40 m en utilisation avec 1 ou 2 prébouches	536346	PRÉBOUCHE GAUCHE		800 x 830	235	57	960	4*
PR136 250kN			· Plaque de recouvrement · Avaloir pour profil de bordure T · Tampon 125kN	534914	Profil T PR 136	Ø 500	1300 x 600	200	110	1660	8*

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

NOUVEAU

Préservons l'eau

Sensibilisez les usagers à la protection de la ressource vitale avec le badge environnement en fonte : **PRÉSERVONS L'EAU - NE RIEN JETER**



caractéristiques techniques	code produit	désignation	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
-----------------------------	--------------	-------------	-------------------	--------------	------------	----------

Accessoire de collecte

BADGE ENVIRONNEMENT NOUVEAUTÉ



- Insert fonte monobloc à sceller
- Marquage "PRÉSERVONS L'EAU - NE RIEN JETER" "

Options :

- Personnalisation possible sous réserve de quantitatif important (nous consulter)

558354 01

BADGE ENVIRONNEMENT

Ø 180

35

2

30

Collecte des Eaux

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	surface avalement (cm²)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	-------------------------	----------

400kN - Collecte ponctuelle canalisée - Grille avaloir grands débits

TEMPO PLUS C LR  400kN 	- Grille incurvée 400kN - Partie bordure C250 NF - Grille et avaloir articulés - Réglable en hauteur et inclinaison	554948 01	Bordure droite TEMPOPLUS C DROIT LR	680 x 500	800 x 680	70 à 190*	85	1063 à 1571	6*
	- Clippage grille et tampon par barreau élastique fonte - Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large *Réglage incliné **Non certifiée tierce partie NF110	554946 01	Bordure profil A TEMPOPLUS C A LR	680 x 500	800 x 685	60 à 80	80	1022 à 1261	6*
		554947 01	Bordure profil T TEMPOPLUS C T LR	680 x 500	800 x 690	70 à 190*	90	1022 à 1512	6*
		554949 01	GRILLE SEULE **	680 x 230	800 x 315	110	25	507	12*

C250 - Collecte ponctuelle canalisée - Grille avaloir

TEMPO PLUS LR  C250 	- Grille avaloir réglable (hauteur / inclinaison) - Grille et avaloir articulés - Barreau sélectif réglable pour filtration des déchets - Clippage grille et tampon par barreau élastique fonte - Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large	542686 01	Bordure droite TEMPOPLUS DROIT LR	680 x 500	800 x 680	70 à 190*	85	892 à 1392	6*
	Options : - Verrouillage CHC  *Réglage incliné	538333 01	Bordure profil A TEMPOPLUS A LR	680 x 500	800 x 685	60 à 80	80	892 à 1035	6*
		538334 01	Bordure profil T TEMPOPLUS T LR	680 x 500	800 x 690	70 à 190*	90	892 à 1392	6*
TEMPO PLUS G LR  C250 	- Articulé - Clippage grille et tampon par barreau élastique fonte - Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large	542022 01	TEMPOPLUS G LR	680 x 230	800 x 315	110	32	475	6*
TEMPO 500 LR  C250 	- Grille avaloir monobloc - Profil de bordure A ou T et caniveau CS - Grille et avaloir articulés - Barreau sélectif fixe pour filtration des déchets - Clippage grille et tampon par barreau élastique fonte - Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large	540790 01	Profil A TEMPO 500 A LR	435 x 410	620 x 610	60	44	538	20*
	Options : Plaqué d'adaptation sur PVC Ø 400 mm	540789 01	Profil T TEMPO 500 T LR	425 x 410	620 x 610	140	49	620	20*
AV  C250 	- Grille avaloir monobloc - Profil de bordure A ou T et caniveau CS - Cunette collectrice Ø 405 mm - Barreaux intermédiaires pour filtration des déchets - Barreaux sinusoidaux	510463	Profil A AVA	Ø 405	607 x 500	85	52	1070	20
		510464	Profil T AVT	Ø 405	607 x 500	140	63	1200	20

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Collecte des Eaux

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	surface avalement (cm²)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	-------------------------	----------

F900 - Collecte linéaire TRAFIC INTENSE

CA 1000 FLV
F900

· Grille 1 m boulonnée sur longerons fonte

Variantes :

· *Existe en version E600 NF

Clé à pipe de 19 (non fournie)

	Traffic intense						
532105 01	CA 1040 FLV*	305	1000 x 574	100	95	1860	10*
528251	CA 1055 FLV*	450	1000 x 730	100	130	2545	5*
522289 01	CA 1070 FLV	610	1000 x 880	100	181	2434	5*
538074	CA 1085 FVL	760	1000 x 1028	100	215	3000	5*
546070 01	CA 05110 FVL	1000	500 x 1270	100	150	2514	6*

D400 - Collecte linéaire TRAFIC INTENSE

CA 1000 DVL
D400

· Grille 1 m boulonnée sur longerons fonte

· *Clippage des grilles entre elles par barreau fonte élastique

Clé à pipe de 19 (non fournie)

522823 01	CA 1030 DVL*	210	1000 x 450	100	56	1023	10*
522824	CA 1040 DVL*	210	1000 x 550	100	67	1563	10*
522825	CA 1050 DVL*	410	1000 x 650	100	84	1871	9*
522826 01	CA 1060 DVL*	510	1000 x 750	100	100	2443	9*
528919 01	CA 05110 DVL	1000	500 x 1270	100	103	2514	8*
556830 01	CLE A PIPE DE 19				0,5		1

PLAQUE EXTRÉMITÉ

· Paire de plaques d'extrémités pour caniveaux CA 1000 (F900 à D400)
· Protection du scellement
· Finition propre

528572	PEDF3003.04				10		20*
528706 01	PEDF4003.04				12		18*
528573	PEDF5003.04				15		20*
528574	PEDF5503.04				16		20*
528575	PEDF6003.04				17		20*
522290 01	PEDF7003.04				18		47*
538929 01	PEDF8503.04				23		10*
528920	PEDF11003.04				26		9*

400kN - Collecte linéaire TRAFIC FAIBLE

CA 750 DV
400kN

· Grille 0,75 m
· Résistance statique = 400kN
· Installation sur cornières 30 x 30 x 3 mm ou longerons fonte (voir page 47)
· Chaînage des grilles entre elles (baïonnette)

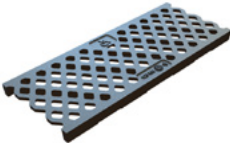
536284	CA 753 DV		750 x 300	27	24	930	43*
520199	CA 754 DV		750 x 400	27	33	1320	36*
520792	CA 755 DV		750 x 500	27	46	1600	20*
522143	CA 756 DV		750 x 600	27	80	1930	20*

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Collecte des Eaux

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	surface avalement (cm²)	colisage
C250 - Collecte linéaire									
CA 750 C C250 	 - Grille 0,75 m - Installation sur cornières 30 x 30 x 3 mm ou longerons fonte	500575	CA 752	140	750 x 200	27	13	600	40*
		500576	CA 752 B	190	750 x 250	27	15	760	40*
		500577	CA 753	240	750 x 300	27	20	900	40*
		500578	CA 753 B	290	750 x 350	27	21	1100	40*
		500580	CA 754	340	750 x 400	27	24	1300	40*
		500586	CA 755	440	750 x 500	27	35	1590	20*
		500587	CA 756	540	750 x 600	27	46	1900	20*
		500588	CA 757	640	750 x 700	27	56	2100	20*
CA 750 LR C250 	 - Grille 0,75 m - Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large - Installation sur cornières 30 x 30 x 3 mm ou longerons fonte	520538	CA 753 LR	240	750 x 300	27	24	720	40*
		538331 01	CA 754 LR	340	750 x 400	27	27	924	40*
		538332 01	CA 755 LR	440	750 x 500	27	38	1129	20*
		556568 01	CA 756 LR	540	750 x 600	27	52	1900	20*
LONGERON FONTE 	- Paires de longerons fonte pour installation en caniveaux - Rigide = planéité de l'ouvrage - Comptable gammes CA 750 (LR) / PQ (plaque caniveau)	350995	PAIRE DE LONGERONS 0,75 M		750 x 80	40	3		1
CORNIÈRE ACIER 	Paire de cornières acier galvanisé longueur 2 m avec pattes de scellement	350203	CORNIÈRE ACIER 30 x 30 x 3		2000 x 30	30	6		1

125kN - Collecte linéaire

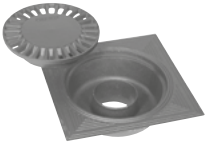
LE 500 125kN 	 - Grille 0,5 m - Dessin losange = pour la sécurité des cyclistes - Installation sur cornières 30 x 30 x 3 mm	544117 01	LE 502 LR	140	500 x 200	27	9	420	100*
---	--	-----------	------------------	-----	-----------	----	---	-----	------

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Collecte des Eaux

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	surface avalement (cm²)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	-------------------------	----------

Siphons de cour bâtiment

SC 	 · Garde hydraulique · Grille extractible pour entretien · Branchement sur tuyau PVC · Utilisation en zone non circulée · Conforme décret PMR = lumières inférieures à 20 mm de large	350791	SC 150 C LR Ø ext = 48 mm	Ø 40	150 x 150	85	2	25	60*
		350792	SC 200 C LR Ø ext = 70 mm	Ø 60	200 x 200	100	4	50	36*
		350795	SC 250 C LR Ø ext = 90 mm	Ø 78	250 x 250	127	8	80	24*
		350793	SC 300 C LR Ø ext = 112 mm	Ø 100	300 x 300	140	12	120	12*
		350794	SC 400 C LR Ø ext = 160 mm	Ø 150	400 x 400	155	19	150	6*

Gargouilles

SABOT 	· Collecte des descentes de gouttières Ø 100 mm · Sortie Ø 105 mm	536367	SABOTGAR	Ø 105	185 x 125	125	4		204*
GARGOUILLE 	· Embout femelle pour emboîtement gargouille ou sabot en amont · Finition aval pour bordure droite ou utilisation bec profilé	770504	GARG 250	Ø 105	250 x 137	130	9		50*
		770505	GARG 500	Ø 105	500 x 137	130	14		50*
		350815	GARG 1000	Ø 105	1000 x 137	130	28		30*
BEC 	· Evacuation dans le caniveau · partie chaussée · T3 : emboîtement carré · T3S : emboîtement rond	536364	Profil A BEC A2	105 x 105	245 x 120	125	5		200*
		536365	Profil T BEC T3	105 x 105	195 x 120	125	5		200*
		536366	Profil T BEC T3S	Ø 120	150 x 150	150	6		160*

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Réseaux Télécom

- 
- 52-53 Solutions Haute Sécurité 
 - 54 F900 
 - 54 600kN
 - 54-55 D400  362
 - 56 C250 / B125  362
 - 57 250kN
 - 58-59 Cadres & tampons libre association
 - 59-62 Accessoires pour chambre de télécommunication

Facilitez votre recherche dans notre gamme Réseaux Télécom

standard ● en option ●

Produits			Manipulation / Ergonomie			Sécurité	Caractéristiques				Page
Type d'ouvrage	Classe	Gamme	Articulation	Blocage à 90°	Assistance à l'ouverture	Verrouillage	Fonte	Acier	Grille de protection	À remplir	
Solutions Haute Sécurité NF											52-53
K1C - K3C	F900 NF	KC DT9S A	●	●	●	●	●				54
	600 kN	KC DT6S A	●	●	●	●	●				54
	D400 NF	KC DT4S A	●	●	●	●	●				54
		KC CT4S				●	●	●	●		55
	250kN	KT FC3S A	●	●		●	●	●			57
L1C - L4C	D400 NF	LC LC4S					●	●	●		55
		LC LC4S V				●	●	●	●		55
L1C - M2C	D400 NF	LC LC4S AV	●	●		●	●	●			55
L1T - M2T	C250 NF	LT FC3S A	●	●		●	●	●			56
		LT FC3S M1					●	●			56
L0T - M2T	C250 / B125 NF	LT FC3S M2V				●	●	●	●		56
L0T	B125 NF	L0T FC2S.1					●				56
POT A10		POT A10					●				57
Cadres & tampons à associer au choix											
L0T - M2T	250kN - 125kN	FONTE					●				58
		FONTE PAYSAGÉ					●			●	58
		ACIER						●			58
		ACIER PAYSAGÉ						●		●	58
		CADRES LT						●			58
		CADRES GP						●	●		59
Accessoires											
K1 - M2	250kN - 15kN	POIGNÉE						●			59
		GP	●					●		●	59
		PUISARD / VENTILATION	●				●	●			59
		POTEAUX						●			61
		EQUERRE						●			61
		ANNEAUX TIRAGE						●			61
		ÉTRIERS						●			61
		CONSOLES						●			61
		ÉCHELONS						Alu			62
		CROSSES						Alu			62
		ÉCHELLES						Alu			62
		SUPPORTS ÉQUERRES						Alu			62

Légende pictogrammes



verrouillage



articulation captive



étanchéité

PMR
(Personnes à Mobilité Réduite)

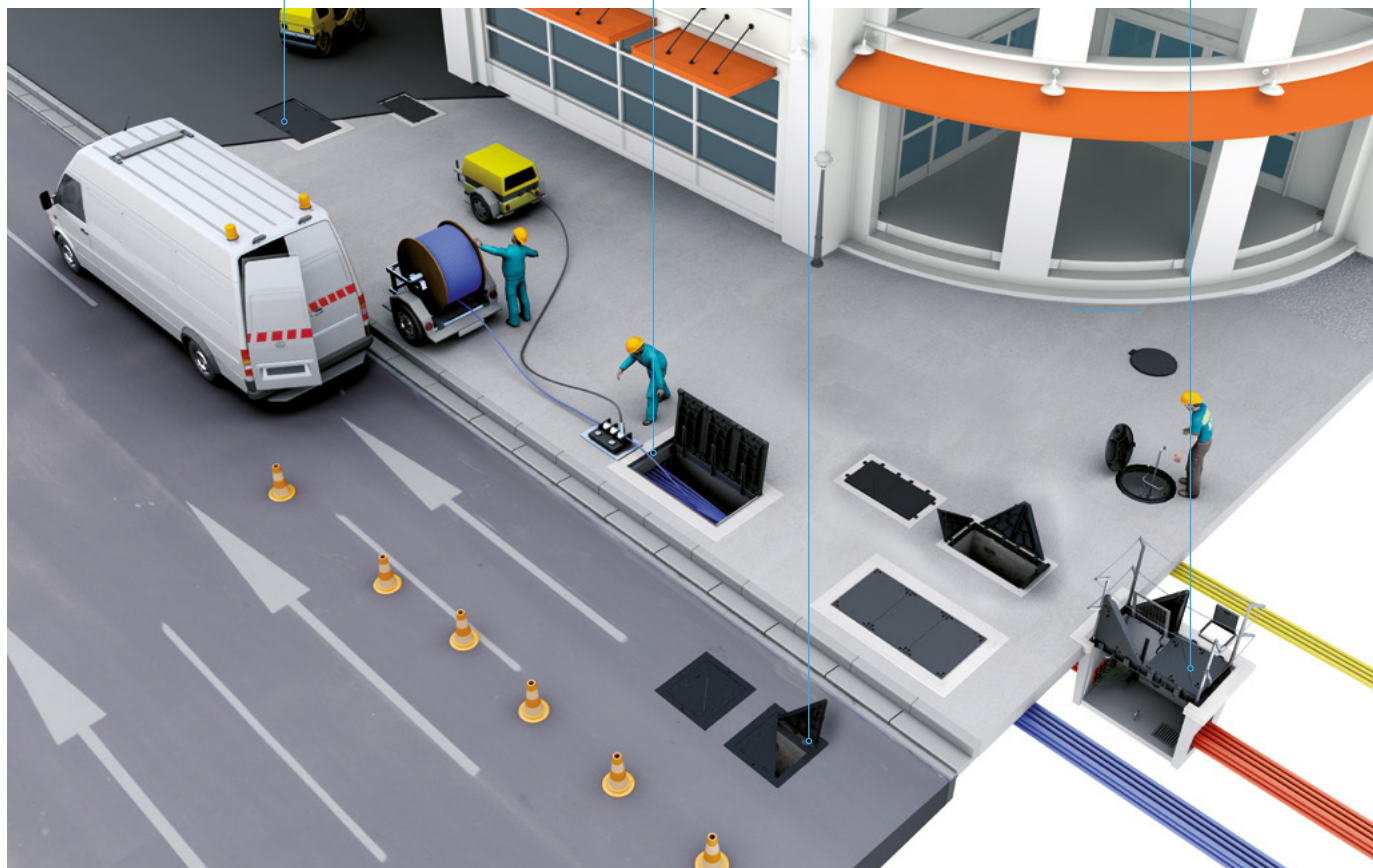
Facilitez votre recherche dans notre gamme Réseaux Télécom

Cadres et tampons
associés au choix

LT FC3S A
NF 362

LC LC4S A NF 362
KC DT4S A NF 362

Accessoires de
chambre



Solution Haute Sécurité

Sécurité des réseaux, vols d'équipements : un enjeu capital

Verrou horizontal VOR



Le verrouillage horizontal (acronyme VOR dans nos références) est un système sécurisation à destination des réseaux et infrastructures sensibles. Il correspond à un mécanisme de type ¼ tour à empreinte non normalisée, indétectable de l'extérieur et protégé des intempéries.

EJ propose ce système de verrouillage sur plusieurs gammes de type "télécom" ainsi que sur certains dispositifs circulaires de type "voirie".

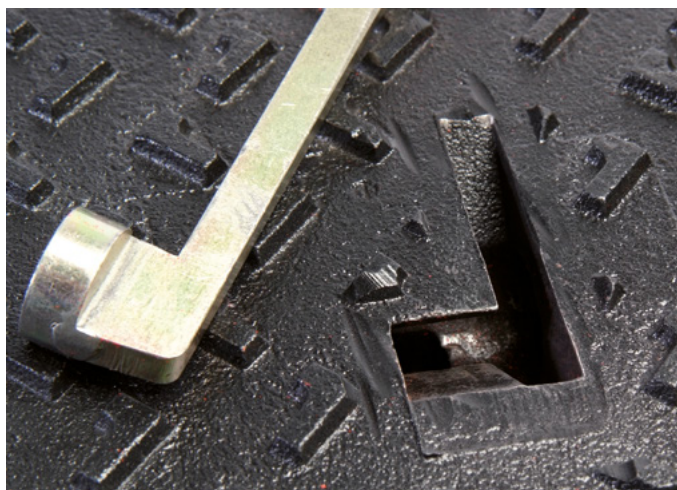
Résistance à l'effraction : jusqu'à 20 min

Indétectable :

- Le mécanisme est invisible lorsque la trappe est fermée, et sa conception le rend inaccessible à des outils conventionnels
- La clé de manipulation VOR est non normalisée et non disponible dans le commerce
- La maîtrise de la diffusion des clés par le client est donc un point critique pour la sécurité du réseau

Protégé des intempéries :

- Pièces composant le mécanisme en Inox
- Conception "auto-décrassante" (évacuation naturelle des alluvions)

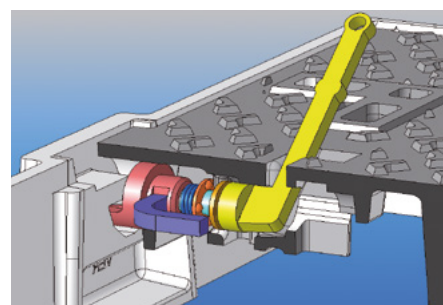
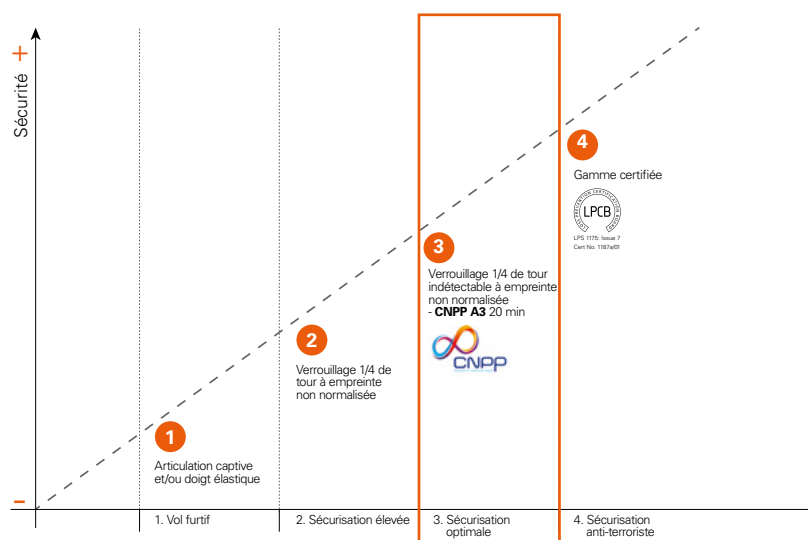


EJ a fait appel au CNPP (Centre National de Prévention et Protection) pour tester et certifier la résistance à l'effraction de son système de verrouillage VOR.

Cette certification est rapportée à un cahier des charges inspiré des normes européennes relatives à la résistance à l'effraction pour les blocs-portes pour piétons, les fenêtres, les façades rideaux, les grilles et les fermetures (NF EN 1627 et NF EN 1630 en remplacement des anciennes normes NF P20-320, NF P20-311, NF P20-551).

Le cahier des charges, fixé par EJ pour ses produits, prévoit un temps de résistance à l'effraction porté à 20 minutes.

Le but étant d'opposer une résistance suffisamment longue de nature à dissuader / résigner l'attaquant et / ou de permettre une intervention adéquate pour mettre fin à l'attaque.



Réseaux Télécom

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	type de chambre	nbre tampons	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
Solutions Haute Sécurité										
KC DT4S AVOR D400 	· Verrouillage haute sécurité VOR · Articulé · Sécurité anti-retour à 90° · Cadre monobloc en fonte · Assises fonte/fonte tripodes Options : · Assistance par ressorts à gaz	544112 01	K1C DT4S AVOR5	K1C	1	750 x 750	900 x 950	100	130	4*
		544113 01	K2C DT4S AVOR5	K2C	2	1500 x 750	1650 x 950	100	250	5*
		544114 01	K3C DT4S AVOR5	K3C	3	2250 x 750	2405 x 950	100	362	3*
LC LC4S VOR D400 	· Verrouillage haute sécurité VOR · Cadre acier galvanisé à chaud · Assises fonte/acier tripodes · Prévus pour installation sur chambre sous chauffée (NFP 98-050-1) *L4C non certifié tierce partie NF362	554874 01	L1C LC4S VOR5	L1C	1	527 x 389	687 x 549	130	65	10*
		554875 01	L2C LC4S VOR5	L2C	2	1161 x 389	1321 x 549	130	130	7*
		554876 01	L3C LC4S VOR5	L3C	3	1380 x 527	1541 x 687	130	178	6*
		554877 01	12L4C LC4S VOR5	1/2L4C	2	921 x 527	1081 x 687	130	124	7*
		524752	L4C LC4S VOR5*	L4C	4	1841 x 527	2000 x 687	130	233	4*
LT FC3S VOR C250 	· Verrouillage haute sécurité VOR · Cadre acier galvanisé à chaud · Patins anti-bruit en élastomère * · 4 trous de préhension débouchants	546058 01	L1T FC3S FXVOR5*	L1T	1	527 x 389	647 x 509	60	49	5*
		546060 01	L2T FC3S FXVOR5*	L2T	2	1161 x 389	1281 x 509	60	86	5*
		546062 01	12L4T FC3S FXVOR5*	1/2L4T	2	884 x 527	1004 x 647	60	88	5*
		546063 01	L3T FC3S FXVOR5*	L3T	3	1381 x 527	1501 x 647	60	127	5*
		546065 01	L4T FC3S FXVOR5*	L4T	4	1876 x 527	1996 x 647	60	166	5*
		554879 01	P2T FC3S EXVOR5	P2T	2	1161 x 884	1281 x 1004	60	164	5*
		554880 01	L5T FC3S EXVOR5	L5T	3	1795 x 884	1915 x 1004	60	240	5*
		554881 01	L6T FC3S EXVOR5	L6T	4	2429 x 884	2549 x 1004	60	318	3*
		554882 01	M2T FC3S EXVOR5	M2T	5	3062 x 884	3182 x 1004	60	395	2*
CLE VOR 	· Clé pour gammes haute sécurité avec verrou horizontal La maîtrise de la diffusion des clés est primordiale pour assurer la sécurité du réseau	522233	CLE VOR 5						0,2	1

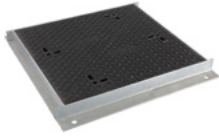
* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Réseaux Télécom

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	type de chambre	nbre tampons	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage	
F900 - E600											
KC DT9S A F900 	NF · Articulé · Sécurité anti-retour à 90° · Cadre monobloc en fonte · Assises fonte/fonte tripodes Options : · Verrouillage sécurisé VOR  Produits verrouillés ou assistés : 1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (clé OTCI)	522623	DT9S 075075 A	K1C	1	750 x 750	910 x 950	120	195	5*	
		518857 01	VERROUILLÉ 						195	5*	
		520702	ASSISTÉ						205	5*	
		520599	DT9S 150075 A	K2C	2	1500 x 750	1660 x 950	150	396	3*	
		520796	VERROUILLÉ 						396	3*	
		532264	ASSISTÉ						409	3*	
		528976	DT9S 225075 A	K3C	3	2250 x 750	2415 x 950	150	576	1	
		534684	VERROUILLÉ 						576	1	
		532266	ASSISTÉ						597	1	
KC DT6S A 600kN 	· Articulé · Sécurité anti-retour à 90° · Cadre monobloc en fonte · Assises fonte/fonte tripodes Options : · Verrouillage sécurisé VOR  Produits verrouillés ou assistés : 1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (clé OTCI)	544910 01	DT6S 075075A	K1C	1	750 x 750	910 x 950	120	170	5*	
		546171 01	VERROUILLÉ 						171	5*	
		546168 01	ASSISTÉ						176	5*	
		544911 01	DT6S150075 A	K2C	2	1500 x 750	1660 x 950	120	308	3*	
		546172 01	VERROUILLÉ 						309	3*	
		546169 01	ASSISTÉ						317	3*	
		544912 01	DT6S225075 A	K3C	3	2250 x 750	2415 x 950	120	450	1	
		546173 01	VERROUILLÉ 						451	1	
		546170 01	ASSISTÉ						462	1	
D400 - Solutions NF											
KC DT4S A D400 	NF 362 · Articulé · Sécurité anti-retour à 90° · Cadre monobloc en fonte · Assises fonte/fonte tripodes Options : · Verrouillage sécurisé VOR  Produits verrouillés ou assistés : 1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (clé OTCI) * Couvre les chambres K2C M1C - M3C - P1C - P2C	544106 01	ARTICULÉ	K1C	1	750 x 750	900 x 950	100	130	5*	
		544109 01	VERROUILLÉ 						100	130	5*
		518119	ASSISTÉ						120	178	5*
		544107 01	ARTICULÉ*	K2C	2	1500 x 750	1650 x 950	100	250	5*	
		544110 01	VERROUILLÉ* 						100	250	5*
		518120	ASSISTÉ*						120	320	4*
		544108 01	ARTICULÉ	K3C	3	2250 x 750	2405 x 950	100	361	3*	
		544111 01	VERROUILLÉ 						100	362	3*
		518121	ASSISTÉ						120	467	3*
		514827	CLE OTCI						0,7	1	
		350160-1	KIT RETROFIT K1C 						2	1	
		350160-2	KIT RETROFIT K2C 						2	1	
		350160-3	KIT RETROFIT K3C 						2	1	

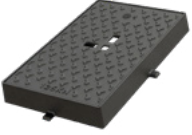
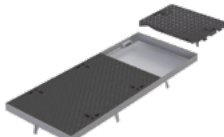
* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Réseaux Télécom

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	type de chambre	nbre tampons	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
D400 - Solutions NF										
KC CT4S D400 	 · Cadre acier galvanisé à chaud · Assises fonte/acier tripodes · Prévus pour installation sur chambre sous chaussée (NFP 98-050-1) Options : · Verrouillage 1/4 tour OTCI  · Grille de protection intégrée au cadre * Couvre les chambres K2C M1C - M3C - P1C - P2C	522740	K1C CT4S	K1C	1	750 x 750	910 x 910	130	119	4
		532223	TELECOM		1				119	4*
		522741	K2C CT4S*	K2C	2	1500 x 750	1660 x 910	130	218	4
		532224	TELECOM*		2				218	4*
		522742	K3C CT4S	K3C	3	2250 x 750	2410 x 910	130	320	1
		532421	TELECOM		3				320	1
LC LC4S D400 	 · Cadre acier galvanisé à chaud · Assises fonte/acier tripodes · Prévus pour installation sur chambre sous chaussée (NFP 98-050-1) Options : · Grille de protection intégrée au cadre *L4C non certifié tierce partie NF362	524447	L1C LC4S	L1C	1	527 x 389	687 x 549	130	63	10*
		534902	TELECOM						63	10*
		524449	L2C LC4S	L2C	2				126	7*
		534903	TELECOM			1161 x 389	1321 x 549	130	126	7*
		524451	L3C LC4S	L3C	3				175	6*
		534904	TELECOM						175	6*
		554884 01	12L4C LC4S	1/2L4C	2	921 x 527	1081 x 687	130	121	7*
		554933 01	TELECOM 400kN						121	7*
LC LC4S V D400 	 · Verrouillage 1/4 tour (OTCI) · Cadre acier galvanisé à chaud · Assises fonte/acier tripodes · Prévus pour installation sur chambre sous chaussée (NFP 98-050-1) Options : · Grille de protection intégrée au cadre *L4C non certifié tierce partie NF362 1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces	546350 01	L1C LC4S V0TC	L1C	1	527 x 389	687 x 549	130	65	10*
		546351 01	L2C LC4S V0TC	L2C	2	1161 x 389	1321 x 549	130	130	7*
		546352 01	L3C LC4S V0TC	L3C	3	1380 x 527	1541 x 687	130	178	5*
		554887 01	12L4C LC4S V0TC	1/2L4C	2	921 x 527	1081 x 687	130	124	7*
			400kN							
		546354 01	L4C LC4S V0TC*	L4C	4	1841 x 527	2000 x 687	130	233	4*
LC LC4S AV D400 	 · Articulé · Verrouillage 1/4 tour (OTCI) · Sécurité anti-retour à 90° · Cadre acier galvanisé à chaud · Assises fonte/acier tripodes · Prévus pour installation sur chambre sous chaussée (NFP 98-050-1) Options : · Sans verrouillage 1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces * Dimension type L6C non certifiée tierce partie NF362	536920	L1C LC4S AV	L1C	1	529 x 389	709 x 569	120	65	5*
		536921	L2C LC4S AV	L2C	2	1160 x 389	1350 x 569	120	122	5*
		536924	12L4C LC4S AV	1/2L4C	2	888 x 527	1068 x 707	120	129	5*
		536922	L3C LC4S AV	L3C	3	1382 x 527	1572 x 707	120	187	5*
		536923	L4C LC4S AV	L4C	4	1877 x 527	1997 x 707	120	244	5*
		544589 01	P2C LC4S AV	P2C	2	1164 x 884	1354 x 1074	120	252	5*
		544591 01	L5C LC4S AV	L5C	3	1796 x 884	1986 x 1074	120	372	5*
		544593 01	L6C LC4S AV*	L6C	4	2429 x 884	2670 x 1074	120	485	3*
		544595 01	M2C LC4S AV	M2C	5	3061 x 884	3181 x 1074	120	609	2*
		514827	CLE OTCI						0.7	1

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Réseaux Télécom

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	type de chambre	nbre tampons	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
C250 / B125 - Solutions NF										
LT FC3S A C250 	 · Articulé · Sécurité anti-retour à 90° · Patins anti-bruit en élastomère · Cadre acier galvanisé à chaud · 4 trous de préhension non débouchants Options : · Verrouillage 1/4 tour OTCI 	540793 01	Articulé							
		540794 01	L1T FC3S A	L1T	1	527 x 389	647 x 509	60	41	5*
		540797 01	L2T FC3S A	L2T	2	1161 x 389	1281 x 509	60	77	5*
		540795 01	12L4T FC3S A	1/2L4T	2	884 x 527	1004 x 647	60	75	5*
		540796 01	L3T FC3S A	L3T	3	1381 x 527	1501 x 647	60	108	7*
		540796 01	L4T FC3S A	L4T	4	1876 x 527	1996 x 647	60	142	5*
		540799 01	P2T FC3S A	P2T	2	1161 x 884	1281 x 1004	60	179	5*
		540798 01	L5T FC3S A	L5T	3	1795 x 884	1915 x 1004	60	264	5*
		544191 01	L6T FC3S A	L6T	4	2429 x 884	2549 x 1004	60	347	3*
		544192 01	M2T FC3S A	M2T	5	3062 x 884	3182 x 1004	60	431	2*
LT FC3S M1 C250 	 · Patins anti-bruit en élastomère · Cadre acier galvanisé à chaud · 4 trous de préhension débouchants (voiles à défoncer pour l'obtention de 4 trous supplémentaires) Options : · Marquage TELECOM	554009 01	Patins anti-bruit							
		554010 01	L1T FC3S M1	L1T	1	527 x 389	647 x 509	60	37	7*
		554013 01	L2T FC3S M1	L2T	2	1161 x 389	1281 x 509	60	71	7*
		554011 01	12L4T FC3S M1	1/2L4T	2	884 x 527	1004 x 647	60	69	7*
		554012 01	L3T FC3S M1	L3T	3	1381 x 527	1501 x 647	60	102	7*
		554012 01	L4T FC3S M1	L4T	4	1876 x 527	1996 x 647	60	138	6*
		554017 01	P2T FC3S M1	P2T	2	1161 x 884	1281 x 1004	60	140	5*
		554014 01	L5T FC3S M1	L5T	3	1795 x 884	1915 x 1004	60	204	4*
		554015 01	L6T FC3S M1	L6T	4	2429 x 884	2549 x 1004	60	271	3*
		554016 01	M2T FC3S M1	M2T	5	3062 x 884	3182 x 1004	60	335	2*
L0T FC2S B125 	 · Cadre fonte · Patins anti-bruit en élastomère · Pattes de scellement · Trous de préhension débouchants	552042 01	Patins anti-bruit							
		552043 01	L0T FC2S.1 TELECOM	L0T L0T	1 1	428 x 248 428 x 248	509 x 330 509 x 330	60 60	17 17	60* 60*
LT FC3S M2V B125 / C250 	 · Verrouillage 1/4 tour (OTCI) · Patins anti-bruit en élastomère · Cadre acier galvanisé à chaud · 2 trous de préhension non débouchants · Prévus pour installation sur chambre sous trottoir / parking (NFP 98-050-1) Options : · Grille de protection intégrée au cadre 1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces	556617 01	Verrouillé B125							
		540943 01	L0T FC2SM2 V	L0T	1	428 x 248	509 x 330	60	19	20*
		540944 01	Verrouillé C250							
		540943 01	L1T FC3SM2 V	L1T	1	566 x 428	646 x 508	60	38	5*
		540944 01	L2T FC3SM2 V	L2T	2	1200 x 428	1280 x 508	60	73	5*
		540946 01	12L4T FC3SM2 V	1/2L4T	2	923 x 566	1003 x 646	60	71	5*
		540945 01	L3T FC3SM2 V	L3T	3	1420 x 566	1500 x 646	60	105	5*
		540947 01	L4T FC3SM2 V	L4T	4	1875 x 526	1995 x 646	60	140	5*
		540948 01	P2T FC3SM2 V	P2T	2	1160 x 883	1280 x 1003	60	147	5*
		540949 01	L5T FC3SM2 V	L5T	3	1794 x 883	1914 x 1003	60	217	4*
		540950 01	L6T FC3SM2 V	L6T	4	2428 x 883	2548 x 1003	60	287	3*
		540951 01	M2T FC3SM2 V	M2T	5	3061 x 883	3181 x 1003	60	357	2*
		514827	CLE OTCI						0,7	1

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Réseaux Télécom

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	type de chambre	nbre tampons	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	-----------------	--------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

250kN

KT FC3S A 250kN



- Articulé
- Sécurité anti-retour à 90°
- Patins anti-bruit en élastomère
- Cadre acier galvanisé à chaud
- 4 trous de préhension non débouchants
- Prévu pour installation sur chambre de type KC hors chaussée

Options :

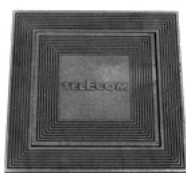
- Verrouillage 1/4 tour OTCI



542799 01	K1T FC3S A	K1C	1	750 x 750	871 x 922	60	88	5*
542800 01	K2T FC3S A	K2C	2	1500 x 750	1621 x 922	60	167	5*
542801 01	K3T FC3S A	K3C	3	2250 x 750	2371 x 922	60	245	1

POT A10

POT A10



- Non peint
- Marquage TELECOM

528748 04	PTT 300	A10	1	180 x 180	300 x 300	20	6	168*
-----------	----------------	-----	---	-----------	-----------	----	---	------

Personnalisez vos réseaux

Spécialiste Télécom, EJ met à la disposition des principaux opérateurs des dispositifs personnalisés avec marquage sur tampons fonte et verrouillage spécifique. D'autres prescripteurs ou communautés urbaines nous font confiance : n'hésitez pas à nous contacter pour personnaliser vous aussi, nos produits de qualité reconnue.

Marchés divers



FREE



Bouygues Telecom



* Produit décollisable : consultez nous pour connaître vos conditions

Réseaux Télécom

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	type de chambre	nbre de tampons	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	-----------------	-----------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

Cadres & tampons en libre association

Fonte

125kN / 250kN



· 4 trous de préhension débouchants
(Voiles à défoncer pour l'obtention de 4 trous supplémentaires)

538197

125kN

B063050P1

L1T-L2T-12L4T-L3T-L4T

633 x 495

54

25

20

538362 01

TELECOM

L1T-L2T-12L4T-L3T-L4T

633 x 495

54

25

20

538199

B099063P1

P2T-L5T-L6T-M2T

990 x 633

54

50

10*

538363 01

TELECOM

P2T-L5T-L6T-M2T

990 x 633

54

50

10*

250kN

538198

C063050P1

L1T-L2T-12L4T-L3T-L4T

633 x 495

54

30

20

538364 01

TELECOM

L1T-L2T-12L4T-L3T-L4T

633 x 495

54

30

20

538200

C099063P1

P2T-L5T-L6T-M2T

990 x 633

54

59

10*

538365 01

TELECOM

P2T-L5T-L6T-M2T

990 x 633

54

59

10*

Fonte paysagé

250kN



· 4 trous de préhension non débouchants (sauf LOT = 2)
· Hauteur de remplissage 48 mm
· Patins anti-bruit en élastomère

544202 01

250kN

CR050032 R48*

LOT

495 x 316

54

15

40*

524765

CR063050 R48

L1T-L2T-12L4T-L3T-L4T

633 x 495

54

34

20*

538412 01

CR099063 R48

P2T-L5T-L6T-M2T

990 x 633

54

68

10*

* Compatible avec le cadre fonte du LOT FC2S.1

Acier

125kN / 250kN



· 2 trous de préhension opposés débouchants
· Tôle larmée
· Protection anti-rouille par galvanisation à chaud

62200006

125kN

B050032 ACIER

LOT

495 x 316

55

11

50*

62200176

B063050 ACIER

L1T-L2T-12L4T-L3T-L4T

633 x 495

55

21

20*

62200009

B099063 ACIER

P2T-L5T-L6T-M2T

990 x 633

55

42

10*

250kN

62200150

C050032 ACIER

LOT

495 x 316

55

12

50*

62200008

C063050 ACIER

L1T-L2T-12L4T-L3T-L4T

633 x 495

55

24

20*

62200010

C099063 ACIER

P2T-L5T-L6T-M2T

990 x 633

55

44

10*

Acier paysagé

125kN / 250kN



· 2 trous de préhension opposés non-débouchants
· Hauteur de remplissage 48 mm
· Protection anti-rouille par galvanisation à chaud

62200058

125kN

BR050032 ACIER

LOT

495 x 316

55

10

50*

62200060

BR063050 ACIER

L1T-L2T-12L4T-L3T-L4T

633 x 495

55

23

20*

62200064

BR099063 ACIER

P2T-L5T-L6T-M2T

990 x 633

55

44

10*

250kN

62200059

CR050032 ACIER

LOT

495 x 316

55

11

50*

62200061

CR063050 ACIER

L1T-L2T-12L4T-L3T-L4T

633 x 495

55

25

20*

62200065

CR099063 ACIER

P2T-L5T-L6T-M2T

990 x 633

55

48

10*

Cadres LT



· Cadre acier galvanisé à chaud
· Prévu pour installation sur chambre sous trottoir / parking

62100001

CAD LOT

LOT

1

429 x 249

509 x 330

60

7

50*

62100244

CAD L1T

L1T

1

566 x 428

646 x 508

60

10

20

62100245

CAD L2T

L2T

2

1200 x 428

1280 x 508

60

16

20

62100249

CAD 12L4T

1/2L4T

2

923 x 566

1003 x 646

60

15

15*

62100247

CAD L3T

L3T

3

1420 x 566

1500 x 646

60

20

10

62100248

CAD L4T

L4T

4

1875 x 526

1995 x 646

60

24

15*

62100250

CAD P2T

P2T

2

1160 x 883

1280 x 1003

60

21

15*

62100251

CAD L5T

L5T

3

1794 x 883

1914 x 1003

60

27

15*

62100252

CAD L6T

L6T

4

2428 x 883

2548 x 1003

60

33

15*

62100253

CAD M2T

M2T

5

3061 x 883

3181 x 1003

60

38

15*

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Réseaux Télécom

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	type de chambre	nbre tampons	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	-----------------	--------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

Cadres & tampons en libre association

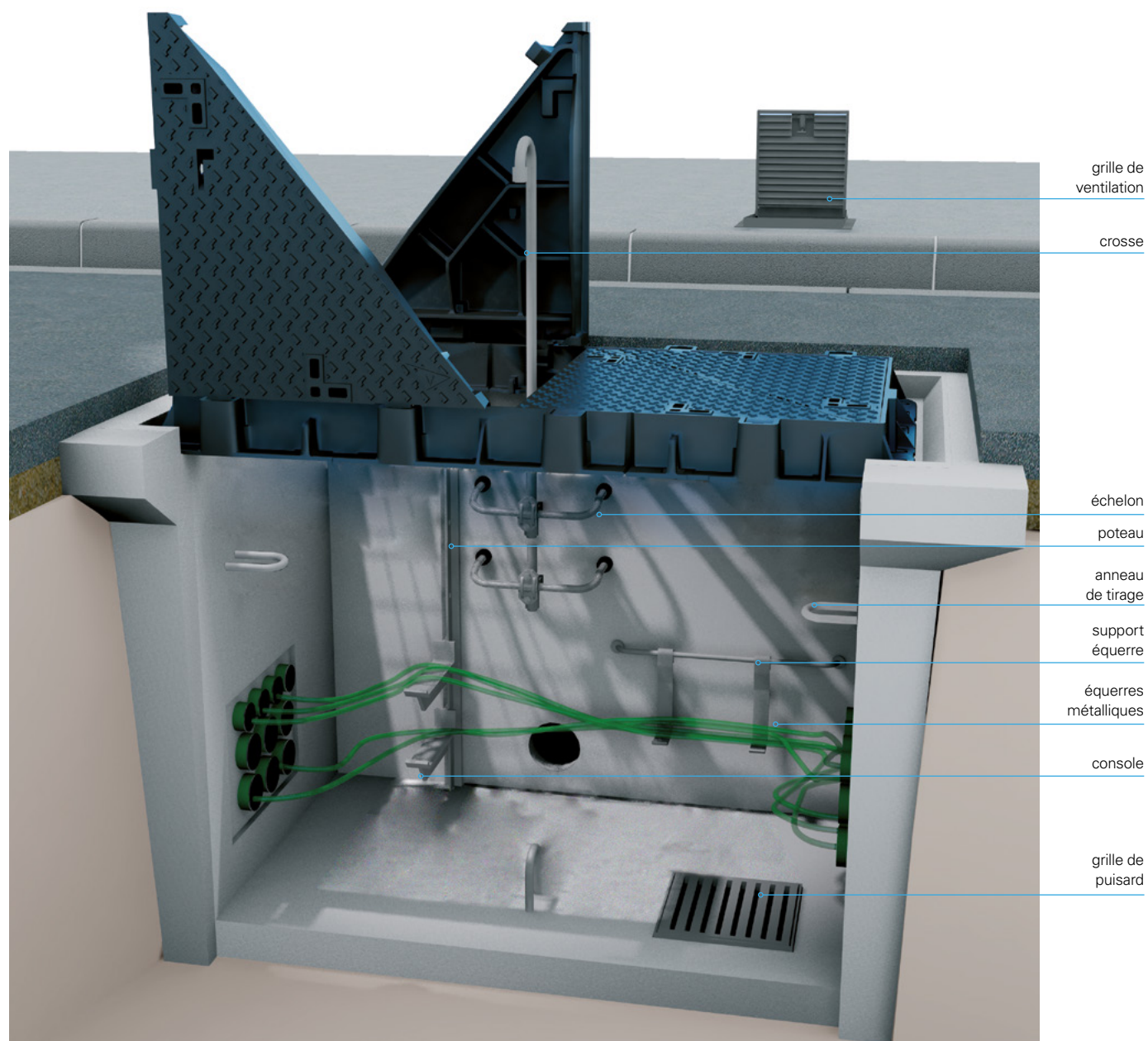
CADRES GP 	· Cadre acier galvanisé à chaud	61400101	Gain de temps à la pose	L1T	1		646 x 508	200	17	10*
	· Grilles de protection résistance 150 kg intégrées au cadre	61400102	CAD L2T GP	L2T	2		1280 x 508	200	25	10*
	· Verrouillable par cadenas (non fourni)	61400105	CAD12L4TGP	1/2L4T	2		1003 x 646	200	24	10*
	· Prévus pour installation sur chambre sous trottoir / parking	61400103	CAD L3T GP	L3T	3		1500 x 646	200	32	10*
		61400104	CAD L4T GP	L4T	4		1995 x 646	200	45	10*
		61400200	CAD P2T GP	P2T	2		1280 x 1003	200	36	10*
		61400106	CAD L5T GP	L5T	3		1914 x 1003	200	56	10*
		61400107	CAD L6T GP	L6T	4		2548 x 1003	200	72	1
		61400201	CAD M2T GP	M2T	5		3181 x 1003	200	85	1

Accessoires pour chambre de télécommunication

POIGNÉE 	· Paire de crochets acier zingué avec double poignée pour manipulation tampon télécom	517082	CROCHETS A POIGNÉE						2	1
GRILLE DE PROTECTION 	· Acier galvanisé à chaud	350020	GPL1T	L1T					6	1
	· Articulée	350021	GPL2T	L2T					11	1
	· Résistance statique : 150 kg	350022	GPL3T	L3T					14	1
	· Verrouillable par cadenas (non fourni)	350023	GPL4T	L4T					19	1
	· Installation sur 4 pattes support à spitter dans la chambre	350024	GP1/2L4T	1/2L4T					11	1
		350025	GPP2T	P2T					15	1
		350026	GPL5T	L5T					29	1
	Adaptable sur chambres de type LC et LT (chaussée / trottoir)	350027	GPL6T	L6T					38	1
		62300417	GPM2T	M2T					38	1
		350029	GPK1C	K1C					10	1
PUISARD VENTILATION 	Grille de puisard		Puisard							
	· Fonte	501816	GPC30			255 x 300	305 x 350	25	5	1
	· 15 kN		Ventilation							
	Grille de ventilation	501860	GV 30 AV 			255 x 300	305 x 350	25	11	1
	· Fonte									
	· Articulée									
	· Verrouillée 1/4 tour OTC									
	· 250kN									

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Accessoires de chambre

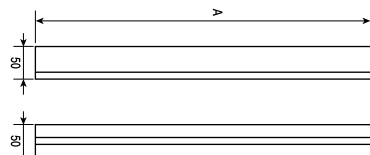


Accessoires de chambre

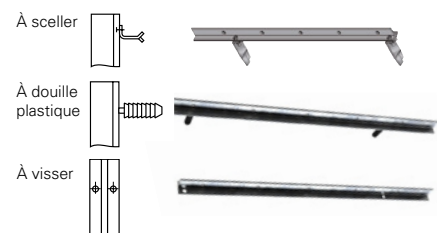
Accessoires acier

POTEAUX

FER EN TÉ 50*



MODES DE FIXATION



caractéristiques techniques

- Poteaux acier galvanisé
- Profil en T de 50 x 50 x 5 mm

code produit	désignation	mode de fixation	hauteur (mm)	poids (kg)
62500022 62500213 62500015	POTEAU LG800	à visser à sceller à douilles*	800	4
62500023 62500214 62500016	POTEAU LG990	à visser à sceller à douilles*	990	5
62500026 62500217 62500017	POTEAU LG1750	à visser à sceller à douilles*	1750	9

ÉQUERRES



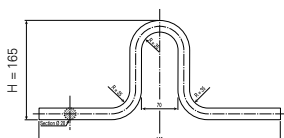
code produit	désignation	longueur (mm)	poids (kg)
62500084	EQU 120 PM*	120	0.4
62500085	EQU 240 GM*	240	0.6

ANNEAUX DE TIRAGE CHAPEAU DE GENDARME À SCELLER EN ACIER GALVANISÉ

anneau tirage
à sceller
ø 20 mm
reconstitué

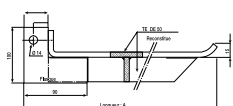


anneau tirage
à sceller
H 165 mm



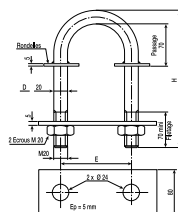
code produit	désignation	ø (mm)	hauteur (mm)	poids (kg)
62500240	ANNEAU TIRAGE A SCELLER Ø 20 mm RECONSTITUÉ	20	210	1
62500083	ANNEAU TIRAGE A SCELLER H165	20	165	2

CORBEAUX / CONSOLES VERTICALES EN ACIER GALVANISÉ



code produit	désignation	longueur (mm)	poids (kg)
62500067	CONSOLE 350	350	2
62500069	CONSOLE 450	450	3
62500071	CONSOLE 550	550	3
62500072	CONSOLE 650	650	4
62500073	CONSOLE 750	750	4

ÉTRIERS EN ACIER GALVANISÉ

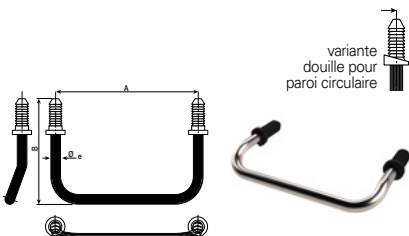
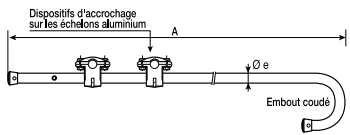
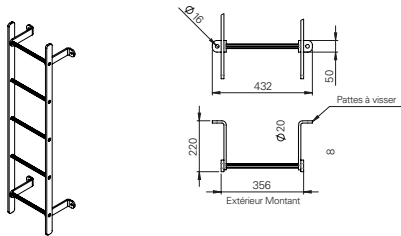


code produit	désignation	ø (mm)	hauteur (mm)	poids (kg)
62500075	ÉTRIER H235x100 ROND GISONE	20	235	2
62500074	ÉTRIER H265 ENTRAXE 90 A ROND	20	265	2
62500076	ÉTRIER H265 ENTRAXE 100	20	265	2

* Accessoires bénéficiant d'un agrément ORANGE

Accessoires de chambre

Accessoires Aluminium

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	dimensions (mm)			colisage
				A	B	e	
ECHELON ALU 	- Aluminium strié anti-dérapant - Douille PE - Conforme à la norme NF EN 13101	62500413	Paroi droite ECHELON 330x180	330	180	20	1
		62500414	Paroi circulaire ECHELON 330x180 R	330	180	20	1
CROSSE ALU 	- Aluminium - Manchon plastique - Fixation sur les échelles / échelons aluminium (Ø 20 - Ø 21 mm)	62500115	Embout Coudé CRO1000C ALU	1000		25	20*
		62500116	CRO1200C ALU	1200		25	20*
		62500117	CRO1500C ALU	1500		25	20*
ECHELLE ALUMINIUM 	- A spitter dans la chambre - Aluminium strié anti-dérapant - Conforme à la norme NF EN 14396A - spitter dans la chambre - Aluminium strié anti-dérapant - Conforme à la norme NF EN 14396	62500334	A spitter Echelle 900 mm				1
		62500335	Echelle 1200 mm				1
		62500336	Echelle 1500 mm				1
		350210	Module échelle 1800 mm (900+900)				1
		350211	Module échelle 2100 mm (900+1200)				1
		350212	Module échelle 2400 mm (1200+1200)				1
		350213	Module échelle 2700 mm (1500+1200)				1
		350214	Module échelle 3000 mm (1500+1500)				1

SUPPORTS ÉQUERRE ALU

caractéristiques techniques

- Aluminium Ø 14
- Douille PE montée



code produit	désignation	nbre pattes fixation	longueur (mm)	poids (kg)
62500404	L1T*	2	430	0,1
62500405	L2T*	2	1060	0,2
62500406	L3T*	3	1200	0,3
62500407	L4T*	3	1680	0,4
62500419	12L4T	2	790	0,2
62500408	K1C	2	585	0,2
62500409	K2C	3	1285	0,4
62500410	K3C	3	2040	0,5
67100093K	DOUILLE			

* Accessoires bénéficiant d'un agrément ORANGE

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Réseaux Divers

Trappes de fermeture

66 F900 

66-67 D400 

67 B125

68 Solutions modulaires 400kN

69 Grilles de protection

70 Trappes unifiées SNCF

71 Adduction de gaz 

72-74 Adduction d'eau

ERMATIC®

76 B125

77 C250

78 D400

79 E600

80 F900

Facilitez votre recherche dans notre gamme Réseaux Divers

Produits			Type de trafic		Manipulation / Ergonomie			Sécurité	Autres caractéristiques		Page
Classe	Ouv. libre mm	Gamme	Intense	Moyen	Articulation	Blocage à 90°	Assistance à l'ouverture	Verrouillage	Étanchéité	Remplissage	
Trappes de fermeture											
F900 	Ø 760 - Ø 910 max 1890 x 910	HH9S		●	●	●	●	●			66
D400 	Ø 760 - Ø 910 max 1890 x 910	HH4S		●	●	●	●	●			66
	Ø 1000	MILESIO	●		●	●	●	●			67
	450 - 900 max 1300 x 800	TI4S AV	●		●	●		●			67
B125	420 - 550	ELITE TRENCH						●			67
Solutions modulaires											
900kN - 125kN	«carrés» type «télécom» max 3100 x 1000	ERMATIC®	●				●	●	●	●	76 à 80
400kN		CT4S 075 A		●	●	●	●	●			68
		CT4S 100 AVPCH	●		●	●	●	●			68
250kN - 125kN		Trappes unifiées						●			70
		Accessoires de sécurité			●						68-69
Adduction de Gaz											
D400 		TRUCK GAZ									71
		BOC 55						●			71
		S600						●			71
Adduction d'Eau											
		CLEO ROAD	Rond - Carré - Hexagonal - Pentagonal					●			73
		CLEO ROAD EXTENSO	Rond - Carré - Hexagonal								73
		CLEO PARK	Rond - Carré - Hexagonal								73
		CLEO PARK UP									73
		CLEO CONNECT									74
		CLEO CONNECT BAR									74
		PATIN									74
	Ø 780 - Ø 980	PORTE DE COMPTEUR			●			●			74
		PLAQUE SEULE									74

Légende pictogrammes



verrouillage



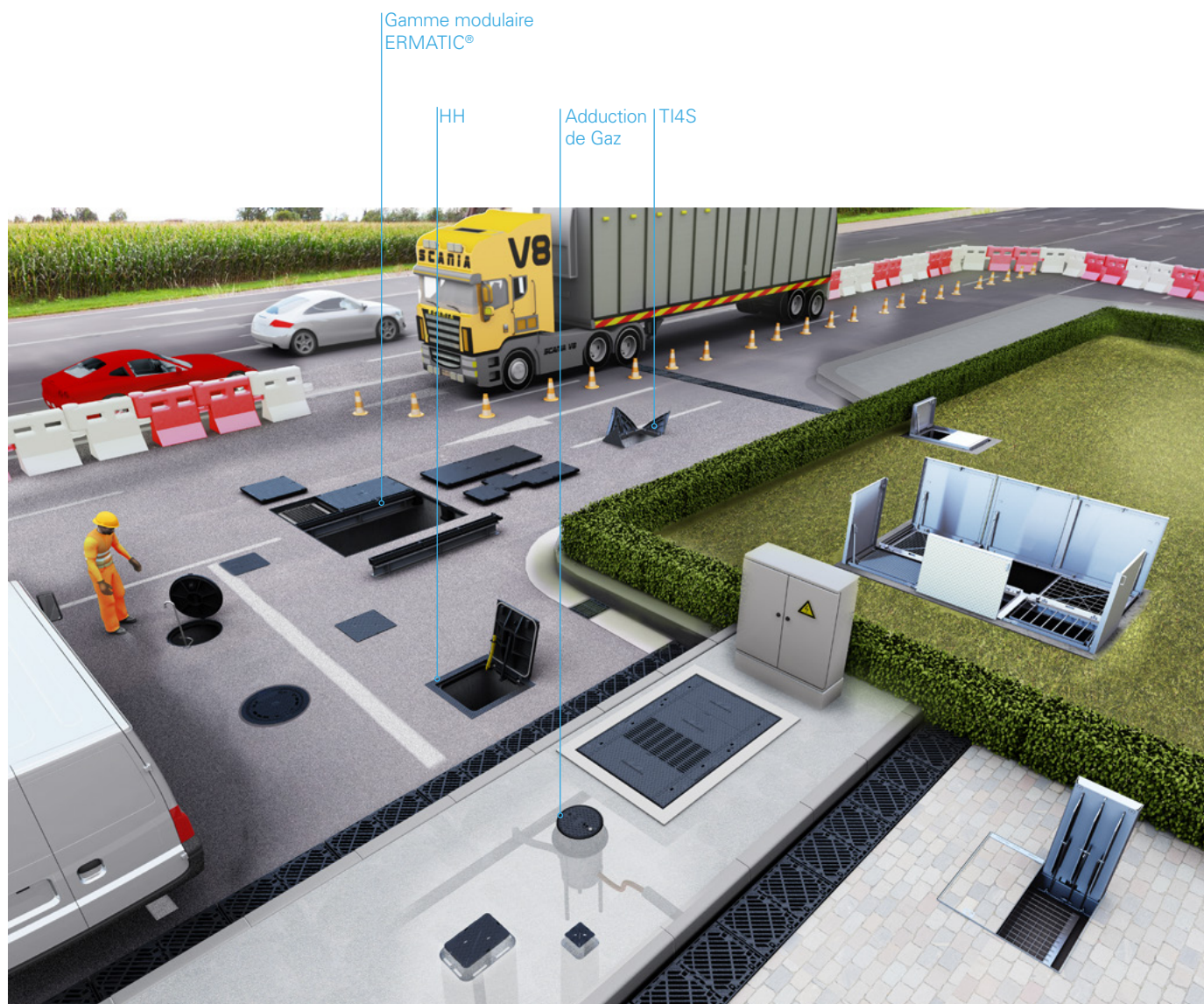
articulation captive



étanchéité

PMR
(Personnes à Mobilité Réduite)

Facilitez votre recherche dans notre gamme Réseaux Divers



Réseaux Divers - Trappes de fermeture

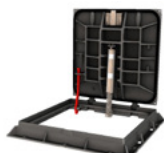
	caractéristiques produit	code produit	désignation	nbre tampons	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	--------------------------	--------------	-------------	--------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

F900 - Fermeture NF

HH9S
F900



NOUVEAUTÉ



- Articulé
- Assisté par ressorts mécaniques Inox
- Verrouillage OTC "pousser-claquer" + 4 vis tête H (clé non fournie)
- Sécurité anti-retour à 90°
- Cadre monobloc en fonte
- Joint élastomère sous tampon

1 clé de verrouillage (FOD) fournie par série de commande de 1 à 10 pièces

Clé à pipe de 19 (non fournie)

556973 01	Verrou pousser-claquer	1	760 x 760	1005 x 994	127	195	4*
556974 01	HH9S 076 076 AH VPC	1	914 x 914	1146 x 1146	127	257	4*
556975 01	HH9S 091 091 AH VPC	2	1570 x 760	1820 x 944	127	424	2*
556976 01	HH9S 157 076 AH VPC	2	1883 x 914	2115 x 1146	127	545	1
556976 01	HH9S 189 091 AH VPC	2					

Options :

- Etanchéité (verrou serrant T) : pour zones hors trafic routier et uniquement sur les dimensions :
- 760 x 760 mm
- 900 x 900 mm

D400 - Fermeture NF

HH4S
D400



NOUVEAUTÉ



- Articulé
- Assisté par ressorts mécaniques Inox
- Verrouillage OTC "pousser-claquer" + 4 vis tête H (clé non fournie)
- Sécurité anti-retour à 90°
- Cadre monobloc en fonte
- Joint élastomère sous tampon

1 clé de verrouillage (FOD) fournie par série de commande de 1 à 10 pièces

Clé à pipe (non fournie)

*HH4S120120AHV non certifié tierce partie NF110

00821850B02	Verrou 4 vis tête H	1	1200 x 1200	1460 x 1430	152	445	1
556819 01	Clé à pipe de 22					0,5	1
556969 01	Verrou pousser-claquer	1	760 x 760	1005 x 994	127	195	4*
556970 01	Clé à pipe de 19	1	914 x 914	1146 x 1146	127	257	4*
556971 01	HH4S 076 076 AH VPC	2	1570 x 760	1820 x 994	127	424	2*
556972 01	HH4S 091 091 AH VPC	2	1883 x 914	2115 x 1146	127	546	1
548651 01	HH4S 157 076 AH VPC	2				0,5	1
556830 01	HH4S 189 091 AH VPC					0,5	1
556834 01	CLE FOD (OTC)					2	1
	CLE A PIPE DE 19						
	CLE A PIPE DE 22						
	CLE UNIVERSELLE HH			467 x 395	20	2	1

Options :

- Etanchéité (verrou serrant T) : pour zones hors trafic routier et uniquement sur les dimensions :
- 760 x 760 mm
- 900 x 900 mm

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

HH - D400-F900 NF

Tampon articulé et assisté à l'ouverture



Assistance à l'ouverture par vérin à ressort

Verrouillage type pousser-claquer

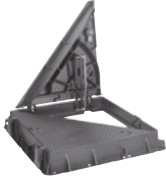
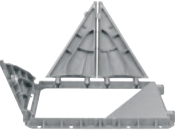
Joint type élastomère pour absorption des contraintes du trafic

Barre de sécurité auto-bloquante

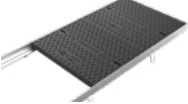
Cliquez pour voir le film sur notre site !



Réseaux Divers - Trappes de fermeture

	caractéristiques produit	code produit	désignation	nbre tampons	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
D400 - Fermeture NF									
MILESIO D400 	 · Articulé · Assisté par ressorts à gaz · Verrouillage MTV "pousser-claquer" · Sécurité anti-retour à 90° · Cadre monobloc en fonte avec jupe de coffrage Clé MTV fournie (101267)	536279	DT4S 100 100 AVPCH	1	1000 x 1000	1150 x 1210	200	292	1
		Cliquez pour voir le film sur notre site ! 							
TI4S AV D400  Cliquez pour voir le film sur notre site ! 	 · Articulé · Ouverture type "portefeuille" · Sécurité anti-retour à 90° · Verrouillage 1/4 tour (MTV) · Assises fonte / fonte tripodes 1 clé de verrouillage (MTV) fournie par série de commande de 1 à 10 pièces	532415	TI4S 075 045 AV	1	750 x 450	914 x 614	100	94	5*
		514450	TI4S 080 070 AV	1	800 x 700	945 x 872	100	129	5*
		532008	TI4S 090 060 AV	2	600 x 900	1102 x 764	100	133	5*
		538176 01	TI4S 090 090 AV	1	900 x 900	1084 x 1100	150	207	5*
		538451 01	TI4S 106 070 AV	2	1060 x 700	1255 x 884	100	191	5*
		534103	TI4S 120 060 AV	2	1200 x 600	1400 x 780	100	207	5*
		522484 01	TI4S 120 075 AV	2	1200 x 750	1400 x 930	120	263	5*
		518078	TI4S 130 080 AV	2	1300 x 800	1500 x 980	100	247	5*
		101267	CLE MTV					0,6	1

B125 - Fermeture de caniveaux

ELITE TRENCH B125 	· Tampon composite	720015	ELITE TRENCH			634 x 496	52	13	20*
	· Résine renforcée en fibre de verre	350215	CORNIERE ACIER			2000 x 40	60	15	20*
	· Teinté noir		60x40x5 LG 2m						
	· Relief anti-glissant								
	· Installation en longueur ou en largeur								
	· Sur cornières 60 x 40 x 5 mm ou cadre acier (voir page 58-59)								
	Options :								
	· Personnalisation à partir de 30 UN par dimension (nous consulter) :								
	· Marquage								
	· Couleur suivant nuancier RAL								
	· Verrouillage : 2 vis dans les angles opposés) 								

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Réseaux Divers - Trappes de fermeture

caractéristiques produit	code produit	désignation	nbre tampons	nbre poutres	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	type de garde corps
--------------------------	--------------	-------------	--------------	--------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	---------------------

400kN - Solutions modulaires

CT4S 075 A 400kN



- Articulé
- Sécurité anti-retour à 90°
- Cadre acier galvanisé à chaud
- Assises fonte/acier tripodes

Variantes :

- Autres dimensions : nous consulter
- Existe en 600kN

61760001	CT4S 075 076 A	1		750 x 760	960 x 910	152	183	A
61760003	CT4S 150 076 A	2		1502 x 760	960 x 1660	152	334	A
61760009	CT4S 225 076 A	3		2255 x 760	960 x 2410	152	482	B
61760054	CT4S 150 163 A	4	1	1502 x 1635	1635 x 1825	270	845	A
61760045	CT4S 225 163 A	6	1	1635 x 2255	1825 x 2405	270	1230	B
61760051	CT4S 150 251 A	6	2	1502 x 2510	1652 x 2700	270	1271	B
	CT4S 150 338 A	8	3	1502 x 3380	1652 x 3570	270	1695	B
61760126	CT4S 225 251 A	9	2	2255 x 2510	2405 x 2700	270	1882	C

Options : prix par module de 750 x 750 mm

Verrouillage 1/4 tour empreinte MTV réf. V

Assistance par vérin gaz et verrouillage réf. HV

Assistance par ressorts mécaniques Inox et verrouillage réf. HRV

Grille anti-chute réf. GS30M05

CT4S 100 AVPCH 400kN



- Articulé
- Assisté par ressorts à gaz
- Verrouillage MTV "pousser-claquer"
- Sécurité anti-retour à 90°
- Cadre acier galvanisé à chaud
- Assises fonte / acier tripodes

Options :

- Assistance par ressorts mécaniques Inox
- Grille anti-chute

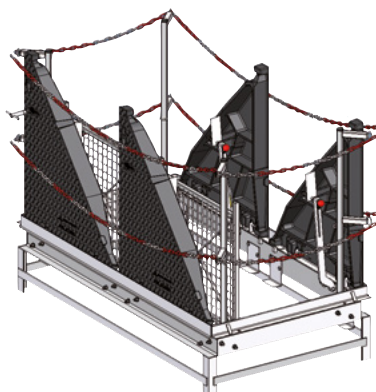
1 clé MTV fournie

61760023	CT4S 100 100 AVPCH	1		1000 x 1000	1140 x 1140	210	293	A
61760008	CT4S 200 100 AVPCH	2		2000 x 1000	2140 x 1140	210	512	A
61760029	CT4S 300 100 AVPCH	3		3000 x 1000	3140 x 1140	210	785	B
61760050	CT4S 400 100 AVPCH	4		4000 x 1000	4140 x 1140	210	1005	B
61760035	CT4S 200 215 AVPCH	4	1	2000 x 2155	2151 x 2289	270	1408	A
61760066	CT4S 300 213 AVPCH	6	1	3000 x 2139	3151 x 2289	270	2044	B
61760114	CT4S 200 441 AVPCH	8	3	2000 x 4417	2151 x 4667	270	2860	B
61760036	CT4S 300 327 AVPCH	9	2	3000 x 3278	3151 x 3428	270	3097	C

Options : prix par module de 1000 x 1000 mm

Assistance par ressorts mécaniques Inox réf. HRV

Grille anti-chute réf. GS30M05



caractéristiques techniques	type	désignation
ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ · Potelets garde-corps à emmancher + chaîne acier · Réf GCP	A	GC4P
	B	GC6P
	C	GC8P

Réseaux Divers - Trappes de fermeture

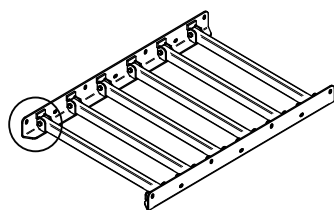
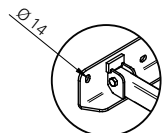
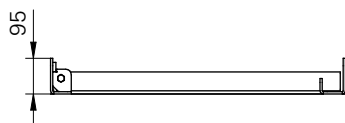
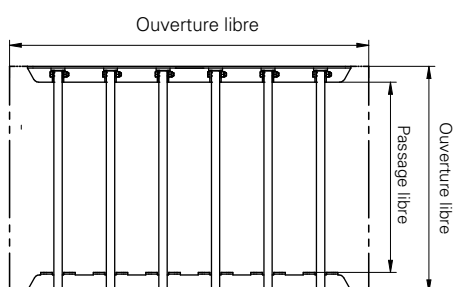
Grilles de protection	caractéristiques produit	code produit	désignation	matériaux	nombre de barreaux
-----------------------	--------------------------	--------------	-------------	-----------	--------------------

Pour gamme TI4S

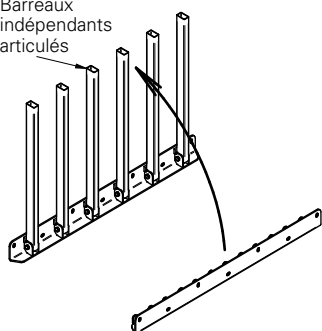
GS30D

- Conforme aux recommandations de l'INRS ED6076 de décembre 2010
- Barreaux articulés individuellement
- Retombée automatique (butée avant 90°)
- Démontables
- Cornières d'appui à spitter dans la chambre

*Articulation sur le petit côté



Barreaux indépendants articulés



TI4S 075 045 AV	-	GS30D 045 075 A*	Acier	2
	-		Aluminium	2
	-		Inox 316 L	2
TI4S 060 060 AV	-	GS30D 060 060 A	Acier	2
	62300404		Aluminium	2
	62300393		Inox 316 L	2
TI4S 080 070 AV	62300243	GS30D 080 070 A	Acier	3
	-		Aluminium	3
	-		Inox 316 L	3
TI4S 090 060 AV	62300305	GS30D 060 090 A*	Acier	2
	-		Aluminium	2
	-		Inox 316 L	2
TI4S 090 060 AV	62300402	GS30D 090 090 A	Acier	4
	62300391		Aluminium	4
	62300310		Inox 316 L	4
TI4S 106 070 AV	62300248	GS30D 106 070 A	Acier	4
	62300413		Aluminium	4
	62300334		Inox 316 L	4
TI4S 120 060 AV	62300081	GS30D 120 060 A	Acier	5
	-		Aluminium	5
	-		Inox 316 L	5
TI4S 120 075 AV	62300234	GS30D 120 075 A	Acier	5
	-		Aluminium	5
	62300306		Inox 316 L	5
TI4S 130 080 AV	62300333	GS30D 130 080 A	Acier	6
	62300418		Aluminium	6
	62300456		Inox 316 L	6

Pour produits de type Télécôm

K1C	62300165	GS30D 075 075 A	Acier	3
	62300469		Aluminium	3
	62300455		Inox 316 L	3
K2C	62300166	GS30D 150 075 A	Acier	7
	62300336		Aluminium	7
	62300368		Inox 316 L	7
K3C	62300167	GS30D 225 075 A	Acier	10
	62300470		Aluminium	10
	62300494		Inox 316 L	10
P2T - P2C	62300551	GS30D 116 088 A	Acier	5
	-		Aluminium	5
	62300492		Inox 316 L	5
L5T - L5C	62300181	GS30D 179 088 A	Acier	8
	-		Aluminium	8
	62300496		Inox 316 L	8

Complément dimensions HH4S & onglet acier

AG - FF - RS - RE	62300505	GS30D 080 080 A	Acier	3
	-		Aluminium	3
	-		Inox 316 L	3
AG - FF - RS - RE	62300199	GS30D 100 100 A	Acier	4
	62300471		Aluminium	4
	62300444		Inox 316 L	4
HH 120 120 A	62300370	GS30D 120 120 A	Acier	5
	62300394		Aluminium	5
	62300583		Inox 316 L	5

Réseaux Divers - Trappes de fermeture

	caractéristiques produit	code produit	désignation	nbre tampons	nbre poutres	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	colisage
--	--------------------------	--------------	-------------	--------------	--------------	----------------------	-------------------	--------------	----------

SNCF: Trappes Unifiées

P2 - P3

125kN / 250kN



· Prévu pour chambres modulaires SNCF · Marquage «SNCF Réseau» · Cadre acier galvanisé à chaud · Manipulation par clé EM vendue séparément Options : · Verrouillage horizontal haute sécurité monté d'usine (VOR8) · Kit de verrouillage retrofit (VOR8) · Sans logo SNCF Variantes : · Tampon seul standard : · 125kN SNCF : 542818 01 · 250kN SNCF : 542970 01 · 250kN "décor" : 546884 01			125kN	1					
	350946	FC2S054052 P2	1			540 x 520	666 x 646	60	1
	350948	FC2S119052 P2	2			1190 x 520	1317 x 646	110	1
	350950	FC2S119115 P2	4	1		1190 x 1150	1317 x 1277	264	1
	350952	FC2S119178 P2	6	2		1190 x 1780	1317 x 1908	362	1
	350954	FC2S119241 P2	8	3		1190 x 2410	1317 x 2540	483	1
	350956	FC2S119304 P2	10	4		1190 x 3040	1317 x 3170	609	1
		250kN							
	350947	FC3S054052 P3	1			540 x 520	666 x 646	66	1
	350949	FC3S119052 P3	2			1190 x 520	1317 x 646	124	1
	350951	FC3S119115 P3	4	1		1190 x 1150	1317 x 1277	292	1
	350953	FC3S119178 P3	6	2		1190 x 1780	1317 x 1908	404	1
	350955	FC3S119241 P3	8	3		1190 x 2410	1317 x 2540	539	1
	350957	FC3S119304 P3	10	4		1190 x 3040	1317 x 3170	679	1
GRILLE DE PROTECTION · Acier galvanisé à chaud · Articulée · Sécurité anti-retour à 90° · Résistance statique : 300 kg · Verrouillable par cadenas (non fourni) · Installation sur 3 pattes support à spitter dans la chambre	62300235	GS30M05 054 052					540 x 520	6	1
	62300236	GS30M05 119 052					1190 x 520	9	1
	350986	GS30M05 119 115					1190 x 1150	17	1
	350987	GS30M05 119 178					1190 x 1780	26	1
	350988	GS30M05 119 241					1190 x 2410	34	1
	350989	GS30M05 119 304					1190 x 3040	43	1



Réseaux Divers - Adduction de Gaz

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
Adduction de Gaz								
TRUCK GAZ D400 	 · Maintien en position par rampes de guidage · Joint polyéthylène (PE) · Manipulation avec clés BA1BS · Marquage GAZ	538949 01	TRUCK300 GAZ	300 x 300	440 x 440	75	26	30*
		538950 01	TRUCK400 GAZ	400 x 400	540 x 540	100	40	24*
		538951 01	TRUCK500 GAZ	500 x 500	640 x 640	100	53	16*
		538952 01	TRUCK600 GAZ	600 x 600	740 x 740	100	68	10*
		538953 01	TRUCK700 GAZ	700 x 700	840 x 840	100	90	10*
		511793	Clé manipulation BA1BS (paire)					
BOC 55 D400 	 · Dispositif de fermeture ovale · Marquage GAZ · Assemblage flottant du tampon sur le cadre (axe / goupille)	548679 01	BAC BOC 55	275 x 220	500 x 400	200	35	12*
S600 D400 / C250 	 · Dispositif de fermeture circulaire · Marquage GAZ · N°2 et 3 : assemblage flottant du tampon sur le cadre (axe / goupille) · N°4 : verrouillage 1/4 tour	548685 01	D400 S 600 n°2	Ø 180	Ø 370	100	15	48*
		548737 01	S 600 n°3	Ø 290	Ø 500	200	36	16*
		514401	C250 S 600 n°4	Ø 340	Ø 510	200	35	24*



* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Réseaux Divers - Adduction d'Eau

Découvrez **CLEO**

La gamme multi-facettes pour vos travaux d'adduction d'eau potable

Des solutions fiables pour les installations standard, ou complexes telles que :

- **Contrainte lourde de trafic**
- **Anti-bruit**
- **Situation complexe de réglage**
- **Réfection régulière**

Installation sous chaussée

CLEO ROAD



Avec rehausse intégrée

CLEO ROAD EXTENSO



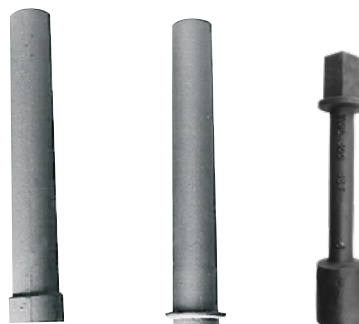
Accotement de chaussée

CLEO PARK



Colonne de manœuvre

CLEO CONNECT



Réseaux Divers - Adduction d'Eau

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

Adduction d'Eau - Bouches à clé chaussée

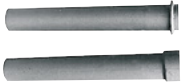
CLEO ROAD 	· Concept exclusif de bouchon serrant · Fermeture par rotation · Corps fortement dimensionné · Marquage EAU	500107	CLEO ROAD R	Ø 90	Ø 240	200	7	48
		500103	CLEO ROAD C	Ø 90	Ø 240	200	7	48
		500105	CLEO ROAD H	Ø 90	Ø 240	200	7	48
		510884	CLEO ROAD P	Ø 90	Ø 240	200	7	48*
	Options : · Verrouillage 1/4 tour empreinte MTV 	548978 01	CLEO ROAD LARGE BASE R	Ø 90	Ø 330	200	10	48*
	Variantes : · Assise étendue pour tenue sous trafic (Ø 330 mm)	548482 01	CLEO ROAD LARGE BASE H	Ø 90	Ø 330	200	10	48*
		500168	BOUCHON SEUL		Ø 110		1	1
CLEO ROAD UP 	· Réhausse pour CLEO ROAD (bouchon non fourni) · Fermeture par rotation · Permet un scellement à l'enrobé (réduit les bruits de roulement)	502728	CLEO ROAD UP 20CM R	Ø 74	Ø 160	200	3	144*
		502726	CLEO ROAD UP 20CM C	Ø 74	135 x 135	200	3	144*
		502727	CLEO ROAD UP 20CM H	Ø 74	Ø 175	200	3	144*
	Options : · Verrouillage 1/4 tour empreinte MTV 							
CLEO ROAD EXTENSO 	· Système de rehausse par vis = gain de temps · Système de retenue du bouchon par 1/4 de tour	514345 01	CLEO ROAD EXTENSO R	Ø 82	240 x 220	195 à 285	9	48
		514668	CLEO ROAD EXTENSO C	Ø 82	240 x 220	195 à 285	9	48
		514669	CLEO ROAD EXTENSO H	Ø 82	240 x 220	195 à 285	9	48
			Bouchon seul					
		540567 01	BOUCHON ROND		Ø 100		1	
		524636	BOUCHON CARRE		Ø 100		1	
		540568 01	BOUCHON HEXA.		Ø 100		1	

Adduction d'Eau - Bouches à clé

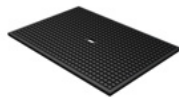
CLEO PARK 	· Système de retenue du bouchon par 1/4 tour · Marquage EAU	524348	CLEO PARK R	Ø 72	Ø 200	170	5	40
		524350	CLEO PARK C	Ø 72	Ø 200	170	5	40
		524349	CLEO PARK H	Ø 72	Ø 200	170	5	40
		518986	BOUCHON SEUL		Ø 100		0,5	1
CLEO PARK UP 	· Réhausse universelle pour toutes les bouches à clé EJ · Système de retenue du bouchon par 1/4 tour · Permet un scellement à l'enrobé (réduit les bruits de roulement) · Marquage EAU		H=200mm					
		515595	CLEO PARK UP 20CM R	Ø 60	Ø 160	200	3	144*
		515594	CLEO PARK UP 20CM C	Ø 60	130 x 130	200	3	144*
		524604	CLEO PARK UP 20CM H	Ø 60	Ø 160	200	3	144*
			H=500mm					
		528592	CLEO PARK UP 50CM R	Ø 60	Ø 160	500	6	59*
		528593	CLEO PARK UP 50CM C	Ø 60	130 x 130	500	5	94*
		528594	CLEO PARK UP 50CM H	Ø 60	Ø 160	500	5	68*

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Réseaux Divers - Adduction d'Eau

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
Accessoires Adduction d'Eau								
CLEO CONNECT 	· Tube allonge fonte	522048	à collerette CLEO CONNECT C-60	Ø 74	Ø 115	600	7	170*
		522060	CLEO CONNECT C-100	Ø 74	Ø 115	1000	12	100*
		522043	à emboîtement CLEO CONNECT E-15	Ø 75	Ø 108	150	2	150*
		522045	CLEO CONNECT E-30	Ø 75	Ø 108	300	4	250*
		522047	CLEO CONNECT E-60	Ø 75	Ø 108	600	7	170*
CLEO CONNECT BAR 	· Tige de manœuvre pour robinet vanne · Emboîtement sur carré de manœuvre de 30 · Taradauge pour vis de liaison M8 lg 20 mm (non fournie)	524035	CLEO CONNECT BAR 30CM			300	2	100*
		524036	CLEO CONNECT BAR 50CM			500	3	100*
		104138	Vis TH M8x20					
PATIN 	· Plaque tabernacle · Protection des robinets · Guidage tube allonge à collerette	524050	PATIN 250	Ø 91	250 x 250	6	2	1
		524051	PATIN 300	Ø 91	300 x 300	6	3	1

Plaques de Compteurs d'Eau

PORTE DE COMPTEUR 15kN 	· Articulé · Tôle larmée · Protection anti-rouille par galvanisation à chaud · Poignée de préhension rétractable Options : · Verrouillage type clé pompier (triangle de 8 mm) 	62400002	PDC 860R	780 x 780	860 x 860	25	32	20*
		62400004	PDC 1060R	980 x 980	1060 x 1060	25	50	20*
PLAQUE SEULE 250kN 	· Plaque seule pour compteur d'eau · Marquage EAU	502481	PQ 66 46 T		660 x 460	21	24	40*
		62100476	CADRE PQ6646T L25X25X3	665 x 421	715 x 471	25	3	60*

* Produit décolisable : consultez nous pour connaître vos conditions



La gamme modulaire ERMATIC®



Norme EN 124

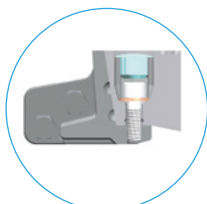
Tous les dispositifs de la gamme ERMATIC® sont développés suivant les exigences de la norme EN 124. Tous les couvercles à relief anti-glissant de la classe B125 à F900 ainsi que les couvercles à remplissage de la classe B125 à E600 sont testés sans remplissage selon les exigences d'essais type de cette même norme (force de contrôle, flèche résiduelle). Les couvercles à remplissage ERMATIC® F900 et ER6R...120 obtiennent leurs caractéristiques mécaniques lorsqu'ils sont remplis de béton suivant l'EN 124 et nos recommandations techniques (disponibles à la demande).

Modularité

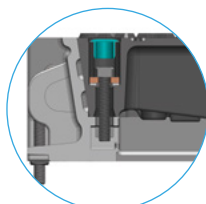
La conception en éléments modulaires autorise un vaste choix de dimensions : 1/2/3 couvercles, caniveaux et multiples à poutrelles.

Stabilité

Les assises usinées garantissent la stabilité de la trappe face au trafic, le verrouillage (de série à partir du D400) permet d'en assurer la pérennité.



Maintien CHC de série à partir du D 400 et au delà



Sécurisation OTC en option pour restreindre l'accès aux accrédités

Le verrouillage est recommandé pour :

- Les trafics intenses
- La résistance aux pressions sous-jacentes
- La sécurité des installations
- Les ouvrages nécessitant une étanchéité aux eaux de ruissellements

Étanchéité et barrière aux remontées d'odeurs

La mise en place d'un film de graisse sur les faces de contact usinées permet d'obtenir une étanchéité aux eaux de ruissellement. Celle-ci est garantie par la maîtrise des jeux d'assemblage (0,2 mm) et par l'application d'une graisse hydrofuge en périphérie (2 gorges périphériques).

L'étanchéité ne peut être garantie sur les grands ouvrages (+ de 3 tampons / ainsi que les multiples à poutrelles) en raison notamment des phénomènes thermiques (dilatation).

Réserve de graisse pour étanchéité (graisse hydrofuge : environ 250 g/mètre linéaire)
Faces de contact usinées



Etat de surface et finition

Conçue pour les utilisations les plus diverses, la gamme ERMATIC® offre un choix de couvercles aux finitions variées qui peuvent être spécifiées suivant les performances ou l'esthétique recherchées :

- Couvercle à relief anti-glissant homologué
- Couvercle à remplissage béton :

En B125 et C250, le nervurage intérieur du couvercle est abaissé permettant la pose du dallage. Ce type de couvercle est recommandé pour les dispositifs de fermeture de grandes dimensions et lorsque l'esthétique est recherchée. Le remplissage béton doit être effectué conformément aux exigences de l'EN 124 et aux recommandations détaillées transmises par EJ.

- Couvercle à remplissage pavés pour zones piétonnes
- Couvercle avec tampon de jauge central

Manipulation aisée

Déplacement facile des couvercles sur glissières usinées, excluant tout soulèvement.

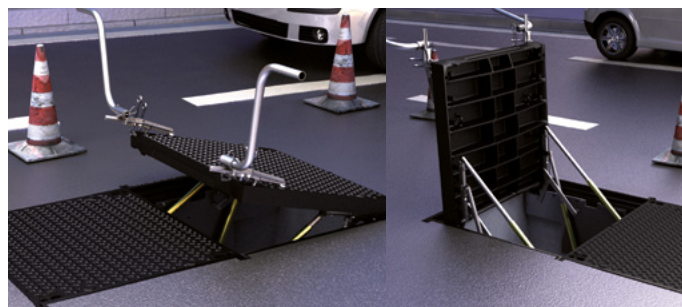
- **Clé ERMATIC®** : Ergonomie assurant la sécurité et la réduction de l'effort à la manutention.
- Trous de clés universels équipés d'obturateurs en polyéthylène évitant l'encrassement.



Clé manipulation type EM
*502402 - la paire **348 euros**
Clé de verrouillage OTC
*515485 - **48 euros**
Graisse hydrofuge pot de 1kg
*510316 - **51 euros**

Ouverture facilitée par assistance mécanique

- Système disponible sur **ERMATIC®**
Classe D400 - E600 - F900 avec couvercles à relief anti-glissant.
- **Nota :**
pour les caniveaux et les multiples à poutrelles : nous pouvons vous proposer une assistance technique au montage.



Réseaux Divers - Ermatic®

B125 (verrouillage en option)

type chambre	STANDARD (relief anti-glissant)						PAYSAGÉS (à remplir)			
	ouverture libre mm	encombrement mm	code	référence	nbre tampons	poids kg	code	référence	nbre tampons	poids kg
Regards « carrés »										
	300 x 300	410 x 500 x 80	505210	ER2S 030 030	1	48				
	450 x 450	560 x 650 x 80	540180	ER2S 045 045	1	67	504404	ER2R 045 045	1	62
	600 x 600	710 x 800 x 80	540000	ER2S 060 060	1	102	504408	ER2R 060 060	1	87
	750 x 750	860 x 950 x 80	540006	ER2S 075 075	1	139	504417	ER2R 075 075	1	116
	900 x 900	1010 x 1100 x 80	540024	ER2S 090 090	1	191				
	1000 x 1000	1130 x 1200 x 80	546700 01	ER2S 102 100	2	221	504425	ER2R 102 100	2	246
Dimensions type Télécom (à installer en couronnement de chambre / ne rentre pas en feuillure)										
K1	750 x 750	860 x 950 x 80	540006	ER2S 075 075	1	139	504417	ER2R 075 075	1	116
K2	1520 x 750	1630 x 950 x 80	540048	ER2S 152 075	2	260	504517	ER2R 152 075	2	213
K3	2290 x 750	2400 x 950 x 80	540096 01	ER2S 229 075	3	380	504685 01	ER2R 229 075	3	309
L1	600 x 450	710 x 650 x 80					515140	ER2R 060 045	1	77
L2	1390 x 450	1500 x 650 x 80	540182	ER2S 139 045	3	173	504510	ER2R 139 045	3	159
12L4	900 x 600	1010 x 800 x 80	540012	ER2S 060 090	1	130	504412	ER2R 060 090	1	116
L3	1370 x 600	1480 x 800 x 80					504469	ER2R 137 060	2	172
L4	1840 x 600	1950 x 800 x 80	540072	ER2S 184 060	3	274	504560	ER2R 184 060	3	229
P2	1220 x 900	1330 x 1100 x 80	540036	ER2S 122 090	2	239	504431	ER2R 122 090	2	209
L5	1820 x 900	1930 x 1100 x 80	540066	ER2S 182 090	2	358	504564	ER2R 184 090	3	303
L6	2440 x 900	2550 x 1100 x 80	540108 01	ER2S 244 090	3	421				
Autres dimensions										
	620 x 300	730 x 500 x 80	505215	ER2S 062 030	2	86				
	750 x 300	860 x 500 x 80					504414	ER2R 075 030	1	69
	940 x 300	1050 x 500 x 80	524514	ER2S 094 030	3	124				
	920 x 450	1030 x 650 x 80	540181	ER2S 092 045	2	120	510992	ER2R 090 045	1	100
	1220 x 450	1330 x 650 x 80					522760	ER2R 122 045	2	141
	1820 x 450	1930 x 650 x 80					514307	ER2R 182 045	2	187
	750 x 600	860 x 800 x 80	510063	ER2S 075 060	1	109	504415	ER2R 075 060	1	101
	1220 x 600	1330 x 800 x 80	540030	ER2S 122 060	2	188	504427	ER2R 122 060	2	158
	1520 x 600	1630 x 800 x 80	510064	ER2S 152 060	2	202	504515	ER2R 152 060	2	187
	1990 x 600	2100 x 800 x 80					504603 01	ER2R 199 060	3	243
	2290 x 600	2400 x 800 x 80	510065 01	ER2S 229 060	3	293	504683	ER2R 229 060	3	273
	1220 x 750	1330 x 950 x 80					504429	ER2R 122 075	2	182
	1370 x 750	1480 x 950 x 80					504471	ER2R 137 075	2	198
	0750 x 900	860 x 1100 x 80	540018	ER2S 075 090	1	138	504419	ER2R 075 090	1	134
	1370 x 900	1480 x 1100 x 80	540042	ER2S 137 090	2	246	504473	ER2R 137 090	2	227
	1520 x 900	1630 x 1100 x 80	540054	ER2S 152 090	2	253	504519	ER2R 152 090	2	245
	1990 x 900	2100 x 1100 x 80	540084 01	ER2S 199 090	3	354	504607 01	ER2R 199 090	3	320
	2140 x 900	2250 x 1100 x 80	540090 01	ER2S 214 090	3	362	504649 01	ER2R 214 090	3	338
	2290 x 900	2400 x 1100 x 80	540102 01	ER2S 229 090	3	369	504687 01	ER2R 229 090	3	356
	500 x 1000	680 x 1200 x 80	-	ER2S 050 100	1	124	504406	ER2R 050 100	1	136
	1540 x 1000	1650 x 1200 x 80	552113 01	ER2S 154 100	3	317	504556	ER2R 154 100	3	357



Option verrouillage par vis tête CHC / plus value par tampon
Option verrouillage par vis tête OTC / plus value par tampon

Réseaux Divers - Ermatic®

C250 (verrouillage en option)

type chambre	STANDARD (relief anti-glissant)						PAYSAGÉS (à remplir)			
	ouverture libre mm	encombrement mm	code	référence	nbre tampons	poids kg	code	référence	nbre tampons	poids kg
Regards «carrés»										
	300 x 300	410 x 500 x 80	514520	ER3S 030 030	1	48				
	450 x 450	560 x 650 x 80	540201	ER3S 045 045	1	67	514654	ER3R 045 045	1	69
	600 x 600*	710 x 800 x 80	540001	ER3S 060 060	1	106	514595	ER3R 060 060	1	96
	750 x 750	860 x 950 x 80	540007	ER3S 075 075	1	139	514547	ER3R 075 075	1	128
	900 x 900*	1010 x 1100 x 80	540025	ER3S 090 090	1	191				
	1000 x 1000	1130 x 1200 x 80	546556 01	ER3S 102 100	2	221	514545	ER3R 102 100	2	246
* Existe en version avec tampon de jauge										
Dimensions type Télécom (à installer en couronnement de chambre / ne rentre pas en feuillure)										
K1	750 x 750	860 x 950 x 80	540007	ER3S 075 075	1	139	514547	ER3R 075 075	1	128
K2	1520 x 750	1630 x 950 x 80	540049	ER3S 152 075	2	260	514583	ER3R 152 075	2	237
K3	2290 x 750	2400 x 950 x 80	540097 01	ER3S 229 075	3	380	516090	ER3R 229 075	3	346
L1	600 x 450	710 x 650 x 80					514940	ER3R 060 045	1	77
L2	1390 x 450	1500 x 650 x 80	540203	ER3S 139 045	3	173	516093	ER3R 139 045	3	182
12L4	900 x 600	1010 x 800 x 80	540013	ER3S 060 090	1	130	514609	ER3R 060 090	1	135
L3	1370 x 600	1480 x 800 x 80					518068	ER3R 137 060	2	192
L4	1840 x 600	1950 x 800 x 80	540073	ER3S 184 060	3	287	514830	ER3R 184 060	3	257
P2	1220 x 900	1330 x 1100 x 80	540037	ER3S 122 090	2	239	514612	ER3R 122 090	2	248
L5	1820 x 900	1930 x 1100 x 80	540067	ER3S 182 090	2	358	514658	ER3R 184 090	3	360
L6	2440 x 900	2550 x 1100 x 80	540109 01	ER3S 244 090	3	421				
Autres dimensions										
	620 x 300	730 x 500 x 80	522420	ER3S 062 030	2	86				
	750 x 300	860 x 500 x 80					514939	ER3R 075 030	1	69
	940 x 300	1050 x 500 x 80	515574	ER3S 094 030	3	124				
	920 x 450	1030 x 650 x 80	540202	ER3S 092 045	2	120	520386	ER3R 090 045	1	100
	1220 x 450	1330 x 650 x 80					518709	ER3R 122 045	2	141
	1820 x 450	1930 x 650 x 80					510056	ER3R 182 045	2	187
	750 x 600	860 x 800x 80	548931 01	ER3S 075 060	1	109	514693	ER3R 075 060	1	112
	1220 x 600	1330 x 800 x 80	540031	ER3S 122 060	2	196	514528	ER3R 122 060	2	176
	1520 x 600	1630 x 800 x 80	-	ER3S 152 060	2	202	514582	ER3R 152 060	2	209
	1990 x 600	2100 x 800 x 80					514901 01	ER3R 199 060	3	273
	2290 x 600	2400 x 800 x 80	554644 01	ER3S 229 060	3	293	518067 01	ER3R 229 060	3	305
	1220 x 750	1330 x 950 x 80					514656	ER3R 122 075	2	205
	1370 x 750	1480 x 950 x 80					514841	ER3R 137 075	2	221
	0750 x 900	860 x 1100 x 80	540019	ER3S 075 090	1	138	514887	ER3R 075 090	1	155
	1370 x 900	1480 x 1100 x 80	540043	ER3S 137 090	2	246	514530	ER3R 137 090	2	268
	1520 x 900	1630 x 1100 x 80	540055	ER3S 152 090	2	253	514531	ER3R 152 090	2	288
	1990 x 900	2100 x 1100 x 80	540085 01	ER3S 199 090	3	354	514578 01	ER3R 199 090	3	380
	2140 x 900	2250 x 1100 x 80	540091 01	ER3S 214 090	3	362	515563	ER3R 214 090	3	401
	2290 x 900	2400 x 1100 x 80	540103 01	ER3S 229 090	3	369	515399 01	ER3R 229 090	3	421
	500 x 1000	680 x 1200 x 80	-	ER3S 050 100	1	124	505463	ER3R 050 100	1	136
	1540 x 1000	1650 x 1200 x 80	546738 01	ER3S 154 100	3	317	515125	ER3R 154 100	3	357
	2060 x 1000	2170 x 1200 x 80					515428 01	ER3R 206 100	4	467
	1520 x 1200	1630 x 1400 x 80					514549	ER3R 152 120*	2	348
	2290 x 1200	2400 x 1400 x 80					514734 01	ER3R 229 120*	3	507
* Nervurage apparent en surface										



Option verrouillage par vis tête CHC / plus value par tampon
Option verrouillage par vis tête OTC / plus value par tampon

Réseaux Divers - Ermatic®

D400 (verrouillage CHC)

type chambre	STANDARD (relief anti-glissant)						PAYSAGÉS (remplissage béton / nervurage fonte sur toute la hauteur de remplissage)			
	ouverture libre mm	encombrement mm	code	référence	nbre tampons	poids kg	code	référence	nbre tampons	poids kg
Regards « carrés »										
	300 x 300	405 x 500 x 125	511012	ER4S 030 030	1	51				
	450 x 450	620 x 630 x 125	528409	ER4S 045 045	1	91				
	600 x 600	770 x 820 x 150	520678	ER4S 060 060	1	132	512841	ER5R 060 060	1	142
	750 x 750*	920 x 930 x 125	520931	ER4S 075 075	1	174	526460	ER4R 075 075	1	187
	800 x 800	970 x 980 x 125	532459	ER4S 080 080	1	200	542437 01	ER4R 080 080	1	186
	900 x 900	1070 x 1080 x 125	520026	ER4S 090 090	1	229	526179	ER4R 090 090	1	225
	1000 x 1000	1170 x 1180 x 125	526743	ER4S 100 100	1	286	511609	ER4R 102 100	2	285
* Existe en version avec tampon de jauge										
Dimensions type Télécom (à installer en couronnement de chambre / ne rentre pas en feuillure)										
K1	750 x 750*	920 x 930 x 125	520931	ER4S 075 075	1	174	526460	ER4R 075 075	1	187
K2	1520 x 750	1690 x 930 x 125	520443	ER4S 152 075	2	300	526463	ER4R 152 075	2	278
K3	2290 x 750	2460 x 930 x 125	540235 01	ER4S 229 075	3	434	526465 01	ER4R 229 075	3	493
L2	1390 x 450	1560 x 630 x 125	528411	ER4S 139 045	3	217				
12L4	900 x 600	770 x 1120 x 150	520677	ER4S 060 090	1	176	512842	ER5R 060 090	1	200
L3	1370 x 600	1540 x 820 x 150	518503	ER5S 137 060	2	324	513672	ER5R 137 060	2	269
L4	1840 x 600	2010 x 780 x 125	520235	ER4S 184 060	3	317	532599	ER4R 182 060	2	333
P2	1220 x 900	1390 x 1120 x 150	520910	ER4S 122 090	2	318	512724	ER5R 122 090	2	359
L5	1820 x 900	1990 x 1080 x 125	540232	ER4S 182 090	2	400	526467	ER4R 182 090	2	416
L6	2440 x 900	2610 x 1080 x 125	540239 01	ER4S 244 090	3	543				
Autres dimensions										
	620 x 300	725 x 500 x 125	-	ER4S 062 030	2	86				
	940 x 300	1045 x 500 x 125	556591 01	ER4S 094 030	3	124				
	920 x 450	1090 x 630 x 125	528410	ER4S 092 045	2	152				
	1860 x 450	2030 x 630 x 125	532994	ER4S 186 045	4	300				
	750 x 600	920 x 820 x 150	534918	ER5S 075 060	1	191	518720	ER5R 075 060	1	157
	1220 x 600	1390 x 820 x 150	520828	ER4S 122 060	2	221	513771	ER5R 122 060	2	254
	1520 x 600	1690 x 820 x 150	536648	ER5S 152 060	2	352	524356	ER5R 152 060	2	284
	1990 x 600	2160 x 820 x 150	538343 01	ER5S 199 060	3	457	520376 01	ER5R 199 060	3	380
	2290 x 600	2460 x 820 x 150	-	ER5S 229 060	3	513	526852 01	ER5R 229 060	3	410
	1220 x 750	1390 x 970 x 150	534618	ER5S 122 075	2	367	512671	ER5R 122 075	2	287
	1370 x 750	1540 x 970 x 150	546493 01	ER5S 137 075	2	402	514306	ER5R 137 075	2	314
	1840 x 750	2010 x 970 x 150	540408 01	ER5S 184 075	3	533	513864	ER5R 184 075	3	414
	1620 x 800	1790 x 980 x 125	532460	ER4S 162 080	2	354	542440 01	ER4R 162 080	2	341
	2440 x 800	2610 x 980 x 125	532461 01	ER4S 244 080	3	516	542443 01	ER4R 244 080	3	499
	0750 x 900	920 x 1120 x 150	546022 01	ER5S 075 090	1	259	522039	ER5R 075 090	1	227
	1370 x 900	1540 x 1120 x 150	542730 01	ER5S 137 090	2	457	524662	ER5R 137 090	2	390
	1520 x 900	1690 x 1120 x 150	520444	ER4S 152 090	2	360	522882	ER5R 152 090	2	416
	1990 x 900	2160 x 1120 x 150	538344 01	ER5S 199 090	3	655	522205 01	ER5R 199 090	3	551
	2140 x 900	2310 x 1120 x 150	540233 01	ER4S 214 090	3	503	522715 01	ER5R 214 090	3	578
	2290 x 900	2460 x 1120 x 150	534516 01	ER5S 229 090	3	696	526159 01	ER5R 229 090	3	605
	500 x 1000	600 x 1180 x 125					513161	ER4R 050 100	1	160
	1540 x 1000	1710 x 1180 x 125	546913 01	ER5S 154 100	3	560	513159	ER4R 154 100	3	411
	2020 x 1000	2230 x 1180 x 125	526745 01	ER4S 202 100	2	532	512808 01	ER4R 206 100	4	537
	3040 x 1000	3210 x 1180 x 125	526747 01	ER4S 304 100	3	778	512674 01	ER4R 310 100	6	789
	1520 x 1200	1630 x 1380 x 125					536964	ER4R 152 120	2	476
	2290 x 1200	2400 x 1380 x 125					542959 01	ER4R 229 120	3	685

 Option verrouillage par vis tête OTC / plus value par tampon

Réseaux Divers - Ermatic®

E600 (verrouillage CHC)

type chambre	STANDARD (relief anti-glissant)						PAYSAGÉS (remplissage béton / nervurage fonte sur toute la hauteur de remplissage)			
	ouverture libre mm	encombrement mm	code	référence	nbre tampons	poids kg	code	référence	nbre tampons	poids kg
Regards «carrés»										
	600 x 600	770 x 820 x 150	520840	ER6S 060 060	1	165	514618	ER6R 060 060	1	142
	750 x 750*	920 x 970 x 150	520063	ER6S 075 075	1	235	528428	ER6R 075 075	1	187
	900 x 900	1070 x 1120 x 150	520328	ER6S 090 090	1	308				
	1000 x 1000	1190 x 1120 x 150	544623 01	ER6S 102 100	2	389	534917	ER6R 102 100	2	364
* Existe en version avec tampon de jauge										
Dimensions type Télécom (à installer en couronnement de chambre / ne rentre pas en feuillure)										
K1	750 x 750*	920 x 970 x 150	520063	ER6S 075 075	1	235	528428	ER6R 075 075	1	187
K2	1520 x 750	1690 x 970 x 150	520701	ER6S 152 075	2	436	-	ER6R 152 075	2	340
K3	2290 x 750	2460 x 970 x 150	522454	ER6S 229 075	3	638	552811 01	ER6R 229 075	3	493
12L4	900 x 600	770 x 1120 x 150	520060	ER6S 060 090	1	238	522590	ER6R 060 090	1	200
L3	1370 x 600	1540 x 820 x 150	532617	ER6S 137 060	2	329	-	ER6R 137 060	2	269
L4	1840 x 600	2010 x 820 x 150	544188 01	ER6S 184 060	3	435	522608	ER6R 184 060	3	365
P2	1220 x 900	1390 x 1120 x 150	520064	ER6S 122 090	2	436	516107	ER6R 122 090	2	359
L5	1820 x 900	1990 x 1120 x 150	518764	ER6S 182 090	2	577	522589	ER6R 184 090	3	521
L6	2440 x 900	2610 x 1120 x 150	540485 01	ER6S 244 090	3	746				
Autres dimensions										
	750 x 600	920 x 820 x 150	534916	ER6S 075 060	1	194	511841	ER6R 075 060	1	157
	1220 x 600	1390 x 820 x 150	528652	ER6S 122 060	2	300	528942	ER6R 122 060	2	254
	1520 x 600	1690 x 820 x 150	528990	ER6S 152 060	2	357	-	ER6R 152 060	2	284
	1990 x 600	2160 x 820 x 150	522448	ER6S 199 060	3	464	-	ER6R 199 060	3	380
	2290 x 600	2460 x 820 x 150	536774 01	ER6S 229 060	3	521	-	ER6R 229 060	3	410
	1220 x 750	1390 x 970 x 150	522450	ER6S 122 075	2	367	538517 01	ER6R 122 075	2	287
	1370 x 750	1540 x 970 x 150	528429	ER6S 137 075	2	402	554527 01	ER6R 137 075	2	314
	1840 x 750	2010 x 970 x 150	520059	ER6S 184 075	3	533	528943	ER6R 184 075	3	414
	0750 x 900	920 x 1120 x 150	520061	ER6S 075 090	1	308	544761 01	ER6R 075 090	1	227
	1370 x 900	1540 x 1120 x 150	528821	ER6S 137 090	2	457	554056 01	ER6R 137 090	2	390
	1520 x 900	1690 x 1120 x 150	522606	ER6S 152 090	2	477	544929 01	ER6R 152 090	2	416
	1990 x 900	2160 x 1120 x 150	526735 01	ER6S 199 090	3	655	546986 01	ER6R 199 090	3	551
	2140 x 900	2310 x 1120 x 150	536898 01	ER6S 214 090	3	676	-	ER6R 214 090	3	578
	2290 x 900	2460 x 1120 x 150	528232 01	ER6S 229 090	3	696	-	ER6R 229 090	3	605
	500 x 1000	600 x 1180 x 150					542653 01	ER6R 050 100	1	207
	1540 x 1000	1710 x 1180 x 150					542571 01	ER6R 154 100	3	522
	2020 x 1000	2230 x 1180 x 150					534785 01	ER6R 206 100	4	680
	3100 x 1000	3310 x 1180 x 150					534121 01	ER6R 310 100	6	989



Option verrouillage par vis tête OTC / plus value par tampon

Réseaux Divers - Ermatic®

F 900 (verrouillage CHC)

type chambre	STANDARD (relief anti-glissant)						PAYSAGÉS (remplissage béton / nervurage fonte sur toute la hauteur de remplissage)			
	ouverture libre mm	encombrement mm	code	référence	nbre tampons	poids kg	code	référence	nbre tampons	poids kg
Regards «carrés»										
	600 x 600	770 x 820 x 150	518890	ER9S 060 060	1	165	510402	ER9R 060 060	1	142
	750 x 750*	920 x 970 x 150	514316	ER9S 075 075	1	235	512009	ER9R 075 075	1	187
	900 x 900	1070 x 1120 x 150	518360	ER9S 090 090	1	308				
	1000 x 1000	1190 x 1220 x 150	544785 01	ER9S 102 100	2	390	516711	ER9R 102 100	2	364
* Existe en version avec tampon de jauge										
Dimensions type Télécom (à installer en couronnement de chambre / ne rentre pas en feuillure)										
K1	750 x 750*	920 x 970 x 150	514316	ER9S 075 075	1	235	512009	ER9R 075 075	1	187
K2	1520 x 750	1690 x 970 x 150	514093	ER9S 152 075	2	436	513055	ER9R 152 075	2	340
K3	2290 x 750	2460 x 970 x 150	522423 01	ER9S 229 075	3	638	520800	ER9R 229 075	3	493
12L4	900 x 600	770 x 1120 x 150	522424	ER9S 060 090	1	238	554192 01	ER9R 060 090	1	200
L3	1370 x 600	1540 x 820 x 150	522401	ER9S 137 060	2	329	-	ER9R 137 060	2	269
L4	1840 x 600	2010 x 820 x 150	522405	ER9S 184 060	3	435	515190	ER9R 184 060	3	365
P2	1220 x 900	1390 x 1120 x 150	518497	ER9S 122 090	2	436	532566	ER9R 122 090	2	359
L5	1820 x 900	1990 x 1120 x 150	522436	ER9S 182 090	2	577	515109	ER9R 184 090	3	521
L6	2440 x 900	2610 x 1120 x 150	522444 01	ER9S 244 090	3	746				
Autres dimensions										
	750 x 600	920 x 820 x 150	522398	ER9S 075 060	1	194	514092	ER9R 075 060	1	157
	1220 x 600	1390 x 820 x 150	522399	ER9S 122 060	2	300	544000 01	ER9R 122 060	2	254
	1520 x 600	1690 x 820 x 150	522403	ER9S 152 060	2	357	-	ER9R 152 060	2	284
	1990 x 600	2160 x 820 x 150	522407 01	ER9S 199 060	3	464	516795 01	ER9R 199 060	3	380
	2290 x 600	2460 x 820 x 150	522412	ER9S 229 060	3	521	-	ER9R 229 060	3	410
	1220 x 750	1390 x 970 x 150	532301	ER9S 122 075	2	367	513562	ER9R 122 075	2	287
	1370 x 750	1540 x 970 x 150	522334	ER9S 137 075	2	402	513054	ER9R 137 075	2	314
	1840 x 750	2010 x 970 x 150	532635	ER9S 184 075	3	533	-	ER9R 184 075	3	414
	0750 x 900	920 x 1120 x 150	522426	ER9S 075 090	1	259	-	ER9R 075 090	1	227
	1370 x 900	1540 x 1120 x 150	528550	ER9S 137 090	2	457	544350 01	ER9R 137 090	2	390
	1520 x 900	1690 x 1120 x 150	522432	ER9S 152 090	2	477	538728 01	ER9R 152 090	2	416
	1990 x 900	2160 x 1120 x 150	538119 01	ER9S 199 090	3	655	-	ER9R 199 090	3	551
	2140 x 900	2310 x 1120 x 150	522440 01	ER9S 214 090	3	676	-	ER9R 214 090	3	578
	2290 x 900	2460 x 1120 x 150	522442 02	ER9S 229 090	3	696	554382 01	ER9R 229 090	3	605
	500 x 1000	600 x 1180 x 150					-	ER9R 050 100	1	207
	1540 x 1000	1710 x 1180 x 150					528931	ER9R 154 100	3	522
	2020 x 1000	2230 x 1180 x 150					518584 01	ER9R 206 100	4	680
	3100 x 1000	3310 x 1180 x 150					-	ER9R 310 100	6	989



Option verrouillage par vis tête OTC / plus value par tampon

Dispositifs Acier



Assainissement

84 Gamme bâtiment 250kN

85 400kN à remplir
250kN à remplir

86 400kN tôle larmée
250kN tôle larmée
15kN tôle larmée

87 Solutions étanches
15kN- 400kN

Télécom

89 400kN à remplir
88 250kN à remplir

90 400kN tôle larmée
250kN tôle larmée

Éclairage public

91 400kN à remplir
250kN à remplir

92 400kN tôle larmée
250kN tôle larmée

Facilitez votre recherche dans notre gamme Dispositifs Acier

standard ● en option ●

Produits			Type de surface		Manipulation / Ergonomie				Autres caractéristiques			Page
Gamme	Ouvrage mm	Résistance	À remplir	Tôle larmée	Articulation	Blocage à 90°	Assistance à l'ouverture	Verrouillage	Assistance Inox	Grille de protection	Étanchéité	
Assainissement (ouvertures carrées)												
TAL	Ø 200 - Ø 700	250kN (rempli béton)	●									84
TRAPADAL	Ø 300 - Ø 1000	400kN	●					●				85
		250kN	●					●				85
TRAPADAL articulé	Ø 400 - Ø 1000	400kN	●		●	●		●				85
		250kN	●		●	●		●				85
RS	Ø 400 - Ø 1000	400kN	●		●	●	●	●	●			85
		250kN	●		●	●	●	●	●			85
RE	Ø 600 - Ø 1200	400kN	●		●	●	●	●	●		●	87
		250kN	●		●	●	●	●	●		●	87
TS	Ø 800 - Ø 1500 max 2000 x 1000	400kN		●				●				86
		250kN		●				●				86
FF	Ø 500 - Ø 1500 max 2000 x 1000	400kN		●	●	●	●	●	●			86
		250kN		●	●	●	●	●	●			86
FE	Ø 600 - Ø 1200 max 1500 x 1000	400kN		●	●	●	●	●	●		●	87
		250kN		●	●	●	●	●	●		●	87
AG	Ø 500 - Ø 1200	15kN		●	●	●	●	●	●		●	87
PORTE DE COMPTEUR	Ø 780 - Ø 980	15kN		●	●			●				86
Télécom												
TRAPADAL	LOT - K3C	400kN	●					●				89
		250kN	●					●				88
TRAPADAL articulé		400kN	●		●	●		●				89
		250kN	●		●	●		●				88
LYNX	L1T - K3C	400kN	●		●	●	●	●				89
		250kN	●		●	●	●	●				88
TS	LOT - K3C	400kN		●				●				90
		250kN		●				●				90
FF	1/2L4T - K3C	400kN		●	●	●	●	●	●			90
		250kN		●	●	●	●	●	●			90
Éclairage public												
TRAPADAL	EP60 - EP120	400kN	●					●		●		91
		250kN	●					●		●		91
TRAPADAL articulé		400kN	●		●	●		●		●		91
		250kN	●		●	●		●		●		91
LYNX		400kN	●		●	●	●	●		●		91
		250kN	●		●	●	●	●		●		91
TS		400kN		●				●		●		92
		250kN		●				●		●		92

Légende pictogrammes



verrouillage



articulation captive



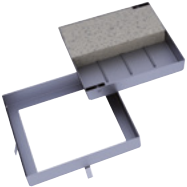
étanchéité

PMR
(Personnes à Mobilité Réduite)

Facilitez votre recherche dans notre gamme Dispositifs Acier



Dispositifs Acier - Assainissement

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
Bâtiments et Espaces Privatifs : Dalles Paysagères - 250kN Résistance rempli béton								
TAL S 250kN 	· Hauteur de remplissage = 66 mm	61200820	AS 20 TAL S H80	200 x 200	300 x 300	80	8	1
	· 2 trous de préhension par tampon	61200800	AS 30 TAL S H80	300 x 300	400 x 400	80	11	1
	· Résistance 250kN obtenue avec remplissage béton 45 MPa avec retrait 28 jours	61200744	AS 40 TAL S H80	400 x 400	500 x 500	80	15	1
	· Protection anti-rouille par galvanisation à chaud	61200745	AS 50 TAL S H80	500 x 500	600 x 600	80	20	1
		61200746	AS 60 TAL S H80	600 x 600	700 x 700	80	24	1
		61200813	AS 70 TAL S H80	700 x 700	800 x 800	80	30	1
	Variantes: · Hauteur de remplissage H120 = 106 mm Manipulation par crochet à poignée							

Dispositifs Acier - Assainissement

caractéristiques techniques	désignation	ouverture du cadre (mm)	variante	code produit	masse (kg)	code produit	masse (kg)
-----------------------------	-------------	-------------------------	----------	--------------	------------	--------------	------------

250kN - Résistance à vide

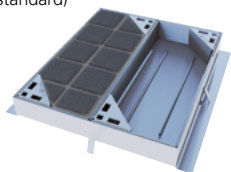
				A remplir 48 mm		À remplir 90 mm	
- Protection antirouille par galvanisation à chaud - Résistance donnée à vide (indépendamment du type de remplissage) Options : - Remplissage h = 75 mm - Joint anti-odeurs (sur variantes assistées) - Étanchéité : voir gamme RE Variantes produits assistés : - Articulation par l'intérieur = pas de réduction du passage libre - Assistance par ressorts mécaniques Inox = pas de perte de gaz	AS30 TR3R	300 x 300	standard	61200028	19	61200032	23
	AS40 TR3R	400 x 400	standard	61200036	27	61200040	33
	AS40 TR3R A		articulé	61210009	30	61210017	37
	AS40 RS3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61610184	70	61610185	90
	AS50 TR3R	500 x 500	standard	61200044	35	61200048	43
	AS50 TR3R A		articulé	61210010	38	61210018	47
	AS50 RS3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61610081	96	61610006	106
	AS60 TR3R	600 x 600	standard	61200052	52	61200056	63
	AS60 TR3R A		articulé	61210011	55	61210019	71
	AS60 RS3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61610082	121	61610088	131
	AS70 TR3R	700 x 700	standard	61200060	64	61200064	76
	AS70 TR3R A		articulé	61210012	70	61210020	84
	AS70 RS3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61610083	141	61610089	162
	AS80 TR3R	800 x 800	standard	61200068	76	61200072*	121
	AS80 TR3R A		articulé	61210013	82	61210021*	137
	AS80 RS3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61610005	166	61610090	177
	AS90 TR3R	900 x 900	standard	61200076	94	61200169*	143
	AS90 TR3R A		articulé	61210014	100	61210022*	159
	AS90 RS3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61610085	200	61610091	214
	AS100 TR3R	1000 x 1000	standard	61200078*	137	61200215*	155
	AS100 TR3R A		articulé	61210111*	149	61210015*	171
	AS100 RS3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61610080	228	61610086	250

Version(s) verrouillée(s) : 
1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (OTCN - 515485)

* Avec poutre : prévoir le génie civil en conséquence

TRAPADAL

(standard)



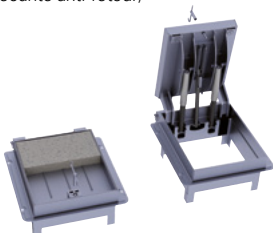
TRAPADAL ARTICULÉ

(articulé et sécurité anti-retour)



RS

(assisté verrouillé et sécurité anti-retour)



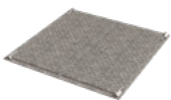
400kN - Résistance à vide

				A remplir 48 mm		A remplir 90 mm	
AS30 TR4R VOTC	300 x 300	standard		61200872	30	61201049	35
AS40 TR4R VOTC	400 x 400	standard		61200083	42	61200241	49
AS40 TR4RAVOTC		articulé		61210025	45	61210033	53
AS50 TR4R RVOTC	500 x 500	standard		61200850	55	61200978	62
AS50 TR4R AVOTC		articulé		61210026	58	61210034	66
AS50 RS4R AHVOTC		assisté-verrouillé		61610093	101	61610099	110
AS60 TR4R VOTC	600 x 600	standard		61200090	74	61200150	83
AS60 TR4R AVOTC		articulé		61210027	80	61200843	91
AS60 RS4R AHVOTC		assisté-verrouillé		61610094	129	61610100	141
AS70 TR4R VOTC	700 x 700	standard		61200173	96	61200304	106
AS70 TR4R AVOTC		articulé		61210028	102	61210036	114
AS70 RS4R AHVOTC		assisté-verrouillé		61610095	156	61610101	167
AS80 TR4R VOTC	800 x 800	standard		61200126	104	61200151*	158
AS80 TR4R AVOTC		articulé		61210029	110	61210037*	174
AS80 RS4R AHVOTC		assisté-verrouillé		61610096	180	61610102	186
AS90 TR4R VOTC	900 x 900	standard		61200977	134	61200979*	182
AS90 TR4R AVOTC		articulé		61210030	140	61210038*	198
AS90 RS4R AHVOTC		assisté-verrouillé		61610097	215	61610103	244
AS100 TR4R VOTC	1000 x 1000	standard		61200174*	180	61200188*	202
AS100 TR4R AVOTC		articulé		61210023*	192	61210031*	218
AS100 RS4RAHVOTC		assisté-verrouillé		61610001	243	61610098	263

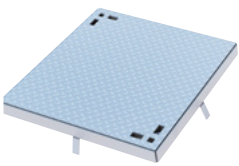
Cliquez pour voir le film sur notre site !



Dispositifs Acier - Assainissement

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
Accès Réguliers - Zones non circulées								
PORTE DE COMPTEUR 15kN 	· Articulé · Tôle larmée · Protection anti-rouille par galvanisation à chaud · Poignée de préhension rétractable Options : · Verrouillage type clé pompier (triangle de 8 mm) 	62400002	PDC 860R	780 x 780	860 x 860	25	32	20*
		62400004	PDC 1060R	980 x 980	1060 x 1060	25	50	20*

Accès Ponctuels

TS 250kN/400kN 	· Tôle larmée · Protection anti-rouille par galvanisation à chaud · 2 trous de préhension par tampon Manipulation par crochet à poignée * Avec poutre : prévoir le génie civil en conséquence	61200017	250kN AS80 TS3S	800 x 800	920 x 920	60	82	1
		61200019	AS90 TS3S	900 x 900	1020 x 1020	60	99	1
		61200021	AS100 TS3S	1000 x 1000	1120 x 1120	60	104	1
		61110056	AS120 TS3S	1200 x 1200	1320 x 1320	60	175	1
		61201240*	AS150 TS3S	1500 x 1500	1620 x 1620	60	310	1
		61110067	TS3S 150 100	1500 x 1000	1620 x 1120	60	189	1
		61110068	TS3S 200 100	2000 x 1000	2120 x 1120	60	246	1
			400kN 					
		61200184	AS80 TS4S V	800 x 800	990 x 990	60	122	1
		61200104	AS90 TS4S V	900 x 900	1090 x 1090	60	146	1
		61200135*	AS100 TS4S V	1000 x 1000	1190 x 1190	60	196	1
		61200142*	AS120 TS4S V	1200 x 1200	1390 x 1390	60	267	1
		515485	CLE OTCN				0.7	1

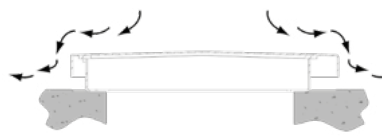
Accès Réguliers - Zones avec circulation piétons ou véhicules

FF 250kN/400kN 	 · Assistance à l'ouverture par ressorts mécaniques Inox · Sécurité anti-retour à 90° · Tôle larmée · Verrouillage par vis à empreinte sécurisée (OTC) · Ouverture libre complètement dégagée · Protection anti-rouille par galvanisation à chaud Options : · Joint anti-odeurs 1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (OTCN)	61200919	250kN AS50 FF3S AHV	500 x 500	880 x 820	100	79	1
		61200920	AS60 FF3S AHV	600 x 600	900 x 920	100	93	1
		61200921	AS70 FF3S AHV	700 x 700	1080 x 1020	100	121	1
		61200654	AS80 FF3S AHV	800 x 800	1180 x 1120	100	140	1
		61200613	AS90 FF3S AHV	900 x 900	1280 x 1220	100	160	1
		61200614	AS100 FF3S AHV	1000 x 1000	1380 x 1320	100	188	1
		61200615	AS120 FF3S AHV	1200 x 1200	1580 x 1570	100	235	1
		61200616	AS150 FF3S AHV	1500 x 1500	1880 x 1870	100	362	1
		61200617	FF3S 200 100 AHV	2000 x 1000	2380 x 1320	100	332	1
			400kN					
		61200924	AS50 FF4S AHV	500 x 500	880 x 820	100	89	1
		61200925	AS60 FF4S AHV	600 x 600	900 x 920	100	117	1
		61200926	AS70 FF4S AHV	700 x 700	1080 x 1020	100	132	1
		61200864	AS80 FF4S AHV	800 x 800	1180 x 1120	100	154	1
		61200927	AS90 FF4S AHV	900 x 900	1280 x 1220	100	170	1
		61201069	AS100 FF4S AHV	1000 x 1000	1380 x 1320	100	194	1
		67400015K	Joint EPDM au ML pour FF				0,5	1

Dispositifs Acier - Assainissement

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

Trappes Étanches pour Accès Réguliers - Zones non circulées

AG 15kN		· Étanche aux eaux de ruissellements · Joint anti-odeurs en polychloroprène · Assistance à l'ouverture par ressorts mécaniques Inox · Sécurité anti-retour à 90° · Tôle larmée · Verrouillage par cadenas (non fourni) + vis de compression · Ouverture libre complètement dégagée · Protection anti-rouille par galvanisation à chaud	Trappe hors sol (au-dessus du niveau 0)	61290053	AG1ST 050 050 AHVJ	500 x 500	854 x 760	144	54	1
				61290054	AG1ST 060 060 AHVJ	600 x 600	954 x 860	146	63	1
				61290055	AG1ST 070 070 AHVJ	700 x 700	1054 x 960	149	74	1
				61290056	AG1ST 080 080 AHVJ	800 x 800	1154 x 1060	152	86	1
				61290057	AG1ST 090 090 AHVJ	900 x 900	1254 x 1160	154	98	1
				61290058	AG1ST 100 100 AHVJ	1000 x 1000	1354 x 1308	157	113	1
				61290059	AG1ST 120 120 AHVJ	1200 x 1200	1554 x 1508	162	143	1
				Ce dispositif s'installe en couronnement au dessus du niveau 0						

Trappes Étanches pour Accès Réguliers - Zones avec circulation piétons ou véhicules

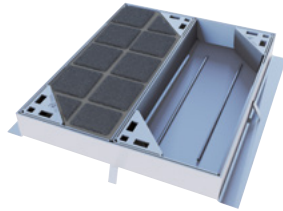
FE 250kN/400kN		· Étanche à l'eau et aux odeurs · Assistance à l'ouverture par ressorts mécaniques Inox · Sécurité anti-retour à 90° · Tôle larmée · Verrouillage par vis à empreinte sécurisée (OTC) · Ouverture libre complètement dégagée · Protection anti-rouille par galvanisation à chaud	1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (OTCN)	61650030	FE3S 060 060 AH VOTCE	600 x 600	872 x 780	245	115	1
				61650031	FE3S 070 070 AH VOTCE	700 x 700	972 x 880	245	141	1
				61650032	FE3S 080 080 AH VOTCE	800 x 800	1072 x 980	245	162	1
				61650033	FE3S 090 090 AH VOTCE	900 x 900	1172 x 1080	245	194	1
				61650010	FE3S 100 100 AH VOTCE	1000 x 1000	1272 x 1180	245	220	1
				61650034	FE3S 120 120 AH VOTCE	1200 x 1200	1472 x 1380	245	248	1
				400kN						
				61650002	FE4S 060 060 AH VOTCE	600 x 600	872 x 780	245	125	1
				61650035	FE4S 070 070 AH VOTCE	700 x 700	972 x 880	245	153	1
				61650028	FE4S 080 080 AH VOTCE	800 x 800	1072 x 980	245	176	1
				61650036	FE4S 090 090 AH VOTCE	900 x 900	1172 x 1080	245	210	1
				61650001	FE4S 100 100 AH VOTCE	1000 x 1000	1272 x 1180	245	238	1
				61650020	FE4S 120 120 AH VOTCE	1200 x 1200	1472 x 1380	245	287	1
				61650021	FE4S 150 100 AH VOTCE	1500 x 1000	1772 x 1180	245	390	1
RE 250kN/400kN NOUVEAUTÉ		· Étanche à l'eau et aux odeurs · Remplissage H90mm · Assistance à l'ouverture par ressorts mécaniques Inox · Sécurité anti-retour à 90° · Verrouillage par vis à empreinte sécurisée (OTC) · Ouverture libre complètement dégagée · Protection anti-rouille par galvanisation à chaud	1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (OTCN)	61630001	RE3R060060AHVOTCE R90	600 x 600	870 x 1057	383	178	1
				61630002	RE3R070070AHVOTCE R90	700 x 700	970 x 1157	383	205	1
				61630003	RE3R080080AHVOTCE R90	800 x 800	1070 x 1257	383	247	1
				61630004	RE3R090090AHVOTCE R90	900 x 900	1170 x 1357	383	275	1
				61630005	RE3R100100AHVOTCE R90	1000 x 1000	1270 x 1457	383	335	1
				61630006	RE3R120120AHVOTCE R90	1200 x 1200	1470 x 1657	383	425	1
				400kN						
				61630007	RE4R060060AHVOTCE R90	600 x 600	870 x 1057	383	183	1
				61630008	RE4R070070AHVOTCE R90	700 x 700	970 x 1157	383	210	1
				61630009	RE4R080080AHVOTCE R90	800 x 800	1070 x 1257	383	253	1
				61630010	RE4R090090AHVOTCE R90	900 x 900	1170 x 1357	383	282	1
				61630011	RE4R100100AHVOTCE R90	1000 x 1000	1270 x 1457	383	345	1
				61630012	RE4R120120AHVOTCE R90	1200 x 1200	1470 x 1657	383	435	1

Cliquez pour voir le film sur notre site !



Dispositifs Acier - Télécom

TRAPADAL
(standard)



TRAPADAL ARTICULÉ
(articulé et sécurité anti-retour)



LYNX
(assisté verrouillé
et sécurité anti-retour)



caractéristiques techniques	désignation	ouverture du cadre (mm)	variante	code produit	masse (kg)	code produit	masse (kg)
-----------------------------	-------------	-------------------------	----------	--------------	------------	--------------	------------

250kN - Résistance à vide

- Protection anti-rouille par galvanisation à chaud
- Résistance donnée à vide (indépendamment du type de remplissage)

Variante produits assistés :

- Assistance par vérins à gaz

Version(s) verrouillée(s) :

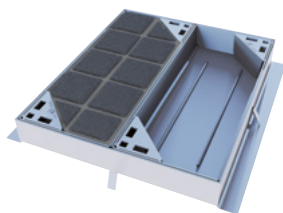
1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (OTCN - 515485)

Ces gammes existent en remplissage 75 mm : nous consulter

				A remplir 48 mm		A remplir 90 mm	
L0T TR3R	429 x 249	standard	Voir page 58			61400016	22
L0T TR3R A	390 x 210	articulé	61210063	19		61210076	26
L1T TR3R	527 x 389	standard	Voir page 58			350002	40
L1T TR3R A		articulé	61210064	38		61210077	44
L1T LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600014	61		61600036	68
L2T TR3R	1161 x 389	standard	Voir page 58			350003	75
L2T TR3R A		articulé	61210065	71		61210078	83
L2T LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600015	113		61600037	124
12L4T TR3R	884 x 527	standard	Voir page 58			61400058	74
12L4T TR3R A		articulé	61210059	71		61210072	82
12L4T LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600022	108		61600044	118
L3T TR3R	1381 x 527	standard	Voir page 58			350004	107
L3T TR3R A		articulé	61210066	102		61210079	118
L3T LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600016	149		61600038	175
L4T TR3R	1876 x 527	standard	Voir page 58			350053	140
L4T TR3R A		articulé	61210067	134		61210080	156
L4T LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600017	197		61600039	231
P2T TR3R	1161 x 884	standard	Voir page 58			61400082	125
P2T TR3R A		articulé	61210071	126		61210084	133
P2T LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600021	184		61600215	205
L5T TR3R	1795 x 884	standard	Voir page 58			61400064	196
L5T TR3R A		articulé	61210068	184		61210081	208
L5T LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600018	273		61600040	305
L6T TR3R	2429 x 884	standard	Voir page 58			61400070	258
L6T TR3R A		articulé	61210069	242		61210082	274
L6T LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600019	352		61600041	405
M2T TR3R	3061 x 884	standard	Voir page 58			61400076	319
M2T TR3R A		articulé	61210070	300		61210083	339
M2T LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600020	420		61600042	505
K1C TR3R 1TP	750 x 750	standard	61300100	66		61300109	74
K1C TR3R A 1TP		articulé	61210060	69		61210073	78
K1C LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600051	105		61600052	160
K2C TR3R 2TP	1500 x 750	standard	61300101	122		61300110	137
K2C TR3R A 2TP		articulé	61210061	128		61210074	145
K2C LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600053	185		61600054	254
K3C TR3R 3TP	2250 x 750	standard	61300102	178		61300111	201
K3C TR3R A 3TP		articulé	61210062	187		61210075	213
K3C LY3R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600007	270		61600056	352

Dispositifs Acier - Télécom

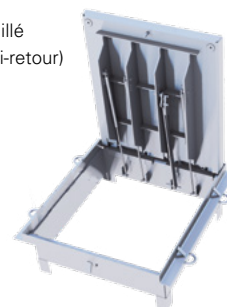
TRAPADAL
(standard)



TRAPADAL ARTICULÉ
(articulé et sécurité anti-retour)



LYNX
(assisté verrouillé
et sécurité anti-retour)



caractéristiques techniques	désignation	ouverture du cadre (mm)	variante	code produit	masse (kg)	code produit	masse (kg)
-----------------------------	-------------	-------------------------	----------	--------------	------------	--------------	------------

400kN - Résistance à vide

- Protection antirouille par galvanisation à chaud
- Résistance donnée à vide (indépendamment du type de remplissage)
- Verrouillage par vis à empreinte sécurisée (OTC)

Variantes produits assistés :

- Assistance par vérins à gaz

Version(s) verrouillée(s) :

1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (OTCN - 515485)

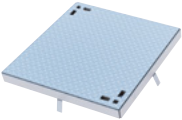
Ces gammes existent en remplissage 75 mm : nous consulter

			A remplir 48 mm		A remplir 90 mm	
L0T TR4R VOTC	429 x 249	verrouillé	61400181	20	61400185	42
L0T TR4R AVOTC	390 x 210	articulé-verrouillé	61210089	23	61210102	46
L1T TR4R VOTC	527 x 389	verrouillé	61400121	50	61400115	59
L1T TR4R AVOTC		articulé-verrouillé	61210090	53	61210103	63
L1T LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600243	70	61600105	85
L2T TR4R VOTC	1161 x 389	verrouillé	61400119	94	61400114	110
L2T TR4R AVOTC		articulé-verrouillé	61210091	100	61210104	118
L2T LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600181	130	61600106	157
12L4T TR4R VOTC	884 x 527	verrouillé	61400180	95	61400184	107
12L4T TR4R AVOTC		articulé-verrouillé	61210085	101	61210098	115
12L4T LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600076	125	61600107	138
L3T TR4R VOTC	1381 x 527	verrouillé	61400113	134	61400130	156
L3T TR4R AVOTC		articulé-verrouillé	61210092	143	61210105	168
L3T LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600225	173	61600251	209
L4T TR4R VOTC	1876 x 527	verrouillé	61400112	176	61400132	204
L4T TR4R AVOTC		articulé-verrouillé	61210093	188	61210106	220
L4T LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600246	230	61600117	275
P2T TR4R VOTC	1161 x 884	verrouillé	61400108	157	61400188	171
P2T TR4R AVOTC		articulé-verrouillé	61210097	163	61210110	179
P2T LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600250	215	61600142	238
L5T TR4R VOTC	1795 x 884	verrouillé	61400147	223	61400175	249
L5T TR4R AVOTC		articulé-verrouillé	61210094	232	61210107	261
L5T LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600226	316	61600197	354
L6T TR4R VOTC	2429 x 884	verrouillé	61400182	298	61400187	327
L6T TR4R AVOTC		articulé-verrouillé	61210095	310	61210108	343
L6T LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600248	408	61600198	470
M2T TR4R VOTC	3061 x 884	verrouillé	61400183	368	61400125	405
M2T TR4R AVOTC		articulé-verrouillé	61210096	383	61210109	425
M2T LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600249	486	61600254	586
K1C TR4R VOTC 1TP	750 x 750	verrouillé	61300103	100	61300112	109
K1C TR4R AVOTC 1TP		articulé-verrouillé	61210086	103	61210099	113
K1C LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600111	140	61600122	172
K2C TR4R VOTC 2TP	1500 x 750	verrouillé	61300104	181	61300113	197
K2C TR4R AVOTC 2TP		articulé-verrouillé	61210087	187	61210100	205
K2C LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600089	246	61600146	305
K3C TR4R VOTC 3TP	2250 x 750	verrouillé	61300105	168	61300114	287
K3C TR4R AVOTC 3TP		articulé-verrouillé	61210088	177	61210101	299
K3C LY4R AHVOTC		assisté-verrouillé	61600153	350	61600077	434

Dispositifs Acier - Télécom

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	type de chambre	nbre tampons	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)
--	-----------------------------	--------------	-------------	-----------------	--------------	----------------------	-------------------	--------------	------------

Accès Ponctuels

TS 250kN/400kN 	· Tôle larmée · Protection anti-rouille par galvanisation à chaud · 2 trous de préhension par tampon Dimensions LOT à M2T en page 58	61400230	250kN K1C TS3S	K1C	1	750 x 750	870 x 870	60	90
		61400231	K2C TS3S	K2C	2	1500 x 750	1620 x 870	60	263
		61400232	K3C TS3S	K3C	3	2250 x 750	2370 x 870	60	300
		61400246	400kN  L0T TS4S V	L0T	1	429 x 249	508 x 328	60	37
		61400247	L1T TS4S V	L1T	1	527 x 389	647 x 509	60	48
		61400248	L2T TS4S V	L2T	2	1161 x 389	1281 x 509	60	88
		61400242	12L4T TS4S V	12L4T	2	884 x 527	1004 x 647	60	126
		61400249	L3T TS4S V	L3T	3	1381 x 527	1501 x 647	60	126
		61400250	L4T TS4S V	L4T	4	1876 x 527	1996 x 647	60	163
		61400254	P2T TS4S V	P2T	2	1161 x 884	1281 x 1004	60	166
		61300096	L5T TS4S V	L5T	3	1795 x 884	1915 x 1004	60	241
		61400252	L6T TS4S V	L6T	4	2429 x 884	2549 x 1004	60	316
		61400253	M2T TS4S V	M2T	5	3062 x 884	3183 x 1004	60	391
		61400243	K1C TS4S V	K1C	1	750 x 750	870 x 870	60	90
		61400244	K2C TS4S V	K2C	2	1500 x 750	1620 x 870	60	263
		61400245	K3C TS4S V	K3C	3	2250 x 750	2370 x 870	60	300

Accès Réguliers

FF 250kN/400kN 	· Assistance à l'ouverture par ressorts mécaniques Inox · Sécurité anti-retour à 90° · Tôle larmée · Verrouillage par vis à empreinte sécurisée (OTC) · Ouverture libre complètement dégagée · Protection anti-rouille par galvanisation à chaud Options : · Joint anti-odeurs Ce dispositif s'installe en couronnement de chambre et non en feuillure : nous consulter pour plus d'informations techniques 1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (OTCN - 515485)	61201029	250kN 12L4T FF3S VOTC	12L4T	1	884 x 527	1264 x 847	100	108
		61201033	L3T FF3S VOTC	L3T	1	1381 x 527	1761 x 847	100	159
		61201034	L4T FF3S VOTC	L4T	2	1876 x 527	2256 x 847	100	209
		61200880	P2T FF3S VOTC	P2T	1	1161 x 884	1541 x 1200	100	188
		61201035	L5T FF3S VOTC	L5T	2	1795 x 884	2175 x 1200	100	269
		61201036	L6T FF3S VOTC	L6T	2	2429 x 884	2809 x 1200	100	333
		61201037	M2T FF3S VOTC	M2T	2	3062 x 884	3442 x 1200	100	389
		61201030	K1C FF3S VOTC	K1C	1	750 x 750	1130 x 1070	100	132
		61200802	K2C FF3S VOTC	K2C	1	1500 x 750	1880 x 1070	100	196
		61201032	K3C FF3S VOTC	K3C	2	2250 x 750	2630 x 1070	100	286
		61200781	400kN 12L4T FF4S VOTC	12L4T	1	884 x 527	1264 x 847	100	131
		61201043	L3T FF4S VOTC	L3T	2	1381 x 527	1761 x 847	100	167
		61201044	L4T FF4S VOTC	L4T	2	1876 x 527	2256 x 847	100	227
		61201048	P2T FF4S VOTC	P2T	1	1161 x 884	1541 x 1200	100	206
		61201045	L5T FF4S VOTC	L5T	2	1795 x 884	2175 x 1200	100	288
		61201046	L6T FF4S VOTC	L6T	2	2429 x 884	2809 x 1200	100	368
		61201047	M2T FF4S VOTC	M2T	3	3062 x 884	3442 x 1200	100	543
		61201040	K1C FF4S VOTC	K1C	1	750 x 750	1130 x 1070	100	145
		61201041	K2C FF4S VOTC	K2C	1	1500 x 750	1880 x 1070	100	230
		61201042	K3C FF4S VOTC	K3C	2	2250 x 750	2630 x 1070	100	300

Dispositifs Acier - Eclairage Public

caractéristiques techniques	désignation	ouverture du cadre (mm)	variante	code produit	masse (kg)	code produit	masse (kg)
-----------------------------	-------------	-------------------------	----------	--------------	------------	--------------	------------

250kN - Résistance à vide

- Protection antirouille par galvanisation à chaud
- Résistance donnée à vide (indépendamment du type de remplissage)
- Grille de protection intégrée

Variantes produits assistés :

- Assistance par vérins à gaz

Version(s) verrouillée(s) :

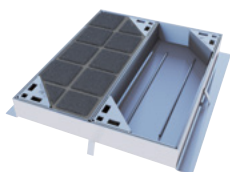
1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (OTCN - 515485)

Ces gammes existent en remplissage 75 mm : nous consulter

			A remplir 48 mm		A remplir 90 mm	
EP60 TR3R GP	580 x 580	standard	61100075	50	61100127	70
EP60 TR3R A GP		articulé	61210006	53	61210047	74
EP60 LY3R AHVOTC GP		assisté-verrouillé	61600147	78	61600260	90
EP80 TR3R GP	780 x 780	standard	61100035	97	61100037	110
EP80 TR3R A GP		articulé	61210043	103	61210048	118
EP80 LY3R AHVOTC GP		assisté-verrouillé	61600045	123	61600046	146
EP100 TR3R GP	980 x 780	standard	61100041	108	61100043	122
EP100 TR3R A GP		articulé	61210005	114	61210044	130
EP100 LY3R AHVOTC GP		assisté-verrouillé	61600047	151	61600048	165
EP116 TR3R GP	1161 x 884	standard	61100053	141		150
EP116 TR3R A GP		articulé	61210040	147	61210045	158
EP116 LY3R AHVOTC GP		assisté-verrouillé	61600261	195	61600085	220
EP120 TR3R GP	1180 x 780	standard	61100047	139	61100049	157
EP120 TR3R A GP		articulé	61210041	148	61210046	169
EP120 LY3R AHVOTC GP		assisté-verrouillé	61600049	170	61600050	175

TRAPADAL

(standard)



TRAPADAL ARTICULÉ

(articulé et sécurité anti-retour)



LYNX

(assisté verrouillé et sécurité anti-retour)



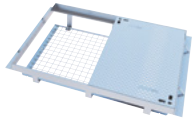
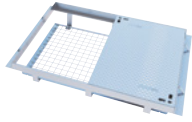
400kN - Résistance à vide

			A remplir 48 mm		A remplir 90 mm	
EP60 TR4R VOTC GP	580 x 580	standard	61100094	61	61100105	75
EP60 TR4R AVOTC GP		articulé	61210052	64	61210057	79
EP60 LY4R AHVOTC GP		assisté-verrouillé	61600262	84	61600241	92
EP80 TR4R VOTC GP	780 x 780	standard	61100093	117	61100106	147
EP80 TR4R AVOTC GP		articulé	61210053	123	61210058	155
EP80 LY4R AHVOTC GP		assisté-verrouillé	61600115	158	61600242	175
EP100 TR4R VOTC GP	980 x 780	standard	61100128	130	61100102	160
EP100 TR4R AVOTC GP		articulé	61210049	136	61210054	168
EP100 LY4R AHVOTC GP		assisté-verrouillé	61600263	198	61600264	210
EP116 TR4R VOTC GP	1161 x 884	standard	61100101	160	61100103	190
EP116 TR4R AVOTC GP		articulé	61210050	166	61210055	198
EP116 LY4R AHVOTC GP		assisté-verrouillé	61600265	240	61600239	255
EP120 TR4R VOTC GP	1180 x 780	standard	61100092	167	61100096	205
EP120 TR4R AVOTC GP		articulé	61210051	176	61210056	217
EP120 LY4R AHVOTC GP		assisté-verrouillé	61600116	222	61600240	230

Dispositifs Acier - Eclairage Public

	caractéristiques techniques	code produit	désignation	type de chambre	ouverture libre (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)	colisage
--	-----------------------------	--------------	-------------	-----------------	----------------------	-------------------	--------------	------------	----------

Adduction Electrique - Chambre d'éclairage public

TS 250kN 	· Tôle larmée · Protection anti-rouille par galvanisation à chaud · 2 trous de préhension par tampon Options : · Grille de protection intégrée	61100079	EP60 TS3S	EP60	580 x 580	700 x 700	60	34	5*
		61100018	EP80 TS3S	EP80	780 x 780	900 x 900	60	65	5*
		61100020	EP100 TS3S	EP100	780 x 980	900 x 1100	60	73	5*
		61100022	EP120 TS3S	EP120	780 x 1180	900 x 1300	60	80	5*
			Grille de protection						
		61100002	EP60 TS3S GP	EP60	580 x 580	700 x 700	60	55	5*
		61100004	EP80 TS3S GP	EP80	780 x 780	900 x 900	60	86	5*
		61100006	EP100 TS3S GP	EP100	780 x 980	900 x 1100	60	102	5*
TS 400kN 	 · Tôle larmée · Verrouillage par vis à empreinte sécurisée (OTC) · Grille de protection intégrée · Protection anti-rouille par galvanisation à chaud · 2 trous de préhension par tampon 1 clé de verrouillage fournie par série de commande de 1 à 10 pièces (OTCN)		Grille de protection						
		61100058	EP60 TS4S V GP	EP60	580 x 580	700 x 700	68	70	5*
		61100023	EP80 TS4S V GP	EP80	780 x 780	900 x 900	68	123	5*
		61100085	EP100 TS4S V GP	EP100	780 x 980	900 x 1100	68	135	5*
		61100070	EP116 TS4S V GP	EP116	884 x 1161	1004 x 1281	68	184	5*
		61100090	EP120 TS4S V GP	EP120	780 x 1180	900 x 1300	68	140	5*

* Produit décollable : consultez nous pour connaître vos conditions

Solutions sur Mesure



94	CT4B - 400 kN
95	CT4S - 400 kN
96	Gamme AQUERA®- 400kN
97	Gamme ERMATIC®- B125 à F900
95	DT4S A SÉRIE - 400kN
98	Gamme AG - Zones piétonnes
98	Gamme FF - 15kN à 400kN
98	Gamme FE - 250kN à 400kN
100	Gamme RS - 250kN à 400kN
100	Gamme LYNX - 250kN à 400kN
100	Gamme RE - 250kN à 400kN
103	Accessoires de manipulation
102	Protection anti-corrosion Sécurité des réseaux

Solutions Modulaires

Grandes dimensions pour trafic intense

GAMME CT4B - 400kN

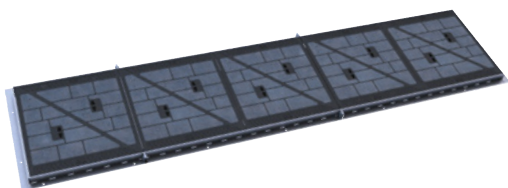
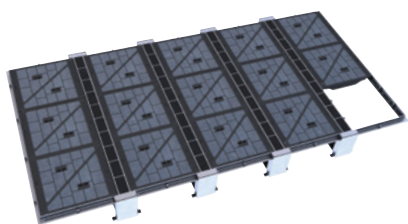
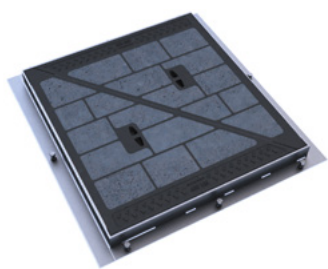
Avantages

- Modularité : modules de 1 m², installation en caniveau ou multiple à poutrelles
- Stabilité : assises tripodes complétées par silent blocks en caoutchouc pour garantir la maîtrise des jeux
- Pérennité : tampon fonte pré-rempli béton en usine garantissant une masse surfacique adaptée pour supporter tous types de trafics

Caractéristiques

- Cadre acier galvanisé
- Exploitation mécanisée
- Poutres amovibles (le cas échéant)
- Assemblage souple par paire de demi tampons / module de 1 m²

Cliquez pour voir le film sur notre site !



Solutions sur Mesure

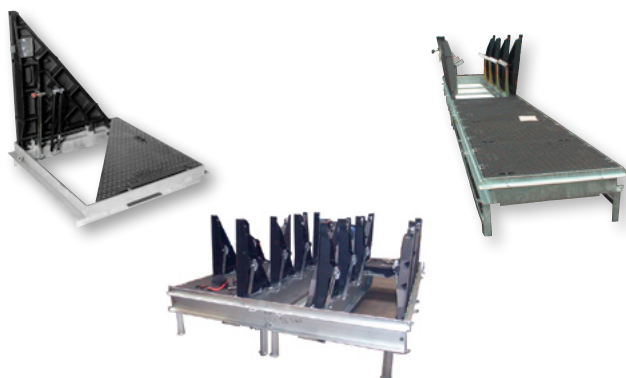
GAMME CT4S - 400kN

Avantages

- Modularité : modules de 1 m², installation en caniveau ou multiple à poutrelles
- Ergonomie : tampons articulés équipés d'assistance par ressorts à gaz ou ressorts mécaniques Inox pour une ouverture facilitée
- Sécurité : blocage anti-retour intuitif et verrouillage de type «pousser-claquer»

Caractéristiques

- Cadre acier galvanisé / Tampon fonte
- Assises tripodes
- Poutres amovibles (le cas échéant)
- Déverrouillage 1/4 de tour, empreinte non standardisée (MTV)
- Existe une version en module de 75 cm



DT4S...075 A SÉRIE - 400kN

Avantages

- Modularité : installation en caniveau (modules 75 cm²)
- Ergonomie : tampons articulés avec option d'assistance à l'ouverture par vérins
- Sécurité : blocage anti-retour avec option verrouillage ¼ de tour

Caractéristiques

- Fonte
- Assises tripodes
- Kit de mise à niveau inclus



Crochets à poignées ergonomiques pour manipulation aisée



Solutions sur Mesure

GAMME AQUERA® - 400kN

L'alternative qualité aux caillebotis

Types d'ouvrage

- Puits d'engouffrement à très forte capacité (bassin d'orage en zone urbaine etc...)
- Puits de ventilation (bouche de métro, parking sous terrain etc...)

Avantages

- Modularité : modules de 60 cm² et 1 m², installation en caniveau ou multiple à poutrelles
- PMR : possibilité de version à « lumières réduites» en conformité avec le décret PMR

Caractéristiques

- Cadre acier galvanisé / grille(s) fonte
- Assises tripodes
- Poutres amovibles (le cas échéant)
- Verrouillage par vis Inox



Solutions sur Mesure

GAMME ERMATIC® - B125 à F900

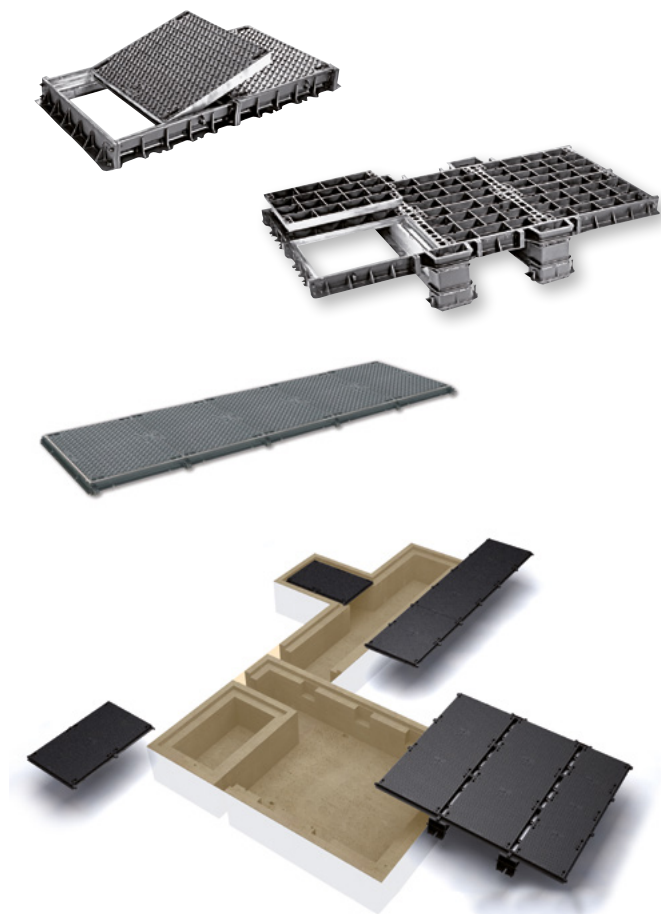
Avantages

- Modularité : panel important de modules permettant une grande flexibilité dimensionnelle
- Étanchéité* : (aux odeurs et eaux de ruissellement) obtenue par maîtrise des jeux d'assemblage < 0.5 mm + film de graisse hydrofuge
- Finition aux choix : à remplir béton / pavé ou dessus fonte à relief anti-dérapant

Caractéristiques

- Fonte
- Assises usinées
- Verrouillage 4 vis de série à partir de la classe D400 (en option sur les classes inférieures)
- Poutres amovibles (le cas échéant)
- Manipulation par clé ERMATIC®

*L'étanchéité ne peut être garantie sur les grands ouvrages (+ de 3 tampons / ainsi que les multiples à poutrelles) en raison notamment des phénomènes thermiques (dilatation).



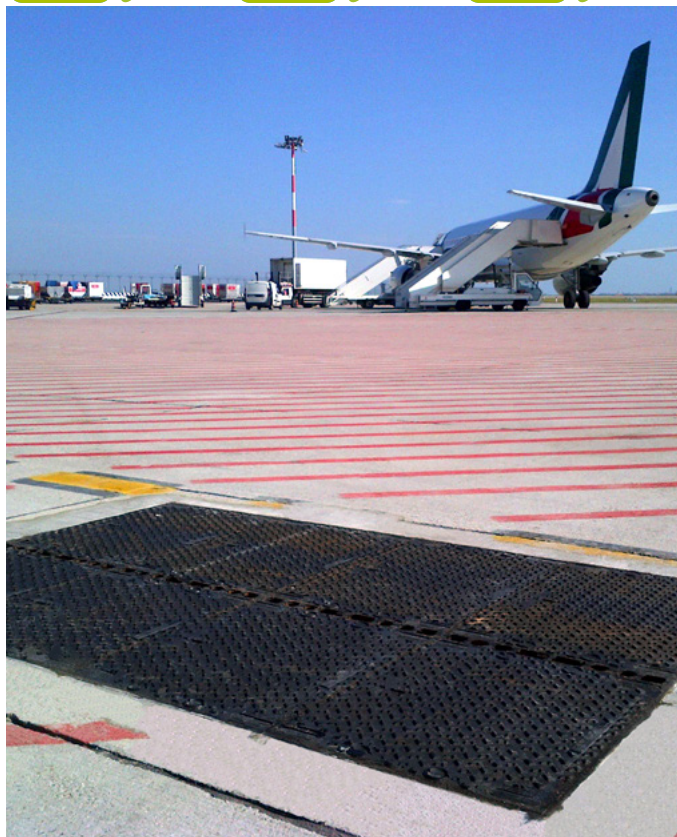
Cliquez pour voir le film sur notre site !



Cliquez pour voir le film sur notre site !



Cliquez pour voir le film sur notre site !



Solutions sur Mesure

Pour accès fréquent

GAMME FF - 15kN à 400kN

Avantages

- Ergonomie : effort à l'ouverture < 25kg
- Pérennité : assistance par ressorts de torsion Inox
- Sur-mesure : à partir de 300 x 300 mm jusqu'à 5000 x 2000 mm
- Sécurité : anti-claquement du tampon

Caractéristiques

- Acier galvanisé
- Surface tôle larmée
- Sécurité anti-retour
- Verrouillage (au choix)
- Nombreuses options (grilles sécurité, joint anti-odeurs, garde-corps...)



Solutions sur Mesure étanches

GAMME AG - Zones piétonnes 15kN

Avantages

- Étanchéité : aux eaux de ruissellement
- Ergonomie : effort à l'ouverture < 25 kg
- Pérennité : assistance par ressorts de torsion Inox
- Sur-mesure : à partir de 300 x 300 mm jusqu'à 5000 x 2200 mm

Caractéristiques

- Trappes hors sol (au-dessus du niveau de la dalle)
- Acier galvanisé
- Poutres amovibles (le cas échéant)
- Sécurité anti-retour
- Verrouillage (au choix)
- Nombreuses options (grilles de sécurité, joint anti-odeurs, garde-corps)



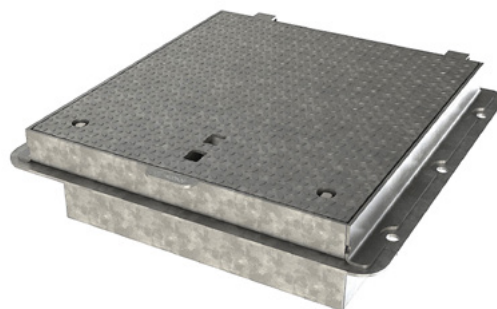
GAMME FE - 250kN à 400kN Cliquez pour voir le film sur notre site !

Avantages

- Étanchéité : odeurs et eaux de ruissellement
- Ergonomie : effort à l'ouverture < 25 kg
- Pérennité : assistance par ressorts de compression Inox
- Sur-mesure : à partir de 500 x 500 mm jusqu'à 1200 x 1200 mm ou 1500 x 1000 mm

Caractéristiques

- Surface tôle larmée
- Acier galvanisé
- Joint d'étanchéité sur le pourtour du tampon
- Sécurité anti-retour
- Verrouillage par vis (au choix)
- Nombreuses options (grilles sécurité, garde-corps...)



Solutions sur Mesure

Pour nous consulter

Tableau récapitulatif d'aide au choix des gammes

Vos dimensions
Ouverture Libre du génie civil

Longueur

Largeur

standard ● en option ●

Choisissez vos options

			Gammes			Choisissez vos options
			AG	FF	FE	
			☐	☐	☐	
Classe de résistance	1S	15kN : zone piétonne	●	●		☐
	2S	125kN : trottoir		●		☐
	3S	250kN : parking/trottoir		●	●	☐
	4S	400kN : chaussée circulation lente		●	●	☐
Protection contre la corrosion	70 µm	Galva 70 µm	●	●	●	☐
	100 µm	Galva 100 µm	●	●		☐
	140 µm	Galva 140 µm	●	●		☐
	I 304	Inox 304 L (hors multiples à poutrelles et 400kN)	●	●		☐
	I 316	Inox 316 L (hors multiples à poutrelles et 400kN)	●	●		☐
Thermo-laquage			●	●	●	☐
Dispositif d'assistance à l'ouverture	H	Ressorts Inox	●	●	●	☐
Surface apparente		Tôle larmée	●	●	●	☐
		Lisse	●			☐
Joint d'étanchéité anti-odeurs	J		●	●	●	☐
Verrouillage	V	Cadenas (non fourni)	●	●		☐
	VOTC	OTC M14	●	●	●	☐
	V M12	CHC M12	●	●	●	☐
	VAP	OTCI Anti-Panique (hors 400kN)		●		☐
Grilles de sécurité	W	Caillebotis	●	●	●	☐
	M05	Grillage serrurier	●	●	●	☐
	D	À barreaux individuels acier*	●	●	●	☐
	D Inox	À barreaux individuels Inox (certifiés)*	●	●	●	☐
	D alu	À barreaux individuels aluminium (certifiés)*	●	●	●	☐
Garde-corps	GCP	Potelets garde-corps à emmancher	●	●	●	☐
	GCA	Garde-corps articulé	●	●	●	☐
Application		Assainissement	●	●	●	☐
		Télécom (installation en couronnement)		●		☐
		Eclairage public		●		☐
		Caniveau technique	●	●	●	☐
		Traitement, gestion des eaux	●	●	●	☐
		Reservoir d'eau potable	●		●	☐
Résistance à l'effraction (référentiels LPCB & CNPP)			CR4 / SR4	CR4 / SR4	CR4 / SR4	☐
Installation		Adaptation aux chambres préfabriquées	++	+	+	
Ergonomie- Sécurité Exploitation		Manipulation / ouverture / sécurité opérateur	++++	++++	++++	
Entretien		Maintenance limitée	++++	++++	++	

* Certifiés conformes à la recommandation INRS ED 6076 déc. 2010 - Poste de relèvement sur les réseaux d'assainissement

Solutions sur Mesure à remplissage

Pour accès fréquent

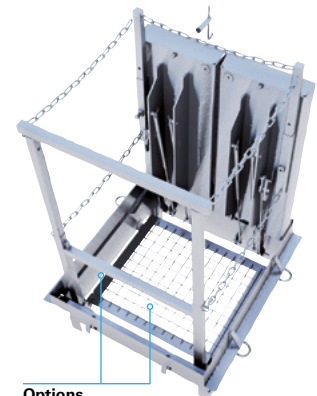
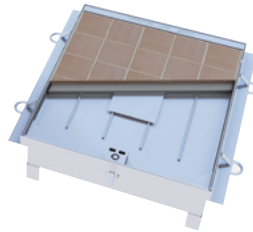
GAMME LYNX - 250kN à 400kN

Avantages

- Ergonomie : effort à l'ouverture < 25 kg
- Esthétique : tampon à remplissage
- Sur-mesure : à partir de 500 x 300 mm jusqu'à 5000 x 2000 mm

Caractéristiques

- Acier galvanisé
- Tampons à remplir 48 mm - 90 mm
- Patins anti-bruit
- Sécurité anti-retour
- Verrouillage par vis (au choix)
- Poutres amovibles (le cas échéant)
- Jupe de coffrage
- Nombreuses options (grilles sécurité, joint anti-odeurs, garde-corps...)



Options
Garde-corps
Grille de sécurité

GAMME RS - 250kN à 400kN

Cliquez pour voir le film
sur notre site !

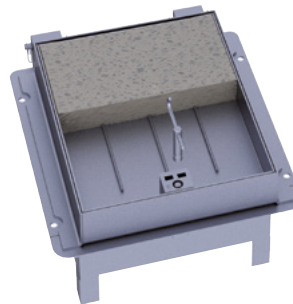


Avantages

- Esthétique : tampon à remplissage
- Ergonomie : effort à l'ouverture < 25kg
- Pérennité : assistance par ressorts mécaniques inox
- Sur-mesure : à partir de 400 x 400 mm jusqu'à 5000 x 2000 mm

Caractéristiques

- Acier galvanisé
- Tampons à remplir 48 mm - 90 mm
- Patins anti-bruit
- Sécurité anti-retour
- Verrouillage par vis (au choix)
- Poutres amovibles (le cas échéant)
- Jupe de coffrage
- Nombreuses options (grilles sécurité, joint anti-odeurs, garde-corps...)



Solution sur Mesure à remplissage étanche

Pour accès fréquent

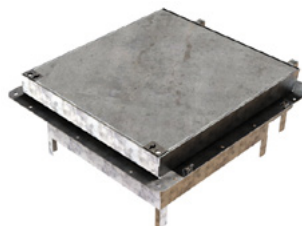
GAMME RE - 250kN à 400kN

Avantages

- Étanchéité : odeurs et eaux de ruissellement
- Ergonomie : effort à l'ouverture < 35 kg
- Pérennité : assistance par ressorts mécaniques inox
- Sur mesure : à partir de 500 x 500 mm jusqu'à 1200 x 1200 mm

Caractéristiques

- Acier galvanisé
- Tampons à remplir 90 mm
- Patins anti-bruit
- Sécurité anti-retour
- Verrouillage par vis (au choix)
- Poutres amovibles (le cas échéant)
- Jupe de coffrage
- Nombreuses options (grilles sécurité, joint anti-odeurs, garde-corps...)



Solutions sur Mesure à remplissage

Pour nous consulter

Tableau récapitulatif d'aide au choix des gammes

Vos dimensions
Ouverture Libre du génie civil

Longueur

Largeur

standard ● en option ●

Choisissez vos options			Gamme			Choisissez vos options
			RS	LYNX	RE	
			☐	☐	☐	
Classe de résistance	3R	250 kN : parking / trottoir	●	●	●	☐
	4R	400 kN : Chaussée circulation lente	●	●	●	☐
Protection contre la corrosion	70 µm	Galva 70 µm	●	●	●	☐
	100 µm	Galva 100 µm	●	●	●	☐
	140 µm	Galva 140 µm	●	●	●	☐
	I 304	Inox 304 L (hors multiples à poutrelles et 400 kN)	●	●		☐
	I 316	Inox 316 L (hors multiples à poutrelles et 400 kN)	●	●		☐
Thermolaquage			●	●		☐
Dispositif d'assistance à l'ouverture	HR	Ressorts mécaniques Inox	●		●	☐
	H	Vérins à gaz		●		☐
	H	Vérins à gaz en Inox		●		☐
Couvercle à Remplissage	R48	h 48 mm	●	●		☐
	R75	h 75 mm	●	●		☐
	R90	h 90 mm	●	●	●	☐
Joint d'étanchéité anti-odeur	J		●	●	●	☐
Verrouillage	V	Cadenas	●	●	●	☐
	VOTC	OTC M14	●	●	●	☐
	V M12	CHC M12	●	●	●	☐
	VAP	OTCI Anti-Panique (hors 400 kN)	●	●	●	☐
Grilles de sécurité (GS30)	W	Caillebotis	●	●	●	☐
	M05	Grillage serrurier	●	●	●	☐
	D	À barreaux individuels acier*	●	●	●	☐
	D Inox	À barreaux individuels Inox (certifiés)*	●	●	●	☐
	D alu	À barreaux individuels aluminium (certifiés)*	●	●	●	☐
Potelet garde-corps	GCP	Potelets garde-corps à emmancher	●	●	●	☐
	GCA	Garde-corps articulé	●	●	●	☐
Application		Assainissement	●		●	☐
		Télécom		●		☐
		Signalisation		●		☐
		Éclairage public		●		☐
		Caniveau technique	●	●	●	☐
		Traitement, gestion des eaux	●		●	☐
		Réservoir d'eau potable	●		●	☐
Installation		Adaptation aux chambres préfabriquées	+	++++	+	
Ergonomie- Sécurité Exploitation		Manipulation / ouverture / sécurité opérateur	++++	+++	++++	
Entretien		Maintenance limitée	++++	++	++	

* Certifiés conformes à la recommandation INRS ED 6076 déc. 2010- Poste de relèvement sur les réseaux d'assainissement

Protection anti-corrosion

Protection par galvanisation

Les produits EJ sont fabriqués dans leur version standard, avec de l'acier galvanisé selon la norme ISO 1461.

Cette protection anti-corrosion standard est suffisante dans de nombreux environnements. Cependant, pour vos chantiers les plus exposés à la corrosion, EJ a également développé des procédés permettant d'augmenter efficacement et durablement la protection anti-rouille.

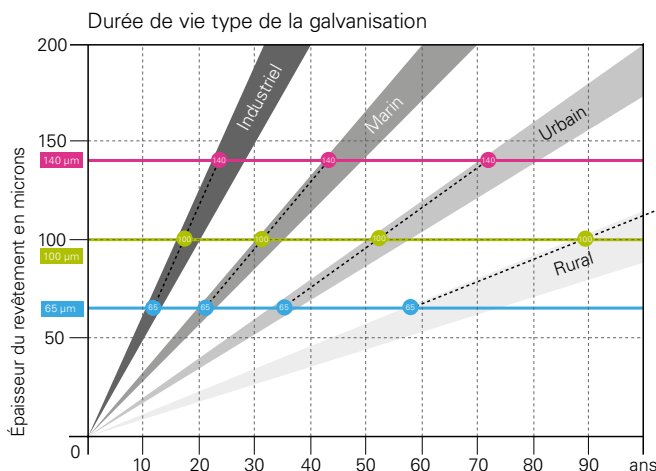
Grâce à une épaisseur accrue de 140 µm de zinc, la durée de vie du dispositif peut être doublée.

Protection par galvanisation et thermolaquage

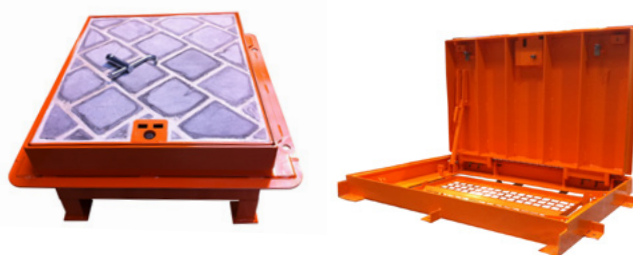
Enfin, dans des environnements particulièrement hostiles en intérieur comme les applications industrielles ou en extérieur telles que les zones côtières, des phénomènes comme :

- une haute fréquence de condensation
- une ventilation quasi inexistante
- ou encore un environnement très pollué, avec des teneurs en SO_2 comprises entre 90 µg/m³ et 250 µg/m³ requièrent un revêtement supplémentaire, appliqué par thermolaquage.

Ainsi, pour les atmosphères les plus corrosives, profitez de l'expérience EJ avec ses technologies éprouvées et combinées d'épaisseur de zinc accrue et de thermolaquage.



Le tableau ci-dessus résume la durée de vie type du revêtement en fonction de son épaisseur (65 / 100 et 140 µm) et de son environnement extérieur (rural / urbain / marin et industriel).

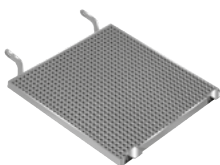


Options de sécurité

Pour toutes vos gammes sur mesure

Grilles de protection

- Articulées
- Résistance à 300 kg



Grille caillebotis
Réf. VV



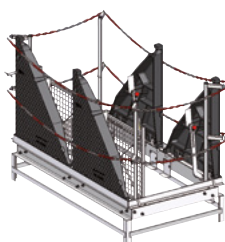
Grillage serrurier
Réf. M05



Barreaux individuels :
Articulations à retombée automatique - Réf. D

Garde-corps

- Réservations pour potelets garde-corps prévus d'usine sur le cadre
- Potelets à emmancher
- Existe en version articulée



Garde-corps :

Équipement de sécurité visuel avec chaîne périphérique :

- Poteaux intégrés dans l'ouvrage
- Solutions à spitter ou intégrées sur le bâti de la fermeture (nous consulter)

Accessoires pour la manipulation des dispositifs

Clés de verrouillage

Clé OTCI - 514827



Sert à déverrouiller et manipuler (ergots détrompeurs)

- SOLO F 900 - D 400 (verrouillé d'usine)
- MAXIMO Ø 900 - Ø 800
- MAESTRO 8
- Gammes Télécom

Clé OTCN - 515485



Permet d'ouvrir l'ensemble des dispositifs équipés de verrouillage à empreinte OTC

- SOLO D 400 (kit retrofit)
- BRIO - EVO - PRESTO
- QUATTRO VOTC
- Gammes Acier
- ERMATIC® avec option verrouillage OTC

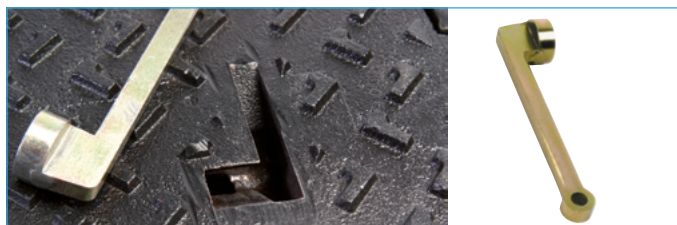
Clé MTV - 101267



Sert à déverrouiller et manipuler (ergots détrompeurs)

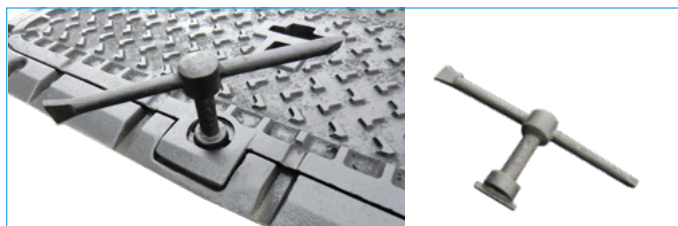
- Gammes modulaires CT4S - CT6S
- MILESIO
- Gamme TI4S

Clé VOR



- Gammes Télécom avec option verrou horizontal (empreinte personnalisée)

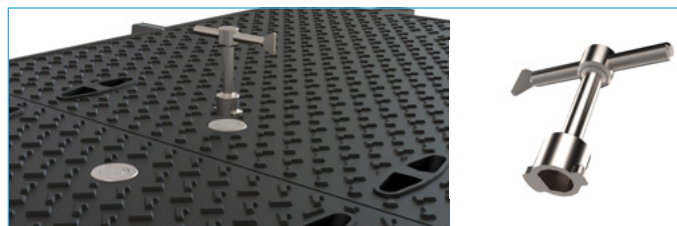
Clé HP55 - 518677



Déverrouillage et manipulation (ergots détrompeurs)

- HCIP

FOD - 548651 01--



Sert à déverrouiller et à manipuler (ergots détrompeurs)

- Gamme HH avec verrou «pousser-claquer»

Accessoires de manipulation

Clé BA1BS (paire) - 511793



- TRUCK
- GBRE

Crochets à poignée (paire) - 517082



- Gammes Télécom
- Gammes Acier
- S600 / BAC BOC

Clé EM (paire) - 502402



- ERMATIC®
- Trappes unifiées (SNCF)
- CA 1000 (F 900 - D 400)



BVCert.6125987



Résistance à l'effraction certifiée

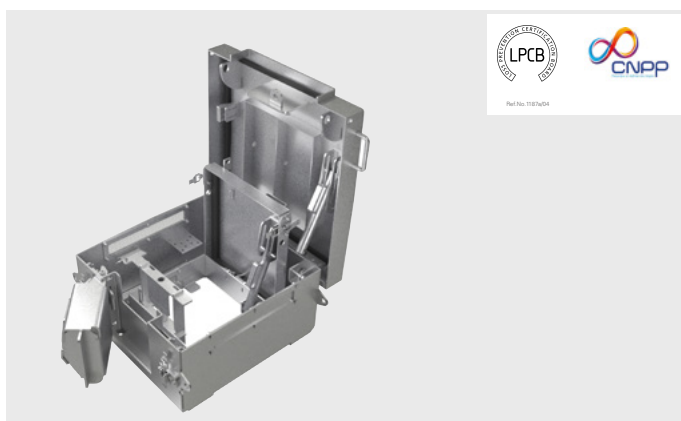
La gamme DEFENSO[®], la solution Haute Sécurité pour toutes vos applications

Trappes anti-intrusion pour la sécurisation des accès aux réseaux sensibles
Niveau 4 - Résistance à l'effraction certifiée 30 minutes

Les versions standard

AG DEFENSO[®]

Double capot pour sécurisation des accès aux captages et réservoirs d'eau potable



FF DEFENSO[®]

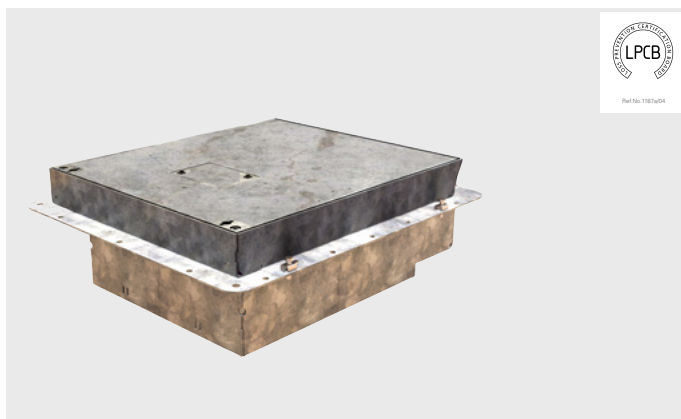
Trappe pour zones circulées



Les versions étanches*

RE DEFENSO[®]

Trappe à remplissage étanche pour zones paysagères



FE DEFENSO[®]

Trappe étanche pour zones circulées



*Testée sous 150 mm d'eau, sans fuite, garanti pour une fuite admissible maxi de 0.8l/h/m²



Scannez ce code QR pour accéder à la page sur le dispositif AG DEFENSO[®]

Pour plus d'informations contactez :

Sébastien Carré

Responsable marché sécurisation réseaux sensibles

sebastien.carre@ejco.com

Tél : +33 (0)6 07 83 63 07 - ejco.com

Cliquez pour voir le film sur notre site !



Recommandations de pose

Il n'existe pas de norme, ni de guide définitif concernant la mise en œuvre des dispositifs. Ces recommandations sont destinées à faciliter le travail des entreprises chargées de la pose. Elles revêtent donc un caractère général et s'appliquent aux situations ne présentant aucune difficulté particulière.



(Fig. a)

Feuillure (Fig. a)

- Préparer une feuillure en majorant de 30 cm les cotes d'encombrement et de 10 cm la hauteur de cadre.
- Décaper jusqu'au béton solide et non fissuré du fond de forme.
- Nettoyer la surface de la feuillure pour supprimer toute trace de poussière, boue ou graisse.



(Fig. b)

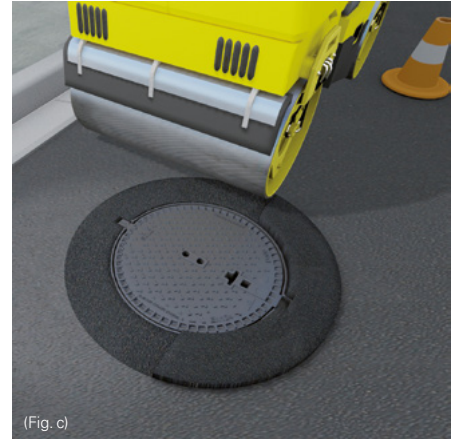
Installation du cadre, mise à niveau, coffrage (Fig. b)

- Descendre le cadre dans la feuillure d'ancrage.
- Centrer correctement le cadre dans la réservation (le cadre ne devra en aucun cas être en porte à faux sur l'ouverture libre).
- Mettre le cadre au bon niveau par une méthode appropriée (par ex. suspension au moyen de bastinges).
- Coffrer.

NOTA

Cadres de grandes dimensions ou faible épaisseur

- Veiller à ne pas déformer le cadre pendant les opérations de coffrage et de mise à niveau (par ex. en mettant des cales coupées à la cote pour garantir l'écartement entre les 2 plus grandes longueurs du cadre).
- La planéité du cadre devra être vérifiée par la mise en place d'un couvercle et la vérification de sa parfaite stabilité. Au besoin le calage des bastinges devra être adapté.



(Fig. c)

Scellement (Fig. c)

- Préparer le béton de scellement selon les recommandations du fabricant. Un béton à prise rapide sans retrait est recommandé si le temps normal de séchage pour le béton (minimum 7 jours) ne peut être assuré.
- Bourrer le béton sous le cadre (le béton doit arriver le long du coffrage). La semelle du cadre doit reposer sur toute sa surface sur le matériau de scellement pour assurer une répartition correcte des efforts du trafic.
- Remplir la feuillure complètement, sauf si une finition d'enrobé doit être réalisée. Dans ce cas, une épaisseur de 20 mm doit être laissée libre.
- Protéger le scellement frais avec des sacs humides ou un produit de cure pour éviter une dessiccation excessive et attendre la prise complète du béton.

Finition et mise en circulation

- Retirer le coffrage.
- Faire une finition mortier si nécessaire.
- Faire la finition à l'enrobé si nécessaire.
- Mettre le couvercle dans le cadre et s'assurer qu'il se place correctement (si nécessaire, effectuer le nettoyage des faces d'appui).
- Remettre en circulation.

Important : vérins à gaz

Règle de sécurité pour le démontage des vérins à gaz

- Ne jamais démonter un vérin à gaz sous pression.
 - Si besoin de démontage : s'assurer que les chapes d'extrémité du vérin coulisent librement sur leurs axes de fixation.
- Si tel n'est pas le cas, le vérin doit être impérativement neutralisé.

Procédure de neutralisation des vérins

Les ressorts à gaz ont une pression comprise entre 20 et 180 bars, il faut donc neutraliser ces appareils avant la mise à ferraille.

Pour une question de sécurité, respecter impérativement le procédé ci-après :

- Serrer légèrement le tube dans un étau.
- Fendre le tube perpendiculairement à l'axe dans une zone comprise entre 30 et 35 mm du fond du tube.

Pour cette opération :

- Porter obligatoirement des lunettes.
- Utiliser une scie à métaux à main.
- Mettre un chiffon sur la lame.
- Dès qu'un sifflement sera perçu cesser de scier.

Le dégazage sera complet lorsque la tige pourra être manœuvrée facilement à la main.

Les entreprises chargées de la mise en œuvre des dispositifs restent maîtres des éventuelles modifications ou améliorations qu'il serait nécessaire d'apporter eu égard à chaque cas d'espèce. **EJ** rappelle que ces recommandations données à titre indicatif laissent une marge de manœuvre et d'appréciation totale aux entreprises chargées de réaliser la pose qui en endosseraient l'entière responsabilité en cas d'incident.



ejco.com



Americas

+1 800 874 4100

EMEA

Europe, Middle East
and Africa

+33 3 44 08 28 00

Asia-Pacific

+61 73216 5000

France

1, rue Edouard Prenat - BP 75

69702 Givors Cedex - France

tél 04 72 49 27 27

fax 04 72 24 38 80

france.commercial@ejco.com

Marques
déposées



NORINCO®
TELECOM®
SELFLEVEL®
ERMATIC®
CHILDSAFETY®

NORGUSS®
CABLECOM®
NORLONG®
MAXIMO®
AQUERA®
DEFENSO®

EJ© - Catalogue 2021 - 03/2021