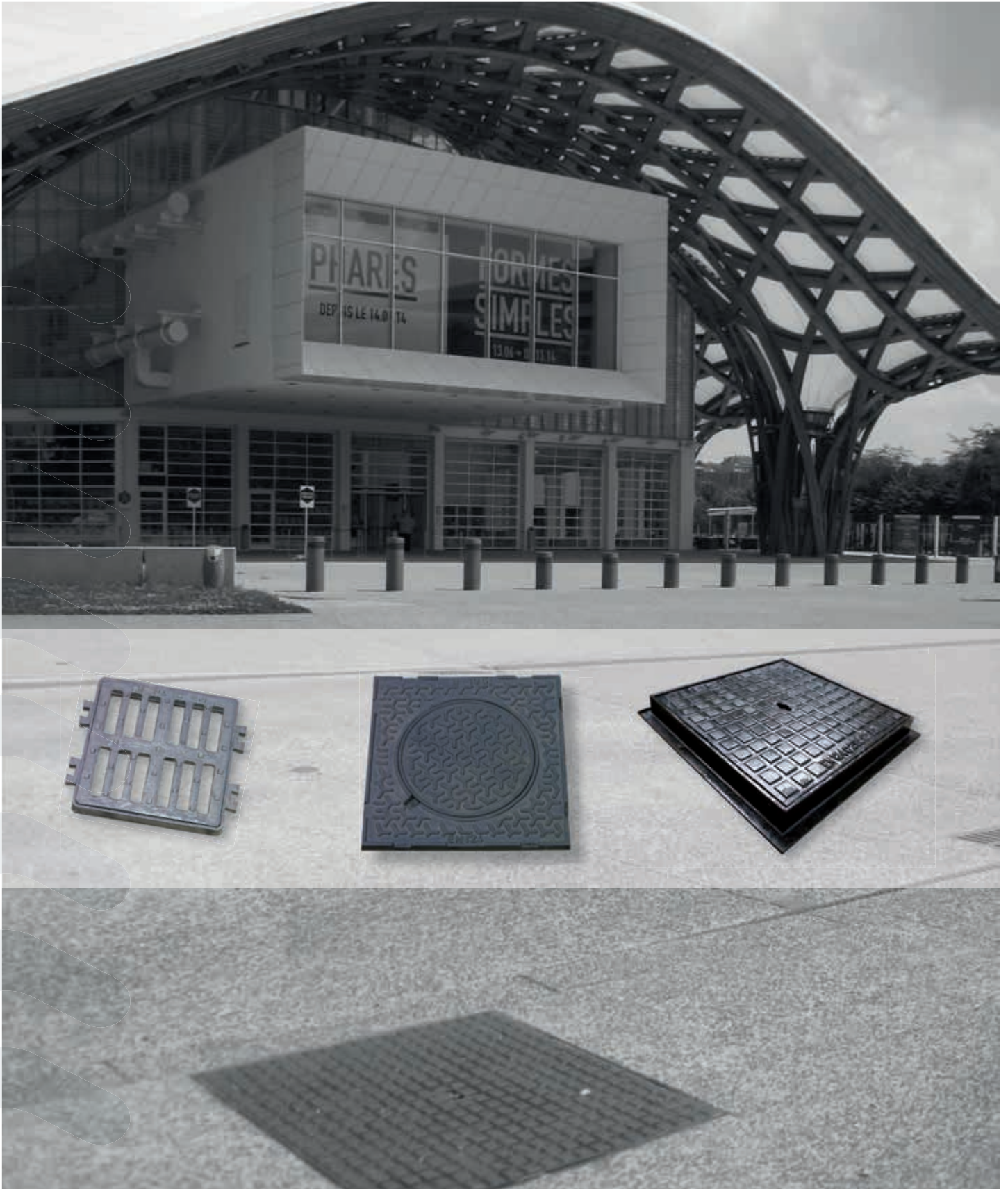




# STORA-FONTE

FONTE POUR LA VOIRIE ET LE BÂTIMENT



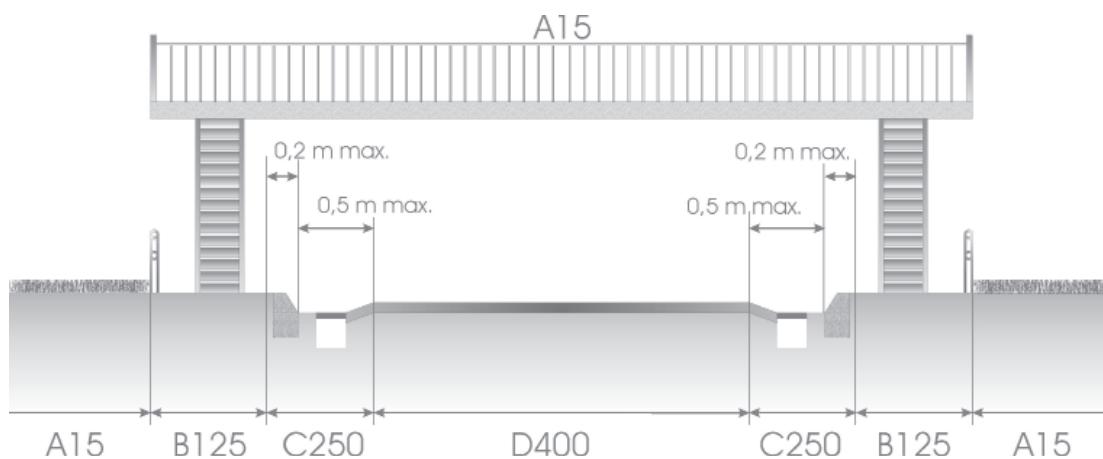
# INTRODUCTION

Les couvercles, grilles et avaloirs sont classés suivant les classes de charge définies dans la norme EN124. La gamme entière de couvercles et grilles de B125 à D400 est conforme à la norme EN124.

Cette norme s'applique aux dispositifs de couronnement et de fermeture ayant un cote de passage inférieure ou égale à 1000mm inclus, installés dans des zones de circulation, et soumis de façon permanente ou occasionnelle aux contraintes de cette circulation ou à des contraintes similaires.



Classe	Charge d'essai	Usage
<b>A15</b>	15 kN	Zones utilisées exclusivement par des piétons et des cyclistes, et surfaces comparables telles qu'espaces verts.
<b>B125</b>	125 kN	Trottoirs, aires de stationnement et parkings à étage pour voitures.
<b>C250</b>	250 kN	Zones entre la voie de circulation (0,5m max.) et trottoir (0,2m max.) et aires de stationnement accessibles au trafic lourd.
<b>D400</b>	400 kN	Voies de circulation pour tous types de véhicules routiers.



## ACCÈS AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE



Répond aux:

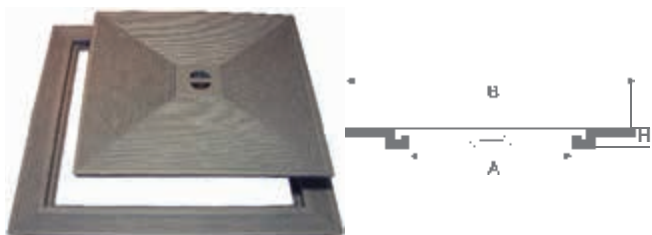
- Décret n°2006-1657 du 21 décembre 2006 relatif à l'accessibilité de la voirie et des espaces publics.
- Décret n°2006-1658 du 21 décembre 2006 relatif aux prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics.
- Arrêté du 15 janvier 2007 portant application du décret n°2006-1658 du 21 décembre 2006 relatif aux prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics.

# REGARDS

## REGARDS

### Simple fonds

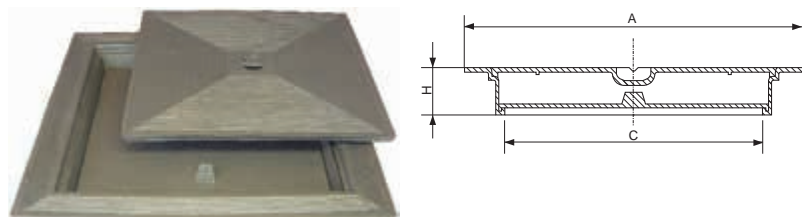
Fonte grise



Cadre B (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg	N° d'article
300x300	170	20	5,0	R7003030
350x350	220	20	6,5	R7003535
400x400	270	20	7,9	R7004040
450x450	320	20	8,6	R7004545
500x500	370	20	13,0	R7005050
600x600	470	20	19,0	R7006060
700x700	570	20	32,0	R7007070
800x800	670	20	46,0	R7008080

### Doubles fonds carrés

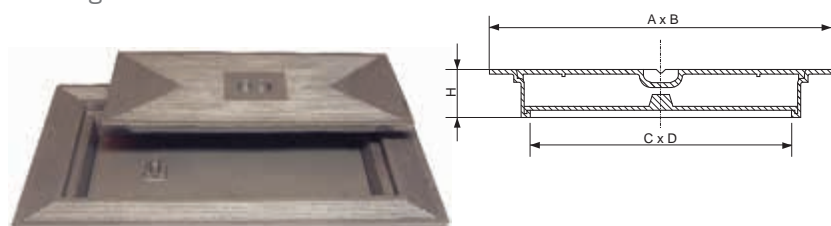
Fonte grise



A (mm)	C (mm)	H (mm)	Kg	N° d'article
300	145	60	7,1	R7103030
400	235	60	12,5	R7104040
500	335	60	23,0	R7105050
600	435	65	33,0	R7106060
700	545	70	57,0	R7107070
800	635	85	79,3	R7108080

### Doubles fonds rectangulaire

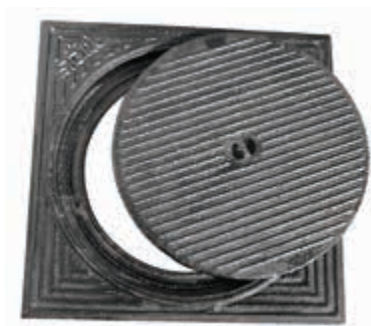
Fonte grise



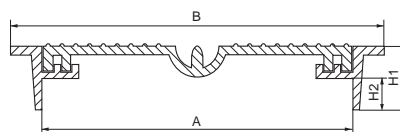
A x B (mm)	C x D (mm)	H (mm)	Kg	N° d'article
500x300	330x130	60	12,7	R7205030
600x450	420x285	60	22,3	R7206045
800x600	550x350	75	45,6	R7208060

### Regards STORA

Fonte grise



L'emboîtement du cadre et du couvercle est exécuté à double dent et rainure. Il suffit de les enduire de graisse pour assurer une certaine étanchéité. Ces regards s'ajustent parfaitement sur les chambres de visite en PVC. On peut également faire usage d'une margelle en béton préfabriquée qui fait fonction de surface d'appui pour le couvercle.



Cadre B (mm)	A (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Kg	N° d'article
300x300	Ø250	50	28	8,5	R3250000
395x395	Ø315	55	30	14,0	R3315000
485x485	Ø400	60	33	24,0	R3400000

# REGARDS STORA ARTICULÉS

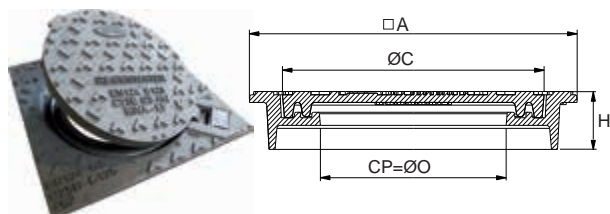
Le couvercle est muni d'une charnière et pivote jusqu'à une ouverture de 120°.

## Regards de branchement Ø250

Fonte nodulaire



EN124-2



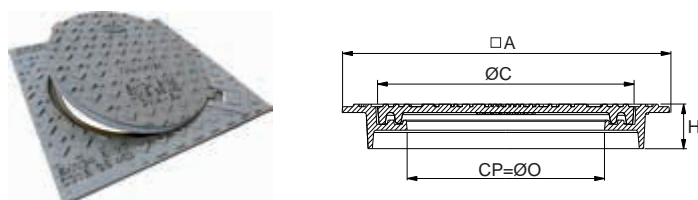
A (mm)	C (mm)	O (mm)	H (mm)	Kg	Marquage	N° d'article
300	240	170	53	9,8	Eaux usées - EU	R3250053F
300	240	170	53	9,8	Eaux pluviales - EP	R3250052F

## Regards de branchement Ø315

Fonte nodulaire



EN124-2



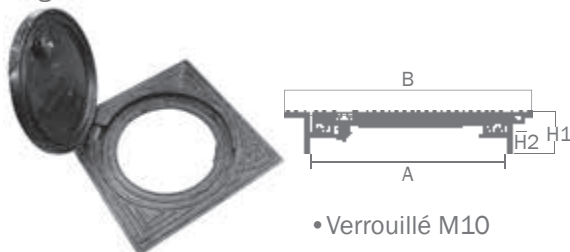
A (mm)	C (mm)	O (mm)	H (mm)	Kg	Marquage	N° d'article
390	305.5	235	53	14,5	Eaux usées - EU	R3315052F
390	305.5	235	53	14,5	Eaux pluviales - EP	R3315053F

## Couvercles et cadres Ø400

Fonte grise



EN124-2



• Verrouillé M10

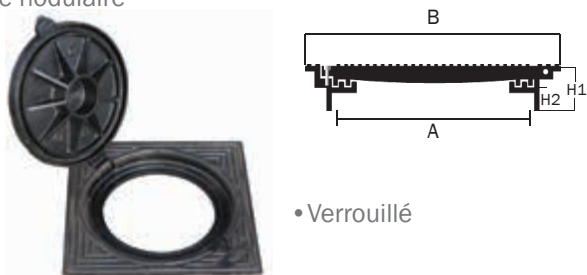
Cadre B (mm)	A (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Kg	Markering	N° d'article
485x485	Ø400	60	33	30,0	DWA	R3400011
485x485	Ø400	60	33	30,0	RWA	R3400010

## Couvercle et cadre Ø315

Fonte nodulaire



EN124-2



• Verrouillé

Cadre B (mm)	A (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Kg	N° d'article
395x395	Ø315	55	30	15,7	R3315030

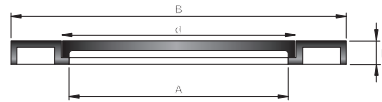
# REGARDS DE TROTTOIR

## Cadre carré et couvercle rond

Fonte nodulaire



EN124-2



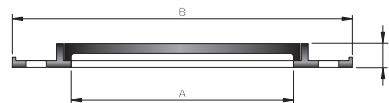
Cadre B (mm)	A (mm)	d (mm)	H (mm)	Kg	N° d'article
300x300	175	198	17	6,7	RF000001
350x350	210	235	18	8,0	RF000015
400x400	250	274	18	10,0	RF000002
500x500	350	373	30	19,0	RF000003
600x600	425	447	30	26,2	RF000004
700x700	500	527	35	37,0	RF000005
800x800	610	642	35	54,5	RF000006

## Cadre et couvercle rond

Fonte nodulaire



EN124-2



Cadre B (mm)	A (mm)	d (mm)	H (mm)	Kg	N° d'article
Ø800	Ø600	638	35	32,0	RF125800

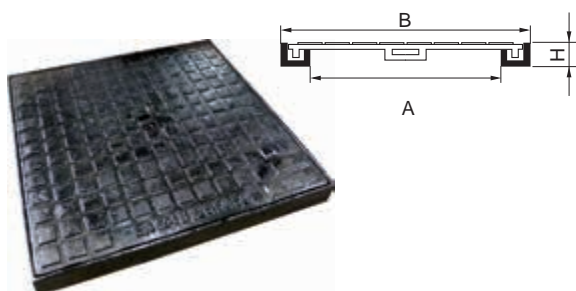
# REGARDS HYDRAULIQUES

A fermeture hydraulique: pour obtenir l'étanchéité il faut remplir la rainure du cadre de graisse.

Fonte nodulaire



EN124-2

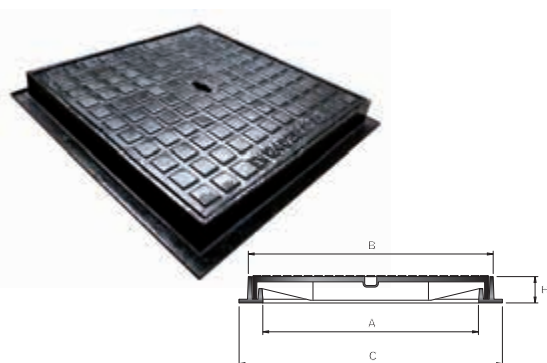


Référence	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Kg	N° d'article
300x300	235	300	30	7,5	R8303000
330x330	265	330	30	10,0	R8333300
400x400	330	400	30	10,5	R8404000
430x430	360	430	30	13,0	R8434300
500x500	405	500	50	20,5	R8505000
600x600	500	600	50	30,0	R8606000
700x700	600	700	50	41,0	R8707000
800x800	700	800	50	60,0	R8808000
900x900	800	900	50	80,0	R8909000
1000x1000	900	1000	60	107,0	R8100100

Fonte nodulaire



EN124-2

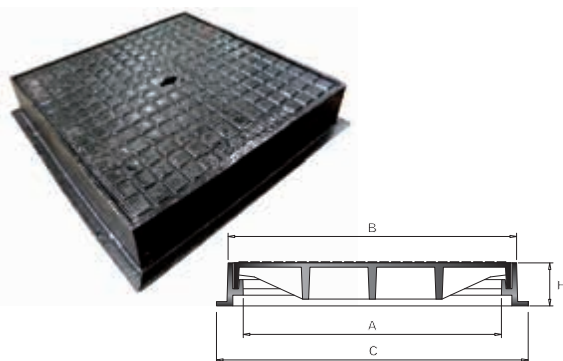


Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Kg	N° d'article
400x400	280	333	400	55	18,0	R8404001
500x500	380	450	500	55	28,0	R8505001
600x600	480	550	600	55	38,0	R8606001
700x700	580	650	700	55	47,0	R8707001
800x800	680	750	800	60	80,0	R8808001
900x900	780	850	900	60	100,0	R8909001
1000x1000	880	938	1000	60	120,0	R8100101

Fonte nodulaire



EN124-2



Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Kg	N° d'article
400x400	300	370	420	100	30,0	R8404002
500x500	400	470	520	100	38,0	R8505002
600x600	500	570	620	100	50,0	R8606002
700x700	600	670	720	100	69,0	R8707002
800x800	690	770	800	100	88,0	R8808002
900x900	790	870	900	100	128,0	R8909002
1000x1000	890	970	1000	100	165,0	R8100102
1100x1100	990	1070	1100	100	185,0	R8110112

## REGARDS ARTICULÉS

### Cadre rond

Fonte nodulaire



D400



EN124-2

Cadre (mm)	Ouverture libre (mm)	Kg	N° d'article
Ø850	600	63,0	RF000405

### Cadre carré

Fonte nodulaire



D400



EN124-2

Cadre (mm)	Ouverture libre (mm)	Kg	N° d'article
850x850	600	68,0	RF000415

## CLEFS DE LEVAGE

### Utilisation clef N° d'article R0000046:

- Couvercle STORA
- Simple fond
- Double fond
- Couvercle hydraulique B125
- Poids: 0,1kg



### Utilisation clef N° d'article R0000017:

- Couvercle STORA articulé
- Peut être utilisé pour un boulon standard M10
- Poids: 0,1kg



### Utilisation clef N° d'article R0000048:

- Couvercle hydraulique C250/D400
- Couvercle articulé D400
- Poids: 0,4kg



### Utilisation clef N° d'article R0000045:

- Couvercle hydraulique B125
- Poids: 0,8kg



# GRILLES

## GRILLES STORA

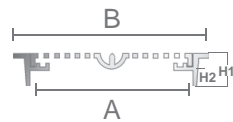
### GRILLES STORA

Fonte grise



Ces grilles s'ajustent parfaitement sur les chambres de visite en PVC.

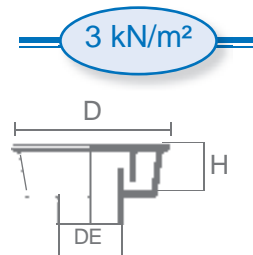
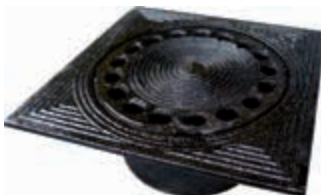
On peut également faire usage d'une margelle en béton préfabriquée qui fait fonction de surface d'appui pour la grille.



A (mm)	Cadre B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Kg	N° d'article
Ø250	300x300	50	28	8,0	R4250000
Ø315	395x395	55	30	13,0	R4315000
Ø400	485x485	60	33	22,0	R4400000

## SIPHONS DE COUR

Fonte grise



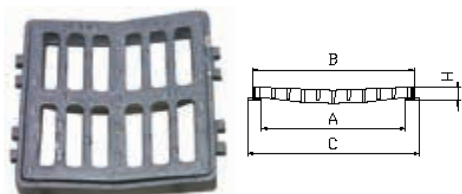
Cadre D (mm)	H (mm)	DE Sortie (mm)	Kg	N° d'article
150x150	55	50	2,6	R3151500
200x200	60	70	5,0	R3202000
250x250	88	90	10,0	R3252500
300x300	120	100	14,0	R3303000
400x400	120	100	18,0	R3404000



# GRILLES CARRÉES

## Grille concave

Fonte nodulaire

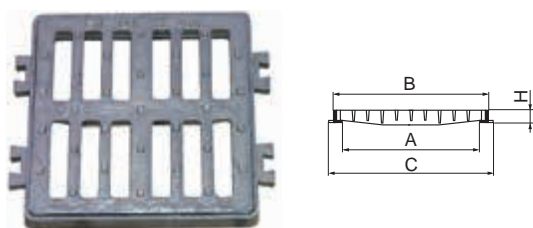


EN124-2

Grille B (mm)	Cadre C (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg	N° d'article
300x300	323x323	250x250	35	13,6	RF000007
400x400	420x420	350x350	35	21,8	RF000008
500x500	525x525	450x450	40	34,1	RF000009
600x600	625x625	550x550	40	49,4	RF000010
700x700	720x720	640x640	42	75,5	RF000011
800x800	820x820	740x740	42	96,5	RF000014

## Grilles plates

Fonte nodulaire

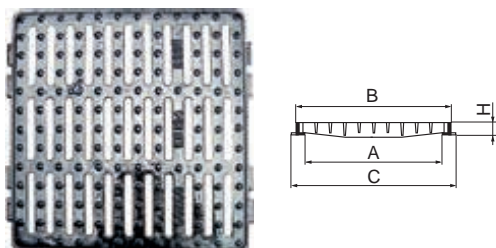


EN124-2

Grille B (mm)	Cadre C (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg	N° d'article
300x300	323x323	250x250	35	12,2	RF000107
400x400	420x420	350x350	35	21,3	RF000108
500x500	525x525	450x450	40	32,9	RF000109
600x600	625x625	550x550	40	48,0	RF000110
700x700	720x720	640x640	42	77,0	RF000111
800x800	820x820	740x740	42	94,5	RF000114

## Grilles plates & concave SAFETY

Fonte nodulaire, fente 19mm



EN124-2



Grille B (mm)	Cadre C (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg	Art. N°
300x300 plate	350x350	250x250	38	9,0	RF000120
400x400 plate	450x450	350x350	38	14,0	RF000121
500x500 plate	550x550	450x450	38	22,0	RF000122
600x600 plate	660x660	550x550	38	31,0	RF000123
700x700 plate	760x760	650x650	50	51,0	RF000124
800x800 plate	860x860	750x750	50	63,0	RF000125
400x400 concave	450x450	350x350	38	16,0	RF000127
500x500 concave	550x550	450x450	40	25,0	RF000128
600x600 concave	660x660	550x550	40	35,0	RF000129

# AVALOIRS

## GRILLES AVALOIR

### Profil A

Fonte nodulaire



EN124-2

Cadre (mm)	H (mm)	Ouverture libre (mm)	Kg	N° d'article
605x545	130	405	46,0	RF100251

### Profil T

Fonte nodulaire



EN124-2

Cadre (mm)	H (mm)	Ouverture libre (mm)	Kg	N° d'article
605x545	187	405	49,0	RF100252

## PLAQUES DE RECOUVREMENT

### Profil A

Fonte nodulaire



EN124-2

Cadre (mm)	H (mm)	Ouverture libre (mm)	Kg	N° d'article
800x830	120	639	67,8	RF100253

### Profil T

Fonte nodulaire



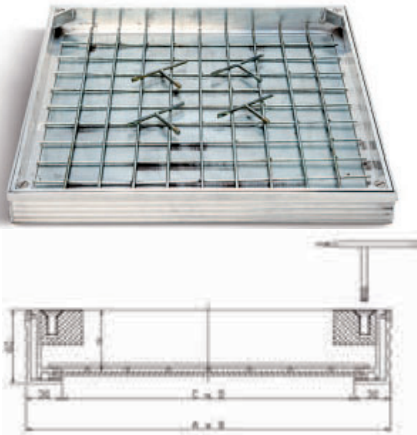
EN124-2

Cadre (mm)	H (mm)	Ouverture libre (mm)	Kg	N° d'article
800x830	200	639	78,0	RF100254

# CHASSIS DE VISITE

## CHASSIS DE VISITE LIGHT

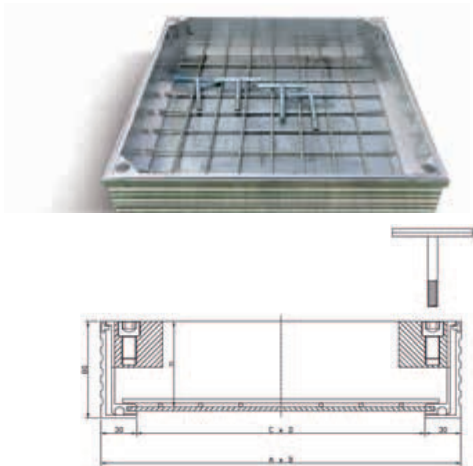
### Hauteur 60mm



- Cadre et couvercle en aluminium extrudé
- Hauteur du cadre 60mm
- Livré avec clefs
- Etanche aux odeurs et aux eaux de ruissellement

A x B (mm)	C x D (mm)	Kg	N° d'article
300 x 300	240 x 240	4,26	LIGHT H60/300 836630
400 x 400	340 x 340	6,59	LIGHT H60/400 836640
500 x 500	440 x 440	9,83	LIGHT H60/500 836650
600 x 600	540 x 540	13,48	LIGHT H60/600 836660
700 x 700	640 x 640	17,82	LIGHT H60/700 836670
800 x 800	740 x 740	22,46	LIGHT H60/800 836680
900 x 900	840 x 840	27,79	LIGHT H60/900 836690
1000 x 1000	940 x 940	33,70	LIGHT H60/1000 836610

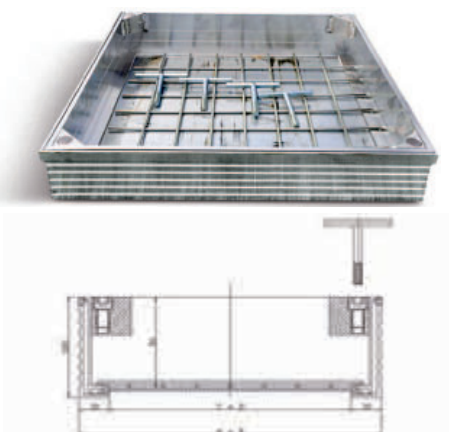
### Hauteur 80mm



- Cadre et couvercle en aluminium extrudé
- Hauteur du cadre 80mm
- Livré avec clefs
- Etanche aux odeurs et aux eaux de ruissellement

A x B (mm)	C x D (mm)	Kg	N° d'article
300 x 300	240 x 240	4,60	LIGHT H80/300 836830
400 x 400	340 x 340	7,04	LIGHT H80/400 836840
500 x 500	440 x 440	10,39	LIGHT H80/500 836850
600 x 600	540 x 540	14,15	LIGHT H80/600 836860
700 x 700	640 x 640	18,60	LIGHT H80/700 836870
800 x 800	740 x 740	23,35	LIGHT H80/800 836880
900 x 900	840 x 840	28,80	LIGHT H80/900 836890
1000 x 1000	940 x 940	34,82	LIGHT H80/1000 836810

### Hauteur 100mm



- Cadre et couvercle en aluminium extrudé
- Hauteur du cadre 100mm
- Livré avec clefs
- Etanche aux odeurs et aux eaux de ruissellement

A x B (mm)	C x D (mm)	Kg	N° d'article
300 x 300	240 x 240	5,13	LIGHT H100/300 836130
400 x 400	340 x 340	7,74	LIGHT H100/400 836140
500 x 500	440 x 440	11,28	LIGHT H100/500 836150
600 x 600	540 x 540	15,21	LIGHT H100/600 836160
700 x 700	640 x 640	19,84	LIGHT H100/700 836170
800 x 800	740 x 740	24,76	LIGHT H100/800 836180
900 x 900	840 x 840	30,39	LIGHT H100/900 836190
1000 x 1000	940 x 940	36,85	LIGHT H100/1000 836110



STORA-FONTE est une marque de n.v. IMCOMA s.a. (éditeur responsable)  
Zwaarveld 32 | B-9220 Hamme  
Tel.: +32 52 49 98 99 | Fax: +32 52 47 07 76  
info@imcoma.com | www.stora-drain.be

*IMCOMA S.A. n'est pas responsable des fautes d'impression et se réserve le droit d'adapter à tout moment les caractéristiques techniques sans avis préalable. Les couleurs peuvent différer des images. Poids, mesures, photos et schémas non contractuels - Diffusion non contrôlée. Dimensions en mm.*