



FONTE DE VOIRIE

L'ESSENTIEL



FONTE DE VOIRIE
L'ESSENTIEL

www.pil.fr



Tel. 03 83 27 51 51
Email. adv@pil.fr

170 rue de la Fonderie,
ZI Pompey Industries,
54670 CUSTINES
France

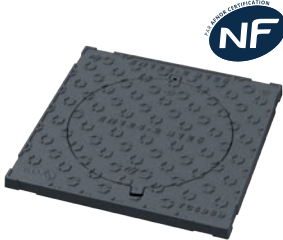
PRODUITS CERTIFIÉS NF1 10

B125
C250

REGARDS DE TROTTOIR CARRÉS

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
TC3B125	300 mm	Ø 175 mm
TC4B125	400 mm	Ø 250 mm
TC5B125	500 mm	Ø 350 mm
TC6B125	600 mm	Ø 425 mm
TC7B125	700 mm	Ø 495 mm

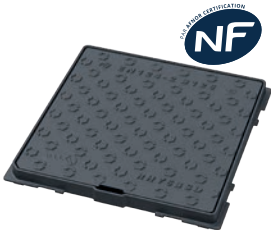
B125



REGARDS HYDRAULIQUES CARRÉS

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
RHY3B125	300 mm	230 mm
RHY4B125	400 mm	325 mm
RHY5B125	500 mm	400 mm
RHY6B125	600 mm	500 mm
RHY7B125	700 mm	600 mm
RHY3C250	300 mm	220 mm
RHY4C250	420 mm	305 mm
RHY5C250	500 mm	400 mm
RHY6C250	600 mm	500 mm
RHY7C250	700 mm	600 mm

B125
C250



REGARDS HYDRAULIQUES DE BRANCHEMENT

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
TRB320	320 mm	Ø 180 mm
TRB360	360 mm	Ø 226 mm
TRB460	460 mm	Ø 287 mm

C250



GRILLES PMR CARRÉES

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
EFFUSIO300	320 mm	235 mm
EFFUSIO400	410 mm	305 mm
EFFUSIO500	510 mm	400 mm
EFFUSIO600	610 mm	500 mm
EFFUSIO_C400	410 mm	305 mm
EFFUSIO_C500	510 mm	400 mm
EFFUSIO_C600	610 mm	500 mm

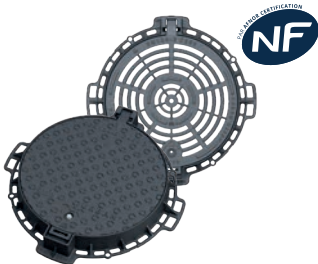
Plates
Concaves
C250



REGARD ET GRILLE DE TROTTOIR Ronds articulés verrouillés

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
URBANOC250	Ø 850 mm	Ø 600 mm
URBANOC250GRILLE	Ø 850 mm	Ø 600 mm

C250



FICHES
TECHNIQUES

NOTICES
DE POSE



PRODUITS CERTIFIÉS NF1 10

D400

REGARD DE CHAUSSEE ROND VERROUILLÉ

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
RIVALTO	Ø 850 mm	Ø 600 mm

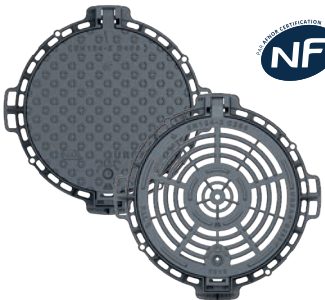
D400



REGARD ET GRILLE DE CHAUSSEE Ronds articulés verrouillés

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
URBANO	Ø 850 mm	Ø 600 mm
URBANOGRILLE	Ø 850 mm	Ø 600 mm

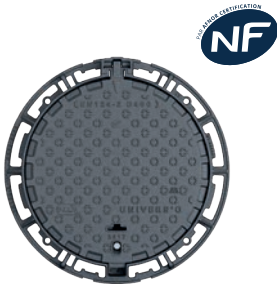
D400



REGARD DE CHAUSSEE ROND ARTICULÉ

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
UNIVERSO	Ø 850 mm	Ø 616 mm

D400



LA CERTIFICATION NF1 10



► **Qualité** : les produits certifiés répondent à des exigences strictes de résistance, durabilité et sécurité.

► **Traçabilité** : chaque produit est identifiable et traçable de sa fabrication à sa mise en œuvre.

► **Performance** : les caractéristiques des produits sont vérifiées et validées par un organisme de contrôle indépendant : AFNOR CERTIFICATION.

► **Reconnaissance** : la marque NF est une référence pour les marchés publics et les donneurs d'ordre.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

APPLICABLE POUR LA CLASSE

	A15	B125	C250	D400	E600	F900
Orifices d'aération des tampons			•	•	•	•
Cote de passage	•	•	•	•	•	•
Profondeur d'emboîtement				•	•	•
Compatibilité des assises	•	•	•	•	•	•
Essai de basculement			•	•	•	•
Assurance du tampon / de la grille dans le cadre	•	•	•	•	•	•
Surface d'avalement	•	•	•	•	•	•
Pression d'appui du cadre	•	•	•	•	•	•
Hauteur du cadre			•	•	•	•
Angle d'ouverture des tampons / grilles articulé(e)s	•	•	•	•	•	•
Force de contrôle (résistance sous charge)	•	•	•	•	•	•
Désignation du matériau	•	•	•	•	•	•
Essais routiers			•	•	•	•
Accessibilité des personnes à mobilité réduite aux lieux publics et privés (le cas échéant)	•	•	•	•	•	•
Hauteur de garde d'eau	•	•	•	•	•	•
Marquages	•	•	•	•	•	•
Réaction au feu	•	•	•	•	•	•

Cette marque certifie la conformité au référentiel NF110 accessible sur www.marque-nf.com et les valeurs des caractéristiques annoncées grâce à un contrôle permanent exercé par AFNOR Certification. Fabricants: Société des Fonderies de Saint-Dizier, 38 rue Waldeck Rousseau, 52115 Saint-Dizier, France ; Montini S.p.A., Via Antezzone, 3-25030 Roncadelle (BS), Italie.

AFNOR Certification - 11 rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS Cedex - www.marque-nf.com

DISPOSITIFS
DE FERMETURE

CONFORMES EN124

B125 à D400

FICHES
TECHNIQUES

NOTICES
DE POSE

REGARDS DE TROTTOIR CARRÉS

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
T3C	300 mm	Ø 175 mm
T4C	400 mm	Ø 250 mm
T5C	500 mm	Ø 350 mm
T6C	600 mm	Ø 425 mm
T7C	700 mm	Ø 495 mm
T8C	800 mm	Ø 605 mm

B125



REGARDS DE TROTTOIR ROUNDS

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
TR6C	Ø 650 mm	Ø 540 mm
TR8C	Ø 800 mm	Ø 628 mm

B125



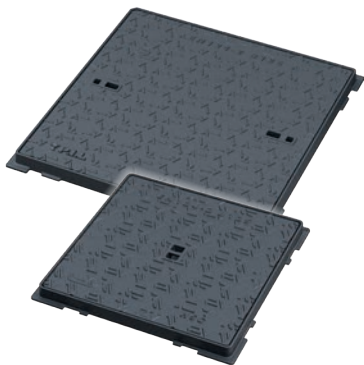
REGARDS HYDRAULIQUES CARRÉS

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
H3C	300 mm	230 mm
H4C	400 mm	325 mm
H5C	500 mm	400 mm
H6C	600 mm	500 mm
H7C	700 mm	600 mm
H8C	800 mm	700 mm
H9C	900 mm	770 mm
H10C	1000 mm	870 mm
H3C250	300 mm	220 mm
H4C250	420 mm	305 mm
H5C250	500 mm	400 mm
H6C250	600 mm	500 mm
H7C250	700 mm	600 mm
H8C250	800 mm	700 mm
H4D400	440 mm	300 mm
H5D400	540 mm	400 mm
H6D400	640 mm	500 mm
H7D400	740 mm	600 mm
H8D400	840 mm	700 mm
H9D400	960 mm	800 mm
H10D400	1060 mm	900 mm
H11D400	1160 mm	1000 mm

B125

C250

D400



REGARDS HYDRAULIQUES DE BRANCHEMENT

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
T320	320 mm	Ø 180 mm
T360	360 mm	Ø 226 mm
T460	460 mm	Ø 287 mm

C250



DISPOSITIFS
DE FERMETURE

CONFORMES EN124

B125 à D400

FICHES
TECHNIQUES

NOTICES
DE POSE

REGARDS HYDRAULIQUES BÉTONNÉS ROUNDS

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
HR3CPC	Ø 390 mm	Ø 235 mm
HR4CPC	Ø 480 mm	Ø 325 mm
HR3CPC_250	Ø 390 mm	Ø 235 mm
HR4CPC_250	Ø 480 mm	Ø 325 mm

B125

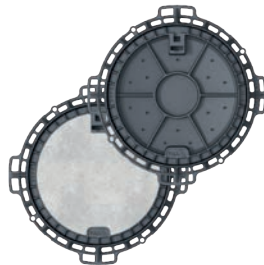
C250



REGARD DE CHAUSSEE ROND
BÉTONNÉ / A BÉTONNER

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
TBC	Ø 850 mm	Ø 600 mm
TNBC	Ø 850 mm	Ø 600 mm

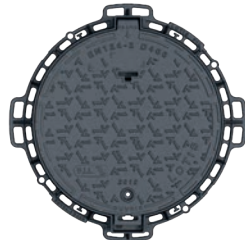
D400



REGARD DE CHAUSSEE ROND VERROUILLÉ

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
LOTISD400	Ø 850 mm	Ø 600 mm

D400



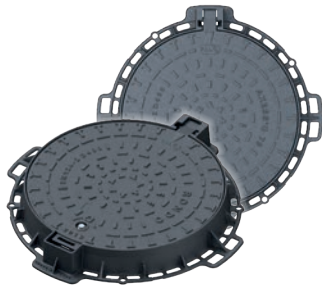
REGARDS DE CHAUSSEE ROUNDS
ARTICULÉS VERROUILLÉS

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
RONDOC250	Ø 850 mm	Ø 600 mm
AXESSO (h. 75)	Ø 850 mm	Ø 600 mm
RONDO D400	Ø 850 mm	Ø 600 mm

C250

D400

D400



VERROUILLAGE ADDITIONNEL
OU SÉCURISATION

Pour éviter les vols de tampons et les intrusions,
nous vous proposons un kit de verrouillage avec
vis à tête hexagonale ou à tête codée.



GRILLES PMR CARRÉES

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
GRPARK300	320 mm	235 mm
GRPARK400	410 mm	305 mm
GRPARK500	510 mm	400 mm
GRPARK600	610 mm	500 mm
GRPARK700	740 mm	640 mm
GRPARK800	860 mm	750 mm
GRPARK_C300	320 mm	235 mm
GRPARK_C400	410 mm	305 mm
GRPARK_C500	510 mm	400 mm
GRPARK_C600	610 mm	500 mm
GRPARK_C700	740 mm	640 mm
GRPARK_C800	860 mm	750 mm
GRROAD400	440 mm	300 mm
GRROAD500	540 mm	400 mm
GRROAD600	640 mm	500 mm
GRROAD700	740 mm	600 mm
GRROAD800	840 mm	700 mm
GRROAD900	960 mm	800 mm
GRROAD1000	1070 mm	900 mm
GRROAD_C400	440 mm	300 mm
GRROAD_C500	540 mm	400 mm
GRROAD_C600	640 mm	500 mm
GRROAD_C700	740 mm	600 mm
GRROAD_C800	840 mm	700 mm

Plates
Concaves
Plates
Concaves

C250
D400 VERROUILLÉES



GRILLES RECTANGULAIRES

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
GSC	770 x 320 mm	750 x 244 mm
GSCPMR	770 x 320 mm	750 x 244 mm

C250



GRILLES PMR RECTANGULAIRES PLATES

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
Grille de visite PMR verrouillée avec cadre		
C30HP400F	770 x 320 mm	750 x 244 mm
Grille plate PMR articulée verrouillée à cadre renforcé		
GSCPMRD400	850 x 360 mm	750 x 244 mm

D400



GRILLES RONDES PMR ARTICULÉES VERROUILLÉES

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
RONDOC250AGRILLES	Ø 850 mm	Ø 645 mm
RONDOAGRILLES	Ø 850 mm	Ø 645 mm

C250

D400



SIPHONS DE COUR

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
SIPHON150	150 mm	Ø 47 mm PVC50
SIPHON200	200 mm	Ø 47 mm PVC50
SIPHON250	250 mm	Ø 97 mm PVC100
SIPHON300	300 mm	Ø 97 mm PVC100



GARGOUILLES ET ACCESSOIRES

Référence P.I.L	Dimensions	Hauteur
GARG1M	1070 x 130 mm	330 mm
SABOT	185 x 123 mm	126 mm
BECGARGPROA	220 x 123 mm	123 mm
BECGARGPROT	195 x 123 mm	123 mm
GARG50PC	500 x 120 mm	45 mm
BECPCPROT	150 x 120 mm	140 mm



GARGOUILLE
SABOT + GARG1M + BECGARGPROA



GARGOUILLE PLEIN CIEL
GARG50PC + GARGPCPROT



AVALOIRS (PROFIL A, PROFIL T)

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture
AVAC	800 x 220 mm	660 mm
AVTC	800 x 220 mm	668 mm

C250



GRILLE-AVALOIRS (PROFIL A, PROFIL T)

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
GAAC	510 x 600 mm	Ø 405 mm
GATC	510 x 600 mm	Ø 405 mm

C250



PLAQUES DE RECOUVREMENT (PROFIL A, PROFIL T)

Référence P.I.L	Dimensions	Cote de passage
RAAC	800 x 830 mm	Ø 610 mm
RATC	800 x 830 mm	Ø 610 mm

B125
C250



COLLECTE
DES EAUX

Grilles de caniveaux

GRILLES DE CANIVEAUX PMR

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre préconisée
C20HP	750 x 200 mm	100 à 150 mm
C25HP	750 x 250 mm	150 à 200 mm
C25HP_L500	500 x 250 mm	150 à 200 mm
C30HP	750 x 300 mm	200 à 250 mm
C40HP	750 x 400 mm	280 à 350 mm
C40HP_L500	500 x 400 mm	280 à 350 mm
C50HP	750 x 500 mm	380 à 450 mm
C60HP	750 x 600 mm	480 à 550 mm

C250



GRILLES DE CANIVEAUX PMR VERROUILLÉES

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre préconisée
C30HP400	750 x 300 mm	200 à 250 mm
C40HP400	750 x 400 mm	290 à 350 mm
C50HP400	750 x 500 mm	400 à 450 mm
C60HP400	750 x 600 mm	500 à 550 mm
C70HP400	750 x 700 mm	640 mm

D400



GRILLES DE CANIVEAUX PMR BOULONNÉES SUR LONGERONS

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
C30HP400V	750 x 415 mm	230 mm
C40HP400V	750 x 515 mm	330 mm
C50HP400V	750 x 615 mm	430 mm
C60HP400V	750 x 715 mm	530 mm
C70HP400V	750 x 815 mm	630 mm

D400



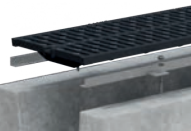
LONGERON FONTE POUR GRILLES DE CANIVEAUX

Référence P.I.L	Dimensions	Hauteur
LONFON75C	750 x 55 mm	35 mm



CORNIERE ACIER POUR GRILLES DE CANIVEAUX

Référence P.I.L	Dimensions	Hauteur
CORN_30_30_3_1500	1500 x 30 mm	30 mm



KIT DE CHAÎNAGE POUR GRILLES DE CANIVEAUX

Référence P.I.L
KIT_CHAINA



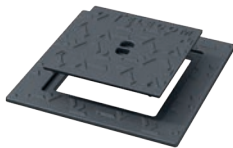
FICHES
TECHNIQUES

NOTICES
DE POSE

TRAPPES D'ACCÈS
RÉSEAUX SECS

PLAQUE FONTE TELECOM

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
POTA10	300 mm	180 mm

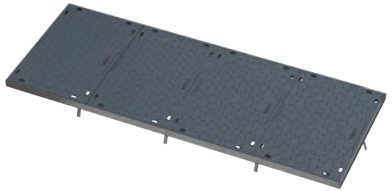


TYPE LT

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
PIL0TB125	490 x 310 mm	430 x 250 mm
PIL1TB125	640 x 480 mm	580 x 420 mm
PIL2TB125	1220 x 480 mm	1160 x 420 mm
PIL3TB125	1470 x 590 mm	1410 x 530 mm
PIL4TB125	1940 x 590 mm	1880 x 530 mm
PIL4TB125DEMI	1000 x 590 mm	940 x 530 mm
PIL1TC250	640 x 480 mm	580 x 420 mm
PIL2TC250	1220 x 480 mm	1160 x 420 mm
PIL3TC250	1470 x 590 mm	1410 x 530 mm
PIL4TC250	1940 x 590 mm	1880 x 530 mm
PIL4TC250DEMI	1000 x 590 mm	940 x 530 mm
PILP2TC250	1267 x 964 mm	1187 x 884 mm
PIL5TC250	1892 x 964 mm	1812 x 884 mm
PIL6TC250	2515 x 964 mm	2435 x 884 mm
PILM2TC250	3170 x 992 mm	3062 x 884 mm

B125

C250



TAMPONS STANDARDS

Référence P.I.L	Dimensions	Hauteur
PILC250_6349	633 x 495 mm	90 mm
PILC250_6399	990 x 633 mm	105 mm

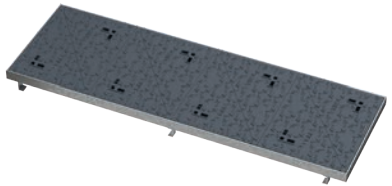
250KN



TYPE LC

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
PIL1C	653 x 515 mm	533 x 395 mm
PIL2C	1285 x 515 mm	1165 x 395 mm
PIL3C	1510 x 653 mm	1390 x 533 mm
PIL4C	2000 x 653 mm	1880 x 533 mm
PIL4CDEMI	1010 x 653 mm	890 x 533 mm
PILP2C	1280 x 1008 mm	1160 x 888 mm
PIL5C	1920 x 1008 mm	1800 x 888 mm
PIL6C	2550 x 1008 mm	2430 x 888 mm
PILP2CDEMI	655 x 1008 mm	535 x 888 mm

D400



TYPE KC

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
PILK1C	910 x 910 mm	750 x 750 mm
PILK2C	1660 x 910 mm	1500 x 750 mm
PILK3C	2305 x 910 mm	2250 x 750 mm

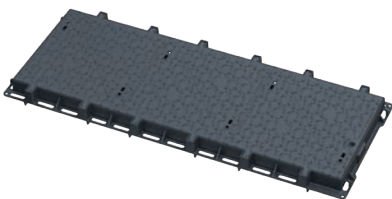
D400



TYPE KC ARTICULÉES TOUT FONTE

Référence P.I.L	Dimensions	Ouverture libre
PILK1C_F	860 x 940 mm	750 x 750 mm
PILK2C_F	1610 x 940 mm	1500 x 750 mm
PILK3C_F	2360 x 940 mm	2250 x 750 mm

D400



FICHES
TECHNIQUES

NOTICES
DE POSE