



ejTM

ejco.com

Les solutions regards de branchement



Vos succès sont notre fierté !



EJ PICARDIE, notre fonderie de **St-Crépin-Ibouvillers** dans l'Oise - 600 collaborateurs - capacité de 100 000 tonnes - 42 hectares.
Conforme aux normes ISO 14001, ISO 9001 et OHSAS18001 pour la gestion de l'hygiène et de la sécurité.

Depuis 1945,
au cœur de France,
nous mettons nos ressources
au service de votre réflexion,
en amont comme en aval
de vos projets.

Commercialiser... partager !

Notre mission : garantir un service réactif et de qualité à nos clients, par la proximité de nos sites de production nationaux et par une parfaite maîtrise de la prestation logistique au départ de nos deux parcs de stockage, celui de Saint-Crépin-Ibouvillers dans l'Oise et celui de Givors dans le Rhône. Cette démarche est essentielle à notre culture de partenariat de long terme avec nos clients, constitutive de notre identité commerciale. Tous les jours, nos équipes rencontrent les utilisateurs, les architectes consultants et les entreprises qui mettent en oeuvre l'ensemble de nos dispositifs.



Sommaire

Fermetures C250 PVC	4/5
Marquages	5
Fermetures C250	6
Fermetures B125	7/10
Fermetures D400	11

Pour faciliter votre recherche

Classe	Système coupe odeur	Ouvrage	Particularité	Gamme	page
C250	•	Cylindrique	Articulé captif	RB A	4
		Cylindrique	Cadre rond distinctif	RB AR	4
		Cylindrique	Non articulé	RB	4
		Cylindrique	Coiffage du fût PVC	RBSF 36	5
		Cylindrique	Prédisposé au prescelllement	HRC	5
		Cylindrique	Pré-scellé béton	HR C BE	5
		Carré	Articulé - Etanche	HCIP	6
		Carré	Patins anti-bruits	SHC	6
		Carré	Ouverture ronde	TCH	6
B125	•	Carré	Patins anti-bruits	QUATTRO	7
		Carré	Patins anti-bruits - Verrouillage	QUATTRO V	7
		Cylindrique	Coiffage du fût PVC	HC EC	7
		Carré	Standard	HC	8
		Cylindrique	Pré-scellé béton	HC BE	8
		Cylindrique	Standard	HR	8
		Cylindrique	Pré-scellé béton	HR B BE	9
		Cylindrique	Cadre à forte emprise	TR	9
		Carré	Cadre carré apparent	TC	9
		Cylindrique	Tampon réversible fonte/à remplir	TCA/TRA	10
D400	•	Cylindrique	Articulation captive	TRP	10
		Carré	Trafic intense	TI4S	11
		Carré	Trafic faible	TRUCK	11

EJ et la marque voirie

Marque NF Voirie

En application du décret n° 95.354 du 30/03/95 relatif à tout produit certifié, EJ vous communique les informations suivantes.

cette marque certifie la conformité au référentiel NF110 et les valeurs des caractéristiques annoncées, grâce à un contrôle permanent exercé par l'AFAQ AFNOR Certification.

Les caractéristiques certifiées

Le tableau ci-dessous indique les caractéristiques certifiées essentielles. Pour les valeurs, se reporter au paragraphe de la norme EN124 précisé ou au référentiel NF110.

Votre sécurité pour toutes les opérations de démontage des ressorts (basiques ou à gaz), des préconisations de dépose sont à votre disposition auprès de notre service technique.

Caractéristiques	§ de la norme EN 124	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Surface d'aération	7.2	■	■	■	■	■
Cote de passage	7.3	■	■	■	■	■
Profondeur d'emboîtement	7.4	■	■	■	■	■
Assurance tampon/cadre	7.8	■	■	■	■	■
Pression d'appui du cadre	7.15	■	■	■	■	■
Hauteur du cadre	7.16	■	■	■	■	■
Angle d'ouverture	7.17	■	■	■	■	■
Surface d'avalement	7.9	■	■	■	■	■
Force de contrôle	8.3.2	■	■	■	■	■
Matériau	Référentiel NF110	■	■	■	■	■
Hauteur de garde d'eau	Référentiel NF110	■	■	■	■	■

AFAQ AFNOR Certification - 11, Avenue Francis de Pressensé - 93571 la Plaine St-Denis Cedex
Fabricant : **EJ** Picardie, **EJ** France
ZI de marivaux - St-Crépin Ibouvillers - 60544 Meru cedex

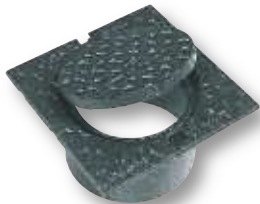


Les dispositifs de fermeture C250 pour regards de branchement PVC

Prévue pour une pose sur tube PVC, cette sélection vous permettra d'apprécier la fonctionnalité des produits **EJ** et l'ingéniosité de mise en œuvre. Les joints de liaisons permettent un réglage aisé de hauteur. Le scellement peut se faire au choix à l'enrobé ou au béton. La forme des cadres carrés facilite les aménagements pavés. L'alternative pré-scellé béton vous permet d'utiliser nos produits éprouvés en utilisation traditionnelle sur des infrastructures PVC.

RB A 
C250

Le dispositif précurseur et leader dans le branchement PVC.



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Jupe pour emboîtement PVC
- Joint de liaison en élastomère fourni
- Garde d'eau par gorge périphérique
- Articulation captive: tampon anti-vol après scellement
- Scellement béton ou enrobé

RB AR 
C250

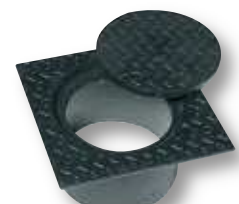
L'alternative cadre rond pour aider à la distinction EP / EU.



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Jupe pour emboîtement PVC
- Joint de liaison en élastomère fourni
- Garde d'eau par gorge périphérique
- Articulation captive : tampon anti-vol après scellement
- Scellement béton ou enrobé

RB 
C250

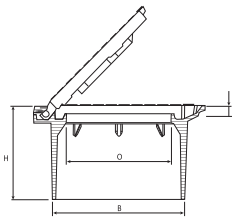
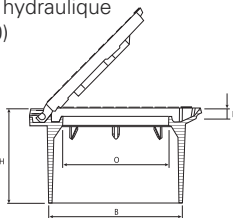
La solution sans articulation pour les zones fortement chargées en sable ou autres...



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Jupe pour emboîtement PVC
- Joint de liaison en élastomère fourni
- Garde d'eau par gorge périphérique
- Scellement béton ou enrobé

Option

Sans garde hydraulique (sur RB 360)



	spécifications	références	ouverture (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)
RBA	PVC Ø250	RB 320 A	ø 180	320 x 320	170	16
	PVC Ø315	RB 360 A	ø 218	355 x 355	192	20
	PVC Ø400	RB 420 A	ø 285	460 x 460	192	31
RB AR	PVC Ø315	RB 360 AR	ø 220	ø 400	192	21
RB	PVC Ø315	RB 360	ø 218	355 x 355	192	24
	PVC Ø400	RB 460	ø 285	460 x 460	192	40



RBSF 
C250

La solution qui coiffe le tuyau PVC pour le protéger.



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Garde d'eau par gorge périphérique
- Jupe pour coiffage PVC

HR C 
C250

La couverture à utiliser seule ou en pré-scellement béton.



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Cadre équipé de pattes de scellement
- Cadre rond / Ouverture ronde

HR C BE 
C250

La garantie C250 EJ assurée sur un ensemble complet.



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Pré-scellement béton en usine pour adaptation sur PVC

	spécifications	références	ouverture (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)
RB SF	PVC Ø315	RB SF 36	ø 220	360 x 360	200	22
HR C	Regard DN 200	HR 360 LC	ø 220	ø 360	30	9
	Regard DN 300	HR 400 LC	ø 340	ø 420	30	13
RB	PVC Ø250 - Ø315	HR 360 LC RBE H150	ø 220	ø 415	150	31
	PVC Ø400	HR 400 LC RBE H150	ø 340	ø 510	150	39

Marquages

A vos côtés dans la protection de l'environnement et la séparation des effluents, nous pouvons vous proposer des marquages d'identification des réseaux... nous sommes à votre écoute pour toute autre personnalisation...





Les dispositifs de fermeture C250 pour regards de branchement et/ou de visite

Les solutions C250 présentées vous offrent un panel intéressant de choix pour s'adapter à toutes les situations.



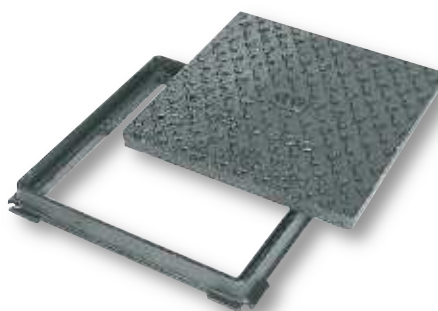
La couverture haut de gamme pour les accès divers.



- Dispositif de fermeture articulé imperméable
- Assise sur jonc continu en élastomère
- Etanche aux eaux de ruissellement
- Verrouillage 1/4 tour empreinte HP55



Le dispositif qui sait se faire discret...



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Cadre Carré / Ouverture carrée
- Assises aux angles par patins en élastomère anti-bruit



Pourquoi les tampons sont ronds ? Pour ne pas tomber à travers les ouvertures...



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Cadre Carré / Ouverture ronde

Option

Ouverture assistée par ressorts à gaz

	spécifications	références	ouverture (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)
HCIP	Regard OL 760x760 maxi	HCIP830S	760x760	934 x 969	934 x 969	109
	Regard type 30	SHC400	300x300	400 x 400	400 x 400	19
SHC	Regard type 40	SHC500	400x400	500 x 500	500 x 500	28
	Regard type 50	SHC600	500x500	600 x 600	600 x 600	39
	Regard type 60	SHC700	600x600	700 x 700	700 x 700	52
	Regard type 70	SHC800	700x700	840 x 820	840 x 820	78
TCH	Regard type 30	TCH400	ø 250	400 x 400	400 x 400	18
	Regard type 40	TCH500	ø 350	500 x 500	500 x 500	25
	Regard type 50	TCH600	ø 400	600 x 600	600 x 600	34
	Regard type 60	TCH700	ø 500	700 x 700	700 x 700	44
	Regard type 70	TCH800	ø 600	800 x 800	800 x 800	56



Les dispositifs de fermeture B125 pour regards de branchement et/ou de visite

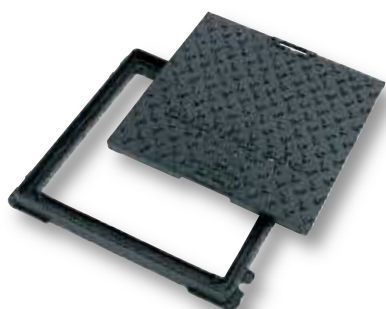
Pour équiper vos trottoirs, nous vous proposons ces 2 alternatives avec pose sur ouvrage PVC ou pose sur ouvrage béton.

QUATTRO

B125

Ingénieuse, maniable, discrète...

La petite pièce maîtresse de vos réseaux !

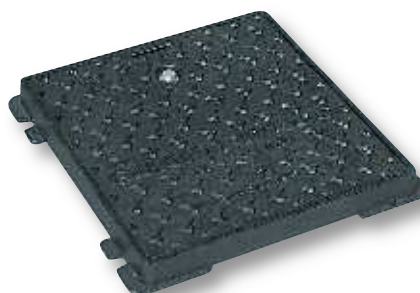


- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Cadre Carré / Ouverture carrée
- Assises aux angles par patins en élastomère

QUATTRO V

B125

Pour empêcher le vandalisme, la solution verrouillée par empreinte EJ.



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Verrouillage 1/4 tour empreinte OTCN
- Cadre carré / Ouverture carrée
- Assises aux angles par patins en élastomère

HC EC

B125

La solution B125 pour utilisation sur PVC.



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Pour coiffage PVC



- Une manipulation simple et rapide.
- Une ouverture libre maximum dans un minimum d'encombrement.



Les patins anti-bruit

Afin de limiter les nuisances sonores, le tampon est équipé de 4 patins caoutchouc évitant ainsi tout contact avec son cadre.

Améliorer la qualité de la vie, ça commence comme ça !

	spécifications	références	ouverture (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)
QUATTRO	Regard type 20	QUATTRO 300	200 x 200	300 x 300	40	8
	Regard type 30	QUATTRO 400	300 x 300	400 x 400	40	12
	Regard type 35	QUATTRO 450	350 x 350	450 x 450	40	16
	Regard type 40	QUATTRO 500	400 x 400	500 x 500	40	19
	Regard type 50	QUATTRO 600	500 x 500	600 x 600	40	27
	Regard type 60	QUATTRO 700	600 x 600	700 x 700	42	41
	Regard type 70	QUATTRO 800	700 x 700	800 x 800	42	58
QUATTRO V	Regard type 30	QUATTRO 400VOTC	300 x 300	400 x 400	40	12
	Regard type 40	QUATTRO 500VOTC	400 x 400	500 x 500	40	19
	Regard type 50	QUATTRO 600VOTC	500 x 500	600 x 600	40	27
	Regard type 60	QUATTRO 700VOTC	600 x 600	700 x 700	42	40
HC EC	PVC Ø315	HC 350EC	ø 280	ø 280	160	24
	PVC Ø315	HC 400EC	ø 298	ø 298	103	21
	PVC Ø400	HC 500EC	ø 365	ø 365	123	37

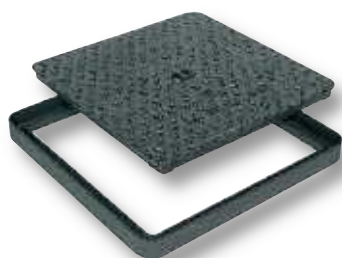


Les dispositifs de fermeture B125 pour regards de branchement et/ou de visite

La diversité de nos solutions B125 pour branchements vous permet de trouver la meilleure solution pour répondre à votre problématique.

HC 
B125

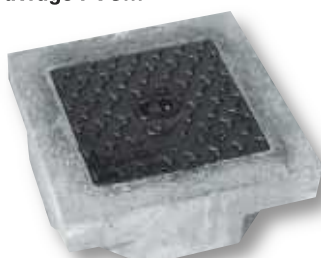
Les best sellers EJ avec la sérénité NF.



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Cadre carré / Ouverture carrée

HC BE 
B125

Pour utiliser vos produits préférés sur ouvrage PVC...



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Pré-scèlement béton en usine pour adaptation sur PVC

HR 
B125

Les solutions rondes à sceller sur place ou à pré-sceller...



- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Cadre équipés de pattes de scellement
- Cadre rond / Ouverture ronde

	spécifications	références	ouverture (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)
HC	Regard type 20	HC 250	190 x 190	250 x 250	30	7
	Regard type 25	HC 300	230 x 230	300 x 300	30	11
	Regard type 30	HC 350	280 x 280	350 x 350	35	14
	Regard type 30	HC 400	325 x 325	400 x 400	30	13
	Regard type 35	HC 450	340 x 340	420 x 450	40	20
	Regard type 40	HC 500	400 x 400	500 x 500	45	26
	Regard type 45	HC 550	450 x 450	550 x 550	50	29
	Regard type 50	HC 600	510 x 510	600 x 600	50	37
	Regard type 60	HC 700	600 x 600	700 x 700	50	53
	Regard type 70	HC 800	670 x 670	800 x 800	55	72
HC BE	Regard type 80	HC 900	800 x 800	910 x 910	55	100
	Regard type 90	HC 1000	900 x 900	1000 x 1000	60	131
	PVC Ø250 - Ø315	HC 300 CBE H 150	230 x 230	420 x 420	150	38
	PVC Ø400	HC 400 CBE H 150	320 x 320	520 x 520	150	49
HR	Regard DN 220 maxi	HR 360	ø 220	ø 360	30	7
	Regard DN 340 maxi	HR 400	ø 340	ø 420	30	12
	Regard DN 420 maxi	HR 500	ø 420	ø 520	45	22
	Regard DN 510 maxi	HR 600	ø 510	ø 620	50	35
	Regard DN 600 maxi	HR 700	ø 600	ø 720	50	46
	Regard DN 700 maxi	HR 800	ø 700	ø 820	50	67



HR BE 

B125

Les alternatives pré-scellés pour usage sur PVC.

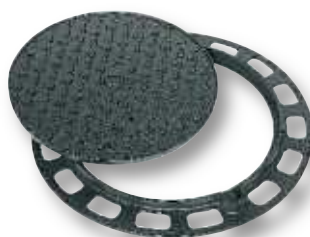


- Dispositif de fermeture à garde hydraulique
- Pré-scellement béton en usine pour adaptation sur PVC

TR 

B125

Pour toutes applications particulières sur réseaux pluviaux.

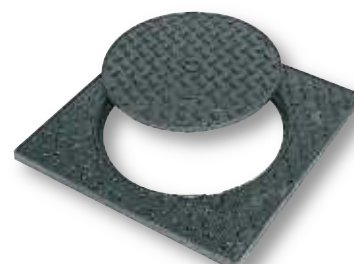


- Dispositif de fermeture
- Cadre rond / Ouverture ronde

TC 

B125

Le cadre apparent et le tampon rond : la simplicité sait se faire belle...



- Dispositif de fermeture
- Cadre carré / Ouverture ronde

	spécifications	références	ouverture (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)
HR BE	PVC Ø250-Ø315 - H150	HR 360L RBE H150	ø 220	ø 415	150	28
	PVC Ø250-Ø315 - H200	HR 360L RBE H200	ø 220	ø 415	200	34
	PVC Ø400 - H150	HR 400L RBE H150	ø 340	ø 510	150	38
	PVC Ø400 - H200	HR 400L RBE H200	ø 340	ø 510	200	46
TR	Regard DN 175 maxi	TR 300	ø 175	ø 300	20	3,5
	Regard DN 250 maxi	TR 400	ø 250	ø 400	20	7,0
	Regard DN 350 maxi	TR 500	ø 350	ø 500	30	12,8
	Regard DN 420 maxi	TR 600	ø 420	ø 600	30	17,5
	Regard DN 500 maxi	TR 700	ø 500	ø 700	35	25,6
	Regard DN 610 maxi	TR 800	ø 610	ø 800	35	32,9
	Regard DN 800 maxi	TR 1000	ø 800	ø 1000	55	84,0
TC	Regard type 10	TC 200	ø 125	200 x 200	19	4
	Regard type 15	TC 250	ø 150	250 x 250	19	5
	Regard type 20	TC 300	ø 175	300 x 300	20	8
	Regard type 30	TC 400	ø 250	400 x 400	20	11
	Regard type 40	TC 500	ø 350	500 x 500	30	19
	Regard type 50	TC 600	ø 420	600 x 600	30	27
	Regard type 60	TC 700	ø 500	700 x 700	40	42
	Regard type 70	TC 800	ø 610	800 x 800	40	50
	Regard type 90	TC 1000	ø 800	1000 x 1000	70	115



Les dispositifs de fermeture B125 pour regards de branchement et/ou de visite

Ces dispositifs très particuliers complètent avantageusement notre gamme trottoir et peuvent être une alternative en utilisation regard de visite.

TCA / TRA 
B125

Le tampon astucieux qui répond à toutes les demandes...



- Dispositif de fermeture
- Tampon réversible
- Recto dessus fonte - Verso à remplissage

TRP 
B125

A utilisation possible sur ouvrage "regard de visite", ce dispositif vous protège du vandalisme après scellement.



- Dispositif de fermeture articulé
- Articulation captive : tampon anti-voil après scellement

Option
Verrouillage

	spécifications	références	ouverture (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)
TCA/TRA	Cadre rond	TRA650	ø 550	ø 650	40	29
	Cadre carré	TCA650	ø 550	650 x 650	40	31
TRP	Regard de visite DN600	TRP800AP	ø 600	ø 727	50	34



Les dispositifs de fermeture D400 pour regards de branchement et/ou de visite carrés

De conception D400, pour trafic faible ou intense selon la gamme, ces dispositifs vous permettent de répondre aux situations où des regards carrés sont implémentés en zone circulée.

Tous trafics

TI4S

D400



De conception tripode, ce regard saura se rendre discret et durable sous tous trafics.

Trafic faible

TRUCK

D400



L'alternative D400 pour usage sur boîte de branchement.



- Dispositif de fermeture articulé
- Assises fonte/fonte tripodes
- Sécurité anti-retour à 90°
- Verrouillage 1/4 tour empreinte MTV



- Dispositif de fermeture
- Assises sur 2 profilés Polyéthylène
- Manipulation avec CLEBA1

	spécifications	références	ouverture (mm)	encombrement (mm)	hauteur (mm)	masse (kg)
TI4S	Regard type 40	TI4S045045AV	450 x 450	590 x 590	75	49
	Regard type 60	TI4S060060AV	600 x 600	745 x 772	100	85
	Regard type 90	TI4S090090AV	900 x 900	1084 x 1100	150	207
TRUCK	Regard type 30	TRUCK300	300 x 300	440 x 440	75	26
	Regard type 40	TRUCK400	400 x 400	540 x 540	100	40
	Regard type 50	TRUCK500	500 x 500	640 x 640	100	53
	Regard type 60	TRUCK600	600 x 600	740 x 740	100	68
	Regard type 70	TRUCK700	700 x 700	840 x 840	100	90



ej
TM

ejco.com

Americas
1 800 874 4100

Europe
including Africa
and the Middle East
+ 33 3 44 08 28 00

Asia-Pacific
0061 73216 5000



France

Siège
1, rue Prenat - BP 75
69702 Givors Cedex - France
tél 04 72 49 27 27
fax 04 72 24 38 80
france.commercial@ejco.com

Bureau
5 place Tristan Bernard
75017 Paris - France
tél 01 45 72 24 16
fax 01 45 74 31 19
france.commercial@ejco.com

Marques enregistrées

NORINCO® NORGUSS®
TELECOM® CABLECOM®
SELFLEVEL® NORLONG®
ERMATIC® MAXIMO®
CHILDSAFETY® AQUERA®

WE COVER YOUR INFRASTRUCTURE®

