

FONTE DE VOIRIE



1
Généralités

2
**Avaloirs et organes d'écoulement
pour sols et toitures**

3
Regards escaliers et trappes

4
Couvercles de regard

5
Grilles d'écoulement

6
**Accessoires
Pièces de rechange**

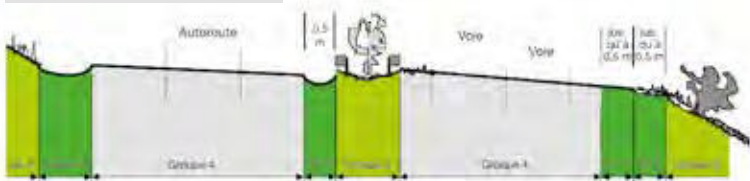
7
**Applications
Instructions de pose**

GÉNÉRALITÉS

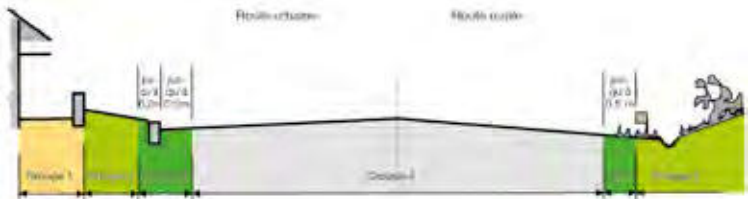
Lieux d'installation

selon les normes EN 124 et SN 640 366a

- Autoroutes
- Routes à grande circulation



- Routes urbaines
- Routes rurales



Groupe	Description	Classe min.
1	Zones de circulation réservées à l'usage exclusif des piétons et des cyclistes. La circulation de véhicules est à empêcher.	A15
2	Trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, aires de stationnement et parkings à étages pour voitures de tourisme (sans trafic roulant à vive allure).	B125
3	Pour des dispositifs de couronnement installés dans une zone en bordure, soit jusqu'à 0,4 m du bord de chaussée ou de la glissière.	C250
4	Voies de circulation, bandes d'arrêt d'urgence et surfaces de stationnement autorisées pour tout genre de véhicules.	D400
5	Zones impliquant des charges à l'essieu élevées, par ex. docks, chaussées pour avions.	E600
6	Zones impliquant des charges à l'essieu particulièrement élevées, par ex. chaussées pour avions.	F900

Extrait de la norme SN640366a / EN124

- Les regards doivent en principe être évités sur les voies de circulation et les accotements et disposés en dehors des voies de roulement de piste cyclable.
- Dans le doute, choisir la classe de résistance supérieure.

Validité :	La présente édition 2025 annule et remplace toutes les éditions précédentes.												
Assortiment :	Ce catalogue donne des informations détaillées sur notre gamme de produits standard qui est constamment adaptée aux besoins. Grâce à plusieurs décennies d'expérience, nous sommes aussi en mesure de vous proposer toute exécution spéciale qui s'écarte de notre gamme standard.												
Numérotation des articles :	Tous les produits portent un numéro d'article ou de référence présentant la structure suivante : <table><tr><td>2660-060-02</td><td>=</td><td>Numéro d'article</td></tr><tr><td>2660</td><td>=</td><td>Numéro de figure</td></tr><tr><td>060</td><td>=</td><td>Numéro de type</td></tr><tr><td>02</td><td>=</td><td>Numéro de modèle</td></tr></table>	2660-060-02	=	Numéro d'article	2660	=	Numéro de figure	060	=	Numéro de type	02	=	Numéro de modèle
2660-060-02	=	Numéro d'article											
2660	=	Numéro de figure											
060	=	Numéro de type											
02	=	Numéro de modèle											
Qualité du matériau :	Sauf mention contraire, les principaux composants de tous les articles sont en fonte de fer.												
Dimensions :	Sauf autres spécifications, toutes les dimensions sont indiquées en millimètres.												
Pose :	Sauf indications contraires décrites dans les rubriques «Exécutions» et «Applications», le scellement des différents articles doit être réalisé dans du béton coulé sur place. Si un socle en béton est prévu, l'ensemble doit être placé sur un lit de mortier. Certains produits sont présentés avec socle en béton. Sur demande, d'autres produits peuvent également être fournis avec socle en béton. Nous garantissons la pose de nos couvercles de regard et grilles d'écoulement uniquement si elle a été réalisée avec l'assistance de nos spécialistes.												
Tampon d'amortissement :	En fonction de l'intensité du trafic, le tampon d'amortissement doit être remplacé périodiquement afin de garantir la sécurité.												
Entretien :	À chaque ouverture d'un couvercle de regard ou d'une grille, il est nécessaire de nettoyer les assises et, au besoin, de remplacer le tampon d'amortissement.												
Bétonnage des couvercles :	Nous nous référons à la norme SN EN 206-1 en vigueur. Le fournisseur n'assume aucune responsabilité pour les couvercles qui n'ont pas été bétonnés en usine par ses soins. Nous recommandons l'utilisation d'un béton résistant au gel et aux sels de déneigement ou de déverglaçage ainsi que l'adjonction d'un produit qui résiste à l'abrasion et améliore l'adhérence.												
Responsabilité :	Les données, dimensions et autres indications sont fournies avec le maximum de précision, mais une garantie d'exactitude absolue ne peut cependant être donnée. Pour l'ensemble du catalogue, nous nous réservons le droit de procéder à des modifications.												
Droit de reproduction :	L'utilisation directe et comparative des clichés, marques, dessins et pièces ne peut se faire sans notre autorisation formelle. Ces éléments ne doivent pas être mis à la disposition de tiers.												

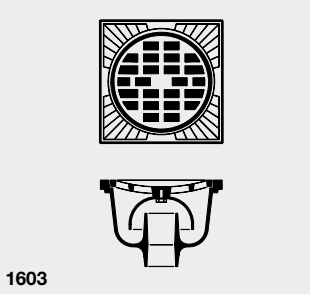
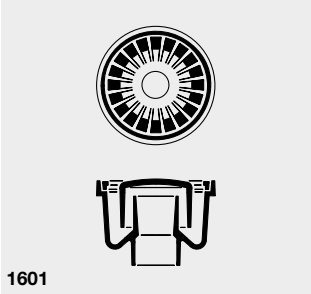
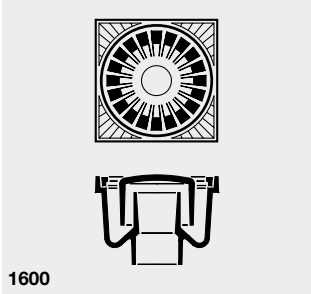
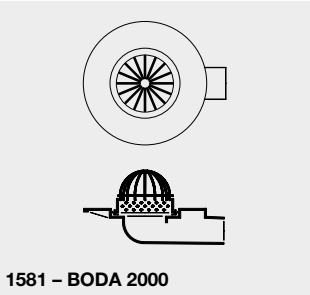
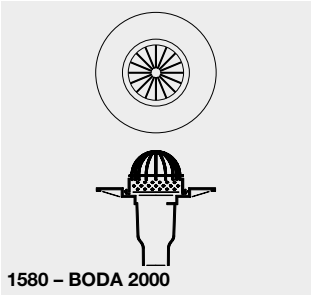
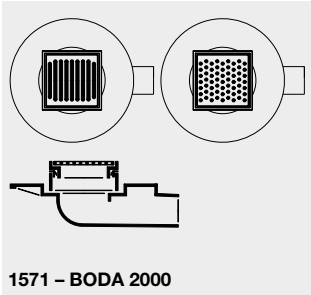
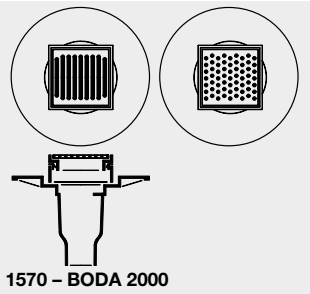
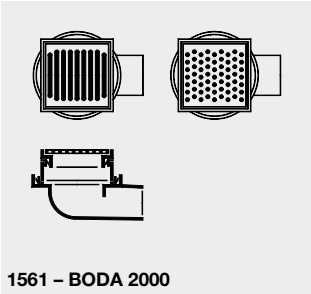
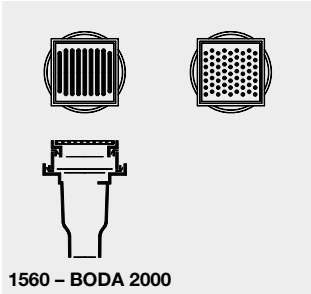
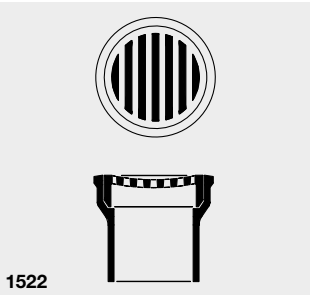
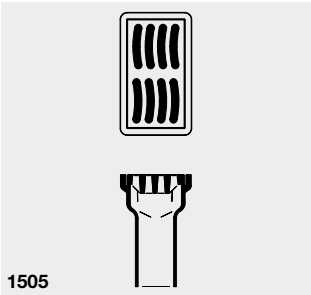
AVALOIRS ET ORGANES D'ÉCOULEMENT POUR SOLS ET TOITURES

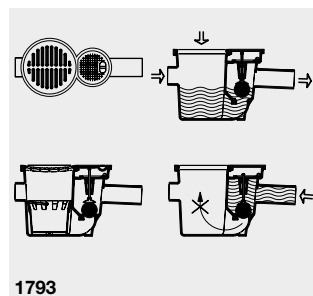
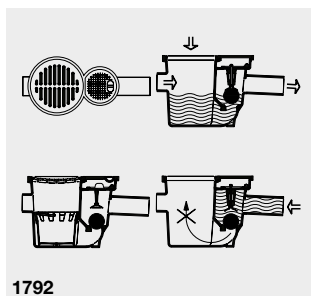
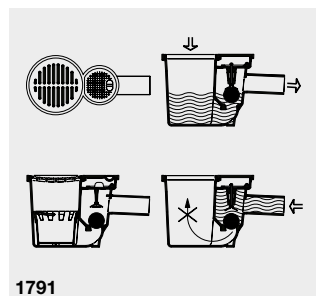
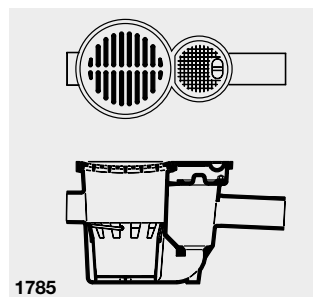
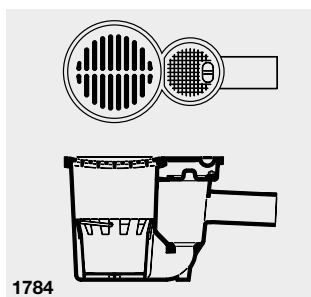
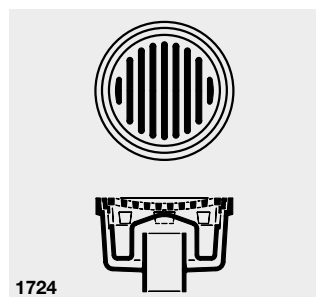
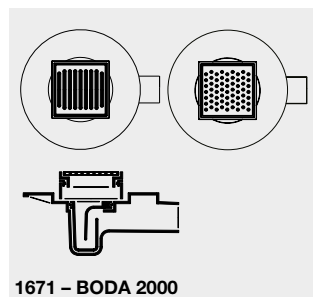
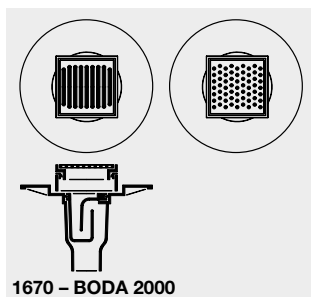
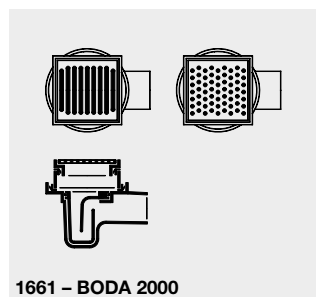
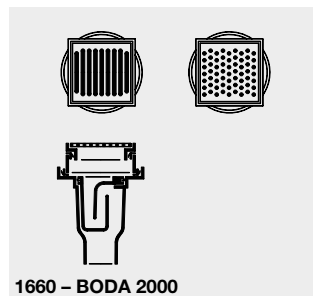
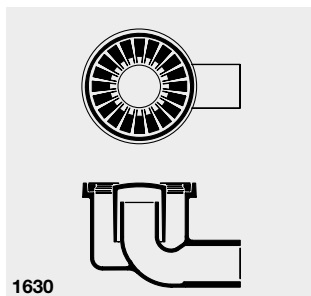
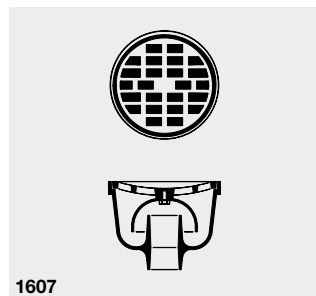
Récapitulatif

Système	Figures	Charge par roue	Symboles		Avaloir de sol (siphon)	Grille		Figure époxyé blanc
						Fonte	Acier inoxydable	
BODA 2000 Avaloir	1560	2				•	•	
	1561	2				•	•	
	1570	2				•	•	
	1571	2				•	•	
	1580	–					•	
	1581	–					•	
BODA 2000 Écoulement (siphon)	1660	2			•	•	•	
	1661	2			•	•	•	
	1670	2			•	•	•	
–	1505	3				•		
–	1522	1				•		
«Cape»	1600	1			•	•		•
«Cape»	1601	1			•	•		•
«Tulipe»	1603	1			•	•		•
«Tulipe»	1607	1			•	•		•
«Cape»	1630	1			•	•		•
–	1724	1			•	•		
–	1799	–			•	•		
«Cloche»	1801	–			•	•		
«Cloche»	1802	–			•	•		
Ville de Bâle	1784	1			•	•		
	1785	1			•	•		
	1791	1			•	•		
	1792	1			•	•		
	1793	1			•	•		
	1794	1			•	•		

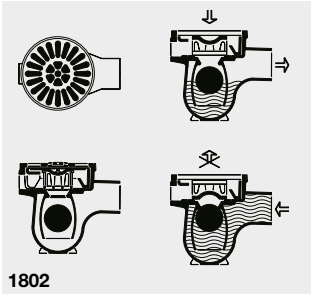
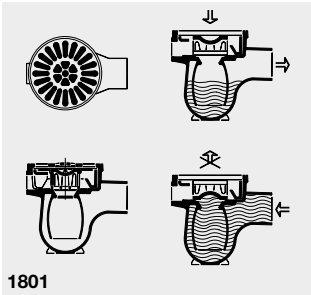
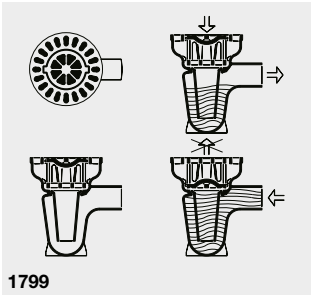
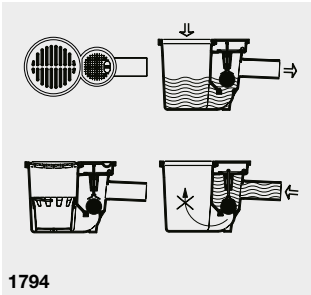
Avec entrée arrière	Sortie verticale	Sortie horizontale	Avec bride pour bande d'étanchéité	Réglable (hauteur/ inclinaison)	Avec ouverture de nettoyage	Avec ramasse- boue	Avec obturateur antireflux Boule en caoutchouc	Avec obturateur antireflux manuel
	•			•				
		•		•				
	•		•	•				
		•	•	•				
	•		•					
		•	•					
	•			•				
		•		•				
	•		•	•				
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
		•						
	•					•		
		•						•
•		•				•		•
•		•				•	•	•
		•			•	•		
•		•			•	•	•	
•		•			•	•	•	•
		•			•	•	•	•

Récapitulatif





Récapitulatif

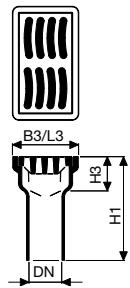


Explication des modèles

Figure	Modèle	Description
1505 / 1522 / 1600 / 1601 / 1603 / 1607 / 1630 / 1724 / 1784 / 1785 / 1791 / 1792 / 1793 / 1794 / 1799 / 1801 / 1802	00	Fonte grise standard
1600 / 1601 / 1603 / 1607 / 1630	02	Fonte grise, corps et grille époxés blanc
BODA 2000		
	00	Corps et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
	01	Corps avec bride de raccordement et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
	20	Corps en fonte grise, grille et cadre ou crapaudine et crépine en acier inox
	21	Corps avec bride de raccordement en fonte grise, grille et cadre ou crapaudine et crépine en acier inox

Figure 1505
Avaloir de sol

3 t de charge par roue



Type	DN	L3	B3	H1	H3	Largeur de grille mm	Longueur de grille mm	Largeur de fente mm
010	100	320	180	300	143	150	290	20

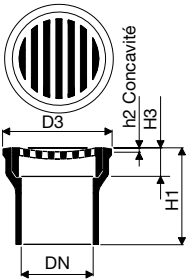
Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
010	00	3.90	21

Explication des modèles : 00 Fonte grise standard

Accessoires : – Art. 21006180 Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm

Figure 1522
Avaloir de sol

1 t de charge par roue



Type	DN	D3	H1	H3	Ø de la grille mm	h2	Largeur de fente mm
	mm	mm	mm	mm		mm	
008	80	124	180	55	95	4	10
010	100	147	180	55	120	5	10
012	125	175	180	55	145	6	10

Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
008	00	0.80	3.7
010	00	0.90	4.6
012	00	1.00	6.5

Explication des modèles : 00 Fonte grise standard

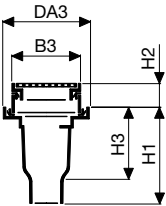
- Accessoires :
- Art. 21006172 Collier, DN 60, fonte-PE, DE = 63 mm
 - Art. 21005846 Collier, DN 80, fonte-PE, DE = 90 mm
 - Art. 21006180 Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm
 - Art. 21006188 Collier, DN 125, fonte-PE, DE = 125 mm

Figure 1560
Avaloir de sol BODA 2000

- 2 t de charge par roue
- Sans bride de raccordement
- Hauteur réglable en continu
- Inclinaison réglable
- Selon norme SN 592000
- Grille vissée au cadre

Modèle 00, fonte

Modèle 20,
acier inox



Type	DN mm	DA3 mm	B3 mm	H1 mm	H3 mm
106	60	192	150	195	166
108	80	243	200	255	180
110	100	243	200	255	180

Type	Modèle	Dimensions de la grille mm	Largeur de fente mm	H2 mm	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
106	00	137 x 137 x 14	10	30-80	1.0	6.4
106	20	144 x 144 x 8	-	25-80	1.0	5.0
108	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	10.3
108	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	8.3
110	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	10.6
110	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	8.6

Explication des modèles : 00 Corps et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
20 Corps en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301

Remarques :

- Convient à un revêtement de sol sans bande d'étanchéité
- Pose ultérieure possible du siphon

Instructions :

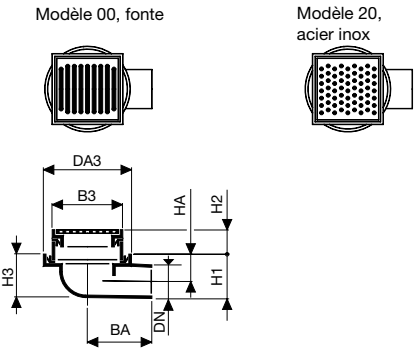
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chap. 7 « Applications »

Accessoires :

- Art. 21006172 Collier, DN 60, fonte-PE, DE = 63 mm
- Art. 21005846 Collier, DN 80, fonte-PE, DE = 90 mm
- Art. 21006180 Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm

Figure 1561
Avaloir de sol BODA 2000

- 2 t de charge par roue
- Sans bride de raccordement
- Hauteur réglable en continu
- Inclinaison réglable
- Selon norme SN 592000
- Grille vissée au cadre



Type	DN mm	DA3 mm	B3 mm	H1 mm	H3 mm	HA mm	BA mm
106	60	192	150	98	94	63	137
108	80	243	200	128	123	84	184
110	100	243	200	128	123	74	185

Type	Modèle	Dimensions de la grille mm	Largeur de fente mm	H2 mm	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
106	00	137 x 137 x 14	10	30-80	1.0	4.6
106	20	144 x 144 x 8	-	25-80	1.0	7.6
108	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	9.6
108	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	7.6
110	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	9.6
110	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	7.6

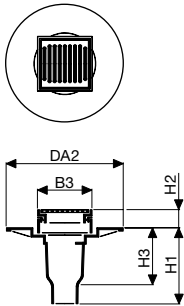
- Explication des modèles :
 - 00 Corps et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
 - 20 Corps en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301
- Remarques :
 - Convient à un revêtement de sol sans bande d'étanchéité
- Instructions :
 - Explications relatives à la pose et au montage, voir chap. 7 « Applications »
- Accessoires :
 - Art. 21006172 Collier, DN 60, fonte-PE, DE = 63 mm
 - Art. 21005846 Collier, DN 80, fonte-PE, DE = 90 mm
 - Art. 21006180 Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm

Figure 1570
Avaloir de sol et de toit BODA 2000

- 2 t de charge par roue
- Bride de raccordement pour bande d'étanchéité
- Hauteur réglable en continu
- Inclinaison réglable
- Selon norme SN 592000
- Grille vissée au cadre

Modell 00, 01 Guss

Modell 20, 21,
rostfreier Stahl



Type	DN mm	DA2 mm	B3 mm	H1 mm	H3 mm
106	60	382	150	197	166
108	80	433	200	255	180
110	100	433	200	255	180

Type	Modèle	Dimensions de la grille mm	Largeur de fente mm	H2 mm	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
106	00	137 x 137 x 14	10	30-80	1.0	6.0
106	20	144 x 144 x 8	-	25-80	1.0	4.6
108	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	16.3
108	01	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	20.0
108	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	7.6
108	21	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	18.0
110	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	16.6
110	01	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	20.3
110	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	7.6
110	21	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	18.3

- Explication des modèles :
- 00 Corps et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
 - 01 Corps avec bague de raccordement et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
 - 20 Corps en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301
 - 21 Corps avec bague de raccordement en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301

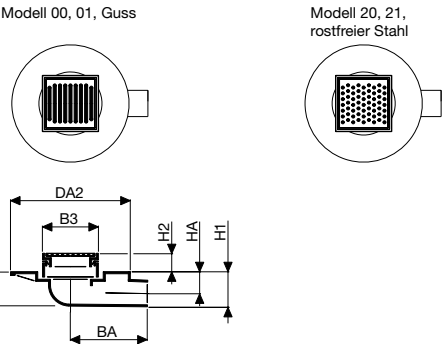
- Remarques :
- Convient à un revêtement de sol avec bande d'étanchéité
 - Pose ultérieure possible du siphon

- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chap. 7 « Applications »

- Accessoires :
- Art. 21006172 Collier, DN 60, fonte-PE, DE = 63 mm
 - Art. 21005846 Collier, DN 80, fonte-PE, DE = 90 mm
 - Art. 21006180 Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm

Figure 1571
Avaloir de sol et de toit BODA 2000

- 2 t de charge par roue
- Bride de raccordement pour bande d'étanchéité
- Hauteur réglable en continu
- Inclinaison réglable
- Selon norme SN 592000
- Grille vissée au cadre



Type	DN mm	DA2 mm	B3 mm	H1 mm	H3 mm	HA mm	BA mm
108	80	433	200	126	123	86	279
110	100	433	200	126	123	76	280

Type	Modèle	Dimensions de la grille mm	Largeur de fente mm	H2 mm	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
108	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	16.8
108	01	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	20.5
108	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	14.8
108	21	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	18.5
110	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	17.6
110	01	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	21.3
110	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	15.6
110	21	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	19.3

- Explication des modèles :
- 00

Corps et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
- 01

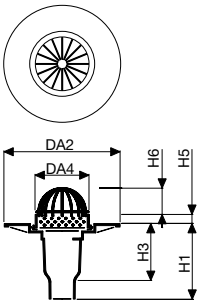
Corps avec bague de raccordement et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
- 20

Corps en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301
- 21

Corps avec bague de raccordement en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301
- Remarques :
- Convient à un revêtement de sol avec bande d'étanchéité
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chap. 7 « Applications »
- Accessoires :
- Art. 21005846 Collier, DN 80, fonte-PE, DE = 90 mm
- Art. 21006180 Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm

Figure 1580
Avaloir d'eau de pluie BODA 2000

Non carrossable
Bride de raccordement pour bande d'étanchéité
Avec crépine, crapaudine
Selon norme SN 592000



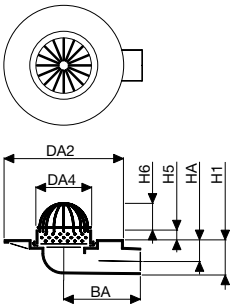
Type	DN mm	DA2 mm	DA4 mm	H3 mm	H3 mm	H5 mm	H6 mm
010	100	433	215	255	180	60	103

Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
10	20	8.9	12.3
10	21	8.9	16.0

- Explication des modèles :
- 20 Corps en fonte grise, crapaudine et crépine en acier inox
 - 21 Corps avec bague de raccordement en fonte grise, crapaudine et crépine en acier inox
- Remarques :
- Convient à un toit plat en gravier avec bande d'étanchéité
 - Pose ultérieure possible du siphon
 - Crépine à diamètre de trous 6 mm
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chap. 7 « Applications »
- Accessoires :
- Art. 21006180 Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm

Figure 1581
Avaloir d'eau de pluie BODA 2000

- Non carrossable
- Bride de raccordement pour bande d'étanchéité
- Avec crépine, crapaudine
- Selon norme SN 592000



Type	DN mm	DA2 mm	DA4 mm	H1 mm	H5 mm	H6 mm	HA mm	BA mm
010	100	433	215	126	60	103	79	280

Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
010	20	8.9	13.3
010	21	8.9	17.0

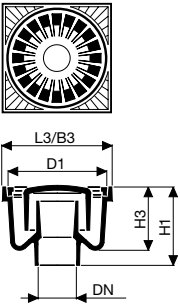
- Explication des modèles :
- 20

Corps en fonte grise, crapaudine et crépine en acier inox
- 21

Corps avec bague de raccordement en fonte grise, crapaudine et crépine en acier inox
- Remarques :
- Convient à un toit plat en gravier avec bande d'étanchéité
- Crépine à diamètre de trous 6 mm
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chap. 7 « Applications »
- Accessoires :
- Art. 21006180 Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm

Figure 1600
Avaloir de sol « Cape » carré

- 1 t de charge par roue
- Sortie verticale
- Avec siphon
- Apprêt ou époxy blanc

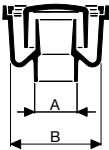


Type	DN mm	L3 mm	B3 mm	D1 mm	H1 mm	H3 mm	Largeur de fente mm
004	40	140	140	123	160	130	7
006	60	170	170	151	175	135	10
008	80	210	210	188	185	145	13
010	100	260	260	235	190	150	16

Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
004	00 / 02	1.00	4.7
006	00 / 02	1.17	6.3
008	00 / 02	1.42	9.8
010	00 / 02	2.34	14.8

Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
 02 Fonte grise, corps et grille époxyés blanc

Dimensions

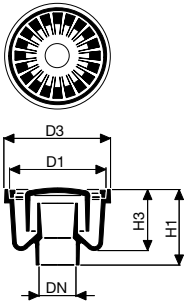


Type	A	B
004	68	110
006	68	138
008	89	176
010	109	223

Dépouille de fonderie	A + 1°
	B + 1° 30'

Figure 1601
Avaloir de sol «Cape» rond

1 t de charge par roue
Avec siphon
Apprêt ou époxy blanc

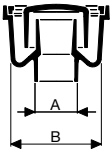


Type	DN mm	D1 mm	D3 mm	H1 mm	H3 mm	Largeur de fente mm
004	40	123	140	130	7	7
006	60	151	170	135	10	10
008	80	188	210	145	13	13
010	100	235	260	150	16	16

Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
004	00 / 02	1.00	4.2
006	00 / 02	1.17	5.8
008	00 / 02	1.42	9.0
010	00 / 02	2.34	12.5

Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
02 Fonte grise, corps et grille époxyés blanc

Dimensions



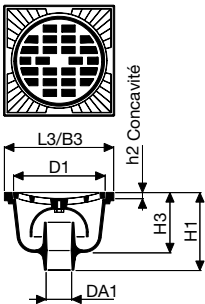
	A	B
Type 004	68	110
006	68	138
008	89	176
010	109	223

Dépouille de fonderie

A + 1°
B + 1° 30'

Figure 1603
Avaloir de sol « Tulipe » carré

- 1 t de charge par roue
- Avec siphon
- Apprêt ou époxy blanc

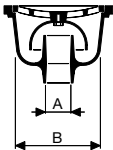


Type	DN mm	L3 mm	B3 mm	D1 mm	H1 mm	H3 mm	h2 mm	Largeur de fente mm
003	32	145	145	113	115	90	8	10
004	40	160	160	128	120	90	8	10
005	54	200	200	169	145	110	12	12

Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
003	00 / 02	0.67	3.0
004	00 / 02	0.84	3.7
005	00 / 02	1.17	6.0

Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
02 Fonte grise, corps et grille époxyés blanc

Dimensions



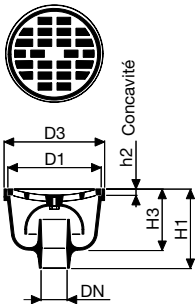
Type	A	B
003	40	110
004	49	124
005	59	158

Dépouille de fonderie

A + 5°
B + 4°

Figure 1607
Avaloir de sol «Tulipe» rond

- 1 t de charge par roue
- Avec siphon
- Apprêt ou époxy blanc

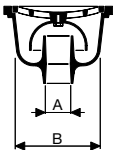


Type	DN mm	D1 mm	D3 mm	H1 mm	H3 mm	h2 mm	Largeur de fente mm
003	32	113	130	115	90	8	10
004	40	128	145	120	90	8	10
005	50	169	185	145	110	12	12

Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
003	00 / 02	0.67	2.2
004	00 / 02	0.84	3.3
005	00 / 02	1.17	4.8

Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
 02 Fonte grise, corps et grille époxyés blanc

Dimensions

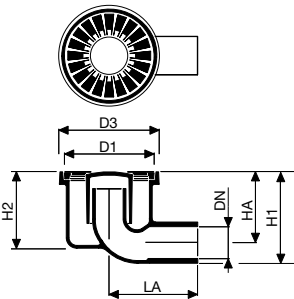


	A	B
Type 003	40	110
004	49	124
005	59	158

Dépouille de fonderie
A + 5°
B + 4°

Figure 1630
Avaloir de sol « Cape » rond

- 1 t de charge par roue
- Sortie horizontale
- Avec siphon
- Apprêt ou époxy blanc



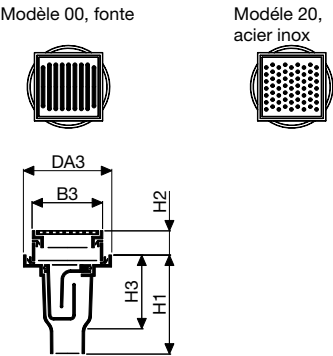
Type	DN mm	D1 mm	D3 mm	H1 mm	H2 mm	HA mm	LA mm	Largeur de fente mm
006	60	151	168	160	130	125	150	10

Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
006	00 / 02	0.84	5.2

Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
02 Fonte grise, corps et grille époxyés blanc

Figure 1660
Avaloir de sol BODA 2000

- 2 t de charge par roue
- Sans bride de raccordement
- Hauteur réglable en continu
- Inclinaison réglable
- Selon norme SN 592000
- Grille vissée au cadre
- Avec siphon



Type	DN mm	DA3 mm	B3 mm	H1 mm	H3 mm
106	60	192	150	197	166
108	80	243	200	255	180
110	100	243	200	255	180

Type	Modèle	Dimensions de la grille mm	Largeur de fente mm	H2 mm	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
106	00	137 x 137 x 14	10	30-80	0.7	6.7
106	20	144 x 144 x 8	-	25-80	0.7	5.3
108	00	187 x 187 x 14	10	30-80	1.75	10.7
108	20	194 x 194 x 8	-	25-80	1.75	8.7
110	00	187 x 187 x 14	10	30-80	1.75	11.0
110	20	194 x 194 x 8	-	25-80	1.75	9.0

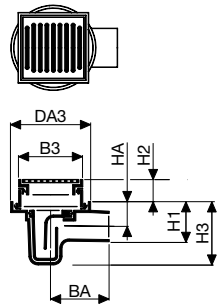
- Explication des modèles : 00 Corps et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
20 Corps en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301
- Remarques : - Convient à un revêtement de sol sans bande d'étanchéité
- Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chap. 7 « Applications »
- Accessoires : - Art. 21006172 Collier, DN 60, fonte-PE, DE = 63 mm
- Art. 21005846 Collier, DN 80, fonte-PE, DE = 90 mm
- Art. 21006180 Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm

Figure 1661
Avaloir de sol BODA 2000

- 2 t de charge par roue
- Sans bride de raccordement
- Hauteur réglable en continu
- Inclinaison réglable
- Selon norme SN 592000
- Grille vissée au cadre
- Avec siphon

Modèle 00, fonte

Modèle 20,
acier inox



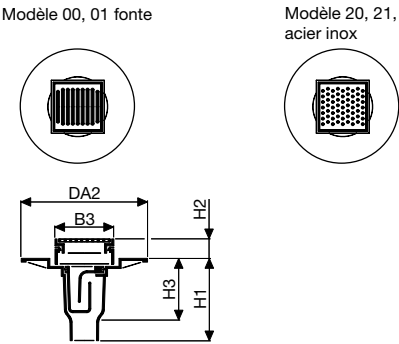
Type	DN mm	DA3 mm	B3 mm	H1 mm	H3 mm	HA mm	BA mm
110	100	243	200	128	191	74	184

Type	Modèle	Dimensions de la grille mm	Largeur de fente mm	H2 mm	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
110	00	187 x 187 x 14	10	30-80	1.75	11.5
110	20	194 x 194 x 8	-	25-80	1.75	9.5

- Explication des modèles : 00 Corps et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
 20 Corps en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301
- Remarques : - Convient à un revêtement de sol sans bande d'étanchéité
- Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chap. 7 « Applications »
- Accessoires : - Art. 21006172 Collier, DN 60, fonte-PE, DE = 63 mm
 - Art. 21005846 Collier, DN 80, fonte-PE, DE = 90 mm
 - Art. 21006180 Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm

Figure 1670
Avaloir de sol BODA 2000

- 2 t de charge par roue
- Bride de raccordement pour bande d'étanchéité
- Hauteur réglable en continu
- Inclinaison réglable
- Selon norme SN 592000
- Grille vissée au cadre
- Avec siphon



Type	DN mm	DA2 mm	B3 mm	H1 mm	H3 mm
106	60	382	150	197	166
108	80	433	200	255	180
110	100	433	200	255	180

Type	Modèle	Dimensions de la grille mm	Largeur de fente mm	H2 mm	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
106	00	137 x 137 x 14	10	30-80	1.0	12.5
106	20	144 x 144 x 8	-	25-80	1.0	11.1
108	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	16.7
108	01	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	20.4
108	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	14.7
108	21	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	18.4
110	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	17.0
110	01	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	20.7
110	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	15.0
110	21	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	18.7

- Explication des modèles :
- 00

Corps et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
- 01

Corps avec bague de raccordement et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
- 20

Corps en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301
- 21

Corps avec bague de raccordement en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301
- Remarques :
-
- Convient à un revêtement de sol avec bande d'étanchéité
- Instructions :
-
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chap. 7 « Applications »
- Accessoires :
- Art. 21006172

Collier, DN 60, fonte-PE, DE = 63 mm
- Art. 21005846

Collier, DN 80, fonte-PE, DE = 90 mm
- Art. 21006180

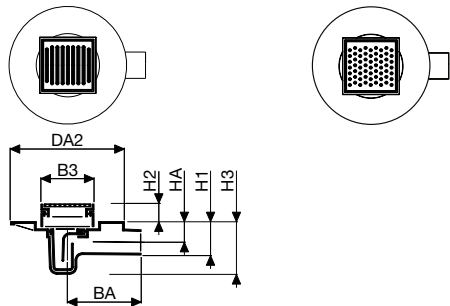
Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm

Figure 1671
Avaloir de sol BODA 2000

- 2 t de charge par roue
- Bride de raccordement pour bande d'étanchéité
- Hauteur réglable en continu
- Inclinaison réglable
- Selon norme SN 592000
- Grille vissée au cadre
- Avec siphon

Modèle 00, 01, fonte

Modèle 20, 21, acier inox



Type	DN mm	DA2 mm	B3 mm	H1 mm	H3 mm	HA mm	BA mm
108	80	433	200	131	191	86	279
110	100	433	200	131	191	76	280

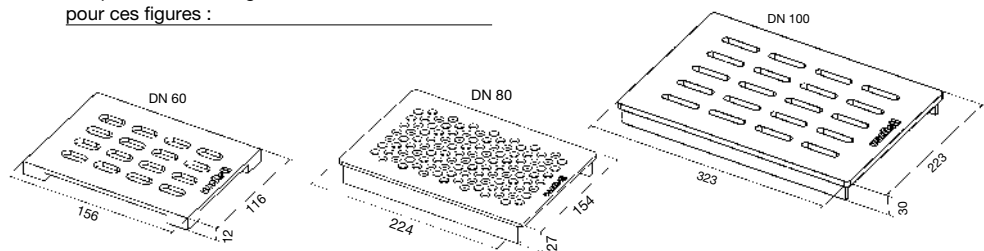
Type	Modèle	Dimensions de la grille mm	Largeur de fente mm	H2 mm	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
108	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	20.2
108	01	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	23.9
108	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	11.1
108	21	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	21.9
110	00	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	18.7
110	01	187 x 187 x 14	10	30-80	2.5	22.4
110	20	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	14.7
110	21	194 x 194 x 8	-	25-80	2.5	20.4

- Explication des modèles :
- 00 Corps et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
 - 01 Corps avec bague de raccordement et cadre en fonte grise, grille en fonte à graphite sphéroïdal
 - 20 Corps en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301
 - 21 Corps avec bague de raccordement en fonte grise, grille et cadre en acier inox 1.4301

- Remarques :
- Convient à un revêtement de sol avec bande d'étanchéité
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chap. 7 « Applications »
- Accessoires :
- Art. 21005846 Collier, DN 80, fonte-PE, DE = 90 mm
 - Art. 21006180 Collier, DN 100, fonte-PE, DE = 110 mm

Fig. 1700, 1701, 1705 et 1706

Les pièces de rechange suivantes sont livrables
pour ces figures :

**Grilles en acier inox 1.4301****Art. N°**

156 × 116 × 12	pour DN 60	10020739
225 × 155 × 27	pour DN 80	10020626
323 × 223 × 30	pour DN 100	10020729

Couvercles de nettoyage / bouchons de fermeture complets (joint incl.)

ø 80	pour DN 80	10014269
ø 100	pour DN 100	10014270

Joint du couvercle de nettoyage (ancien modèle)

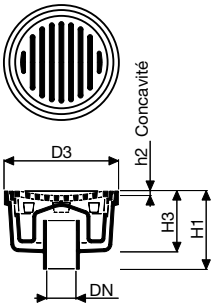
ø 80	pour DN 80	21015299
ø 100	pour DN 100	21016512

Accessoires :

- Fig. 3220 Clé de verrouillage pour figures 1700, 1701, 1705 et 1706

Figure 1724
Avaloir de sol

- 1 t de charge par roue
- Avec ramasse-boue
- Avec siphon



Type	DN mm	D3 mm	H1 mm	H3 mm	ø de grille mm	h2 mm	Largeur de fente mm
------	----------	----------	----------	----------	-------------------	----------	------------------------

008	80	300	230	167	248	10	12
-----	----	-----	-----	-----	-----	----	----

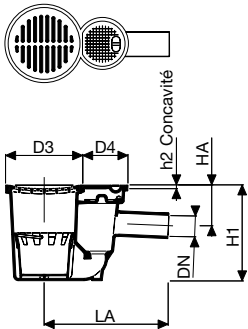
Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
------	--------	------------------------------	-------------

008	00	1.50	21.5
-----	----	------	------

Explication des modèles : 00 Fonte grise standard

Figure 1784
Avaloir de sol « Ville de Bâle »

- 1 t de charge par roue
- Avec ramasse-boue
- Avec ouverture de nettoyage
- Avec siphon



Type	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	HA mm	LA mm	ø de grille mm	h2 mm	Largeur de fente mm
008	100	332	200	420	180	540	306	10	10

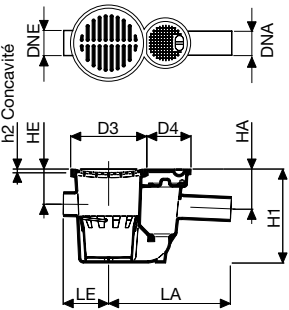
Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
010	00	1.23	63

- Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
- Remarque : – Inclinaison sortie 3°
- Accessoires : – Fig. 3220 Clé de verrouillage
- Pièces de rechange : – Voir chapitre 6 « Accessoires et pièces de rechange »

Avaloirs de sol « Ville de Bâle »					
Fig. 1784	Fig. 1785	Fig. 1791	Fig. 1792	Fig. 1793	Fig. 1794
sans antireflux	sans antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux
–	–	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc
–	–	–	–	verrouillable avec tige	verrouillable avec tige
–	avec entrée arrière	–	avec entrée arrière	avec entrée arrière	–

Figure 1785
Avaloir de sol « Ville de Bâle »

- 1 t de charge par roue
- Avec entrée arrière
- Avec ramasse-boue
- Avec ouverture de nettoyage
- Avec siphon



Type	DNA	DNE	D3	D4	H1	HA	LA	HE	LE	ø de grille	h2	Largeur de fente
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
010	100	100	332	200	420	180	540	155	200	306	10	10

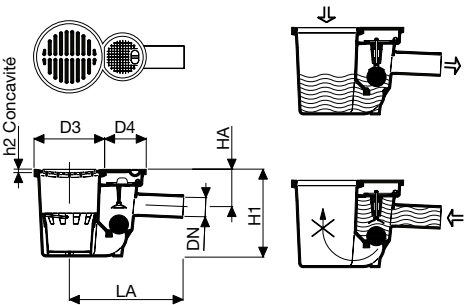
Type	Modèle	Capacité d'absorption y compris entrée l/s	Poids kg
010	00	3.67	65

- Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
- Remarque : - Inclinaison sortie 3°
- Accessoires : - Fig. 3220 Clé de verrouillage
- Pièces de rechange : - Voir chapitre 6 « Accessoires et pièces de rechange »

Avaloirs de sol « Ville de Bâle »					
Fig. 1784	Fig. 1785	Fig. 1791	Fig. 1792	Fig. 1793	Fig. 1794
sans antireflux	sans antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux
-	-	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc
-	-	-	-	verrouillable avec tige	verrouillable avec tige
-	avec entrée arrière	-	avec entrée arrière	avec entrée arrière	-

Figure 1791
Avaloir de sol « Ville de Bâle »

- 1 t de charge par roue
- Avec antireflux
- Avec ramasse-boue
- Avec ouverture de nettoyage
- Avec siphon



Type	DN	D3	D4	H1	HA	LA	ø de grille	h2	Largeur de fente
010	mm	mmm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
010	100	332	200	420	180	540	306	10	10

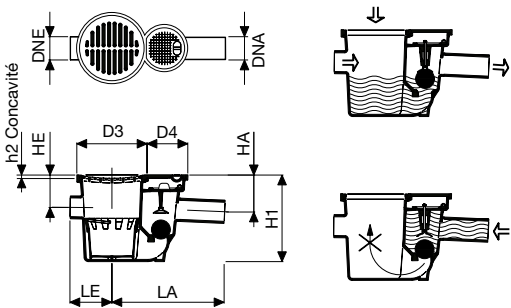
Type	Modèle	Capacité d'absorption y compris entrée l/s	Poids kg
010	00	1.25	63

- Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
- Remarques :
- La fermeture antireflux s'effectue par l'intermédiaire de la boule en caoutchouc plaquée contre le siège de la vanne par l'eau refoulée.
 - Inclinaison sortie 1,5°
- Accessoires :
- Fig. 3220 Clé de verrouillage
- Pièces de rechange :
- Voir chapitre 6 « Accessoires et pièces de rechange »

Avaloirs de sol « Ville de Bâle »					
Fig. 1784	Fig. 1785	Fig. 1791	Fig. 1792	Fig. 1793	Fig. 1794
sans antireflux	sans antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux
–	–	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc
–	–	–	–	verrouillable avec tige	verrouillable avec tige
–	avec entrée arrière	–	avec entrée arrière	avec entrée arrière	–

Figure 1792
Avaloir de sol « Ville de Bâle »

- 1 t de charge par roue
- Avec antireflux
- Avec entrée arrière
- Avec ramasse-boue
- Avec ouverture de nettoyage
- Avec siphon



Type	DNA	DNE	D3	D4	H1	HA	LA	HE	LE	ø de grille	h2	Largeur de fente
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
010	100	100	332	200	420	180	540	155	200	306	10	10

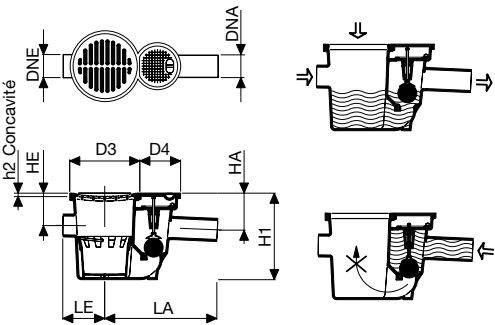
Type	Modèle	Capacité d'absorption y compris entrée l/s	Poids kg
010	00	3.67	65

- Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
- Remarques :
- La fermeture antireflux s'effectue par l'intermédiaire de la boule en caoutchouc plaquée contre le siège de la vanne par l'eau refoulée.
 - Inclinaison sortie 1,5°
- Accessoires :
- Fig. 3220 Clé de verrouillage
- Pièces de rechange :
- Voir chapitre 6 « Accessoires et pièces de rechange »

Avaloirs de sol « Ville de Bâle »					
Fig. 1784	Fig. 1785	Fig. 1791	Fig. 1792	Fig. 1793	Fig. 1794
sans antireflux	sans antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux
–	–	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc
–	–	–	–	verrouillable avec tige	verrouillable avec tige
–	avec entrée arrière	–	avec entrée arrière	avec entrée arrière	–

Figure 1793
Avaloir de sol « Ville de Bâle »

- 1 t de charge par roue
- Avec antireflux
- Avec entrée arrière
- Avec ramasse-boue
- Avec ouverture de nettoyage
- Avec siphon



Type	DNA	DNE	D3	D4	H1	HA	LA	HE	LE	ø de grille	h2	Largeur de fente
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
010	100	100	332	200	420	180	540	155	200	306	10	10

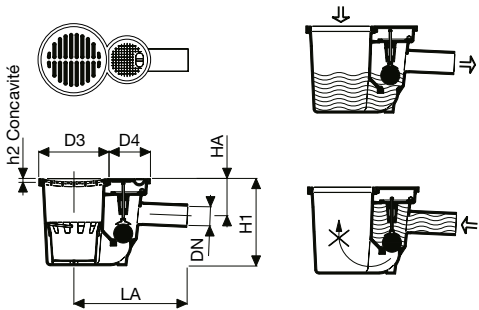
Type	Modèle	Capacité d'absorption y compris entrée l/s	Poids kg
010	00	3.62	66

- Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
- Remarques :
- La fermeture antireflux s'effectue par l'intermédiaire de la boule en caoutchouc plaquée contre le siège de la vanne par l'eau refoulée.
 - La boule peut être fixée par serrage de la tige filetée.
 - Inclinaison sortie 1,5°
- Accessoires :
- Fig. 3220 Clé de verrouillage
- Pièces de rechange :
- Voir chapitre 6 « Accessoires et pièces de rechange »

Avaloirs de sol « Ville de Bâle »					
Fig. 1784	Fig. 1785	Fig. 1791	Fig. 1792	Fig. 1793	Fig. 1794
sans antireflux	sans antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux
–	–	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc
–	–	–	–	verrouillable avec tige	verrouillable avec tige
–	avec entrée arrière	–	avec entrée arrière	avec entrée arrière	–

Figure 1794
Avaloir de sol « Ville de Bâle »

- 1 t de charge par roue
- Avec antireflux
- Avec ramasse-boue
- Avec ouverture de nettoyage
- Avec siphon



Type	DN	D3	D4	H1	HA	LA	ø de grille	h2	Largeur de fente mm
010	100	332	200	420	180	540	306	10	10

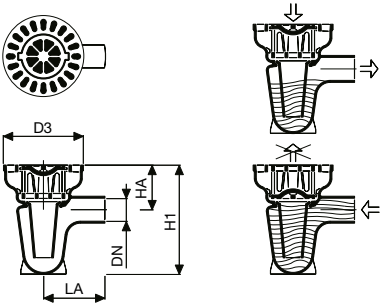
Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
010	00	1.25	64

- Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
- Remarques :
- La fermeture antireflux s'effectue par l'intermédiaire de la boule en caoutchouc plaquée contre le siège de la vanne par l'eau refoulée.
 - La boule peut être fixée par serrage de la tige filetée.
 - Inclinaison sortie 1,5°
- Accessoires :
- Fig. 3220 Clé de verrouillage
- Pièces de rechange :
- Voir chapitre 6 « Accessoires et pièces de rechange »

Avaloirs de sol « Ville de Bâle »					
Fig. 1784	Fig. 1785	Fig. 1791	Fig. 1792	Fig. 1793	Fig. 1794
sans antireflux	sans antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux	avec antireflux
–	–	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc	boule en caoutchouc
–	–	–	–	verrouillable avec tige	verrouillable avec tige
–	avec entrée arrière	–	avec entrée arrière	avec entrée arrière	–

Figure 1799
Avaloir de sol

- Non carrossable
- Avec obturateur antireflux manuel
- Avec siphon



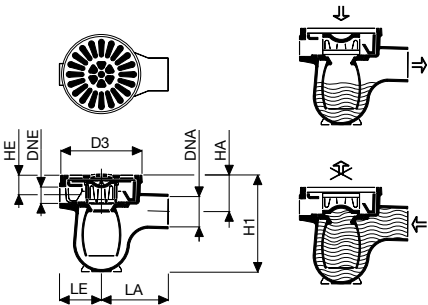
Type	DN mm	D3 mm	H1 mm	HA mm	LA mm	ø de la garniture mm
006	60	200	277	103	160	114

Type	Modèle	Capacité d'absorption l/s	Poids kg
010	00	1.25	9.5

- Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
- Remarques :
- La fermeture antireflux s'effectue par inversion et verrouillage de la garniture (côté fermé orienté vers le bas).
 - Inclinaison sortie 1,5°
- Accessoires :
- Fig. 3220 Clé de verrouillage

Figure 1801
Avaloir de sol « Cloche »

- Non carrossable
- Avec entrée arrière
- Avec ramasse-boue
- Avec obturateur antireflux manuel
- Avec siphon



Type	DNA mm	DNE pouces	D3 mm	H1 mm	HA mm	LA mm	HE mm	LE mm	ø de la grille mm	Largeur de fente mm
010	100	2"	265	320	125	225	65	135	250	12

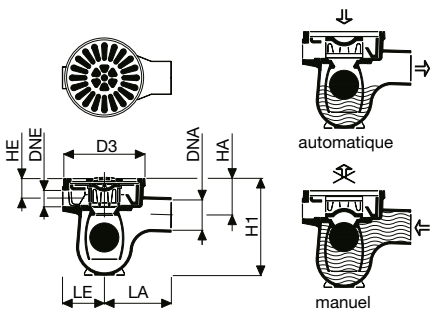
Type	Modèle	Capacité d'absorption y compris entrée l/s	Poids kg
010	00	2.10	21

- Explication des modèles : 00 Fonte grise standard
- Remarques :
- La fermeture antireflux s'effectue par inversion et verrouillage de la garniture (côté fermé orienté vers le bas).
 - L'entrée (DNE) peut être fermée à l'aide d'un bouchon fileté de 2 pouces (Art. 35006248).
 - Inclinaison sortie 1,5°
- Accessoires :
- Fig. 3220 Clé de verrouillage
- Pièces de rechange :
- Voir chapitre 6 « Accessoires et pièces de rechange »

Figure 1802

Avaloir de sol « Cloche »

- Non carrossable
- Avec antireflux
- Avec entrée arrière
- Avec ramasse-boue
- Avec obturateur antireflux manuel et automatique
- Avec siphon



Type	DNA mm	DNE pouces	D3 mm	H1 mm	HA mm	LA mm	HE mm	LE mm	ø de la grille mm	Largeur de fente mm
010	100	2"	265	320	125	225	65	135	250	12

Type	Modèle	Capacité d'absorption y compris entrée l/s	Poids kg
010	00	1.50	21.5

Explication des modèles : 00 Fonte grise standard

- Remarques :
- La fermeture s'effectue par l'intermédiaire de la boule en caoutchouc plaquée contre le siège de vanne par l'eau de refoulée. Le système avec la boule flottante fonctionne lorsque la pression hydraulique est suffisante pour plaquer la boule contre le joint à lèvres. Lorsque la pression est insuffisante, la garniture doit être inversée et verrouillée pour obtenir une parfaite étanchéité. L'inversion et le verrouillage de l'insert antireflux permettent en outre d'obturer totalement l'écoulement (côté fermé orienté vers le bas). La boule et le siège de la vanne doivent être nettoyés à intervalles réguliers.
 - L'entrée (DNE) peut être fermée à l'aide d'un bouchon fileté de 2 pouces (Art. 35006248).
 - Inclinaison sortie 1,5°
- Accessoires :
- Fig. 3220 Clé de verrouillage
- Pièces de rechange :
- Voir chapitre 6 « Accessoires et pièces de rechange »

Numéro du tarif ASMFA 427 (600-680)

Numéro de figure		Corps et grille		Partie supérieure	
		matériaux numéro AF	tarif numéro	matériaux numéro AF	tarif numéro
1560	106 00	1075	674.122		
	106 20	1076	674.122		
	108 00	1075	674.124		
	108 20	1076	674.124		
	110 00	1075	674.125		
	110 20	1076	674.125		
1561	106 00	1075	673.122		
	106 20	1076	673.122		
	108 00	1075	673.124		
	108 20	1076	673.124		
	110 00	1075	673.125		
	110 20	1076	673.125		
1570	106 00	1075	674.322		
	106 20	1076	674.322		
	108 00	1075	674.324		
	108 01	1075	674.224		
	108 20	1076	674.324		
	108 21	1076	674.224		
	110 00	1075	674.315		
	110 01	1075	674.225		
	110 20	1076	674.315		
	110 21	1076	674.425		
1571	108 00	1075	673.334		
	108 01	1075	673.214		
	108 20	1076	673.334		
	108 21	1076	673.214		
	110 00	1075	673.335		
	110 01	1075	673.215		
	110 20	1076	673.335		
	110 21	1076	673.215		
1580	010 20	1075	672.325		
	010 21	1075	672.235		

Numéro du tarif ASMFA 427 (600-680)

		Corps et grille		Partie supérieure	
Numéro de figure		matériaux numéro AF	tarif numéro	matériaux numéro AF	tarif numéro
1581	010 20	1075	671.635		
	010 21	1075	671.535		
1600	006 00	1075	676.122		
	006 02	1073	676.122		
	008 00	1075	676.124		
	008 02	1073	676.124		
	010 00	1075	676.125		
	010 02	1073	676.125		
1601	006 00	1075	676.112		
	006 02	1073	676.112		
	008 00	1075	676.114		
	008 02	1073	676.114		
	010 00	1075	676.115		
	010 02	1073	676.115		
1660	106 00	1075	678.122		
	106 20	1077	678.122		
	108 00	1075	678.124		
	108 20	1077	678.124		
	110 00	1075	678.125		
	110 20	1077	678.125		
1661	110 00	1075	677.135		
	110 20	1077	677.135		
1670	106 00	1075	678.322		

Numéro du tarif ASMFA 427 (600-680)

Numéro de figure	Corps et grille		Partie supérieure	
	matériaux numéro AF	tarif numéro	matériaux numéro AF	tarif numéro
106 20	1077	678.322		
108 00	1075	678.324		
108 20	1077	678.324		
110 00	1075	678.325		
110 20	1077	678.325		
1671	108 00	1075	677.524	
	108 01	1075	677.434	
	108 20	1077	677.524	
	108 21	1077	677.434	
	110 00	1075	677.525	
	110 01	1075	677.435	
	110 20	1077	677.525	
	110 21	1077	677.435	
1799	006 00	1072	634.112	
1802	010 00	1072	635.525	1072 635.125

REGARDS ESCALIERS ET TRAPPES

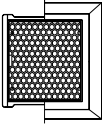
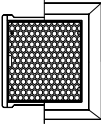
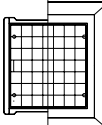
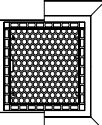
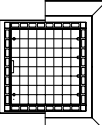
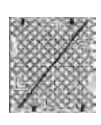
Regards escaliers

Divers modèles de regards escaliers sont
disponibles sur demande.



NEUBAU

Trappes ROLLMATIC
Tableau récapitulatif des couvercles

Classe	B125	C250		D400	E600	D400
Figures	2521E	2523E	2533E	2525E	2535E*	2425
Ouverture libre Largeur x Longueur	Fonte  Modèle de fin de série	Fonte 	Fonte à bétonner 	Fonte 	Fonte à bétonner 	Fonte 
$L_1 \times L_1$	Cadre en fonte			Double cadre en fonte		Cadre en acier
300 x 300			A ●			
300 x 600			B ●			
450 x 450	C ●	C ●	C ●			
450 x 600			D ●			
500 x 500				A ●	A ● « ar »	
500 x 600					B ● « ar »	
600 x 300				B ●		
600 x 600	E ●	E ●	E ●	C ●	C ● « ar »	
600 x 800					D ● « ar »	
750 x 600	J ●					
750 x 750	F ●	F ●	F ●			●
750 x 1500						●
750 x 2250						●
800 x 800				E ●	E ● « ar »	
800 x 1000				F ●	F ● « ar »	
900 x 900		G ●	G ●		L ● « ar »	
1000 x 1000				G ●	G ● « ar »	
1000 x 1000					H**	
1000 x 500				G ●	J ● « ar »	

Remarques : * La figure 2535 est également disponible en version spéciale « ar » (autoroute)
(voir aussi page 75)

** Avec couvercle de contrôle intégré DN 600 (D400)

Légende : Type E : Couvercle unique



Type ME : Plusieurs couvercles, une rangée



Type MM : Plusieurs couvercles,
plusieurs rangées
avec poutrelles amovibles

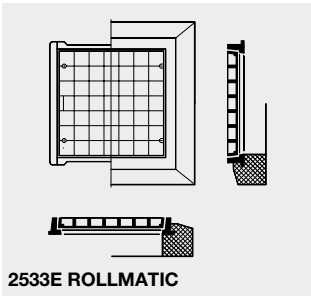
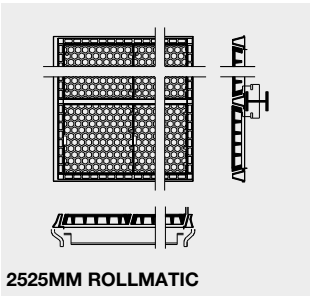
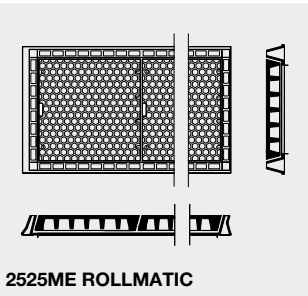
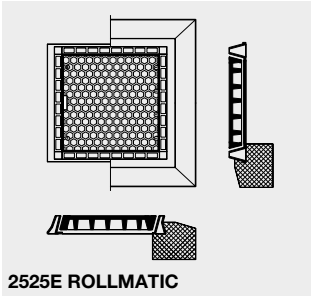
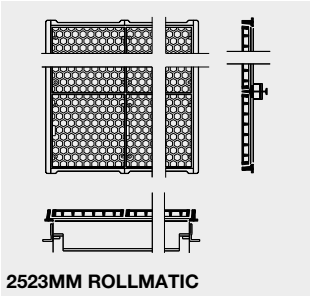
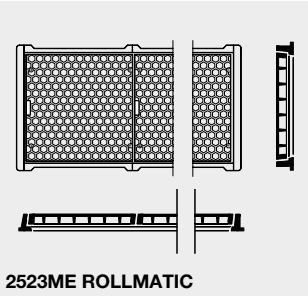
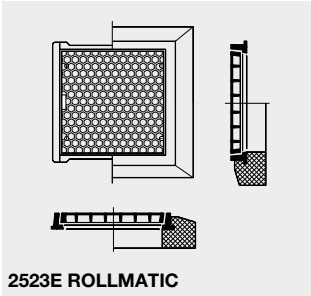
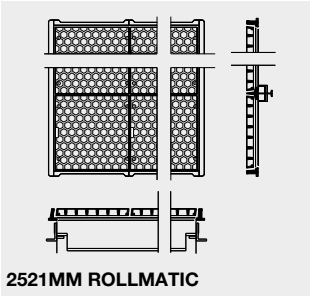
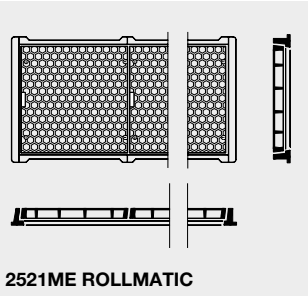
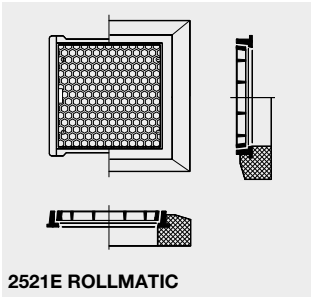
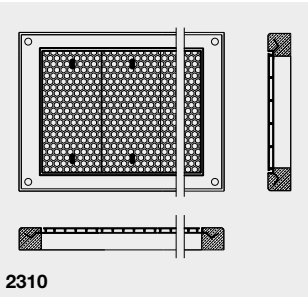


Longueur

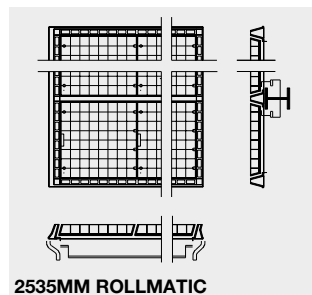
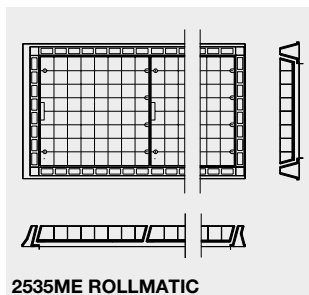
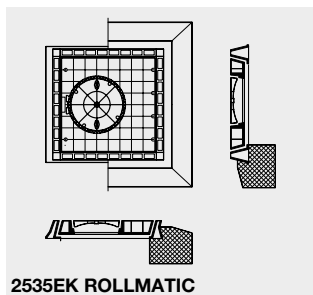
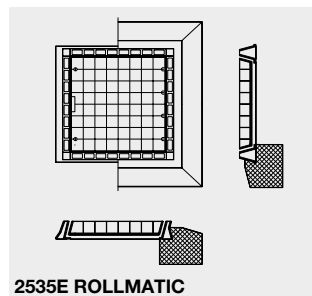
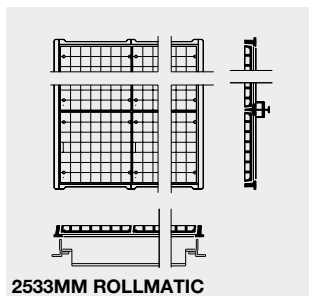
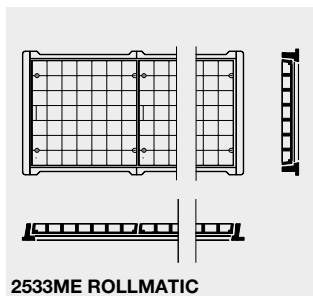


Longueur

Récapitulatif



Récapitulatif

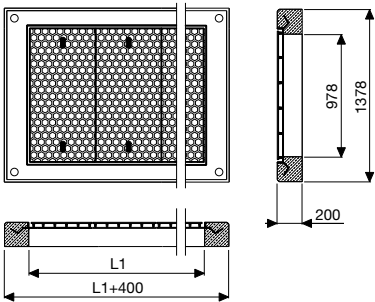


Explication des modèles

Numéro de type		Numérotation continue
Numéro de modèle	00	Sans remplissage de béton, sans verrouillage
	02	Sans remplissage de béton, avec verrouillage à vis
	03	Avec verrouillage à verrou
	10	Avec socle en béton, sans verrouillage
	12	Avec socle en béton et verrouillage à vis
	13	Avec socle en béton et verrouillage à verrou
	37	Avec verrouillage à verrou et joint
	52	Avec remplissage du couvercle et verrouillage à vis
	62	Avec socle en béton, remplissage du couvercle et verrouillage à vis

Figure 2310
Couverture de regard

- Classe C250
- Couvercle en fonte
- Rangée unique
- Avec trous de clé
- Pour circulation lente
- Non étanche



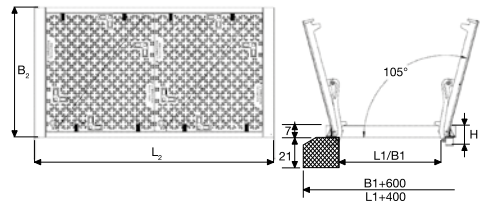
Type	L1 mm	Nombre de couvercles mm	Modèle / Poids			
A00	526	1	00	98	10	497
AA0	1048	2	00	180	10	681
AA0	1569	3	00	262	10	864
AA0	2090	4	00	344	10	1047
AA0	2612	5	00	426	10	1232
AA0	3133	6	00	507	10	1413

Type	Largeur du couvercle mm	Longueur du couvercle mm	Hauteur d'assise du couvercle mm	Poids du couvercle kg
A00	1058	520	42	75

- Explication des modèles : 00 Cadre en acier, couvercle en fonte, sans verrouillage
10 Cadre en acier, couvercle en fonte sans verrouillage, avec socle en béton
- Remarques :
 - Longueurs supérieures sur demande
 - Livable avec socle en béton et cadre en fer galvanisé (cornière 50 x50 x8)
- Accessoires :
 - Fig. 3240 Clé de manœuvre
 - Art. 31013171 Profilé en caoutchouc (pose dans une jointure longitudinale pour regards à couvercles multiples)

Figure 2425 ME
Couvercle de regard TRIROLL

- Classe D400
- Selon EN 124
- Couvercle en fonte triangulaire
- Cadre en acier galvanisé
- Surfaces d'assise non usinées
- Non étanche
- Avec verrou anti-effraction



Type	Nombre de champs	B1	L1	B ₂	L ₂	H Hauteur de montage mm
K1C	1	750	750	910	910	140
K2C	2	750	1500	910	1660	140
K3C	3	750	2250	910	2410	140

Type	Modèle	Poids cadre kg	Poids cadre+socle en béton kg	Poids couvercle triangulaire kg
K1C	02 / 12	43	503	2 x 49
K2C	02 / 12	61	736	4 x 49
K3C	02 / 12	81	969	6 x 49

Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à verrou anti-effraction
12 Avec verrouillage à verrou anti-effraction et socle de béton

Instructions : – Les couvercles triangulaires doivent être posés dans l'ordre indiqué

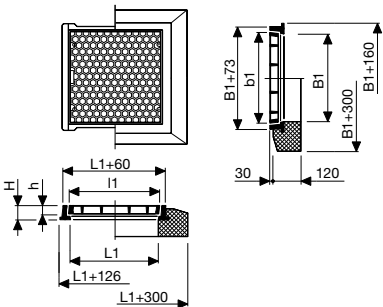
Remarques : – À un angle d'ouverture de 105°, le couvercle est maintenu en position par un cran de sûreté
– À un angle d'ouverture de 90°, le couvercle peut être soulevé

Accessoires : – Fig. 3282 Clé TRIROLL



Figure 2521E (couvercle unique)
Couvercle de regard **ROLLMATIC**

- Classe B125
- Couvercle en fonte, cadre en fonte
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Sans jeu ni claquements



Type	B1 mm	L1 mm	H mm	b1 mm	l1 mm	h mm
C00	450	450	62	508	495	50
E00	600	600	62	658	645	50
J00	750	600	62	808	645	50
F00	750	750	62	808	795	50

Type	Poids par couvercle kg		Modèle / Poids kg			
C00	30	02	50	12	154	
E00	51	02	76	12	206	
J00	68	02	98	12	239	
F00	75	02	106	12	261	

Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis
12 Avec verrouillage à vis et socle en béton

Remarques : - Modèle de fin de série, disponible en fonction des stocks

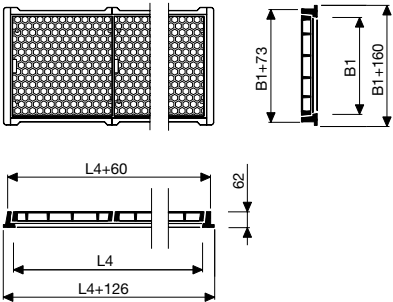
Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »

Accessoires :

- Fig. 3235 Clé de levage avec vis d'application de pression
- Fig. 3240 Clé de levage
- Fig. 3244 Outil de levage ROLLMATIC
- Art. 21000646 Graisse
- Pour le modèle 02/12 Clé mâle six pans 8 pour vis M10
(ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2521ME (en plusieurs parties, rangée unique)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Composé d'un cadre en fonte et d'un nombre variable de couvercles
- Classe B125
- Couvercle en fonte
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Sans jeu ni claquements



Type	Modèle	Largeur libre B1 mm	Longueur libre L4 mm	Nombre de cou- vercles
CC0	02 / 12	450	945	2C
	02 / 12		1440	3C
	02 / 12		1935	4C
	02 / 12		2430	5C
	02 / 12		2925	6C
	02 / -		3420	7C
	02 / -		3915	8C
EE0	02 / -	600	4410	9C
	02 / 12		1245	2E
	02 / 12		1890	3E
	02 / 12		2535	4E
	02 / -		3180	5E
	02 / -		3825	6E
	02 / -		4470	7E
JJ0	02 / -	750	5115	8E
	02 / -		5760	9E
	02 / 12		1245	2J
	02 / 12		1890	3J
	02 / 12		2535	4J
	02 / 12		3180	5J
	02 / -		3825	6J
	02 / -		4470	7J
	02 / -		5115	8J
	02 / -		5760	9J

Type	Modèle	Largeur libre B1 mm	Longueur libre L4 mm	Nombre de cou- vercles
FJ0	02 / 12	750	1395	1F 1J
	02 / 12		2190	2F 1J
	02 / 12		2040	1F 2J
	02 / -		3630	3F 2J
	02 / -		5070	4F 3J
	02 / -		5320	3F 4J
	02 / -		6510	5F 4J
FF0	02 / -	750	7205	6F 4J
	02 / 12		1545	2F
	02 / 12		2340	3F
	02 / 12		3135	4F
	02 / -		3930	5F
	02 / -		4725	6F
	02 -		5520	7F
	02 / -		6315	8F
	02 / -		7110	9F

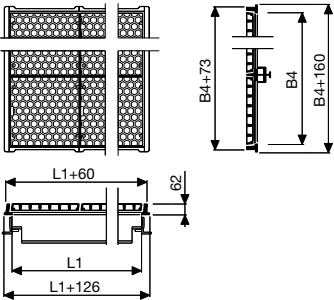
Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis
12 Avec verrouillage à vis et socle en béton

Remarques : - Autres solutions réalisables sur demande
- Explication des types : par ex. CC0 = combinaison de couvercles de type C
- Désignation des couvercles: voir figure 2523E, types C, E, F et J

Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »

Figure 2521MM (en plusieurs parties, plusieurs rangées)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Composé d'un cadre en fonte, de poutrelles amovibles INP240 et d'un nombre variable de couvercles
- Classe B125
- Couvercle en fonte
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Sans jeu ni claquements
- Non étanche aux odeurs et à l'eau



Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
EE1	02	1266	1245	4E
	02		1890	6E
	02		2535	8E
	02		3180	10E
EJ1	02	1416	1245	2E 2J
	02		1890	3E 3J
	02		2535	4E 4J
	02		3180	5E 5J
CC2	02	1482	1440	9C
	02		1935	12C
	02		2430	15C
	02		2925	18C
JJ1	02	1566	1245	4J
	02		1890	6J
	02		2535	8J
	02		3180	10J
FF1	02	1566	1545	4F
	02		2340	6F
	02		3135	8F
	02		3930	10F
EE2	02	1932	1245	6E
	02		1890	9E
	02		2535	12E
	02		3180	15E

Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
FF2	02	2382	1545	6F
	02		2340	9F
	02		3135	12F
	02		3930	15F
EE3	02	2598	1245	8E
	02		1890	12E
	02		2535	16E
	02		3180	20E
FF3	02	3198	1545	8F
	02		2340	12F
	02		3135	16F
	02		3930	20F
FF4	02	4014	1545	10F
	02		2340	15F
	02		3135	20F
	02		3930	25F
EE6	02	4596	1245	14E
	02		1890	21E
	02		2535	28E
	02		3180	35E
FF5	02	4830	1545	12F
	02		2340	18F
	02		3135	24F
	02		3930	30F

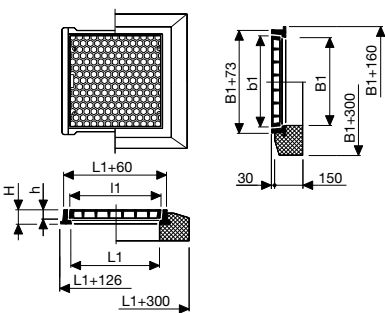
Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis

- Remarques :
- Autres solutions réalisables sur demande
 - Explication des types : par ex. CC2 = combinaison de couvercles de type C avec 2 poutrelles amovibles
 - Désignation des couvercles : voir figure 2523E, types C, E, F et J
 - Nous recommandons de toujours faire monter et installer les couvercles de regard MM par nos spécialistes.

- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »

Figure 2523E (couvercle unique)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Classe C250
- Couvercle en fonte, cadre en fonte
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Sans jeu ni claquements



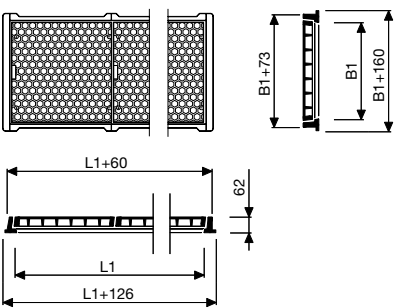
Type	B1 mm	L1 mm	H mm	b1 mm	l1 mm	h mm
C00	450	450	62	508	495	50
E00	600	600	62	658	645	50
F00	750	750	62	808	795	50
G00	900	900	62	958	945	50

Type	Poids par couvercle kg	Modèle / Poids kg			
C00	45	02	65	12	195
E00	80	02	105	12	267
F00	108	02	139	12	382
G00	148	02	183	12	465

- Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis
 12 Avec verrouillage à vis et socle en béton
- Instructions : – Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »
- Accessoires : – Fig. 3235 Clé de levage avec vis d'application de pression
 – Fig. 3240 Clé de levage
 – Fig. 3244 Outil de levage ROLLMATIC
 – Art. 21000646 Graisse
 – Pour le modèle 02/12 Clé mâle six pans 8 pour vis M10
 (ne fait pas partie de l'assortiment VONROLL)

Figure 2523ME (en plusieurs parties, rangée unique)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Composé d'un cadre en fonte et d'un nombre de couvercles variable
- Classe C250
- Couvercle en fonte
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Sans jeu ni claquements



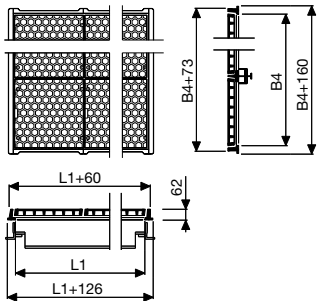
Type	Modèle	Largeur libre B1 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
CC0	02 / 12	450	945	2C
	02 / 12		1440	3C
	02 / 12		1935	4C
	02 / 12		2430	5C
	02 / 12		2925	6C
	02 / -		3420	7C
	02 / -		3915	8C
EE0	02 / -	600	4410	9C
	02 / 12		1245	2E
	02 / 12		1890	3E
	02 / 12		2535	4E
	02 / 12		3180	5E
	02 / -		3825	6E
	02 / -		4470	7E
	02 / -		5115	8E
	02 / -		5760	9E

Type	Modèle	Largeur libre B1 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
FF0	02 / 12	750	1545	2F
	02 / 12		2340	3F
	02 / 12		3135	4F
	02 / -		3930	5F
	02 / -		4725	6F
	02 / -		5520	7F
	02 / -		6315	8F
GG0	02 / -	900	7110	9F
	02 / 12		1845	2G
	02 / 12		2790	3G
	02 / -		3735	4G
	02 / -		4680	5G
	02 / -		5625	6G
	02 / -		6570	7G
	02 / -		7515	8G
	02 / -		8460	9G

- Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis
12 Avec verrouillage à vis et socle en béton
- Remarques : - Autres solutions réalisables sur demande
- Explication des types : par ex. CC0 = combinaison de couvercles de type C
- Désignation des couvercles : voir figure 2523E, types C, E, F et G
- Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »

Figure 2523MM (en plusieurs parties, plusieurs rangées)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Composé d'un cadre en fonte, de poutrelles amovibles INP240 et d'un nombre variable de couvercles
- Classe C250
- Couvercle en fonte
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Pour circulation lente
- Sans jeu ni claquements
- Non étanche aux odeurs et à l'eau



Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
EE1	02	1266	1245	4E
	02		1890	6E
	02		2535	8E
	02		3180	10E
CC2	02	1482	1440	9C
	02		1935	12C
	02		2430	15C
	02		2925	18C
FF1	02	1566	1545	4F
	02		2340	6F
	02		3135	8F
	02		3930	10F
GG1	02	1866	1845	4G
	02		2790	6G
	02		3735	8G
	02		4680	10G
EE2	02	1932	1245	6E
	02		1890	9E
	02		2535	12E
	02		3180	15E
FF2	02	2382	1545	6F
	02		2340	9F
	02		3135	12F
	02		3930	15F
EE3	02	2598	1245	8E
	02		1890	12E
	02		2535	16E
	02		3180	20E

Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
GG2	02	2832	1845	6G
	02		2790	9G
	02		3735	12G
	02		4680	15G
FF3	02	3198	1545	8F
	02		2340	12F
	02		3135	16F
	02		3930	20F
GG3	02	3798	1845	8G
	02		2790	12G
	02		3735	16G
	02		4680	20G
FF4	02	4014	1545	10F
	02		2340	15F
	02		3135	20F
	02		3135	25F
EE6	02	4596	1245	14E
	02		1890	21E
	02		2535	28E
	02		2535	28E
GG4	02	4764	1845	10G
	02		2790	15G
	02		3735	20G
	02		4680	25G
FF5	02	4830	1545	12F
	02		2340	18F
	02		3135	24F
	02		3930	30F

Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis

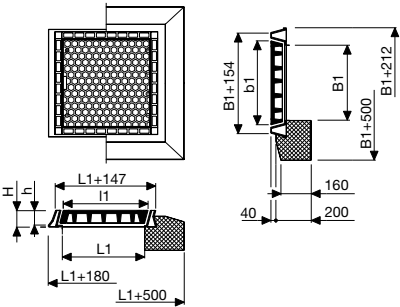
- Remarques :
- Autres solutions réalisables sur demande
 - Explication des types : par ex. EE1 = combinaison de couvercles de type E avec 1 poutrelle amovible
 - Désignation des couvercles : voir figure 2523E, types C, E, F et G
 - Nous recommandons de toujours faire monter et installer les couvercles de regard MM par nos spécialistes.

Instructions :

- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »

Figure 2525E (couvercle unique)
Couvercle de regard **ROLLMATIC**

- Classe D400
- Couvercle en fonte, cadre double en fonte
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Sans jeu ni claquements



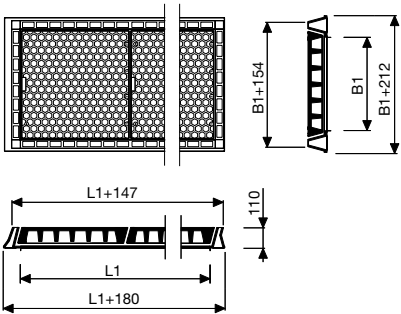
Type	B1	L1	H	b1	l1	h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A00	500	500	110	561	536	85
B00	600	300	110	661	336	85
C00	600	600	110	661	636	85
E00	800	800	110	861	836	85
F00	800	1000	110	861	1036	85
G00	1000	1000	110	1061	1036	85

Type	Poids par couvercle kg	Modèle / Poids kg				
A00	74	02	136	12	451	
B00	57	02	112	12	377	
C00	102	02	175	12	532	
E00	162	02	251	12	692	
F00	197	02	292	12	795	
G00	207	02	313	12	838	

- Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis
12 Avec verrouillage à vis et socle en béton
- Instructions : – Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »
- Accessoires : – Fig. 3235 Clé de levage avec vis d'application de pression
– Fig. 3240 Clé de levage
– Fig. 3244 Outil de levage ROLLMATIC
– Art. 21000646 Graisse
– Pour le modèle 02/12 Clé mâle six pans 8 pour vis M10
(ne fait pas partie de l'assortiment VONROLL)

Figure 2525ME (en plusieurs parties, rangée unique)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Composé d'un cadre en fonte double et d'un nombre de couvercles variable
- Classe D400
- Couvercle en fonte
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Sans jeu ni claquements



Type	Modèle	Largeur libre B1 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
AA0	02 / 12	500	1036	2A
	02 / 12		1572	3A
	02 / 12		2108	4A
	02 / 12		2644	5A
	02 / 12		3180	6A
	02 / 12		3716	7A
	02 / -		4252	8A
BC0	02 / 12	600	936	1B 1C
	02 / 12		1572	1B 2C
	02 / 12		2208	1B 3C
	02 / 12		2844	1B 4C
	02 / 12		3480	1B 5C
	02 / -		4116	1B 6C
	02 / -		4752	1B 7C
CC0	02 / 12	600	1236	2C
	02 / 12		1872	3C
	02 / 12		2508	4C
	02 / 12		3144	5C
	02 / 12		3780	6C
	02 / -		4416	7C
	02 / -		5052	8C
EE0	02 / 12	800	1636	2E
	02 / 12		2472	3E
	02 / 12		3308	4E
	02 / -		4144	5E

Type	Modèle	Largeur libre B1 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
EE0	02 / -	800	4980	6E
	02 / -		5816	7E
	02 / -		6652	8E
EF0	02 / 12	800	1836	1E 1F
	02 / 12		2672	2E 1F
	02 / 12		2872	1E 2F
	02 / 12		3508	3E 1F
	02 / 12		3708	2E 2F
FF0	02 / 12	800	3908	1E 3F
	02 / -		4344	4E 1F
	02 / 12		2036	2F
	02 / 12		3072	3F
	02 / -		4108	4F
GG0	02 / -	1000	5144	5F
	02 / -		6180	6F
	02 / -		7216	7F
	02 / -		8252	8F
	02 / 12		2036	2G
GG0	02 / 12	1000	3072	3G
	02 / -		4108	4G
	02 / -		5144	5G
	02 / -		6180	6G
	02 / -		7216	7G
GG0	02 / -	1000	8252	8G
	02 / -		8252	8G

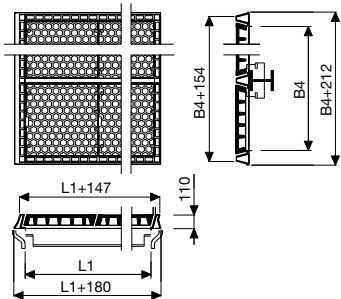
Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis
12 Avec verrouillage à vis et socle en béton

Remarques : - Selon les dimensions (type 2525E), un socle en béton est également livrable
- Explication des types : par ex. CC0 = combinaison de couvercles de type C
- Désignation des couvercles : voir figure 2525E, types A à G

Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »

Figure 2525MM (en plusieurs parties, plusieurs rangées)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Composé d'un cadre en fonte double, de poutrelles amovibles HEB120...280 et d'un nombre variable de couvercles
- Classe D400
- Couvercle en fonte
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Pour circulation lente
- Sans jeu ni claquements
- Non étanche aux odeurs et à l'eau



Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
AA1	02	1106	1036	4A
	02		1572	6A
	02		2108	8A
CC1	02	1306	1236	4C
	02		1872	6C
	02		2508	8C
EE1	02	1706	1636	4E
	02		2472	6E
	02		3308	8E
EF1	02	1706	1836	2E 2F
	02		2672	4E 2F
	02		2872	2E 4F
GG1	02	2106	2036	4G
	02		3072	6G
	02		4108	8G
EE2	02	2612	1636	6E
	02		2472	9E
	02		3308	12E
EF2	02	2612	1836	3E 3F
	02		2672	6E 3F
	02		2872	3E 6F
GG2	02	3212	2036	6G
	02		3072	9G
	02		4108	12G

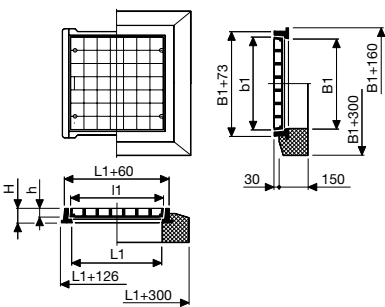
Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
EE3	02	3518	1636	8E
	02		2472	12E
	02		3308	16E
EF3	02	3518	1836	4E 4F
	02		2672	8E 4F
	02		2872	4E 8F
GG3	02	4318	2036	8G
	02		3072	12G
	02		4108	16G
EE4	02	4424	1636	10E
	02		2472	15E
	02		3308	20E
FE4	02	4424	1836	5E 5F
	02		2672	10E 5F
	02		2872	5E 10F
EE5	02	5330	1636	12E
	02		2472	18E
	02		3308	24E
GG4	02	5424	2036	10G
	02		3072	15G
	02		4108	20G
EE6	02	6236	1636	14E
	02		2472	21E
	02		3308	28E

Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis

- Remarques :
- Autres solutions réalisables sur demande
 - Explication des types : par ex. EE4 = combinaison de couvercles de type E avec 4 poutrelles amovibles
 - Désignation des couvercles : voir figure 2525E, types A à G
 - Nous recommandons de toujours faire monter et installer les couvercles de regard MM par nos spécialistes.
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »

Figure 2533E (couvercle unique)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Classe C250
- Couvercle en fonte à bétonner, cadre en fonte
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Sans jeu ni claquements



Type	B1 mm	L1 mm	H mm	b1 mm	l1 mm	h mm
A00	300	300	62	358	345	50
B00	300	600	62	358	645	50
C00	450	450	62	508	495	50
D00	450	600	62	508	645	50
E00	600	600	62	658	645	50
F00	750	750	62	808	795	50
G00	900	900	62	958	945	50

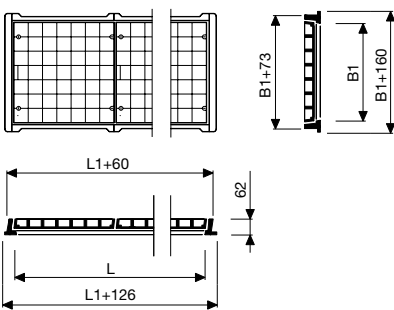
Type	Poids du couvercle sans remplissage kg	Poids du couvercle avec remplissage kg	Modèle / Poids kg									
A00	19	28	00	35	02	35	12	132	52	44	62	141
B00	27	46	00	48	02	48	12	178	52	67	62	197
C00	37	59	00	57	02	57	12	187	52	79	62	209
D00	43	72	00	68	02	68	12	214	52	97	62	242
E00	53	92	00	78	02	78	12	240	52	117	62	279
F00	76	143	00	107	02	107	12	350	52	174	62	417
G00	135	222	00	170	02	170	12	452	52	257	62	539

- Explication des modèles :
- 00 Sans remplissage de béton, sans verrouillage
 - 02 Sans remplissage de béton, avec verrouillage à vis
 - 12 Sans remplissage de béton, avec verrouillage à vis et socle en béton
 - 52 Avec remplissage du couvercle et verrouillage à vis
 - 62 Avec socle en béton, remplissage du couvercle et verrouillage à vis
- Instructions :
- Explications relatives au remplissage du couvercle, à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »
 - Remarque relative au remplissage du couvercle, voir chapitre 7 « Applications »
- Accessoires :
- Fig. 3235 Clé de levage avec vis d'application de pression
 - Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3244 Dispositif de levage
 - Art. 21000646 Graisse
 - Pour le modèle 02/12 Clé mâle six pans 8 pour vis M10 (ne fait pas partie de l'assortiment VONROLL)



Figure 2533ME (en plusieurs parties, rangée unique)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Composé d'un cadre en fonte et d'un nombre de couvercles variable
- Classe C250
- Couvercle en fonte à bétonner
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Sans jeu ni claquements

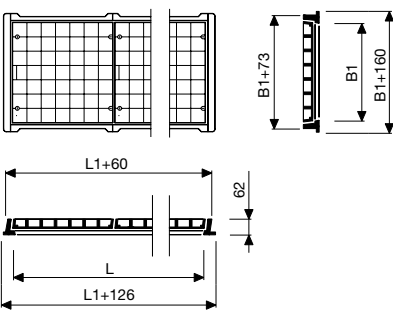


Type	Modèle	Largeur libre B1 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
AA0	00 02 12 52 62	300	645	2A
	00 02 12 52 62		990	3A
	00 02 12 52 62		1335	4A
	00 02 12 52 62		1680	5A
	00 02 12 52 62		2025	6A
	00 02 12 52 62		2370	7A
	00 02 12 52 62		2715	8A
AB0	00 02 12 52 62	300	945	1A1B
	00 02 12 52 62		1290	2A1B
	00 02 12 52 62		1590	1A2B
	00 02 12 52 62		1635	3A1B
	00 02 12 52 62		1935	2A2B
	00 02 12 52 62		1980	4A1B
	00 02 12 52 62		2235	1A3B
BB0	00 02 12 52 62	300	1245	2B
	00 02 12 52 62		1890	3B
	00 02 12 52 62		2535	4B
	00 02 12 52 62		3180	5B
	00 02 - 52 -		3825	6B
	00 02 - 52 -		4470	7B
	00 02 - 52 -		5115	8B
CC0	00 02 12 52 62	450	945	2C
	00 02 12 52 62		1440	3C
	00 02 12 52 62		1935	4C
	00 02 12 52 62		2430	5C
	00 02 12 52 62		2925	6C
	00 02 - 52 -		3420	7C
	00 02 - 52 -		3915	8C

Type	Modèle	Largeur libre B1 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
CD0	00 02 12 52 62	450	1095	1C1D
	00 02 12 52 62		1590	2C1D
	00 02 12 52 62		1740	1C2D
	00 02 12 52 62		2085	3C1D
	00 02 12 52 62		2235	2C2D
	00 02 12 52 62		2385	1C3D
	00 02 12 52 62		2580	4C1D
DD0	00 02 12 52 62	450	1245	2D
	00 02 12 52 62		1890	3D
	00 02 12 52 62		2535	4D
	00 02 12 52 62		3180	5D
	00 02 - 52 -		3825	6D
	00 02 - 52 -		4470	7D
	00 02 - 52 -		5115	8D
EE0	00 02 12 52 62	600	1245	2E
	00 02 12 52 62		1890	3E
	00 02 12 52 62		2535	4E
	00 02 12 52 62		3180	5E
	00 02 - 52 -		3825	6E
	00 02 - 52 -		4470	7E
	00 02 - 52 -		5115	8E
FF0	00 02 12 52 62	750	1545	2F
	00 02 12 52 62		2340	3F
	00 02 12 52 62		3135	4F
	00 02 - 52 -		3930	5F
	00 02 - 52 -		4725	6F
	00 02 - 52 -		5520	7F
	00 02 - 52 -		6315	8F

Figure 2533ME (en plusieurs parties, rangée unique)
Couvercle de regard ROLLMATIC

Suite



Type	Modèle	Largeur libre B1 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
GG0	00 02 12 52 62	900	1845	2G
	00 02 12 52 62		2790	3G
	00 02 - 52 -		3735	4G
	00 02 - 52 -		4680	5G
	00 02 - 52 -		5625	6G
	00 02 - 52 -		6570	7G
	00 02 - 52 -		7515	8G
	00 02 - 52 -			

- Explication des modèles :
- 00

Sans remplissage de béton, sans verrouillage
- 02

Sans remplissage de béton, avec verrouillage à vis
- 12

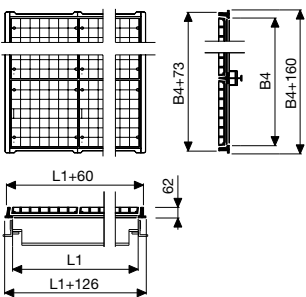
Sans remplissage de béton, avec verrouillage à vis et socle en béton
- 52

Avec remplissage du couvercle et verrouillage à vis
- 62

Avec socle en béton, remplissage du couvercle et verrouillage à vis
- Remarques :
- Autres dimensions réalisables sur demande
- Explication des types :
- par ex. CD0 = combinaison de couvercles de type C et D
- Désignation des couvercles : voir figure 2533E, types A à G
- Instructions :
- Explications relatives au remplissage du couvercle, à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »

Figure 2533MM (en plusieurs parties, plusieurs rangées)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Composé d'un cadre en fonte, de poutrelles amovibles INP240 et d'un nombre variable de couvercles
- Classe C250
- Couvercle en fonte à bétonner
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Pour circulation lente
- Sans jeu ni claquements
- Non étanche aux odeurs et à l'eau

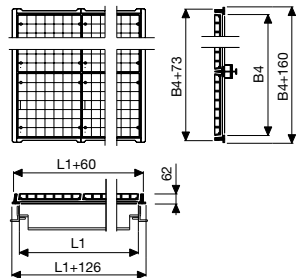


Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
AB2	02	1032	945	3A 3B
	02		1590	3A 6B
	02		2235	3A 9B
	02		2880	3A 12B
BB2	02	1032	1245	6B
	02		1890	9B
	02		2535	12B
	02		3180	15B
DE1	02	1116	1245	2D 2E
	02		1890	3D 3E
	02		2535	4D 4E
	02		3180	5D 5E
EE1	02	1266	1245	4E
	02		1890	6E
	02		2535	8E
	02		3180	10E
CC2	02	1482	1440	9C
	02		1935	12C
	02		2430	15C
	02		2925	18C
CD2	02	1482	1095	3C 3D
	02		1590	6C 3D
	02		2085	9C 3D
	02		2235	6C 6D
DD2	02	1482	1245	6D
	02		1890	9D
	02		2535	12D
	02		3180	15D
FF1	02	1566	1545	4F
	02		2340	6F
	02		3135	8F
	02		3930	10F

Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
DE2	02	1632	1245	4D 2E
	02		1890	6D 3E
	02		2535	8D 4E
	02		3180	10D 5E
ED2	02	1782	1245	2D 4E
	02		1890	3D 6E
	02		2535	4D 8E
	02		3180	5D 10E
GG1	02	1866	1845	4G
	02		2790	6G
	02		3735	8G
	02		4680	10G
EE2	02	1932	1245	6E
	02		1890	9E
	02		2535	12E
	02		3180	15E
DE3	02	2148	1245	6D 2E
	02		1890	9D 3E
	02		2535	12D 4E
	02		3180	15D 5E
D3E	02	2298	1245	4D 4E
	02		1890	6D 6E
	02		2535	8D 8E
	02		3180	10D 10E
FF2	02	2382	1545	6F
	02		2340	9F
	02		3135	12F
	02		3930	15F
ED3	02	2448	1245	2D 6E
	02		1890	3D 9E
	02		2535	4D 12E
	02		3180	5D 15E

Figure 2533MM (en plusieurs parties, plusieurs rangées)
Couvercle de regard ROLLMATIC

Suite



Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
EE3	02	2598	1245	8E
	02		1890	12E
	02		2535	16E
	02		3180	20E
GG2	02	2832	1845	6G
	02		2790	9G
	02		3735	12G
	02		4680	15G
FF3	02	3198	1545	8F
	02		2340	12F
	02		3135	16F
	02		3930	20F
DE5	02	3480	1245	6D 6E
	02		1890	9D 9E
	02		2535	12D 12E
	02		3180	15D 15E
GG3	02	3798	1845	8G
	02		2790	12G
	02		3735	16G
	02		4680	20G
FF4	02	4014	1545	10F
	02		2340	15F

Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
FF4	02	4014	3135	20F
	02		3930	25F
ED6	02	4296	1245	4D 10E
	02		1890	6D 15E
	02		2535	8D 20E
DE6	02	4446	3180	10D 25E
	02		1245	2D 12E
	02		1890	3D 18E
	02		2535	4D 24E
	02		3180	5D 30E
EE6	02	4596	1245	14E
	02		1890	21E
	02		2535	28E
	02		3180	35E
GG4	02	4764	1845	10G
	02		2790	15G
	02		3735	20G
	02		4680	25G
FF5	02	4830	1545	12F
	02		2340	18F
	02		3135	24F
	02		3930	30F

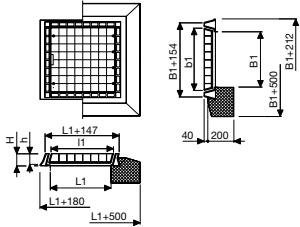
Explication des modèles : 02 Sans remplissage de béton, avec verrouillage à vis

- Remarques :
- Autres dimensions réalisables sur demande
 - Explication des types : par ex. CD2 = combinaison de couvercles de type C et D avec 2 poutrelles amovibles
 - Désignation des couvercles : voir figure 2533E, types A à G
 - Exécution MM : couvercle livré sans remplissage
 - Nous recommandons de toujours faire monter et installer les couvercles de regard MM par nos spécialistes.

- Instructions :
- Explications relatives au remplissage du couvercle, à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »

Figure 2535E (couvercle unique)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Classe D400/E600
- Couvercle en fonte à bétonner, cadre double en fonte
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Sans jeu ni cliquements
- Livrable aussi en exécution spéciale «**autoroute**»



Type	B1 mm	L1 mm	H mm	b1 mm	l1 mm	h m
A00	500	500	110	561	536	85
B00	500	600	110	561	636	85
C00	600	600	110	661	636	85
D00	600	800	110	661	836	85
E00	800	800	110	861	836	85
F00	800	1000	110	861	1036	85
G00	1000	1000	110	1061	1036	85
J00	1000	500	110	1061	536	85
L00	900	900	110	961	936	85

Type	Poids du couvercle		Modèle / Poids kg									
	sans remplissage avec remplissage											
	kg	kg	D400					E600				
A00	50	93	00	112	02	112	12	432	52	155	62	470 62ar
B00	58	110	00	126	02	126	12	462	52	178	62	514 62ar
C00	88	145	00	161	02	161	12	518	52	218	62	575 62ar
D00	100	175	00	181	02	181	12	580	52	259	62	665 62ar
E00	129	222	00	218	02	218	12	659	52	311	62	752 62ar
F00	170	287	00	265	02	265	12	768	52	382	62	885 62ar
G00	189	341	00	295	02	295	12	820	52	447	62	972 62ar
J00	116	187	00	195	02	195	12	536	52	266	62	607 62ar
L00	155	272	00	245	02	245	12	767	52	360	62	885 62ar

- Explication des modèles :
- 00 Sans remplissage de béton, sans verrouillage
 - 02 Sans remplissage de béton, avec verrouillage à vis
 - 12 Avec socle en béton et verrouillage à vis
 - 52 Avec remplissage du couvercle et verrouillage à vis
 - 62 Avec socle en béton, remplissage du couvercle et verrouillage à vis
 - 62ar Avec socle en béton spécial ! selon p. 81, remplissage du couvercle et verrouillage à vis
- Remarque :
- Classe E600 garantie uniquement avec remplissage de béton départ usine
- Instructions :
- Explications relatives au remplissage du couvercle, à la pose et au montage, voir chapitre 7 «Applications»
- Accessoires :
- Fig. 3235 Clé de levage avec vis d'application de pression
 - Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3244 Outil de levage ROLLMATIC
 - Art. 21000646 Graisse d'étanchéité
 - Pour le modèle 02/52/12/62 Clé mâle six pans 8 pour vis M10 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)
 - Pour le modèle 62ar Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)
- Exécution spéciale :
- «**autoroute**» = exécution renforcée pour des contraintes extrêmes telles que : circulation à vitesse élevée / regards sur les voies de circulation, documentation sur demande

Figure 2535 Rollmatic «autoroute»

Exécution en fonte à bétonner avec socle en béton spécial

Classe E600
Couvercle en fonte à bétonner, cadre double en fonte
Surfaces d'assise et latérales usinées
Avec trous de clé
Sans jeu ni claquements
Exécutions ME jusqu'à L4 = 4 m possibles


Application :

- Routes à grande circulation / circulation à vitesse élevée
- Voies d'autobus / arrêts de bus / carrefours
- Routes à déclivité longitudinale/transversale accentuée

Remarques :

Le socle en béton préfabriqué, modèle 62, est un composant intégré de l'option «autoroute».

Les couvercles doivent toujours être vissés.

Fixation avec 4 vis à tête cylindrique M12.

Montage :
Couple de serrage 65 Nm

(Les rondelles autobloquantes fournies empêchent le desserrage des vis)

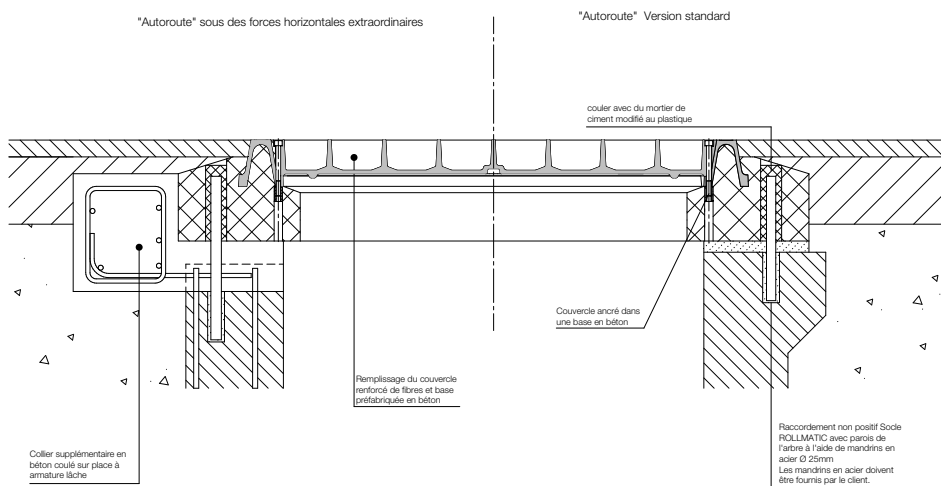
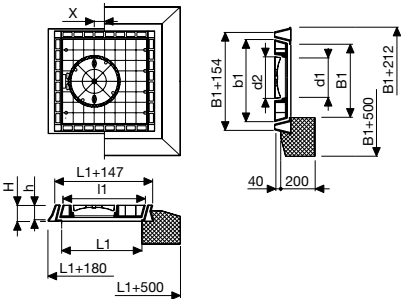


Figure 2535EK
(couvercle unique avec couvercle de contrôle)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Classe D400
- Couvercle en fonte à bétonner, cadre double en fonte
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Sans jeu ni claquements
- Couvercle de contrôle, voir fig. 2750



Type	B1 mm	L1 mm	H mm	b1 mm	l1 mm	h mm	d1 mm	d2 mm	X
H00	1000	1000	110	1061	1036	85	610	716	123

Type	Modèle / Poids kg								
H00		00 323	02 323	12 848	52 481	62 1006			

Type	Poids du couvercle de contrôle	
	sans remplissage	avec remplissage
H00	61	103

- Explication des modèles :
- 00 Sans remplissage de béton, sans verrouillage
 - 02 Sans remplissage de béton, avec verrouillage à vis
 - 12 Avec socle en béton et verrouillage à vis
 - 52 Avec remplissage du couvercle et verrouillage à vis
 - 62 Avec socle en béton, remplissage du couvercle et verrouillage à vis

Remarque : – Également livrable avec couvercle ventilé (voir fig. 2751)

Instructions : – Explications relatives au remplissage du couvercle, à la pose et au montage, voir chapitre 7 « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3235 Clé de levage avec vis d'application de pression
 - Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3244 Dispositif de levage
 - Art. 21000646 Graisse
 - pour le modèle 02/12 Clé mâle six pans 8 pour vis M10 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2535ME (en plusieurs parties, rangée unique)
Couvercle de regard ROLLMATIC

Composé d'un cadre en fonte double et d'un nombre de couvercles variable

Classe D400/E600

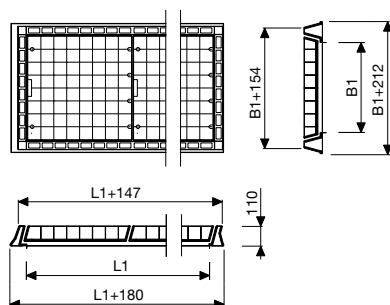
Couvercle en fonte à bétonner

Surfaces d'assise et latérales usinées

Avec trous de clé

Sans jeu ni claquements

Livrable aussi en exécution spéciale «autoroute»

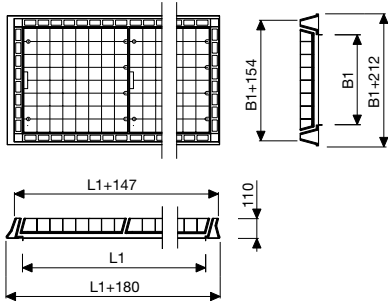


Type	Modèle						Largeur libre B1 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de cou- vercles
	D400		E600						
AA0	00	02	12	52	62	62ar	500	1036	2A
	00	02	12	52	62	62ar		1572	3A
	00	02	12	52	62	62ar		2108	4A
	00	02	12	52	62	62ar		2644	5A
	00	02	12	52	62	62ar		3180	6A
	00	02	12	52	62	62ar		3716	7A
	00	02	-	52	-	-		4252	8A
AB0	00	02	12	52	62	62ar	500	1136	1A 1B
	00	02	12	52	62	62ar		1672	2A 1B
	00	02	12	52	62	62ar		1772	1A 2B
	00	02	12	52	62	62ar		2208	3A 1B
	00	02	12	52	62	62ar		2308	2A 2B
	00	02	12	52	62	62ar		2408	1A 3B
	00	02	12	52	62	62ar		2744	4A 1B
BB0	00	02	12	52	62	62ar	500	1236	2B
	00	02	12	52	62	62ar		1872	3B
	00	02	12	52	62	62ar		2508	4B
	00	02	12	52	62	62ar		3144	5B
	00	02	12	52	62	62ar		3780	6B
	00	02	-	52	-	-		4416	7B
	00	02	-	52	-	-		5052	8B
CC0	00	02	12	52	62	62ar	600	1236	2C
	00	02	12	52	62	62ar		1872	3C
	00	02	12	52	62	62ar		2508	4C
	00	02	12	52	62	62ar		3144	5C
	00	02	12	52	62	62ar		3780	6C
	00	02	-	52	-	-		4416	7C
	00	02	-	52	-	-		5052	8C

Type	Modèle						Largeur libre B1 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de cou- vercles
	D400		E600						
CD0	00	02	12	52	62	62ar	600	1436	1C 1D
	00	02	12	52	62	62ar		2072	2C 1D
	00	02	12	52	62	62ar		2272	1C 2D
	00	02	12	52	62	62ar		2708	3C 1D
	00	02	12	52	62	62ar		2908	2C 2D
	00	02	12	52	62	62ar		3108	1C 3D
DD0	00	02	12	52	62	62ar		3344	4C 1D
	00	02	12	52	62	62ar	600	1636	2D
	00	02	12	52	62	62ar		2472	3D
	00	02	12	52	62	62ar		3308	4D
	00	02	-	52	-	-		4144	5D
	00	02	-	52	-	-		4980	6D
EE0	00	02	-	52	-	-		5816	7D
	00	02	-	52	-	-		6652	8D
	00	02	12	52	62	62ar	800	1636	2E
	00	02	12	52	62	62ar		2472	3E
	00	02	12	52	62	62ar		3308	4E
	00	02	-	52	-	-		4144	5E
EF0	00	02	-	52	-	-		4980	6E
	00	02	-	52	-	-		5816	7E
	00	02	-	52	-	-		6652	8E
	00	02	12	52	62	62ar	800	1836	1E 1F
	00	02	12	52	62	62ar		2672	2E 1F
	00	02	12	52	62	62ar		2872	1E 2F
	00	02	12	52	62	62ar		3508	3E 1F
	00	02	12	52	62	62ar		3708	2E 2F
	00	02	12	52	62	62ar		3908	1E 3F
	00	02	-	52	-	-		4344	4E 1F

Figure 2535ME (en plusieurs parties, rangée unique)
Couvercle de regard ROLLMATIC

Suite



Type	Modèle		Largeur libre B1 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de cou- vercles
	D400	E600			
FF0	00 02 12 52 62 62ar	800	2036	2F	
	00 02 12 52 62 62ar		3072	3F	
	00 02 12 52 62 62ar		4108	4F	
	00 02 - 52 - -		5144	5F	
	00 02 - 52 - -		6180	6F	
	00 02 - 52 - -		7216	7F	
	00 02 - 52 - -		8252	8F	
LL0	00 02 12 52 62 62ar	900	1836	2L	
	00 02 12 52 62 62ar		2772	3L	
	00 02 - 52 - -		3708	4L	
	00 02 - 52 - -		4644	5L	
GG0	00 02 12 52 62 62ar	1000	2036	2G	
	00 02 12 52 62 62ar		3072	3G	
	00 02 12 52 62 62ar		4108	4G	
	00 02 - 52 - -		5144	5G	
	00 02 - 52 - -		6180	6G	
	00 02 - 52 - -		7216	7G	
	00 02 - 52 - -		8252	8G	
JJ0	00 02 12 52 62 62ar	1000	1036	2J	
	00 02 12 52 62 62ar		1572	3J	
	00 02 12 52 62 62ar		2108	4J	
	00 02 12 52 62 62ar		2644	5J	
	00 02 12 52 62 62ar		3180	6J	

Type	Modèle		Largeur libre B1 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de cou- vercles
	D400	E600			
GJ0	00 02 12 52 62 62ar		1000	3716	7J
	00 02 - 52 - -			4252	8J
GJ0	00 02 12 52 62 62ar		1000	1536	1G 1J
	00 02 12 52 62 62ar			2072	1G 2J
	00 02 12 52 62 62ar			2572	2G 1J
	00 02 12 52 62 62ar			3108	2G 2J
	00 02 12 52 62 62ar			3144	1G 4J
	00 02 12 52 62 62ar			3608	3G 1J
	00 02 12 52 62 62ar			3644	2G 3J
	00 02 12 52 62 62ar			3680	1G 5J
	00 02 - 52 - -			4144	3G 2J
	00 02 - 52 - -			4180	2G 4J
	00 02 - 52 - -			4216	1G 6J
	00 02 - 52 - -			4644	4G 1J
	00 02 - 52 - -			4680	3G 3J
	00 02 - 52 - -			4716	2G 5J
	00 02 - 52 - -			4752	1G 7J
	00 02 - 52 - -			5180	4G 2J
GJ0	00 02 - 52 - -			5216	3G 4J
	00 02 - 52 - -			5252	2G 6J
	00 02 - 52 - -			5288	1G 8J
	00 02 - 52 - -			5680	5G 1J
	00 02 - 52 - -			5716	4G 3J

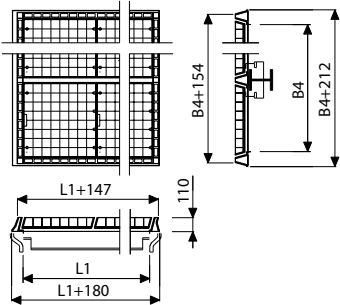
Explication des modèles : 00 Sans remplissage de béton, sans verrouillage
02 Sans remplissage de béton, avec verrouillage à vis
12 Avec socle en béton, sans remplissage de béton, avec verrouillage à vis
52 Avec remplissage du couvercle et verrouillage à vis
62 Avec socle en béton, remplissage du couvercle et verrouillage à vis
62ar Avec socle en béton selon S. 81, remplissage du couvercle et verrouillage à vis

Remarques : - Classe E600 garantit uniquement avec remplissage de béton départ usine
- Autres dimensions réalisables sur demande
- Explication des types : par ex. CDO = combinaison de couvercles de type C et D
- Désignation des couvercles : voir figure 2535E, types A à J
- Le couvercle 2535EK-H00 peut être utilisé à la place du couvercle de type G

Instructions : - Explications relatives au remplissage du couvercle, à la pose et au montage, voir chapitre 7 «Applications»

Figure 2535MM (en plusieurs parties, plusieurs rangées)
Couvercle de regard ROLLMATIC

- Composé d'un cadre en fonte double, de poutrelles amovibles HEB120...280 et d'un nombre variable de couvercles
- Classe D400
- Couvercle en fonte à bétonner
- Surfaces d'assise et latérales usinées
- Avec trous de clé
- Pour circulation lente
- Sans jeu ni claquements
- Non étanche aux odeurs et à l'eau

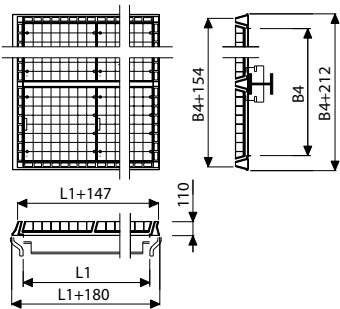


Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
AA1	02	1106	1036	4A
	02		1572	6A
	02		2108	8A
AB1	02	1106	1136	2A 2B
	02		1672	4A 2B
	02		1772	2A 4B
BB1	02	1106	1236	4B
	02		1872	6B
	02		2508	8B
BC1	02	1206	1236	2B 2C
	02		1872	3B 3C
	02		2508	4B 4C
CC1	02	1306	1236	4C
	02		1872	6C
	02		2508	8C
CD1	02	1306	1436	2C 2D
	02		2072	4C 2D
	02		2272	2C 4D
DD1	02	1306	1636	4D
	02		2472	6D
	02		3308	8D
DE1	02	1506	1636	2D 2E
	02		2472	3D 3E
	02		3308	4D 4E
AJ1	02	1606	1036	2A 2J
	02		1572	3A 3J
	02		2108	4A 4J
EE1	02	1706	1636	4E
	02		2472	6E
	02		3308	8E
EF1	02	1706	1836	2E 2F
	02		2672	4E 2F
	02		2872	2E 4F

Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
FF1	02	1706	2036	4F
	02		3072	6F
	02		4108	8F
LL1	02	1906	1836	4L
	02		2772	6L
	02		3708	8L
FG1	02	1906	2036	2F 2G
	02		3072	3F 3G
	02		4108	4F 4G
CC2	02	2012	1236	6C
	02		1872	9C
	02		2508	12C
CD2	02	2012	1436	3C 3D
	02		2072	6C 3D
	02		2272	3C 6D
DD2	02	2012	1636	6D
	02		2472	9D
	02		3308	12D
JJ1	02	2106	1036	4J
	02		1572	6J
	02		2108	8J
GG1	02	2106	2036	4G
	02		3072	6G
	02		4108	8G
DE2	02	2212	1636	4D 2E
	02		2472	6D 3E
	02		3308	8D 4E
D2E	02	2412	1636	2D 4E
	02		2472	3D 6E
	02		3308	4D 8E
EE2	02	2612	1636	6E
	02		2472	9E
	02		3308	12E

Figure 2535MM (en plusieurs parties, plusieurs rangées)
Couvercle de regard ROLLMATIC

Suite

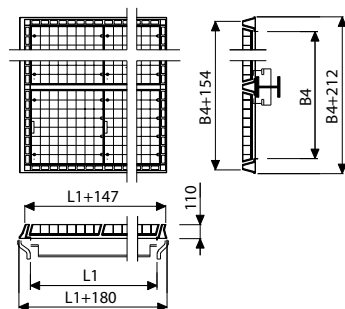


Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
EF2	02	2612	1836	3E 3F
	02		2672	6E 3F
	02		2872	3E 6F
FF2	02	2612	2036	6F
	02		3072	9F
	02		4108	12F
AJ2	02	2712	1036	2A 4J
	02		1572	3A 6J
	02		2108	4A 8J
FG2	02	2812	2036	4F 2G
	02		3072	6F 3G
	02		4108	8F 4G
LL2	02	2912	1836	6L
	02		2772	9L
	02		3708	12L
F2G	02	3012	2036	2F 4G
	02		3072	3F 6G
	02		4108	4F 8G
DE3	02	3118	1636	4D 4E
	02		2472	6D 6E
	02		3308	8D 8E
JJ2	02	3212	1036	6J
	02		1572	9J
	02		2108	12J
GG2	02	3212	2036	6G
	02		3072	9G
	02		4108	12G
ED3	02	3318	1636	2D 6E
	02		2472	3D 9E
	02		3308	4D 12E
EE3	02	3518	1636	8E
	02		2472	12E
	02		3308	16E

Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
EF3	02	3518	1836	4E 4F
	02		2672	8E 4F
	02		2872	4E 8F
FF3	02	3518	2036	8F
	02		3072	12F
	02		4108	16F
FG3	02	3718	2036	6F 2G
	02		3072	9F 3G
	02		4108	12F 4G
AJ3	02	3818	1036	2A 6J
	02		1572	3A 9J
	02		2108	4A 12J
LL3	02	3918	1836	8L
	02		2772	12L
	02		3708	16L
GF3	02	3918	2036	4F 4G
	02		3072	6F 6G
	02		4108	8F 8G
D4E	02	4024	1636	4D 6E
	02		2472	6D 9E
	02		3308	8D 12E
F3G	02	4118	2036	2F 6G
	02		3072	3F 9G
	02		4108	4F 12G
DE4	02	4224	1636	2D 8E
	02		2472	3D 12E
	02		3308	4D 16E
JJ3	02	4318	1036	8J
	02		1572	12J
	02		2108	16J
GG3	02	4318	2036	8G
	02		3072	12G
	02		4108	16G

Figure 2535MM (en plusieurs parties, plusieurs rangées)
Couvercle de regard ROLLMATIC

Suite

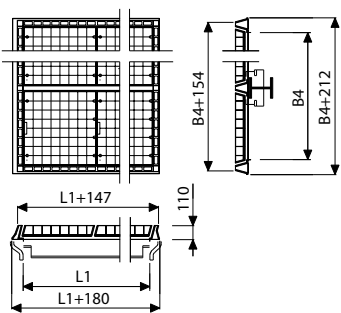


Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
EE4	02	4424	1636	10E
	02		2472	15E
	02		3308	20E
FE4	02	4424	1836	5E 5F
	02		2672	10E 5F
	02		2872	5E 10F
FF4	02	4424	2036	10F
	02		3072	15F
	02		4108	20F
FG4	02	4624	2036	8F 2G
	02		3072	12F 3G
	02		4108	16F 4G
GF4	02	4824	2036	6F 4G
	02		3072	9F 6G
	02		4108	12F 8G
AJ4	02	4924	1036	2A 8J
	02		1572	3A 12J
	02		2108	4A 16J
LL4	02	4924	1836	10L
	02		2772	15L
	02		3708	20L
F4G	02	5024	2036	4F 6G
	02		3072	6F 9G
	02		4108	8F 12G
DE5	02	5130	1636	2D 10E
	02		2472	3D 15E
	02		3308	4D 20E
4FG	02	5224	2036	2F 8G
	02		3072	3F 12G
	02		4108	4F 16G
EE5	02	5330	1636	12E
	02		2472	18E
	02		3308	24E

Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
EF5	02	5330	1836	6E 6F
	02		2672	12E 6F
	02		2872	6E 12F
FF5	02	5330	2036	12F
	02		3072	18F
	02		4108	24F
JJ4	02	5424	1036	10J
	02		1572	15J
	02		2108	20J
GG4	02	5424	2036	10G
	02		3072	15G
	02		4108	20G
5FG	02	5530	2036	10F 2G
	02		3072	15F 3G
	02		4108	20F 4G
GF5	02	5730	2036	8F 4G
	02		3072	12F 6G
	02		4108	16F 8G
LL5	02	5930	1836	12L
	02		2772	18L
	02		3708	24L
F5G	02	5930	2036	6F 6G
	02		3072	9F 9G
	02		4108	12F 12G
AJ5	02	6030	1036	2A 10J
	02		1572	3A 15J
	02		2108	4A 20J
ED6	02	6036	1636	2D 12E
	02		2472	3D 18E
	02		3308	4D 24E
G5F	02	6130	2036	4F 8G
	02		3072	6F 12G
	02		4108	8F 16G

Figure 2535MM (en plusieurs parties, plusieurs rangées)
Couverture de regard ROLLMATIC

Suite



Type	Modèle	Largeur libre B4 mm	Longueur libre L1 mm	Nombre de couvercles
EE6	02	6236	1636	14E
	02		2472	21E
	02		3308	28E
EF6	02	6236	1836	7E 7F
	02		2672	14E 7F
	02		2872	7E 14F
FF6	02	6236	2036	14F
	02		3072	21F
	02		4108	28F
FG5	02	6330	2036	2F 10G
	02		3072	3F 15G
	02		4108	4F 20G

Explication des modèles : 02 Sans remplissage de béton, avec verrouillage à vis

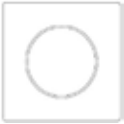
- Remarques :
- Autres dimensions réalisables sur demande
 - Explication des types : par ex. CD2 = combinaison de couvercles de type C et D avec 2 poutrelles amovibles
 - Désignation des couvercles : voir figure 2535E, types A à J
 - Le couvercle 2535EK-H00 peut être envisagé en remplacement du type G
 - Exécution MM : couvercle livré sans remplissage
 - Nous recommandons de toujours faire monter et installer les couvercles de regard MM par nos spécialistes.

- Instructions :
- Explications relatives au remplissage du couvercle, à la pose et au montage, voir chapitre 7 «Applications»

COUVERCLES DE REGARD

Gamme des produits VSS

VSS			Cadre	FIX			
				2616-060-00	2616-060-10	2616-060-20	2632-010-10
Couvercle							
D400	2631			2616H-060-00 2616H-060-02	2616H-060-10 2616H-060-12	2616H-060-20 2616H-060-22	2632H-010-10 2632H-010-12
	2632			2616-060-00 2616-060-02	2616-060-10 2616-060-12	2616-060-20 2616-060-22	2632-010-10 2632-010-12
	2633			2618-060-00 2618-060-02	2618-060-10 2618-060-12	2618-060-20 2618-060-22	2633-010-10 2633-010-12
E600 – ROLLGRIP	2632RG			2616RG-060-00 2616RG-060-02	2616RG-060-10 2616RG-060-12	2616RG-060-20 2616RG-060-22	2632RG-010-10 2632RG-010-12
	2633RG			2618RG-060-00 2618RG-060-02	2618RG-060-10 2618RG-060-12	2618RG-060-20 2618RG-060-22	2633RG-010-10 2633RG-010-12
	2631RG			2616HRG-060-00 2616HRG-060-02	2616HRG-060-10 2616HRG-060-12	2616HRG-060-20 2616HRG-060-22	2632HRG-010-10 2632HRG-010-12
D400	2731			2716H-060-50 2716H-060-52	2716H-060-60 2716H-060-62	2716H-060-70 2716H-060-72	2732H-010-60 2732H-010-62
	2732			2716-060-50 2716-060-52	2716-060-60 2716-060-62	2716-060-70 2716-060-72	2732-010-60 2732-010-62
	2733			2718-060-50 2718-060-52	2718-060-60 2718-060-62	2718-060-70 2718-060-72	2733-010-60 2733-010-62
E600	2917			2918-060-00 2918-060-02	2918-060-10 2918-060-12	2918-060-20 2918-060-22	2919-010-10 2919-010-12

NIVROLL				PISO	
2632-010K-10	2632-010-20	2632-010-30	2632-010-40	2617-010-10	2617-010-40
					
2632H-010K-10 2632H-010K-12	2633-010-20 2633-010-22	2632H-010-30 2632H-010-32	2632H-010-40 2632H-010-42	2617H-010-10 2617H-010-12	2617H-010-40 2617H-010-42
2632-010K-10 2632-010K-12	2632-010-20 2632-010-22	2632-010-30 2632-010-32	2632-010-40 2632-010-42	2617-010-10 2617-010-12	2617-010-40 2617-010-42
2633-010K-10 2633-010K-12	2633-010-20 2633-010-22	2633-010-30 2633-010-32	2633-010-40 2633-010-42	2619-010-10 2619-010-12	2619-010-40 2619-010-42
2632RG-010K-10 2632RG-010K-12	2632RG-010-20 2632RG-010-22	2632RG-010-30 2632RG-010-32	2632RG-010-40 2632RG-010-42	2617RG-010-10 2617RG-010-12	2617RG-010-40 2617RG-010-42
2633RG-010K-10 2633RG-010K-12	2633RG-010-20 2633RG-010-22	2633RG-010-30 2633RG-010-32	2633RG-010-40 2633RG-010-42	2619RG-010-10 2619RG-010-12	2619RG-010-40 2619RG-010-42
2632HRG-010K-10 2632HRG-010K-12	2632HRG-010-20 2632HRG-010-22	2632HRG-010-30 2632HRG-010-32	2632HRG-010-40 2632HRG-010-42	2617HRG-010-10 2617HRG-010-12	2617HRG-010-40 2617HRG-010-42
2732H-010K-60 2732H-010K-62	2732H-010-70 2732H-010-72	2732H-010-80 2732H-010-82	2732H-010-90 2732H-010-92	2717H-010-60 2717H-010-62	2717H-010-90 2717H-010-92
2732-010K-60 2732-010K-62	2732-010-70 2732-010-72	2732-010-80 2732-010-82	2732-010-90 2732-010-92	2717-010-60 2717-010-62	2717-010-90 2717-010-92
2733-010K-60 2733-010K-62	2733-010-70 2733-010-72	2733-010-80 2733-010-82	2733-010-90 2733-010-92	2719-010-60 2719-010-62	2719-010-90 2719-010-92
2919-010K-10 2919-010K-12	2919-010-20 2919-010-22	2919-010-30 2919-010-32	2919-010-40 2919-010-42	2917-010-10 2917-010-12	2917-010-40 2917-010-42

Gamme des produits SUISSEROLL

SUISSEROLL		Cadre	FIX				
			2685-060-00	2685-060-10	2685-060-30	2685-060-40	2687-061-10**
Couvercle							
E600	2685		2685-060-00 2685-060-03	2685-060-10 2685-060-13	2685-060-30 2685-060-33	2685-060-40 2685-060-43	2687-061-10 2687-061-13
	2686		2686-060-00 2686-060-03	2686-060-10 2686-060-13	2686-060-30 2686-060-33	2686-060-40 2686-060-43	2688-061-10 2688-061-13
	2695		2695-060-00 2695-060-07	2695-060-10 2695-060-17	2695-060-30 2695-060-37	2695-060-40 2695-060-47	2697-061-10 2697-061-17
D400	2785		2785-060-50 2785-060-53	2785-060-60 2785-060-63	2785-060-80 2785-060-83	2785-060-90 2785-060-93	2787-061-60 2787-061-63
	2786		2786-060-50 2786-060-53	2786-060-60 2786-060-63	2786-060-80 2786-060-83	2786-060-90 2786-560-93	2788-061-60 2788-061-63
	2795		2795-060-50 2795-060-57	2795-060-60 2795-060-67	2795-060-80 2795-560-87	2795-560-90 2795-060-97	2797-061-60 2797-061-67
F900	2775		2775-060-50 2775-060-53	2775-060-60 2775-060-63	2775-560-80 2775-560-83	2775-060-90 2775-060-93	2777-061-60 2777-061-63
	2776		2776-060-50 2776-060-53	2776-060-60 2776-060-63	2776-560-80 2776-560-83	2776-060-90 2776-060-93	2778-061-60 2778-061-63
	2794		2794-060-50 2794-060-57	2794-060-60 2794-060-67	2794-560-80 2794-060-87	2794-060-90 2794-060-97	2796-061-60 2796-061-67
E600*	2985		2985-060-00 2985-060-03	2985-060-10 2985-060-13	2985-060-30 2985-060-33	2985-060-40 2985-060-43	2987-061-10 2987-061-13

* Les pages du catalogue relatives aux grilles se trouvent au chapitre 5
** Ce cadre est également disponible dans la version COMPACT, avec une hauteur totale réduite.

NIVROLL			PISO		
2687-061-20	2687-061-30	2687-061-40	2689-061-10	2689-061-30	2989-061-40
					
2687-061-20 2687-061-23	2687-061-30 2687-061-33	2687-061-40 2687-061-43	2689-061-10 2689-061-13	2689-061-30 2689-061-33	2689-061-40 2689-061-43
2688-061-20 2688-061-23	2688-061-30 2688-061-33	2688-061-40 2688-061-43	2690-061-10 2690-061-13	2690-061-30 2690-061-33	2690-061-40 2690-061-43
2697-061-20 2697-061-27	2697-061-30 2697-061-37	2697-061-40 2697-061-47	2699-061-10 2699-061-17	2699-061-30 2699-061-37	2699-061-40 2699-061-47
2787-061-70 2787-061-73	2787-061-80 2787-061-83	2787-061-90 2787-561-90	2789-061-60 2789-061-63	2789-061-80 2789-061-83	2789-061-90 2789-061-93
2788-061-70 2788-061-73	2788-061-80 2788-061-83	2788-061-90 2788-061-93	2790-061-60 2790-061-63	2790-061-80 2790-061-83	2790-061-90 2790-061-93
2797-061-70 2797-061-77	2797-061-80 2797-061-87	2797-061-90 2797-061-97	2799-061-60 2799-061-67	2799-061-80 2799-061-87	2799-061-90 2799-061-97
2777-061-70 2777-061-73	2777-061-80 2777-061-83	2777-061-90 2777-061-93	2779-061-60 2779-061-63	2779-061-80 2779-061-83	2779-061-90 2779-061-93
2778-061-70 2778-061-73	2778-061-80 2778-061-83	2778-061-90 2778-061-93	2780-061-60 2780-061-63	2780-061-80 2780-061-83	2780-061-90 2780-061-93
2796-061-70 2796-061-77	2796-061-80 2796-061-87	2796-061-90 2796-061-97	2798-061-60 2798-061-67	2798-061-80 2798-061-87	2798-061-90 2798-061-97
2987-061-20 2987-061-23	2987-061-30 2987-061-33	2987-061-40 2987-061-43	2989-061-10 2989-061-13	2989-061-30 2989-061-33	2989-061-40 2989-061-43

Exemples d'application de la poignée UNI



Avec sangle



Avec crochet

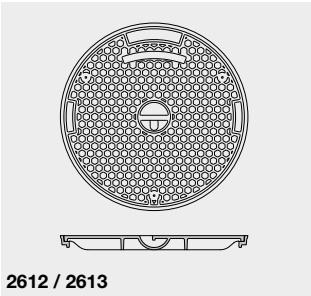
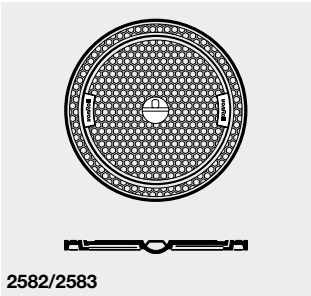
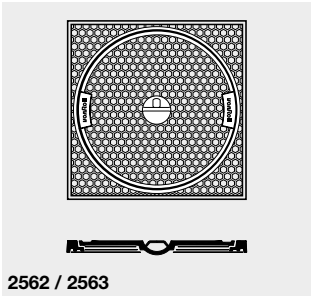


Avec pic

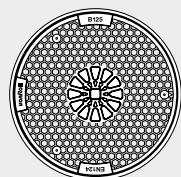


Poignée UNIGRIFF

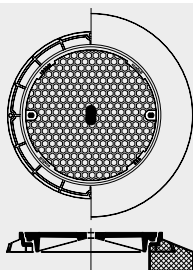
Récapitulatif



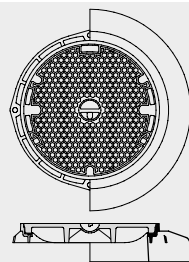
Récapitulatif



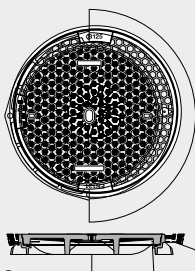
2615



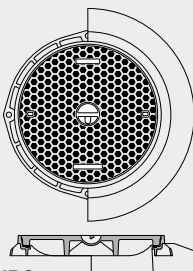
2616



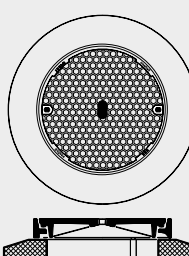
2616H



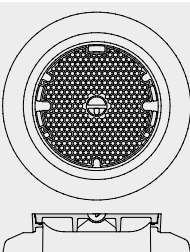
2616RG



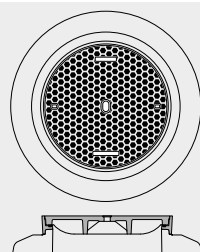
2616HRG



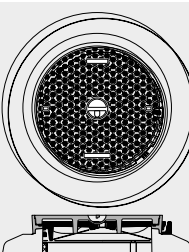
2617 - PISO



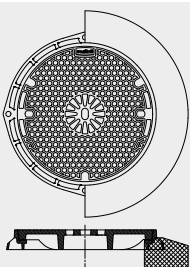
2617H - PISO



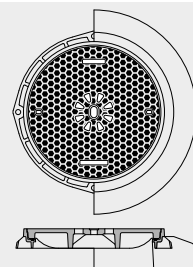
2617RG - PISO



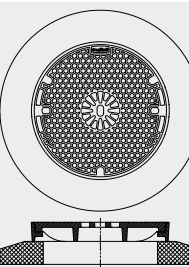
2617HRG - PISO



2618

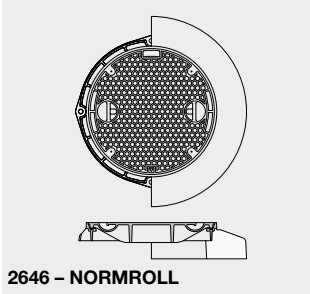
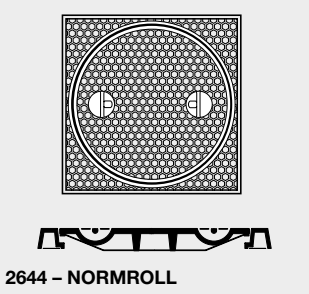
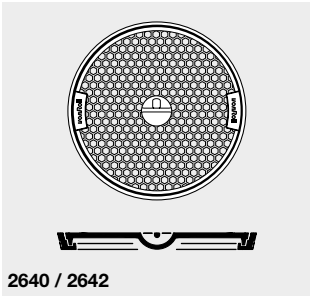
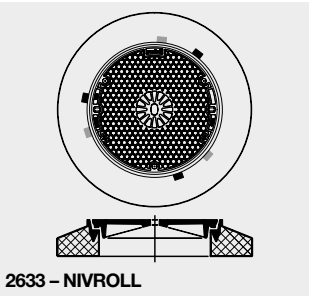
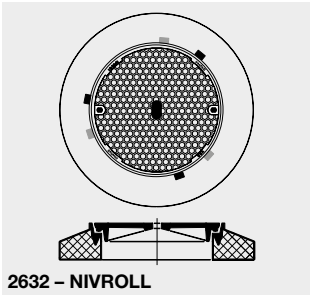
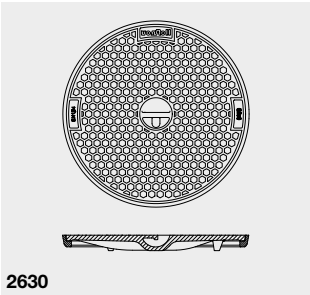


2618RG

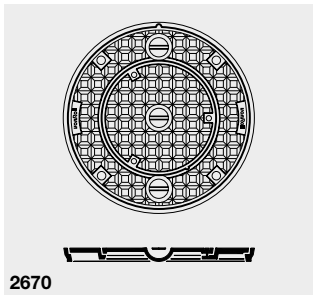
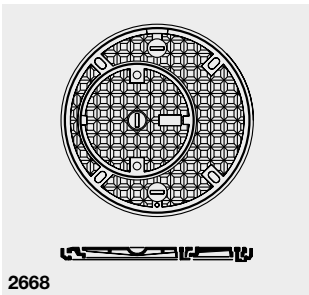
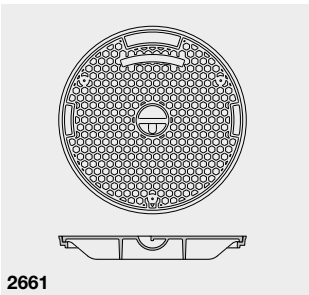
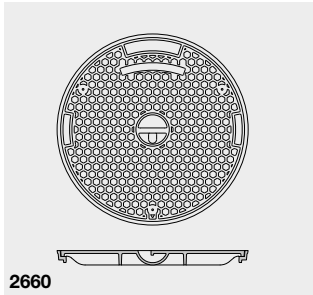
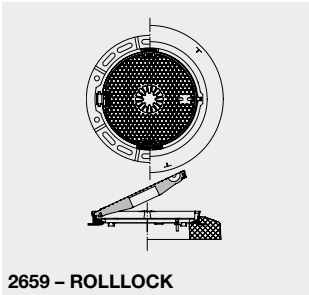
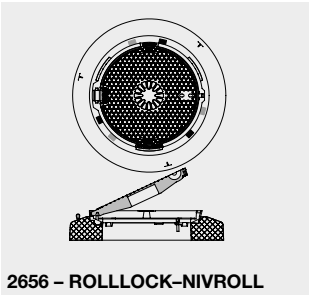
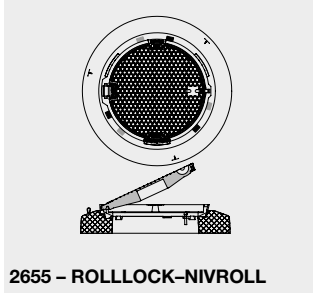
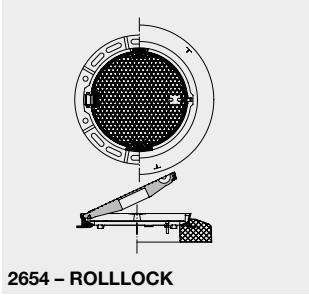
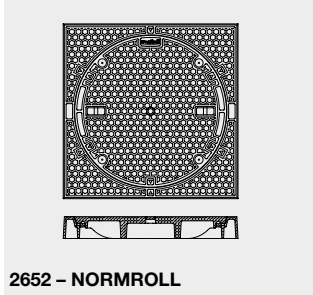
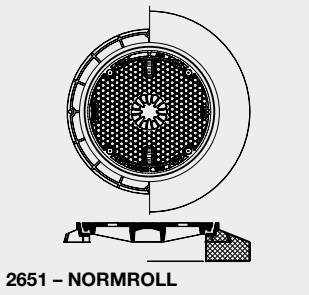
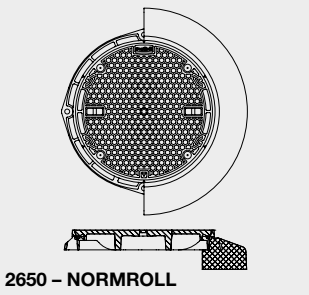


2619 - PISO

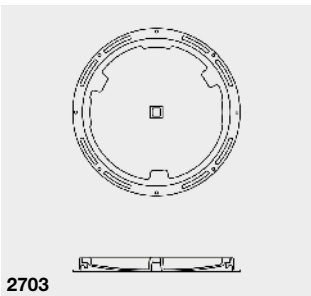
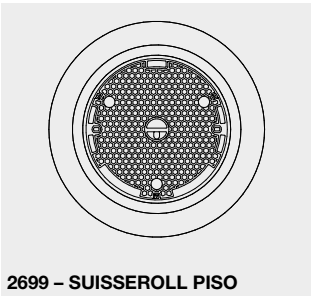
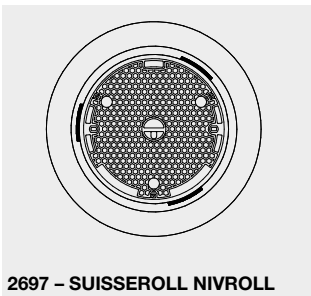
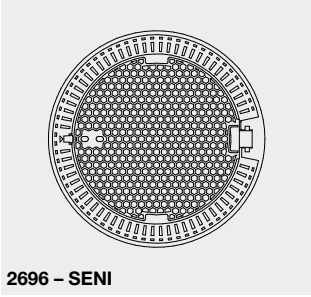
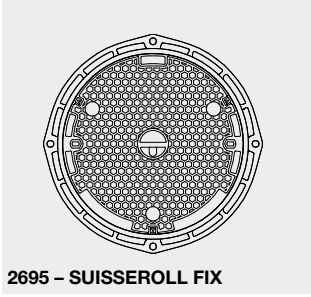
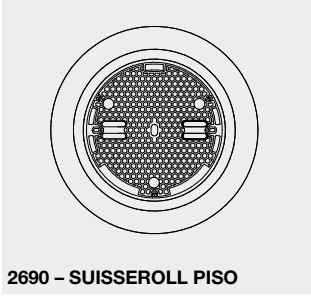
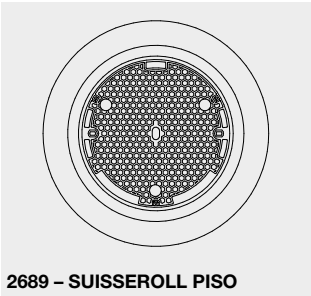
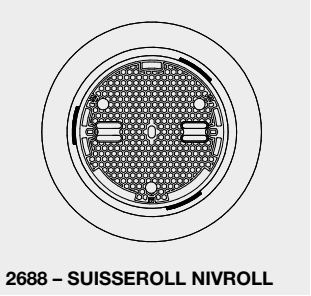
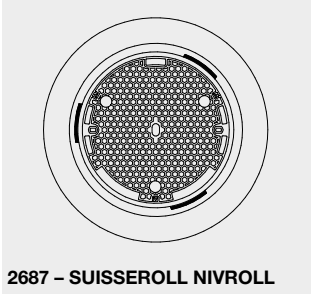
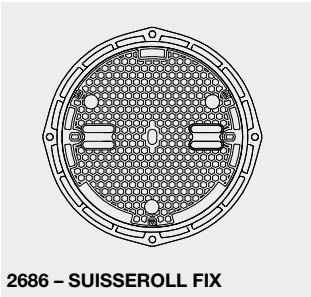
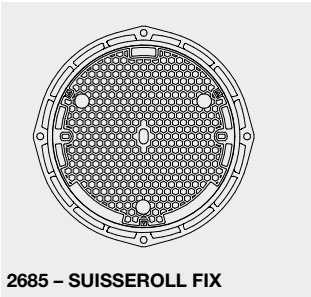
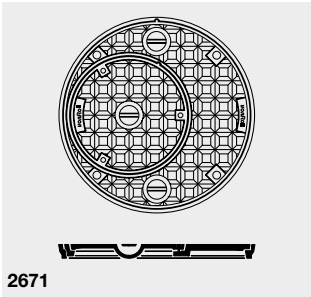
Récapitulatif



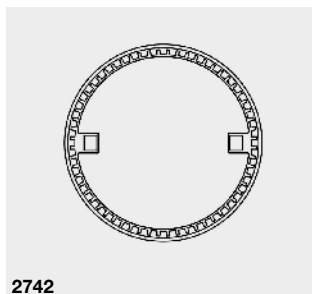
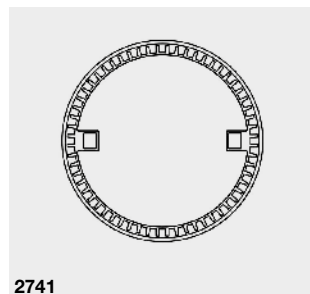
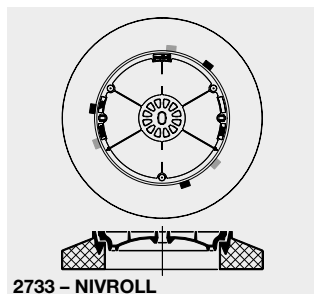
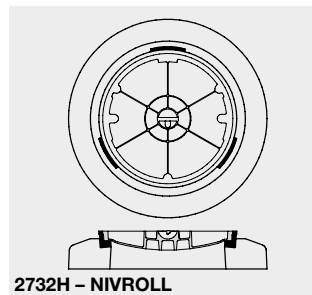
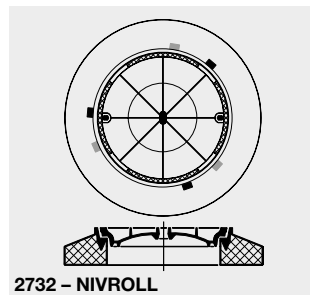
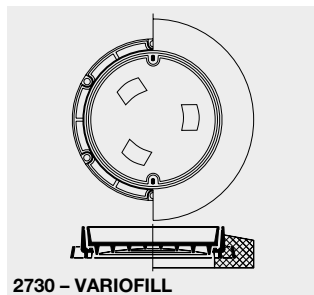
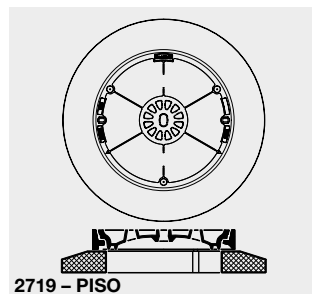
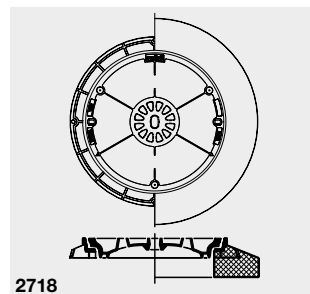
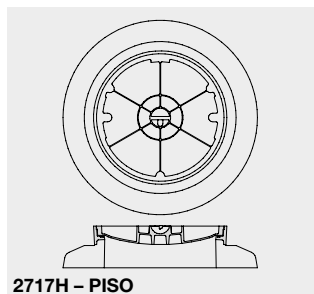
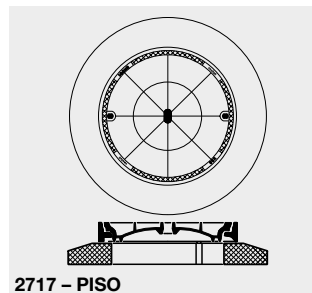
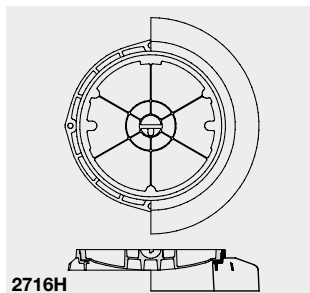
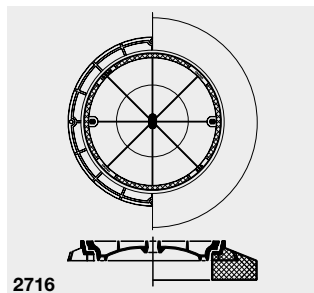
Récapitulatif



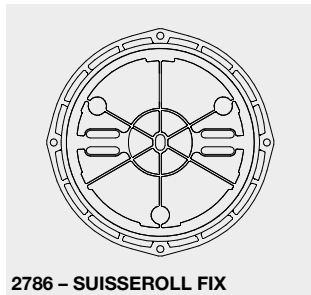
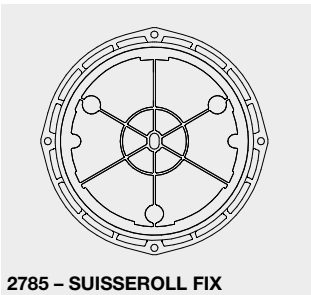
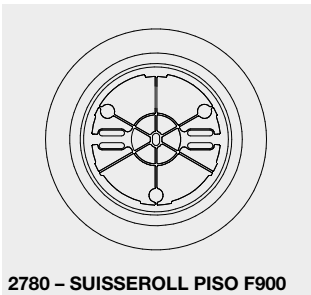
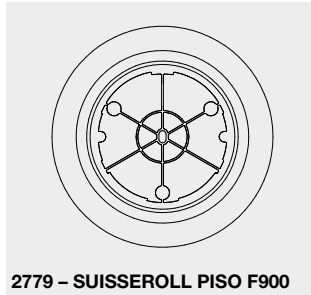
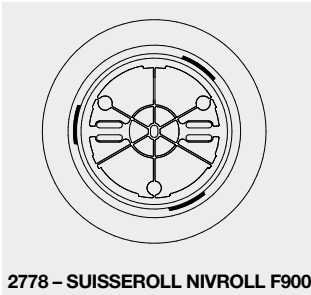
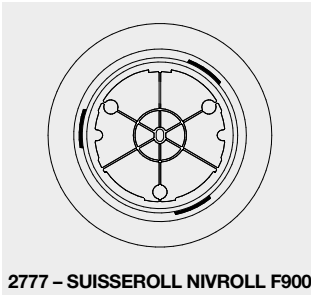
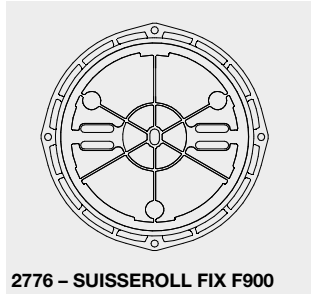
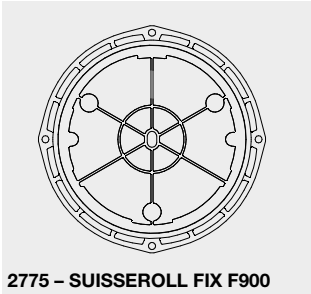
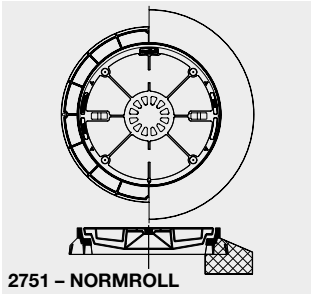
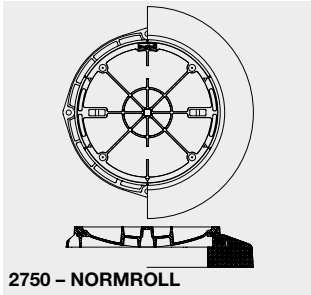
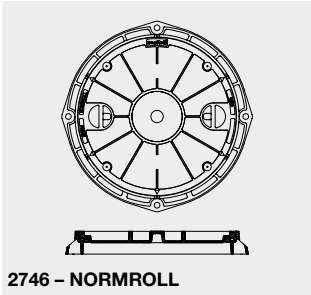
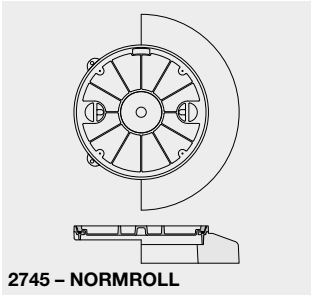
Récapitulatif



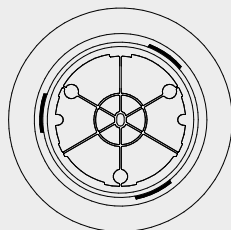
Récapitulatif



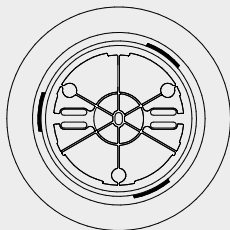
Récapitulatif



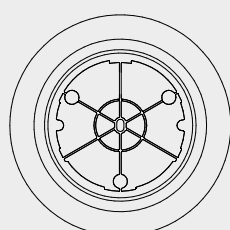
Récapitulatif



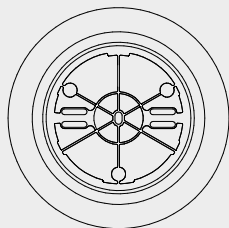
2787 – SUISSEROLL NIVROLL



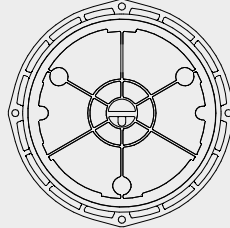
2788 – SUISSEROLL NIVROLL



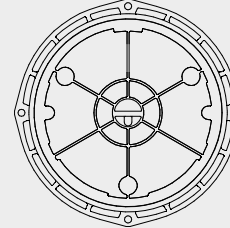
2789 – SUISSEROLL PISO



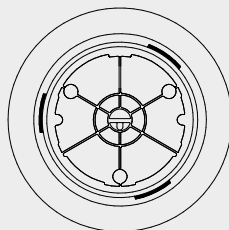
2790 – SUISSEROLL PISO



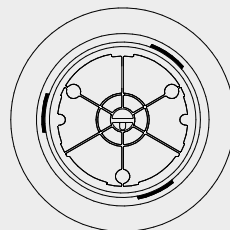
2794 – SUISSEROLL FIX F900



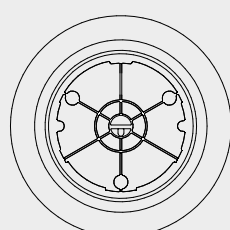
2795 – SUISSEROLL FIX



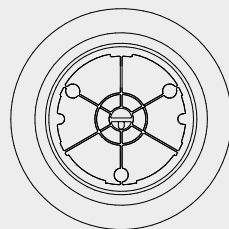
2796 – SUISSEROLL NIVROLL F900



2797 – SUISSEROLL NIVROLL



2798 – SUISSEROLL PISO F900



2799 – SUISSEROLL PISO

Explication des modèles

Numéro de type	Diamètre nominal du regard en cm
----------------	----------------------------------

Numéro de modèle	Sans remplissage de béton
00	Sans socle en béton, sans verrouillage
02	Sans socle en béton, avec verrouillage à vis
03	Sans socle en béton, avec verrouillage à verrou
07	Sans socle en béton, avec verrouillage à vis, étanche
10	Avec socle en béton, sans verrouillage
12	Avec socle en béton, avec verrouillage à vis
13	Avec socle en béton, avec blocage à ressort en inox
17	Avec socle en béton, avec verrouillage à vis, étanche
20	Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
22	Avec socle en béton Ø1300, avec verrouillage à vis
23	Avec socle en béton Ø1300, avec verrouillage à verrou
27	Avec socle en béton Ø1300, avec verrouillage, étanche
30	Avec socle en béton 1300x1300, sans verrouillage
32	Avec socle en béton 1300x1300, avec verrouillage à vis
33	Avec socle en béton 1300x1300, avec verrouillage
37	Avec socle en béton 1300x1300, avec verrouillage, étanche
40	Avec socle en béton pour regard PP, sans verrouillage
42	Avec socle en béton pour regard PP, avec verrouillage à vis
43	Avec socle en béton pour regard PP, avec verrouillage
47	Avec socle en béton pour regard PP, avec verrouillage, étanche

Numéro de modèle	Avec remplissage de béton
50	Sans socle en béton, sans verrouillage
52	Sans socle en béton, avec verrouillage à vis
53	Sans socle en béton, avec verrouillage à verrou
57	Sans socle en béton, avec verrouillage à vis, étanche
60	Avec socle en béton, sans verrouillage
62	Avec socle en béton, avec verrouillage à vis
67	Avec socle en béton, avec verrouillage à vis, étanche
70	Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
72	Avec socle en béton Ø1300, avec verrouillage à vis
73	Avec socle en béton Ø1300, avec verrouillage à verrou
77	Avec socle en béton Ø1300, avec verrouillage, étanche
80	Avec socle en béton 1300x1300, sans verrouillage
82	Avec socle en béton 1300x1300, avec verrouillage à vis
83	Avec socle en béton 1300x1300, avec verrouillage
87	Avec socle en béton 1300x1300, avec verrouillage, étanche
90	Avec socle en béton pour regard PP, sans verrouillage
92	Avec socle en béton pour regard PP, avec verrouillage à vis
93	Avec socle en béton pour regard PP, avec verrouillage
97	Avec socle en béton pour regard PP, avec verrouillage, étanche

Figures avec inscription

Inscriptions coulées

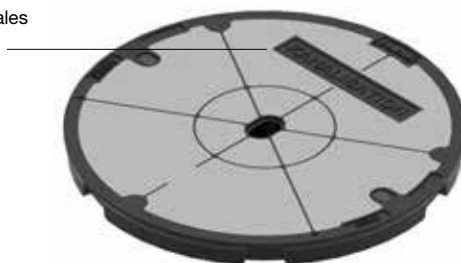
Sur demande, des inscriptions personnalisées peuvent être coulées ou bétonnées sur tous (à l'exception des figures 2741, 2742) les couvercles en fonte de DN600 (quantité minimum de commande 50 unités).

Les inscriptions coulées ou bétonnées standard sont signalées au niveau de chaque figure par la mention «Inscriptions standard» et peuvent être commandées sans majoration de prix ni quantité minimum.

Surface utile pour inscriptions
spéciales, armoiries, etc.
320×115 mm



Surface utile pour inscriptions spéciales
300×48 mm



Figures avec inscription

Deux plaques portant une inscription peuvent être appliquées sur tous les couvercles de regard de la gamme « SUISSEROLL ».

Les plaques d'inscription suivantes font partie de la fourniture standard :

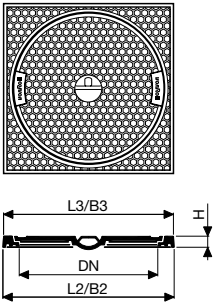
- ELEKTRO
- ENTWÄSSERUNG
- FERNWÄRME
- EAUX SOUTERRAINES
- KANALISATION
- METEORWASSER
- SAUBERWASSER
- SCHMUTZWASSER
- VERSICKERUNG
- EAU

D'autres inscriptions peuvent être réalisées par gravure d'une plaque vierge.



Figure 2562
Couvercle de regard

- Classe A15
- Selon norme EN 124-2
- Couvercle en fonte
- Cadre carré, couvercle rond
- Pose sur tuyau en ciment
- Avec poignée UNI
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise non usinées



Type	Modèle	DN	L2	B2	L3	B3	H	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

060	00 / 03	600	685	685	680	680	42	51
-----	---------	-----	-----	-----	-----	-----	----	----

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
------	----------------------	---------------------------------	-----------------------------

060	639	21	28
-----	-----	----	----

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
03 Avec verrouillage à verrou

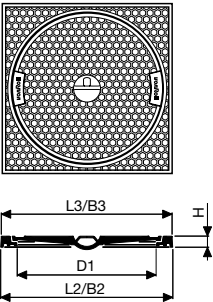
Remarques: - Ce couvercle dispose d'un emplacement pour fixer une plaque de marquage.
Diverses plaques de marquage sont disponibles séparément (voir p. 269).

Accessoires : - Fig. 3270 Clé de verrouillage

Inscriptions standard : VERSICKERUNG

Figure 2563
Couvercle de regard

- Classe B125
- Selon la norme EN124-2
- Couvercle en fonte
- Cadre carré, couvercle rond
- Pose sur tuyau en ciment
- Avec poignée UNI
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise non usinées



Type	Modèle	DN mm	D1 mm	L2 mm	B2 mm	L3 mm	B3 mm	H mm	Poids total kg
040	00 / 03	400	390	474	474	470	470	35	28
050	00 / 03	500	500	585	585	580	580	40	38
060	00 / 03	600	600	685	685	680	680	42	55

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
040	410	17	14
050	515	19	24
060	639	21	32

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
03 Avec verrouillage à verrou

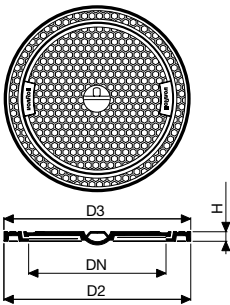
Remarques :
– Type 060 : couvercle livrable également avec orifices d'aération (voir fig. 2615)
– Ce couvercle dispose d'un emplacement pour fixer une plaque de marquage. Diverses plaques de marquage sont disponibles séparément (voir p. 269).

Accessoires :
– Fig. 3270 Clé de verrouillage

Inscriptions standard : SCHLAMMSAMMLER
VERSICKERUNG
VERSICKERUNG-SCHLAMMSAMMLER

Figure 2582
Couvercle de regard

- Classe A15
- Selon norme EN 124-2
- Couvercle en fonte
- Pose sur tuyau en ciment
- Avec poignée
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise non usinées



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	H mm	Poids total kg
060	00 / 03	600	754	750	42	46

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	639	21	28

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
03 Avec verrouillage à verrou

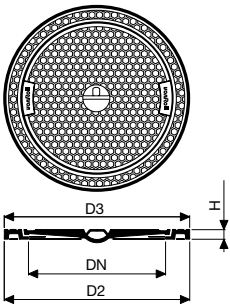
Remarques: - Ce couvercle dispose d'un emplacement pour fixer une plaque de marquage.
Diverses plaques de marquage sont disponibles séparément (voir p. 269).

Accessoires : - Fig. 3270 Clé de verrouillage

Inscriptions standard : VERSICKERUNG

Figure 2583
Couvercle de regard

- Classe B125
- Selon la norme EN124-2
- Couvercle en fonte
- Pose sur tuyau en ciment
- Avec poignée
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise non usinées



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	H mm	Poids total kg
060	00 / 03	600	754	750	42	52

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	639	21	32

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
03 Avec verrouillage à verrou

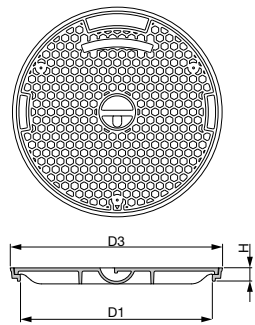
Remarques :
– Couverture livrable également avec orifices d'aération (voir fig. 2615)
– Ce couvercle dispose d'un emplacement pour fixer une plaque de marquage. Diverses plaques de marquage sont disponibles séparément (voir p. 269).

Accessoires :
– Fig. 3270 Clé de verrouillage

Inscriptions standard :
SCHLAMMSAMMLER
VERSICKERUNG
VERSICKERUNG-SCHLAMMSAMMLER

Figure 2612
Couvercle de regard

- Classe A15
- Selon la norme EN124-2
- Couvercle en fonte
- Dans la feuillure du tuyau en ciment
- Avec poignée UNI
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise non usinées



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	H mm	Poids total kg
060	00 / 03	600	664	41.5	37

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	639	21	28

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
 03 Avec verrouillage à verrou

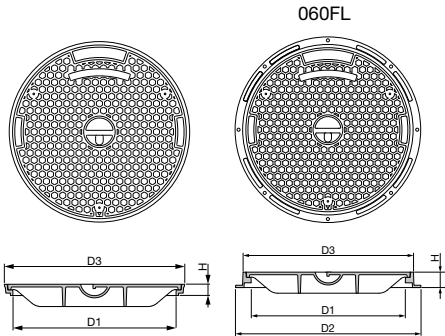
Remarques: – Ce couvercle dispose d'un emplacement pour fixer une plaque de marquage.
Diverses plaques de marquage sont disponibles séparément (voir p. 269).

Accessoires : – Fig. 3270 Clé de verrouillage

Inscriptions standard : VERSICKERUNG

Figure 2613
Couverture de regard

- Classe B125
- Selon la norme EN124-2
- Couvercle en fonte
- Dans la feuillure du tuyau en ciment
- Avec poignée UNI
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise non usinées



Type	Modèle	DN	D1	D2	D3	H	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion	Poids total	Poids du couvercle
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
015	00	150	130		180	24	160	15	3	1.8
020	00	200	180		227	28	205	15	4.6	3
025	00 / 03	250	230		281	29	260	15	8	5.5
030	00 / 03	300	280		338	32	319	16	11.5	8
040	00 / 03	400	392		450	32	431	16	20	14
050	00 / 03	500	500		558	35	539	18	32	24
060	00 / 03	600	600		664	42	639	21	41	32
060FL	00 / 03	600	600	723	664	60	639	21	50	32
070	00 / 03	700	680		734	42	715	25	70	49
080	00	800	786		880	50	835	25	94	70
100	00	1000	980		1100	55	1035	29	171	128

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
03 Avec verrouillage à verrou

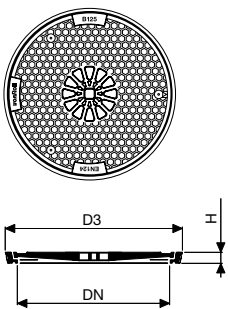
Remarques :
- Les types 070, 080 et 100 possèdent deux poignées UNI
- Le type 060 et 060FL dispose d'un emplacement pour fixer une plaque de marquage.
Diverses plaques de marquage sont disponibles séparément (voir p. 269).

Accessoires :
- Fig. 3270 Clé de verrouillage

Inscriptions standard :
(type 060)
KANALISATION
SCHLAMMSAMMLER
VERSICKERUNG
VERSICKERUNG-SCHLAMMSAMMLER

Figure 2615
Couvercle de regard

- Classe B125
- Selon la norme EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec orifices d'aération
- Dans la feuillure du tuyau en ciment
- Avec trou de pic
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise non usinées



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	H mm	Poids total kg
060	00 / 03	600	664	41.5	37

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	639	21	28

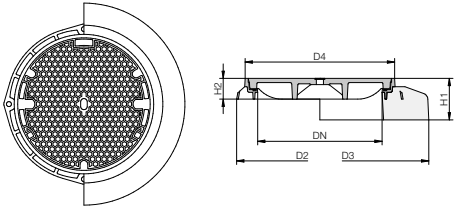
Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
 03 Avec verrouillage à verrou

Remarques : – Adapté au cadre large, figure 2583
 – Adapté au cadre carré, figure 2563

Accessoires : – Fig. 3270 Clé de verrouillage

Figure 2616
Couvercle de regard

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	00 / 02	600	850	-	721	-	100	125
060	10 / 12	600	-	1050	721	200	-	304
060	20 / 22	600	-	1300	721	200	-	565

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	689	50	85

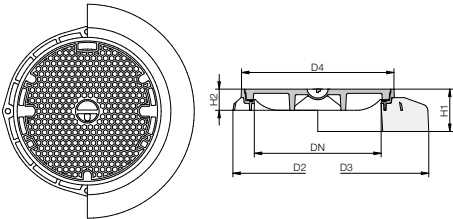
- Explication des modèles :
- 00 Sans socle en béton, sans verrouillage
 - 02 Sans socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Pour le modèle 02/12 Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

- Inscriptions standard :
- ASSAINISSEMENT
ELEKTRO
ENTWÄSSERUNG
KANALISATION
METEORWASSER
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER
VERSICKERUNG
FERNWÄRME
LSA

Figure 2616H
Couvercle de regard

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



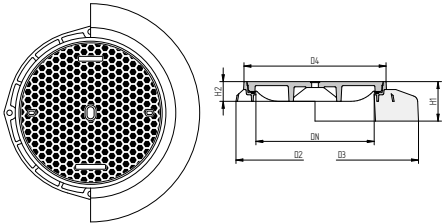
Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	00 / 02	600	850	-	721	-	100	125
060	10 / 12	600	-	1050	721	200	-	304
060	20 / 22	600	-	1300	721	200	-	565

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	689	50	85

- Explication des modèles :
- 00 Sans socle en béton, sans verrouillage
 - 02 Sans socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Pour le modèle 02/12 Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2616RG
Couvercle de regard

Classe E600
Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
Couvercle en fonte
Avec tampon d'amortissement dans le cadre
Avec blocage antirotation
Avec trou de pic et trous de clé
Surface antidérapante à éléments hexagonaux avec microstructure supplémentaire pour une résistance au glissement et une réduction du bruit maximales



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	00 / 02	600	850	-	721	-	100	140
060	10 / 12	600	-	1050	721	200	-	319
060	20 / 22	600	-	1300	721	200	-	580

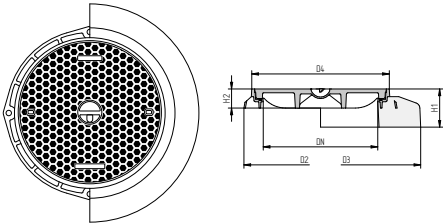
Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	689	50	100

- Explication des modèles :
- 00 Sans socle en béton, sans verrouillage
 - 02 Sans socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2616HRG
Couvercle de regard

- Classe E600
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux avec microstructure supplémentaire pour une résistance au glissement et une réduction du bruit maximales



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	00 / 02	600	850	-	721	-	100	138
060	10 / 12	600	-	1050	721	200	-	317
060	20 / 22	600	-	1300	721	200	-	578

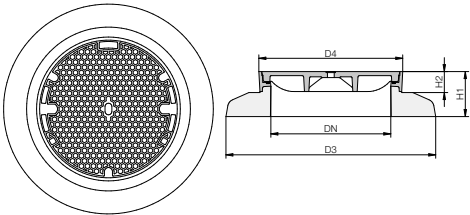
Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	689	50	98

- Explication des modèles :
- 00 Sans socle en béton, sans verrouillage
 - 02 Sans socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2617
Couvercle de regard PISO

Classe D400
Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
Couvercle en fonte
Avec tampon d'amortissement
Avec blocage antirotation
Avec trou de pic et trous de clé
Surface antidérapante à éléments hexagonaux
Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	1050	721	225	100	298
010	40 / 42	600	1055	721	250	100	399

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	85

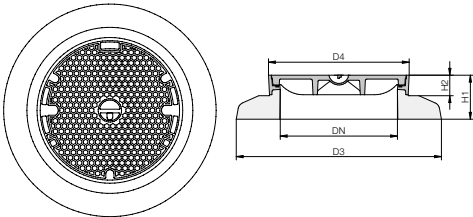
- Explication des modèles :
 - 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 40 Avec socle en béton pour regard PP, sans verrouillage
 - 42 Avec socle en béton pour regard PP, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
- Instructions :
 - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires :
 - Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

- Inscriptions standard :

ASSAINISSEMENT
ELEKTRO
ENTWÄSSERUNG
KANALISATION
METEORWASSER
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER
VERSICKERUNG
FERNWÄRME
LSA

Figure 2617H
Couvercle de regard PISO

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



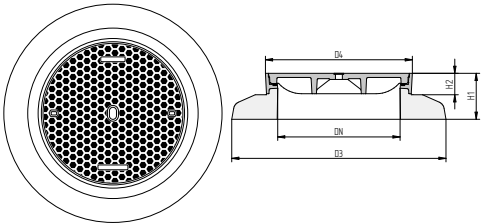
Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	1050	721	225	100	298
010	40 / 42	600	1055	721	250	100	399

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	85

- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 40 Avec socle en béton pour regard PP, sans verrouillage
 - 42 Avec socle en béton pour regard PP, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2617RG
Couvert de regard PISO

- Classe E600
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvert en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux avec microstructure supplémentaire pour une résistance au glissement et une réduction du bruit maximales
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	1050	721	225	100	313
010	40 / 42	600	1055	721	250	100	414

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	100

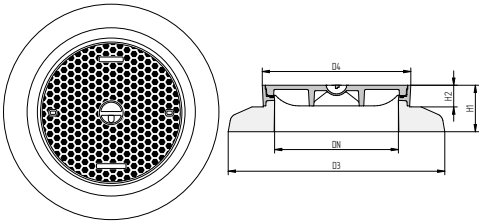
- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 40 Avec socle en béton pour regard PP, sans verrouillage
 - 42 Avec socle en béton pour regard PP, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2617HRG
Couvercle de regard PISO

- Classe E600
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux avec microstructure supplémentaire pour une résistance au glissement et une réduction du bruit maximales
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	1050	721	225	100	311
010	40 / 42	600	1055	721	250	100	412

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	98

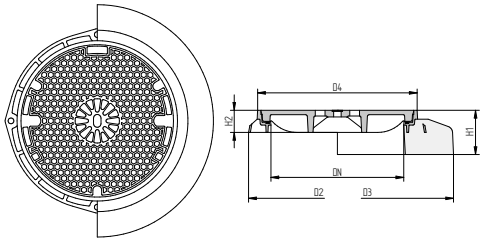
- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 40 Avec socle en béton pour regard PP, sans verrouillage
 - 42 Avec socle en béton pour regard PP, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2618
Couverture de regard

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec orifices d'aération
- Avec trou de pic et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	00 / 02	600	850	-	721	-	100	128
060	10 / 12	600	-	1050	721	200	-	304
060	20 / 22	600	-	1300	721	200	-	565

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	689	50	85

- Explication des modèles :
- 00 Sans socle en béton, sans verrouillage
 - 02 Sans socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

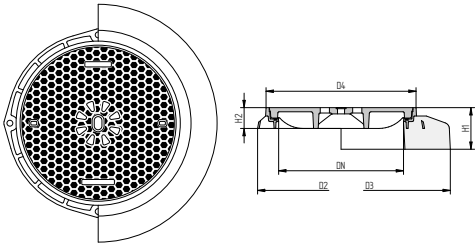
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Inscriptions standard :

KANALISATION
METEORWASSER
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER

Figure 2618RG
Couvercle de regard

Classe E600
Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
Couvercle en fonte
Avec tampon d'amortissement dans le cadre
Avec blocage antirotation
Avec orifices d'aération
Avec trou de pic et trous de clé
Surface antidérapante à éléments hexagonaux avec microstructure supplémentaire pour une résistance au glissement et une réduction du bruit maximales



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	00 / 02	600	850	-	721	-	100	141
060	10 / 12	600	-	1050	721	200	-	317
060	20 / 22	600	-	1300	721	200	-	578

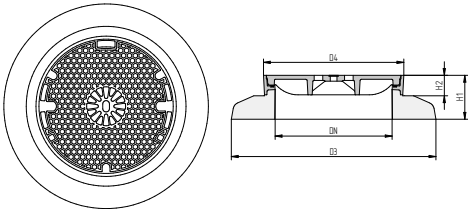
Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	689	50	85

- Explication des modèles :
- 00 Sans socle en béton, sans verrouillage
 - 02 Sans socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2619
Couvercle de regard PISO

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec orifices d'aération
- Avec trou de pic et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	1050	721	225	100	298
010	40 / 42	600	1055	721	250	100	399

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	85

- Explication des modèles :

10

Avec socle en béton, sans verrouillage

12

Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

40

Avec socle en béton pour regard PP, sans verrouillage

42

Avec socle en béton pour regard PP, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
- Instructions :

–

Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires :

–

Fig. 3240

Clé de levage

–

Fig. 3258

Outil de levage UNIVERSAL

–

Fig. 3280

Coffrage gonflable

–

Art. 21017304

Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO

–

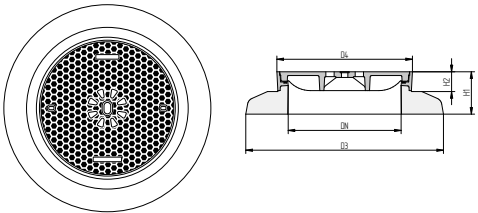
Pour modèles vissés

Clé mâle six pans 10 pour vis M12
(ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)
- Inscriptions standard :

KANALISATION
METEORWASSER
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER

Figure 2619RG
Couvercle de regard PISO

- Classe E600
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec orifices d'aération
- Avec trou de pic et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux avec microstructure supplémentaire pour une résistance au glissement et une réduction du bruit maximales
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	1050	721	225	100	311
010	40 / 42	600	1055	721	250	100	412

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	98

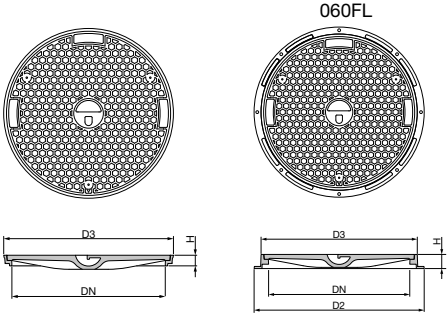
- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 40 Avec socle en béton pour regard PP, sans verrouillage
 - 42 Avec socle en béton pour regard PP, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2630
Couvert de regard

- Classe C250
- Selon la norme EN124-2
- Couvert en fonte
- Dans la feuillure du tuyau en ciment
- Avec poignée Uni



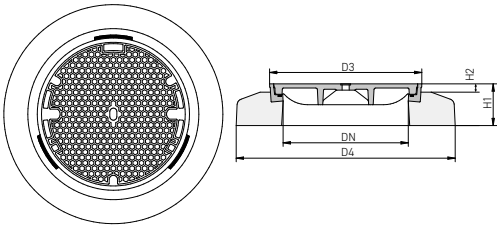
Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	H mm	Poids total kg
060	00 / 02 / 03 / 07	600	–	664	41.5	53
060FL	00 / -- / 03 / 07*	600	723	664	60	62.5

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	639	21	53
060FL	639	21	62.5

- Explication des modèles :
- 00 Sans verrouillage
 - 02 Avec verrouillage à vis (cadre avec pattes de vissage)
 - 03 Avec verrouillage à verrou
 - 07 Avec verrouillage à vis, étanche à l'eau et aux odeurs
 - 07* Avec verrouillage à verrou, étanche à l'eau et aux odeurs
- Remarques :
- Convient uniquement à une circulation lente (jusqu'à 30 km/h) hors des voies de circulation
 - Inapproprié dans un environnement sensible au bruit (zone habitée)
- Accessoires :
- Fig. 3270 Clé de verrouillage

Figure 2632
Couvercle de regard NIVROLL

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	730	1050	200	40	320
010K	10 / 12	600	730	1050	150	40	305
010	20 / 22	600	730	1300	240	40	645
010	30 / 32	600	730	1300 x1300	200	40	766
010	40 / 42	600	730	1055	250	40	383

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010 / 010K	689	50	85

- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton Ø1050, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton Ø1050, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 30 Avec socle en béton 1300x1300, sans verrouillage
 - 32 Avec socle en béton 1300x1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 40 Avec socle en béton PP pour regard en plastique, sans verrouillage
 - 42 Avec socle en béton PP pour regard en plastique, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement

Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

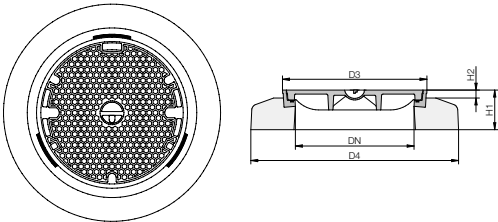
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Inscriptions standard :

ASSAINISSEMENT
ELEKTRO
ENTWÄSSERUNG
KANALISATION
METEORWASSER
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER
VERSICKERUNG
FERNWÄRME
LSA

Figure 2632H
Couverture de regard NIVROLL

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	730	1050	200	40	320
010K	10 / 12	600	730	1050	150	40	305
010	20 / 22	600	730	1300	240	40	645
010	30 / 32	600	730	1300x1300	250	40	766
010	40 / 42	600	730	1055	250	40	383

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010 / 010K	689	50	85

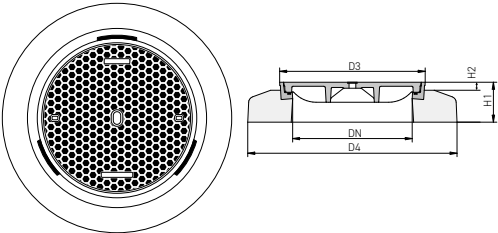
- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton Ø1050, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 30 Avec socle en béton 1300x1300, sans verrouillage
 - 32 Avec socle en béton 1300x1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 40 Avec socle en béton PP pour regard en plastique, sans verrouillage
 - 42 Avec socle en béton PP pour regard en plastique, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement

- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2632RG
Couvercle de regard NIVROLL

- Classe E600
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux avec microstructure supplémentaire pour une résistance au glissement et une réduction du bruit maximales
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	730	1050	200	40	335
010K	10 / 12	600	730	1050	150	40	320
010	20 / 22	600	730	1300	240	40	660
010	30 / 32	600	730	1300x1300	200	40	781
010	40 / 42	600	730	1055	250	40	398

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010 / 010K	689	50	100

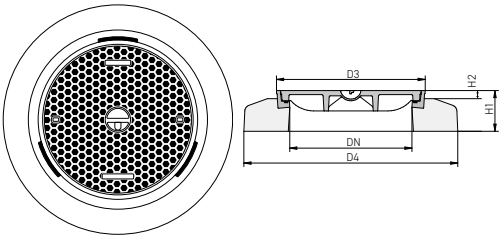
- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 30 Avec socle en béton 1300x1300, sans verrouillage
 - 32 Avec socle en béton 1300x1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 40 Avec socle en béton PP pour regard en plastique, sans verrouillage
 - 42 Avec socle en béton PP pour regard en plastique, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement

Instructions : – Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2632HRG
Couverture de regard NIVROLL

- Classe E600
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux avec microstructure supplémentaire pour une résistance au glissement et une réduction du bruit maximales
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	730	1050	200	40	333
010K	10 / 12	600	730	1050	150	40	318
010	20 / 22	600	730	1300	240	40	658
010	30 / 32	600	730	1300x1300	200	40	779
010	40 / 42	600	730	1055	250	40	396

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010 / 010K	689	50	98

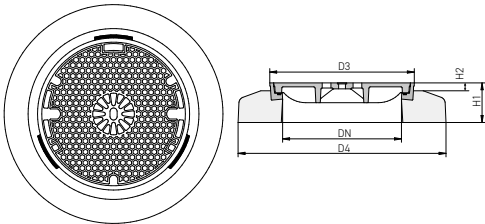
- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 30 Avec socle en béton 1300x1300, sans verrouillage
 - 32 Avec socle en béton 1300x1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 40 Avec socle en béton PP pour regard en plastique, sans verrouillage
 - 42 Avec socle en béton PP pour regard en plastique, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement

- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2633
Couvercle de regard NIVROLL

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement dans le cadre
- Avec blocage antirotation
- Avec orifices d'aération
- Avec trou de pic et trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	730	1050	200	40	320
010K	10 / 12	600	730	1050	150	40	305
010	20 / 22	600	730	1300	240	40	645
010	30 / 32	600	730	1300x1300	200	40	766
010	40 / 42	600	730	1055	250	40	383

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010 / 010K	689	50	85

- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 30 Avec socle en béton 1300x1300, sans verrouillage
 - 32 Avec socle en béton 1300x1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
 - 40 Avec socle en béton PP pour regard en plastique, sans verrouillage
 - 42 Avec socle en béton PP pour regard en plastique, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

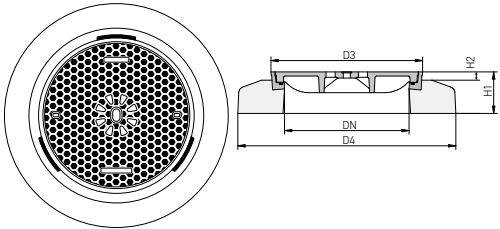
Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Inscriptions standard : KANALISATION
METEORWASSER
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER

Figure 2633RG
Couvercle de regard NIVROLL

Classe E600
Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
Couvercle en fonte
Avec tampon d'amortissement dans le cadre
Avec blocage antirotation
Avec orifices d'aération
Avec trou de pic et trous de clé
Surface antidérapante à éléments hexagonaux avec microstructure supplémentaire pour une résistance au glissement et une réduction du bruit maximales
Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



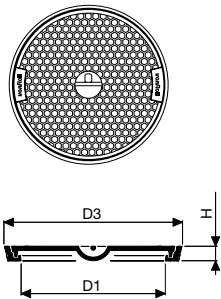
Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	730	1050	200	40	333
010K	10 / 12	600	730	1050	150	40	318
010	20 / 22	600	730	1300	240	40	658
010	30 / 32	600	730	1300x1300	200	40	779
010	40 / 42	600	730	1055	250	40	396

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010 / 010K	689	50	98

Explication des modèles :	10	Avec socle en béton, sans verrouillage
	12	Avec socle en béton, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
	20	Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
	22	Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
	30	Avec socle en béton 1300x1300, sans verrouillage
	32	Avec socle en béton 1300x1300, avec 3 vis, sans tampon d'amortissement
	40	Avec socle en béton PP pour regard en plastique, sans verrouillage
	42	Avec socle en béton PP pour regard en plastique, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
Instructions :	-	Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
Accessoires :	-	Fig. 3240 Clé de levage
	-	Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
	-	Fig. 3280 Coffrage gonflable
	-	Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
	-	Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2640
Couvercle de regard

- Classe A15
- Selon norme EN124
- Couvercle en fonte
- Étanche aux odeurs
- Dans la feuillure du tuyau en ciment
- Avec poignée UNI
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise non usinées



Type	Modèle	DN	D1	D3	H	Poids total
		mm	mm	mm	mm	kg
060	00	600	596	664	47	38
080	00	800	780	880	50	85

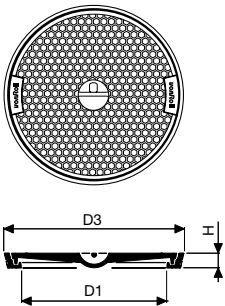
Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	639	20	28
080	855	20	69

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage

- Remarques :
- Entretien : le siphon doit toujours être rempli de liquide
 - Le type 080 possède 2 poignées UNI

Figure 2642
Couvercle de regard

- Classe B125
- Selon la norme EN124-2
- Couvercle en fonte
- Étanche aux odeurs
- Dans la feuillure du tuyau en ciment
- Avec poignée UNI
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Surfaces d'assise non usinées



Type	Modèle	DN	D1	D3	H	Poids
		mm	mm	mm	mm	kg
030	00	300	270	340	42	13
040	00	400	375	455	43	26
050	00	500	495	560	45	31.5
060	00	600	596	665	47	42
080	00	800	780	880	50	109

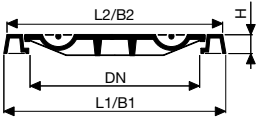
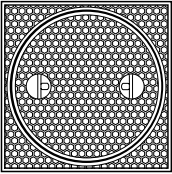
Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
030	325	12	10
040	440	15	20
050	540	18	23.5
060	634	20	32
080	855	20	94

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage

- Remarques :
- Entretien : le siphon doit toujours être rempli de liquide
 - Le type 080 possède 2 poignées UNI

Figure 2644
Couvercle de regard NORMROLL

- Classe C250
- Selon la norme EN124-2
- Avec garniture en élastomère
- Avec blocage antirotation
- Avec 2 poignées UNI
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



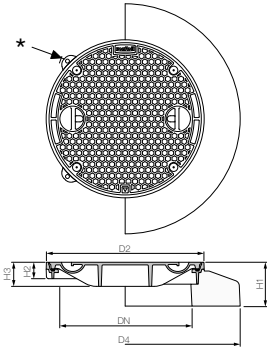
Type	Modèle	DN mm	L1 mm	B1 mm	L2 mm	B2 mm	H mm	Poids kg
060	00	600	800	800	790	790	100	106
080	00	800	1000	1000	990	990	100	140

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	695	30	50
080	895	30	72

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage

Figure 2645
Couvercle de regard NORMROLL

- Classe C250
- Selon la norme EN124-2
- Avec garniture en élastomère
- Avec blocage antirotation
- Avec 2 poignées UNI
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



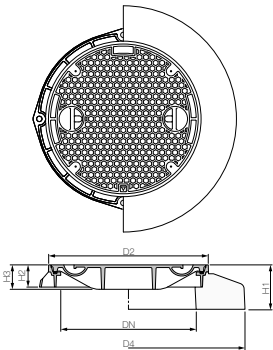
Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	Poids kg
060	00 / 02 / 07	600	720	–	200	75	110	75
060	10	600	720	1050	200	75	110	265
080	00 / 02 / 07	800	919	–	200	75	115	100
080	10	800	919	1300	200	75	115	354

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	695	30	50
080	895	30	72

- Explication des modèles :
- 00 Sans verrouillage
 - 02 Avec verrouillage à vis
 - 07 Avec verrouillage à vis, étanche à l'eau et aux odeurs (joint)
 - 10 Sans verrouillage, avec socle en béton (figure 2650)
- Remarques :
- Avec respectivement 4 vis pour les modèles 02 et 07
 - Type 080 sans pattes de fixation*
- Accessoires :
- Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2646
Couvercle de regard NORMROLL

- Classe C250 – pour pression intérieure
- Selon norme EN 124-2
- Avec joint
- Avec blocage antirotation
- Avec 2 poignées UNI
- Étanche aux odeurs et à l’eau, pour pression intérieure de 0,5 bar
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



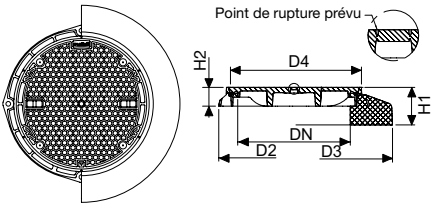
Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	Poids kg
060	07	600	720	–	200	100	110	88
060	17	600	720	1050	200	100	110	265
080	07	800	919	–	200	100	115	116

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	695	30	50
080	895	30	72

- Explication des modèles :
- 07 Sans socle en béton, avec verrouillage à vis, étanche à l’eau et aux odeurs, pour pression intérieure de 0,5 bar
 - 17 Avec socle en béton, avec verrouillage à vis, étanche à l’eau et aux odeurs, pour pression intérieure de 0,5 bar
- Remarques :
- Avec respectivement 4 vis pour les modèles 07 et 17
- Accessoires :
- Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2650
Couverture de regard NORMROLL

- Classe D400
- Selon norme EN 124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec points de levage
- Modèles 07 & 17 étanches aux odeurs et à l'eau, pression intérieure de 0,5 bar
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



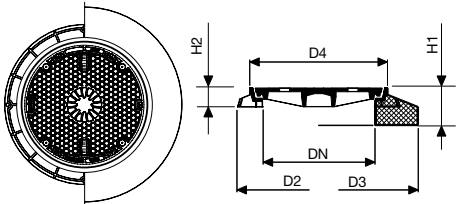
Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	00 / 02 / 07	600	800	-	720	-	100	124
060	10 / 12 / 17	600	-	1050	720	200	-	316
080	00 / 12 / 07	800	1000	-	920	-	100	119
080	10 / 12 / 17	800	-	1300	920	200	-	358

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	695	30	88
080	895	30	84

- Explication des modèles :
- 00 Sans socle en béton, sans verrouillage
 - 02 Sans socle en béton, avec verrouillage à vis
 - 07 Sans socle en béton, avec verrouillage à vis, étanche à l'eau et aux odeurs, pour pression intérieure de 0,5 bar
 - 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec verrouillage à vis
 - 17 Avec socle en béton, avec verrouillage à vis, étanche à l'eau et aux odeurs, pour pression intérieure de 0,5 bar
- Remarques :
- Type 60: sinécessaire, ouverture du trou de pic par martelage (point de rupture prédéterminé)
 - Avec respectivement 4 vis pour le modèle 02/07/12/17
- Accessoires :
- Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3274 Crochet de levage
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)
- Inscriptions standard :
(Type 060)
- KANALISATION
VERSICKERUNG

Figure 2651
Couvercle de regard NORMROLL

- Classe D400
- Selon la norme EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec orifices d'aération
- Avec points de levage
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



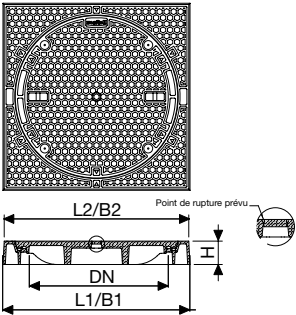
Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	00 / 02	600	800	-	720	-	100	123
060	10 / 12	600	-	1050	720	200	-	315

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	695	30	87

- Explication des modèles :
- 00 Sans socle en béton, sans verrouillage
 - 02 Sans socle en béton, avec verrouillage à vis
 - 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec verrouillage à vis
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Remarque :
- 4 vis pour le modèle 02/127
- Accessoires :
- Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3274 Crochet de levage
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2652
Couvercle de regard NORMROLL

- Classe D400
- Selon la norme EN124-2
- Couvercle en fonte
- Cadre carré, couvercle rond
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Pose sur tuyau en ciment
- Avec points de levage
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



Type	Modèle	DN mm	L1 mm	B1 mm	L2 mm	B2 mm	H mm	Poids kg
060	00	600	800	800	790	790	100	147
080	00	800	1000	1000	990	990	100	151

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	695	30	88
080	895	30	84

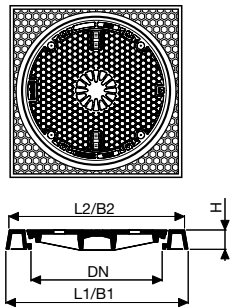
- Explication des modèles : 00 Sans socle en béton, sans verrouillage
- Remarques :
 - Type 060 : si nécessaire, ouverture du trou de pic par martelage (point de rupture prédéterminé)
 - Le type 080 possède deux poignées UNI
- Accessoires :
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3274 Crochet de levage
- Inscriptions standard :

KANALISATION

VERSICKERUNG

Figure 2653
Couvercle de regard NORMROLL

- Classe D400
- Selon la norme EN124-2
- Couvercle en fonte
- Cadre carré, couvercle rond
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Pose sur tuyau en ciment
- Avec points de levage
- Avec orifices d'aération
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



Type	Modèle	DN mm	L1 mm	B1 mm	L2 mm	B2 mm	H mm	Poids kg
060	00	600	800	800	790	790	100	142

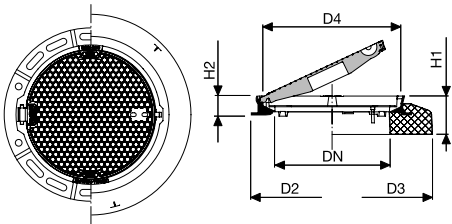
Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	695	30	87

Explication des modèles : 00 Sans socle en béton, sans verrouillage

- Accessoires :
- Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3274 Crochet de levage

Figure 2654
Couvercle de regard ROLLLOCK

- Classe E600
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement
- Avec charnière, couvercle rabattable
- Blocage à ressort en inox
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	03	600	840	–	730	–	102	97
060	13	600	–	1050	730	200	–	290

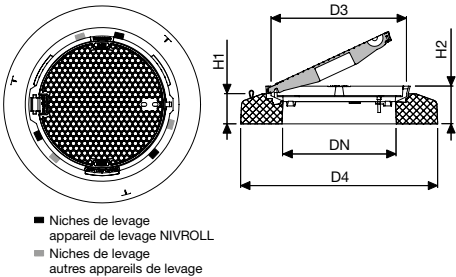
Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	62

- Explication des modèles :
- 03 Sans socle en béton, verrouillage en acier inoxydable
 - 13 Avec socle en béton, blocage à ressort en inox
- Remarques :
- Rabattable, position d'inspection > 100°, extraction à 90°, calage
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires :
- Fig. 3283 Outil d'ouverture ROLLLOCK



Figure 2655
Couvercle de regard ROLLOCK-NIVROLL

Classe E600
Selon EN124-2
Couvercle en fonte
Avec tampon d'amortissement
Avec charnière, couvercle rabattable
Blocage à ressort en inox
Surface antidérapante à éléments hexagonaux
Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	13	600	730	1050	160	200	310
010	23	600	730	1300	200	240	547

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	62

- Explication des modèles : 13 Avec socle en béton, blocage à ressort en inox
 23 Avec socle en béton Ø1300, avec verrouillage à verrou
- Remarques : – Rabattable, position d'inspection > 100°, extraction à 90°, calage
- Instructions : – Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires : – Fig. 3280 Coffrage gonflable
 – Fig. 3283 Outil d'ouverture ROLLOCK
 – Fig. 3286 Adaptateur ROLLOCK-NIVROLL
 – Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 – Fig. 3335 Couvercle de protection ROLLOCK

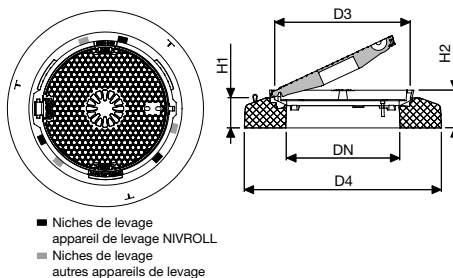


À droite :
point de levage NIVROLL
À gauche :
renforcement pour autres appareils de levage
(garniture en polystyrène bleue)

Figure 2656

Couvercle de regard ROLLLOCK-NIVROLL

Classe E600
Selon EN124-2
Couvercle en fonte avec orifices d'aération
Avec tampon d'amortissement
Avec charnière, couvercle rabattable
Blocage à ressort en inox
Surface antidérapante à éléments hexagonaux
Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	13	600	730	1050	160	200	310
010	23	600	730	1300	200	240	547

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	62

Explication des modèles : 13 Avec socle en béton Ø1050, blocage à ressort en inox
23 Avec socle en béton Ø1300, avec verrouillage à verrou

Remarques : – Rabattable, position d'inspection > 100°, extraction à 90°, calage

Instructions : – Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

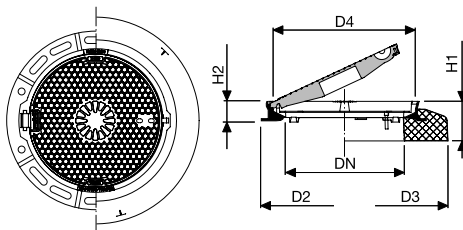
Accessoires :

- Fig. 3280 Coffrage gonflable
- Fig. 3283 Outil d'ouverture ROLLLOCK
- Fig. 3286 Adaptateur ROLLLOCK-NIVROLL
- Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
- Fig. 3335 Couverture de protection ROLLLOCK

Figure 2659

Couvercle de regard ROLLOCK

Classe E600
Selon EN124-2
Couvercle en fonte avec orifices d'aération
Avec garniture en élastomère
Avec charnière, couvercle rabattable
Blocage à ressort en inox
Surface antidérapante à éléments hexagonaux



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	03	600	840	–	730	200	102	97
060	13	600	–	1050	730	200	–	290

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	62

Explication des modèles : 03 Sans socle en béton, blocage à ressort en inox
13 Avec socle en béton Ø1050, blocage à ressort en inox

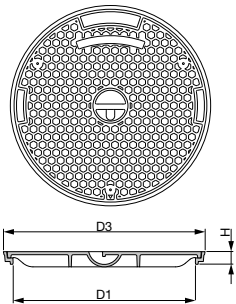
Remarques : – Rabattable, position d'inspection > 100°, extraction à 90°, calage

Instructions : – Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

Accessoires : – Fig. 3283 Outil d'ouverture ROLLLOCK

Figure 2660
Couvercle de regard

- Classe A15
- Selon la norme EN124-2
- Couvercle en fonte
- Étanche à l’eau et aux odeurs
- Avec joint
- Dans la feuillure du tuyau en ciment
- Avec poignée UNI
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



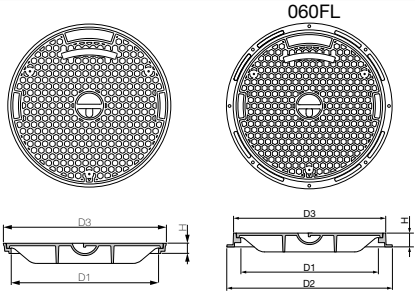
Type	Modèle	DN mm	D1 mm	D3 mm	H mm	Poids kg
060	02 / 03	600	600	664	42	37
080	02 / 03	800	795	875	55	85

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	639	21	28
080	835	14	62

- Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis (cadre avec pattes de vissage)
03 Avec verrouillage à verrou
- Remarques : – Le type 080 possède deux poignées UNI
– Le type 060 dispose d'un emplacement pour fixer une plaque de marquage. Diverses plaques de marquage sont disponibles séparément (voir p. 269).
- Instructions : – Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Inscriptions standard : SCHLAMMSAMMLER
(Type 060) VERSICKERUNG
VERSICKERUNG-SCHLAMMSAMMLER

Figure 2661
Couvercle de regard

- Classe B125
- Selon norme EN124
- Couvercle en fonte
- Étanche à l'eau et aux odeurs
- Avec joint
- Dans la feuillure du tuyau en ciment
- Avec poignée UNI
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D1 mm	D3 mm	H mm	Poids kg
015	02	150	-	138	192	45	5
020	02	200	-	180	234	45	6
025	03	250	-	242	298	45	8.5
030	03	300	-	280	338	32	12
040	03	400	-	392	450	32	19.5
050	03	500	-	500	558	35	29
060	02 / 03	600	-	600	664	42	41
060FL	03	600	723	600	664	60	50
070	03	700	-	692	774	55	97
080	02 / 03	800	-	795	875	55	110
100	03	1000	-	990	1100	55	155

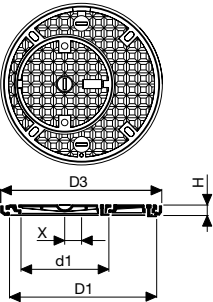
Type	Nombre de vis/verrous	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
015	2	160	11	2.5
020	2	202	11	3
025	2	265	11	5
030	3	319	16	9
040	3	431	16	15
050	3	539	18	23
060	3	639	21	32
060FL	3	639	21	32
070	3	737	14	79
080	3	835	14	86
100	4	1040	16	117

- Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis (cadre avec rainure et pattes de vissage)
03 Avec verrouillage à verrou (cadre avec rainure)
- Remarques : – Les types 070, 080 et 100 possèdent deux poignées UNI. Le type 060 et 060FL dispose d'un emplacement pour fixer une plaque de marquage. Diverses plaques de marquage sont disponibles séparément (voir p. 269).
- Instructions : – Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires : – Pour type 015–020 : Clé mâle six pans (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)
– Pour type 025–100 : Fig. 3270 Clé de verrouillage
- Inscriptions standard : KANALISATION
(type 060) SCHLAMMSAMMLER
VERSICKERUNG / VERSICKERUNG–SCHLAMMSAMMLER



Figure 2668
Couvercle de citerne

- Classe B125
- Étanche à l'eau et aux odeurs
- Avec couvercle de contrôle
- Avec joint
- Avec blocage antirotation
- Dans la feuillure du tuyau en ciment
- Avec poignée



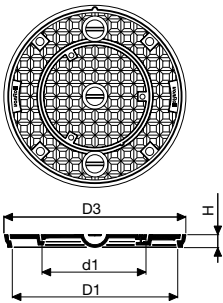
Type	Modèle	DN mm	D1 mm	D3 mm	d1 mm	H mm	X mm	Poids total kg
100	03	1000	972	1093	575	54	115	182

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Ø du couvercle de contrôle mm	Profondeur d'insertion du couvercle de contrôle mm	Poids du couvercle kg	Poids du couvercle de contrôle kg
100	1042	24	632	14	117	28

- Explication des modèles : 03 Avec verrouillage à verrou
- Instructions : – Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires : – Fig. 3270 Clé de verrouillage

Figure 2670
Couvercle de citerne

- 10 t de charge par roue (C250)
- Étanche à l'eau et aux odeurs
- Avec couvercle de contrôle
- Avec joint
- Avec blocage antirotation
- Dans la feuillure du tuyau en ciment
- Avec poignée



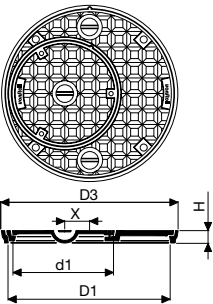
Type	Modèle	DN mm	D1 mm	D3 mm	d1 mm	H mm	Poids total kg
080	02	800	795	875	490	55	109
100	02	1000	990	1093	590	54	157

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Ø du couvercle de contrôle mm	Profondeur d'insertion du couvercle de contrôle mm	Poids du couvercle kg	Poids du couvercle de contrôle kg
080	835	14	530	14	63.5	22.5
100	1040	16	630	14	81	39

- Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis
- Instructions : – Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires : – Fig. 3270 Clé de verrouillage

Figure 2671
Couvercle de citerne

- 10 t de charge par roue (C250)
- Étanche à l'eau et aux odeurs
- Avec couvercle de contrôle
- Avec joint
- Avec blocage antirotation
- Dans la feuillure du tuyau en ciment
- Avec poignée



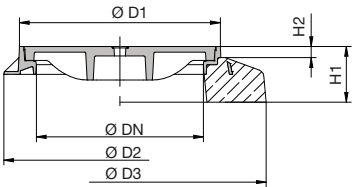
Type	Modèle	DN mm	D1 mm	D3 mm	d1 mm	H mm	X mm	Poids total kg
080	02	800	795	875	490	55	100	109
100	02	1000	990	1093	590	54	115	157

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Ø du couvercle de contrôle mm	Profondeur d'insertion du couvercle de contrôle mm	Poids du couvercle kg	Poids du couvercle de contrôle kg
080	835	14	530	14	63.5	22.5
100	1040	16	630	14	81	39

- Explication des modèles : 02 Avec verrouillage à vis
- Instructions : – Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires : – Fig. 3270 Clé de verrouillage

Figure 2685
Couvercle de regard SUISSEROLL FIX

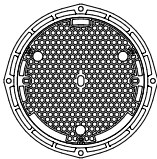
- Classe E600
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux



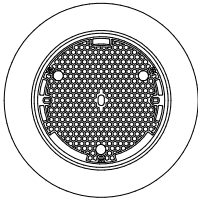
Type	Modèle (poids en kg)		D2/D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.							
060	00 (132)	03 (138)	Ø 850	100	–	600	721	688	50
060	10 (317)	13 (323)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
060	30 (739)	33 (745)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
060	40 (383)	43 (388)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 00, 10, 30, 40 Couvercle sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (92 kg)
03, 13, 33, 43 Couvercle avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (98 kg)

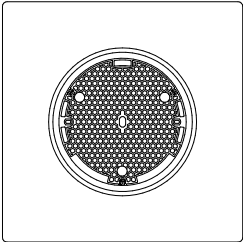
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



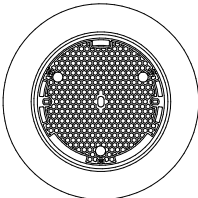
00/03
sans socle en
béton



10/13



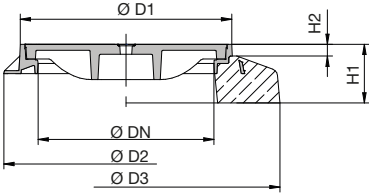
30/33



40/43 regard PP

Figure 2686
Couvercle de regard SUISSEROLL FIX

- Classe E600
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Avec orifices d'aération



Type	Modèle (poids en kg)		D2/D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.							
060	00 (130)	03 (136)	Ø 850	100	–	600	721	688	50
060	10 (315)	13 (321)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
060	30 (737)	33 (743)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
060	40 (380)	43 (386)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 00, 10, 30, 40 Couvercle sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (90 kg)
03, 13, 33, 43 Couvercle avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (96 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de manœuvre
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage

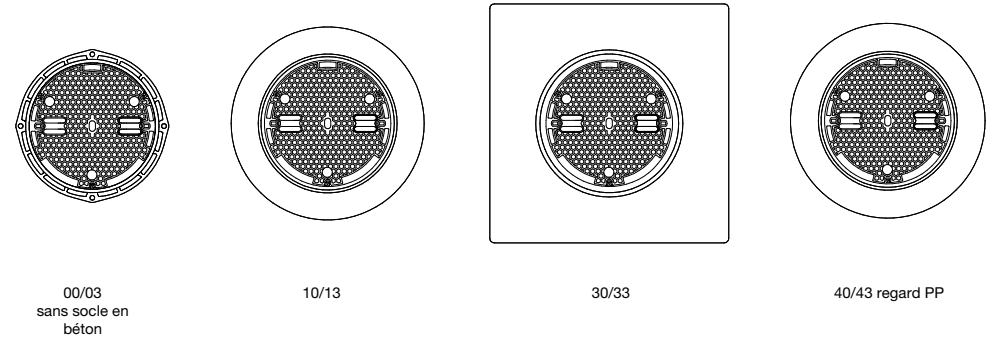
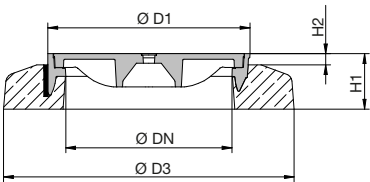


Figure 2687

Couvercle de regard SUISSEROLL NIVROLL

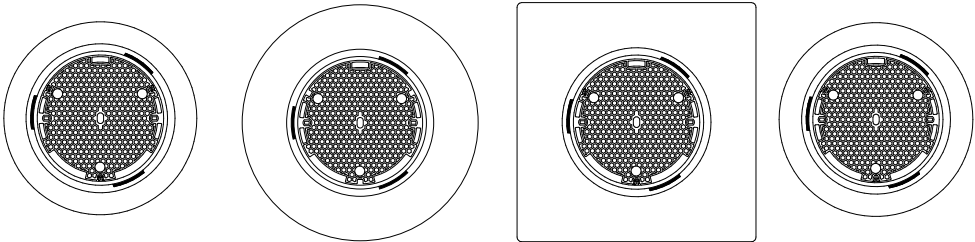
- Classe E600
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	10 (332)	13 (338)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
061K	10 (312)	13 (318)	Ø 1050	150	40	600	721	688	50
061	20 (542)	23 (548)	Ø 1300	240	40	600	721	688	50
061	30 (737)	33 (743)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
061	40 (380)	43 (386)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 10, 20, 30, 40 Couvercle sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (92 kg)
13, 23, 33, 43 Couvercle avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (98 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



10/13

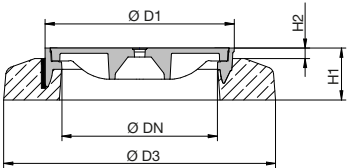
20/23

30/33

40/43 regard PP

Figure 2688
Couvert de regard SUISSEROLL NIVROLL

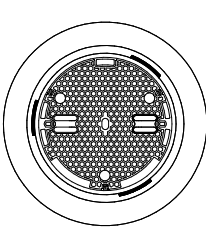
- Classe E600
- Selon EN124-2
- Couvert en fonte
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Avec orifices d'aération
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



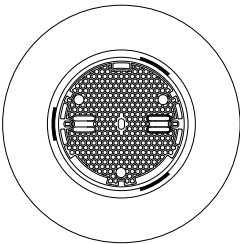
Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	10 (330)	13 (336)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
061K	10 (310)	13 (316)	Ø 1050	150	40	600	721	688	50
061	20 (540)	23 (546)	Ø 1300	240	40	600	721	688	50
061	30 (743)	33 (749)	□ 1300	250	40	600	721	688	50
061	40 (399)	43 (405)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles :
10, 20, 30, 40 Couvert sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (90 kg)
13, 23, 33, 43 Couvert avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (96 kg)

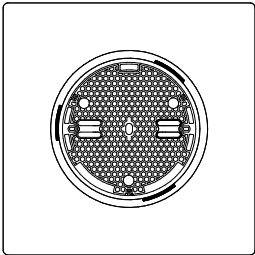
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



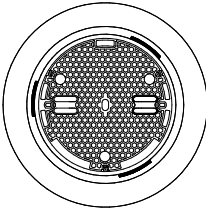
10/13



20/23



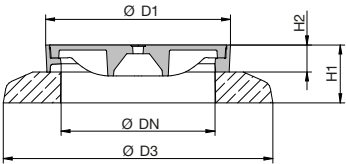
30/33



40/43 regard PP

Figure 2689
Couvercle de regard SUISSEROLL PISO

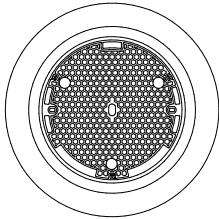
- Classe E600
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



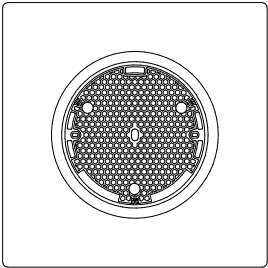
Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	10 (284)	13 (290)	Ø 1050	230	100	600	720	688	50
061	30 (755)	33 (761)	□ 1300	300	100	600	720	688	50
061	40 (400)	43 (406)	Ø 1054	320	100	600	720	688	50

Explication des modèles : 10, 30, 40 Couvercle sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (92 kg)
13, 33, 43 Couvercle avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (98 kg)

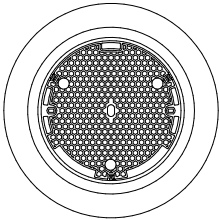
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
 - Fig. 3337 Couvercle de protection
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



10/13



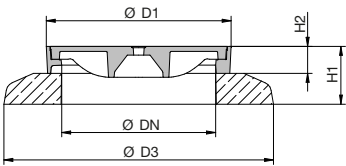
30/33



40/43 regard PP

Figure 2690
Couverture de regard SUISSEROLL PISO

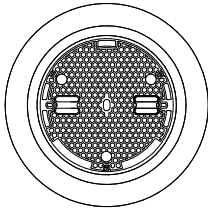
- Classe E600
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Avec orifices d'aération



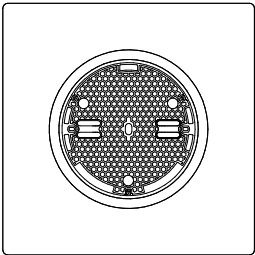
Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	10 (282)	13 (288)	Ø 1050	230	100	600	720	688	50
061	30 (754)	33 (760)	□ 1300	300	100	600	720	688	50
061	40 (398)	43 (404)	Ø 1054	320	100	600	720	688	50

Explication des modèles : 10, 30, 40 Couverture sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (90 kg)
13, 33, 43 Couverture avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (96 kg)

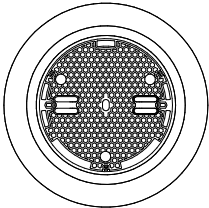
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



10/13



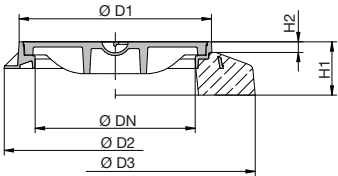
30/33



40/43 regard PP

Figure 2695
Couvercle de regard SUISSEROLL FIX

- Classe E600
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement / joint
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI
- Avec trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Étanche aux odeurs et à l'eau, pour pression intérieure < 0,5 bar*

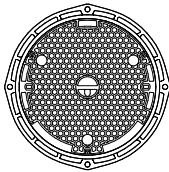


Type	Modèle (poids en kg)		D2/D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.							
060	00 (132)	07 (136)	Ø 850	100	–	600	721	688	50
060	10 (317)	17 (321)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
060	30 (739)	37 (742)	Ø 1300	240	40	600	721	688	50
060	40 (382)	47 (386)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

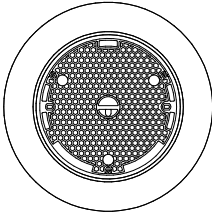
Explication des modèles : 00, 10, 30, 40 Couvercle sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (92 kg)
07, 17, 37, 47 Couvercle avec verrouillage, avec joint (96 kg)

Remarque : *valable uniquement pour les modèles avec verrouillage et joint

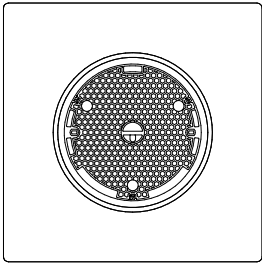
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de manœuvre
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



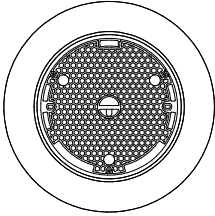
00/07
sans socle en
béton



10/17



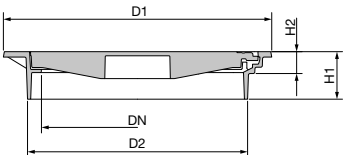
30/37



40/47 regard PP

Figure 2696
Couverture de regard SENI

- Classe E600
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement
- Avec charnière
- Blocage à ressort en inox
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Avec cadre autonivelant
- Anneau de guidage en béton



Type	Modèle (poids en kg)	DN	D1	D2	H1	H2	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
060	03 (148)	600	848	695	150	60	675	50

Explication des modèles : 03 Avec blocage à ressort en inox

- Remarques :
- Rabattable, position d'inspection >100°, extraction à 90°, calage
 - Ce couvercle de regard est télescopable dans l'anneau de guidage. Il a été développé pour l'utilisation sur des regards selon DIN 4034 maçonnés ou coulés sur place. Il est intégré aux revêtements de route bitumeux par rouleaux compresseur ou vibreur.
 - Poids du couvercle 58 kg

- Accessoires :
- Fig. 3283 Outil d'ouverture ROLLLOCK
 - Fig. 3340 Cadre d'adaptation en béton

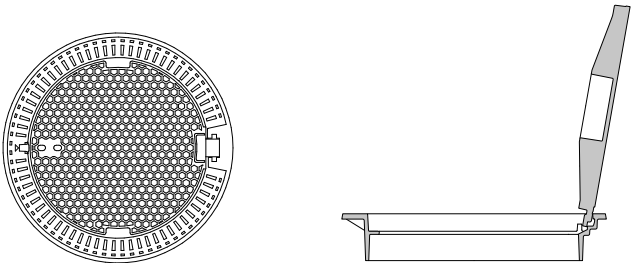
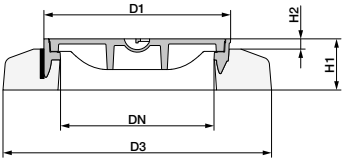


Figure 2697

Couvercle de regard SUISSEROLL NIVROLL

- Classe E600
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement / joint
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI
- Avec trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Étanche aux odeurs et à l'eau, pour pression intérieure < 0,5 bar*
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants

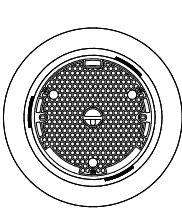


Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	10 (332)	17 (336)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
061K	10 (312)	17 (316)	Ø 1050	150	40	600	721	688	50
061	20 (542)	27 (546)	Ø 1300	240	40	600	721	688	50
061	30 (744)	37 (748)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
061	40 (400)	47 (404)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

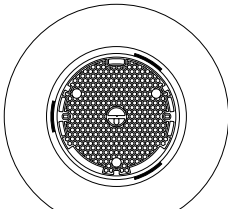
Explication des modèles : 10, 20, 30, 40 Couvercle sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (92 kg)
17, 27, 37, 47 Couvercle avec verrouillage, avec joint (96 kg)

Remarque : *valable uniquement pour les modèles avec verrouillage et joint

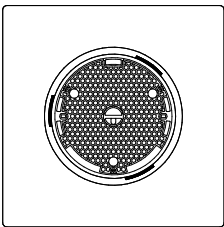
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3337 Couvercle de protection
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



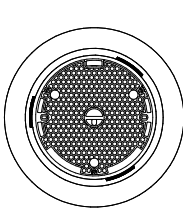
10/17



20/23



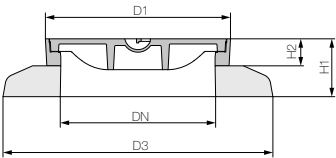
30/37



40/47 regard PP

Figure 2699
Couvercle de regard SUISSEROLL PISO

- Classe E600
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte
- Avec tampon d'amortissement /joint
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI
- Avec trous de clé
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Étanche aux odeurs et à l'eau, pour pression intérieure < 0,5 bar*

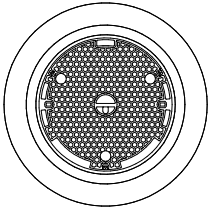


Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	10 (284)	17 (288)	Ø 1050	230	100	600	720	688	50
061	30 (755)	37 (759)	□ 1300	300	100	600	720	688	50
061	40 (400)	47 (404)	Ø 1054	320	100	600	720	688	50

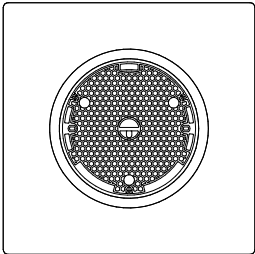
Explication des modèles : 10, 30, 40 Couvercle sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (92 kg)
17, 37, 47 Couvercle avec verrouillage, avec joint (96 kg)

Remarque : *valable uniquement pour les modèles avec verrouillage et joint

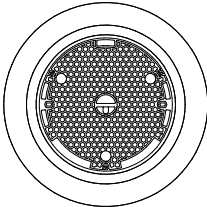
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
 - Fig. 3337 Couvercle de protection
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



10/17



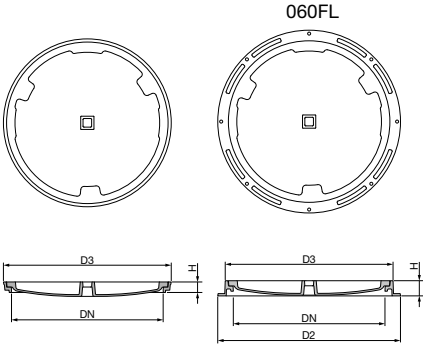
30/37



40/47 regard PP

Figure 2703
Couvercle de regard

- Classe B125
- Selon la norme EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec trou de pic
- Surfaces d'assise non usinées
- Pose sur tuyau en ciment



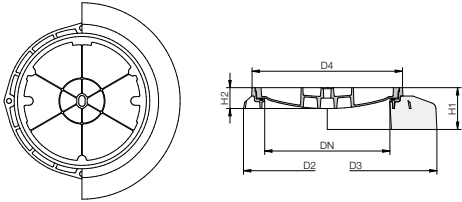
Type	Modèle	DN	D2	D3	H	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion	Poids total	Poids du couvercle
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
060	50 / 53	600	-	664	42	639	20.5	58	39
060FL	50 / 53	600	723	664	60	639	20.5	67	48

Explication des modèles : 50 Avec remplissage de béton, sans verrouillage
53 Avec remplissage de béton, avec verrouillage à verrou

Inscriptions standard : KANALISATION
SAUBERWASSER

Figure 2716
Couvert de regard

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvert en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	50 / 52	600	850	-	721	-	100	134
060	60 / 62	600	-	1050	721	200	-	310
060	70 / 72	600	-	1300	721	200	-	567

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	689	50	92

- Explication des modèles :
- 50 Sans socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 52 Sans socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 60 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 62 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 70 Avec socle en béton Ø1300, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 72 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

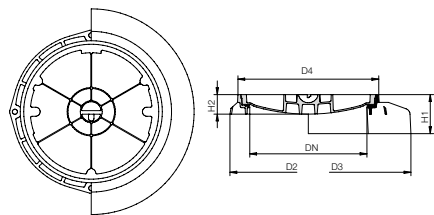
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Inscriptions standard :

ELEKTRO
KANALISATION
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER

Figure 2716H
Couvercle de regard

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI
- Avec trous de clé



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	50 / 52	600	850	-	721	-	100	134
060	60 / 62	600	-	1050	721	200	-	310
060	70 / 72	600	-	1300	721	200	-	567

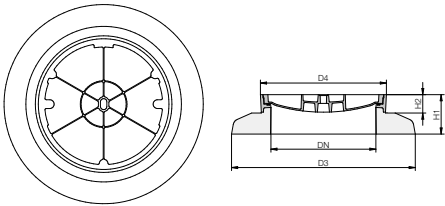
Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	689	50	92

- Explication des modèles :
- 50 Sans socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 52 Sans socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 60 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 62 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 70 Avec socle en béton Ø1300, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 72 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2717
Couverture de regard PISO

Classe D400
Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
Couvercle en fonte à bétonner
Avec tampon d'amortissement
Avec blocage antirotation
Avec trou de pic
Avec trous de clé
Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	60 / 62	600	1050	721	225	100	278
010	90 / 92	600	1055	721	250	100	405

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	92

- Explication des modèles :
- 60 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 62 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 90 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 92 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

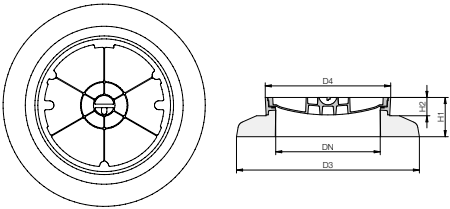
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Inscriptions standard :

ELEKTRO
KANALISATION
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER

Figure 2717H
Couvercle de regard PISO

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI
- Avec trous de clé
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	60 / 62	600	1050	721	225	100	278
010	90 / 92	600	1055	721	250	100	405

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	92

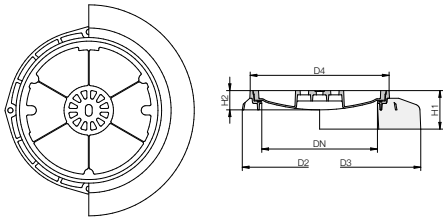
- Explication des modèles :
- 60 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 62 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 90 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 92 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2718
Couvert de regard

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvert en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec orifices d'aération
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	50 / 52	600	850	-	721	-	100	130
060	60 / 62	600	-	1050	721	200	-	306
060	70 / 72	600	-	1300	721	200	-	563

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	689	50	88

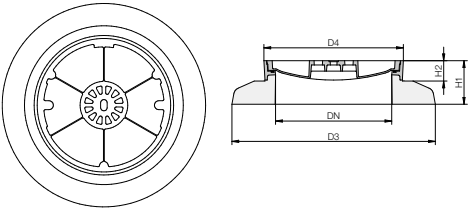
- Explication des modèles :
- 50 Sans socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 52 Sans socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 60 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 62 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 70 Avec socle en béton Ø1300, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 72 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Inscriptions standard :
KANALISATION
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER

Figure 2719
Couvercle de regard PISO

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec orifices d'aération
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	60 / 62	600	1050	721	225	100	274
010	90 / 92	600	1055	721	250	100	401

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010	689	50	88

- Explication des modèles :
- 60 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 62 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 90 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 92 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

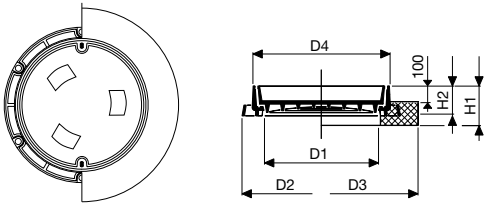
Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Inscriptions standard : KANALISATION
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER

Figure 2730
Couverture à paver VARIOFILL

- Classe D400
- Selon la norme EN124-2
- Partie frontale et surfaces d'assise usinées
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trous de clé



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	00	600	840	-	724	-	130	112
060	10	600	-	1050	724	200	-	288

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	716	70	61

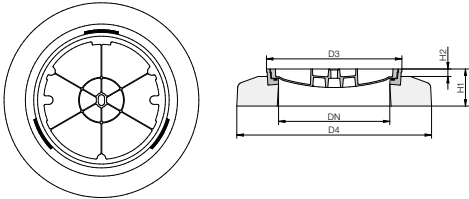
- Explication des modèles :
- 00 Sans socle en béton, sans verrouillage
 - 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
- Remarque :
- Recommandation pour surface en asphalte : env. 4 cm de couche de béton ; appliquer un agent d'adhésion après la prise, mettre en place 3 cm d'asphalte à rouler, compresser au rouleau compresseur.
 - Instructions de remplissage au chapitre « Applications »
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL



VARIOFILL – pavé

Figure 2732
Couvercle de regard NIVROLL

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	60 / 62	600	730	1050	200	40	327
010	70 / 72	600	730	1300	240	40	443
010	80 / 82	600	730	1300 x 1300	200	40	770
010	90 / 92	600	730	1055	250	40	377
010K	60 / 62	600	730	1050	150	40	312

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010 / 010K	689	50	92

- Explication des modèles :
- 60 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 62 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 70 Avec socle en béton Ø1300, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 72 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 80 Avec socle en béton 1300x1300, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 82 Avec socle en béton 1300x1300, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 90 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 92 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

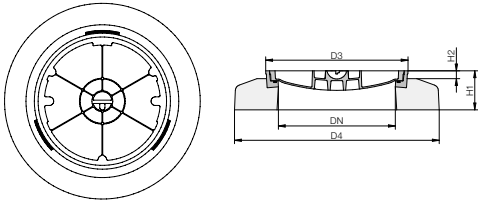
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Inscriptions standard :
ELEKTRO
KANALISATION
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER

Figure 2732H
Couverture de regard NIVROLL

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI
- Avec trous de clé
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	60 / 62	600	730	1050	200	40	327
010	70 / 72	600	730	1300	240	40	443
010	80 / 82	600	730	1300 x 1300	200	40	770
010	90 / 92	600	730	1055	250	40	377
010K	60 / 62	600	730	1050	150	40	312

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010 / 010K	689	50	92

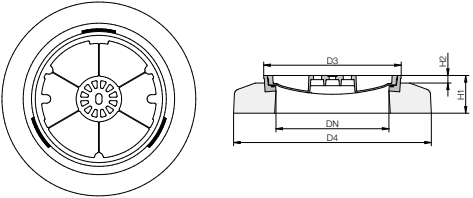
- Explication des modèles :
- 60 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 62 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 70 Avec socle en béton Ø1300, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 72 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 80 Avec socle en béton 1300x1300, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 82 Avec socle en béton 1300x1300, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 90 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 92 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2733
Couvercle de regard NIVROLL

- Classe D400
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec garniture en élastomère
- Avec blocage antirotation
- Avec orifices d'aération
- Avec trous de clé
- Avec trou de pic
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	60 / 62	600	730	1050	200	40	323
010	70 / 72	600	730	1300	240	40	439
010	80 / 82	600	730	1300 x 1300	200	40	766
010	90 / 92	600	730	1055	250	40	373
010K	60 / 62	600	730	1050	150	40	308

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
010 / 010K	689	50	88

- Explication des modèles :
- 60 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 62 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 70 Avec socle en béton Ø1300, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 72 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 80 Avec socle en béton 1300x1300, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 82 Avec socle en béton 1300x1300, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 90 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 92 Avec socle en béton pour regard PP, avec remplissage de béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

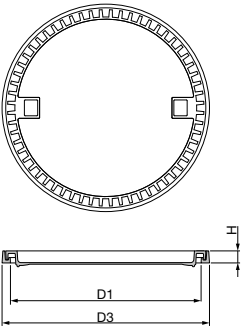
Instructions : - Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Inscriptions standard : KANALISATION
SAUBERWASSER
SCHMUTZWASSER

Figure 2741
Couvercle de regard BEGU

- 3 t de charge par roue
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec deux poignées
- Étanche aux odeurs
- Surfaces d'assise non usinées
- Pose dans tuyau en ciment



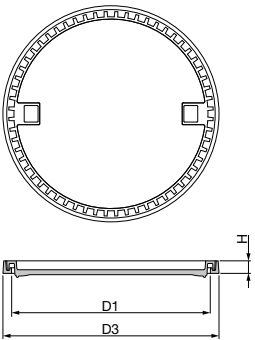
Type	Modèle	DN mm	D1 mm	D3 mm	H mm	Poids kg
060	50	600	602	655	38	50

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	632	29	88

Explication des modèles : 50 Avec remplissage de béton, sans verrouillage

Figure 2742
Couvercle de regard BEGU

- 7,5 t de charge par roue
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec deux poignées
- Étanche aux odeurs
- Surfaces d'assise non usinées
- Pose dans tuyau en ciment



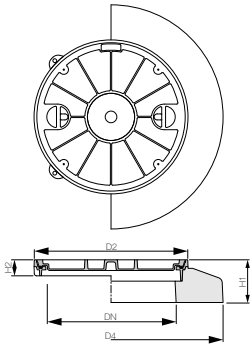
Type	Modèle	DN mm	D1 mm	D3 mm	H mm	Poids kg
060	50	600	602	655	38	50

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	632	29	88

Explication des modèles : 50 Avec remplissage de béton, sans verrouillage

Figure 2745
Couverture de regard NORMROLL

- Classe C250
- Selon la norme EN124-2
- Couverture en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement / joint
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	50 / 52 / 57	600	720	1050	200	75	112
060	60	600	720	1050	200	75	288

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	695	30	71

- Explication des modèles :
- 50 Avec remplissage de béton, sans verrouillage

52 Avec remplissage de béton, avec verrouillage à vis

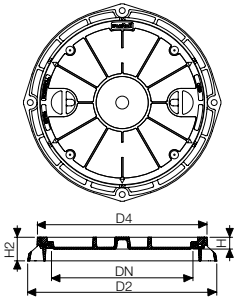
57 Avec remplissage de béton, avec verrouillage à vis, étanche aux odeurs, étanche à l'eau (joint à la place d'un tampon d'amortissement)

60 Avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec socle en béton (Figure 2650)
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires :
- Pour modèles vissés

Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2746
Couvercle de regard NORMROLL

- Classe C250 – pour pression intérieure
- Selon norme EN 124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec garniture d'étanchéité
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI
- Étanche aux odeurs et à l'eau, pour pression intérieure de 0,5 bar



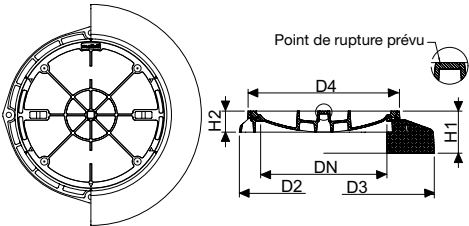
Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D4 mm	H mm	H2 mm	Poids kg
060	57	600	800	720	75	100	106

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	695	30	71

- Explication des modèles :
- 57
- Avec remplissage de béton, avec verrouillage à vis, étanche aux odeurs, étanche à l'eau et pour pression intérieure
- Instructions :
-
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires :
-
- Pour modèles vissés
- Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2750
Couvercle de regard NORMROLL

- Classe D400
- Selon norme EN124
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement / joint
- Avec blocage antirotation
- Avec points de levage



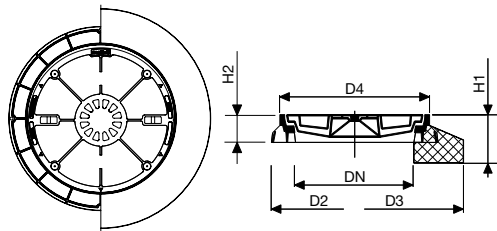
Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	50 / 52 / 57	600	800	-	720	-	100	123
060	60 / 62 / 67	600	-	1050	720	200	-	302

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	695	30	88

- Explication des modèles :
- 50 Sans socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 52 Sans socle en béton, avec remplissage de béton, avec verrouillage à vis
 - 57 Sans socle en béton, avec remplissage de béton, avec verrouillage à vis, étanche à l'eau et aux odeurs, pour pression intérieure de 0,5 bar
 - 60 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 62 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec verrouillage à vis
 - 67 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec verrouillage à vis, étanche à l'eau et aux odeurs, pour pression intérieure de 0,5 bar
- Remarques :
- Si nécessaire, ouverture du trou de pic par martelage (point de rupture prédéterminé)
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires :
- Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3274 Crochet de levage
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)
- Inscriptions standard :
- KANALISATION
- Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)

Figure 2751
Couvercle de regard NORMROLL

- Classe D400
- Selon norme EN124
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec orifices d'aération
- Avec points de levage



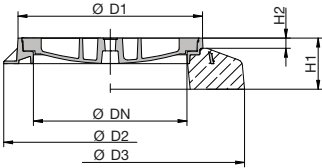
Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	50 / 52	600	800	-	720	-	100	111
060	60 / 62	600	-	1050	720	200	-	290

Type	Ø du couvercle mm	Profondeur d'insertion mm	Poids du couvercle kg
060	695	30	76

- Explication des modèles :
- 50 Sans socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 52 Sans socle en béton, avec remplissage de béton, avec verrouillage à vis
 - 60 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, sans verrouillage
 - 62 Avec socle en béton, avec remplissage de béton, avec verrouillage à vis
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires :
- Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3274 Crochet de levage
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12
(ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2775
Couverture de regard SUISSEROLL FIX

- Classe F900
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant

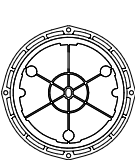


Type	Modèle (poids en kg)		D2/D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
060	50 (137)	53 (140)	Ø 850	100	–	600	721	688	50
060	60 (322)	63 (325)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
060	80 (744)	83 (747)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
060	90 (388)	93 (390)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

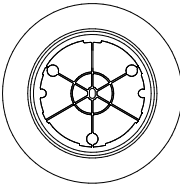
Explication des modèles : 50, 60, 80, 90
53, 63, 83, 93

- Accessoires :
- Fig. 3240
 - Fig. 3258
 - Fig. 3265
 - Art. 21016581
 - Art. 21001580
 - Art. 21016575

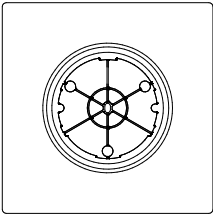
Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (100 kg)
Clé de levage
Outil de levage UNIVERSAL
Clé universelle SUISSEROLL
Bouchon en plastique du trou de pic
Bouchon en plastique du trou de clé
Bouchon en plastique du verrouillage



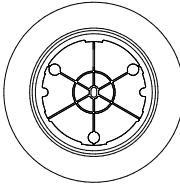
50/53
sans socle en béton



60/63



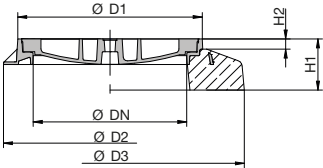
80/83



90/93 regard PP

Figure 2776
Couvercle de regard SUISSEROLL FIX

- Classe F900
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Avec orifices d'aération



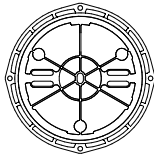
Type	Modèle (poids en kg)		D2/D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.							
060	50 (135)	53 (138)	Ø 850	100	–	600	721	688	50
060	60 (320)	63 (323)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
060	80 (742)	83 (745)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
060	90 (385)	93 (388)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 50, 60, 80, 90
53, 63, 83, 93

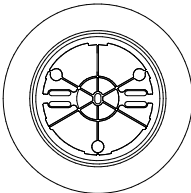
Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (95 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (98 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240
 - Fig. 3258
 - Fig. 3265
 - Art. 21001580
 - Art. 21016575

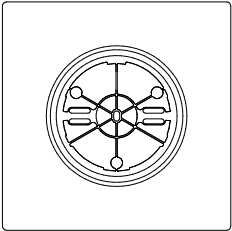
Clé de levage
Outil de levage UNIVERSAL
Clé universelle SUISSEROLL
Bouchon en plastique du trou de clé
Bouchon en plastique du verrouillage



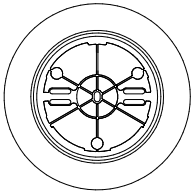
50/53
sans socle en béton



60/63



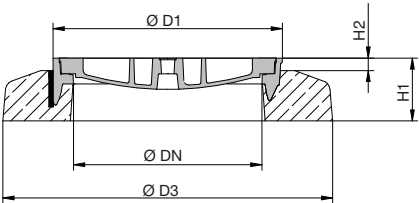
80/83



90/93 regard PP

Figure 2777
Couverture de regard SUISSEROLL NIVROLL

- Classe F900
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	60 (338)	63 (340)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
061	70 (548)	73 (550)	Ø 1300	240	40	600	721	688	50
061	80 (750)	83 (752)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
061	90 (406)	93 (409)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 60, 70, 80, 90
63, 73, 83, 93

Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (100 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240
 - Fig. 3258
 - Fig. 3265
 - Fig. 3280
 - Fig. 3330
 - Art. 21016581
 - Art. 21001580
 - Art. 21016575

- Clé de levage
- Outil de levage UNIVERSAL
- Clé universelle SUISSEROLL
- Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
- Appareil de levage NIVROLL
- Bouchon en plastique du trou de pic
- Bouchon en plastique du trou de clé
- Bouchon en plastique du verrouillage

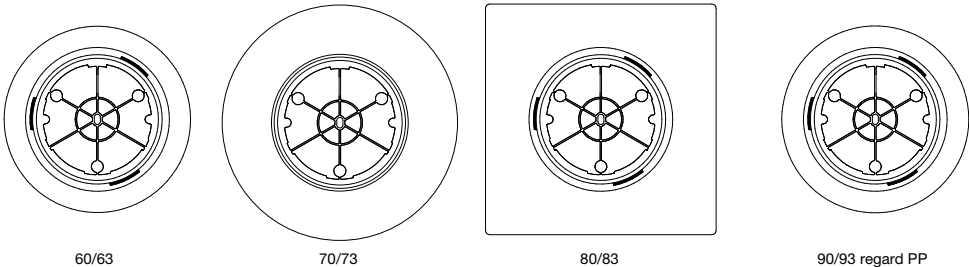
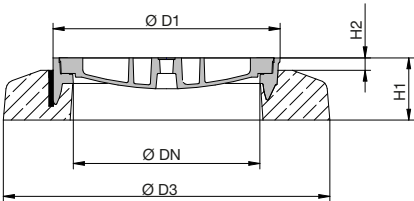


Figure 2778

Couvercle de regard SUISSEROLL NIVROLL

- Classe F900
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Avec orifices d'aération
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	60 (335)	63 (338)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
061	70 (545)	73 (548)	Ø 1300	240	40	600	721	688	50
061	80 (748)	83 (750)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
061	90 (404)	93 (406)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 60, 70, 80, 90
63, 73, 83, 93

Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (95 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (98 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240
 - Fig. 3258
 - Fig. 3265
 - Fig. 3280
 - Fig. 3330
 - Art. 21001580
 - Art. 21016575

- Clé de levage
- Outil de levage UNIVERSAL
- Clé universelle SUISSEROLL
- Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
- Appareil de levage NIVROLL
- Bouchon en plastique du trou de clé
- Bouchon en plastique du verrouillage

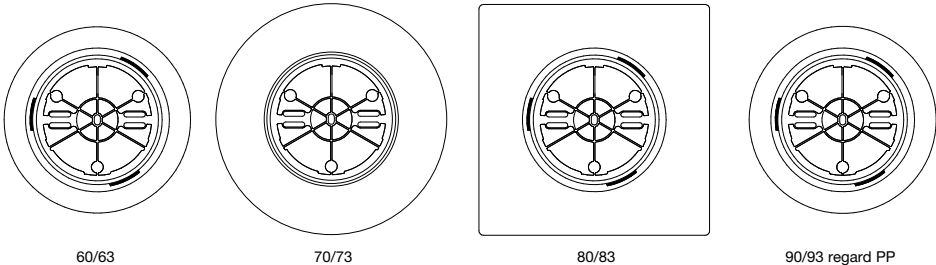
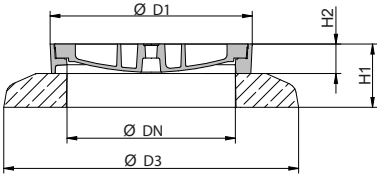


Figure 2779
Couverture de regard SUISSEROLL PISO

- Classe F900
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	60 (289)	63 (292)	Ø 1050	230	100	600	720	688	50
061	80 (761)	83 (763)	□ 1300	300	100	600	720	688	50
061	90 (406)	93 (408)	Ø 1054	320	100	600	720	688	50

Explication des modèles : 60, 80, 90
 63, 83, 93

Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (100 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240
 - Fig. 3258
 - Fig. 3265
 - Fig. 3279
 - Fig. 3280
 - Art. 21016581
 - Art. 21001580
 - Art. 21016575
- Clé de levage
Outil de levage UNIVERSAL
Clé universelle SUISSEROLL
Clé de réglage PISO
Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
Bouchon en plastique du trou de pic
Bouchon en plastique du trou de clé
Bouchon en plastique du verrouillage

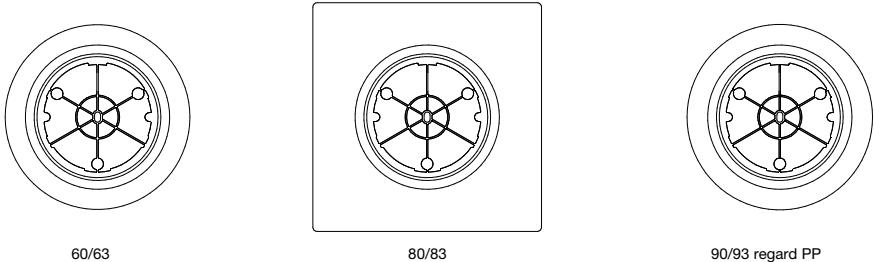
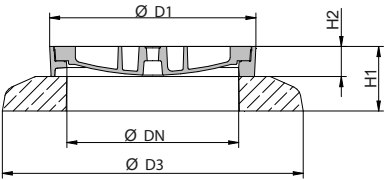


Figure 2780
Couvercle de regard SUISSEROLL PISO

- Classe F900
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Avec orifices d'aération



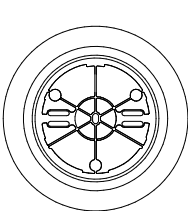
Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du cou- vercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.							
061	60 (287)	63 (290)	Ø 1050	230	100	600	720	688	50
061	80 (759)	83 (761)	□ 1300	300	100	600	720	688	50
061	90 (403)	93 (406)	Ø 1054	320	100	600	720	688	50

Explication des modèles : 60, 80, 90
63, 83, 93

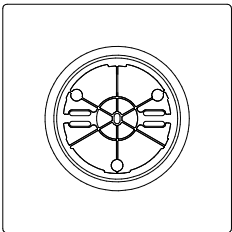
Couvercle avec remplissage de béton, sans
verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec
verrouillage, sans tampon d'amortissement (100 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240
 - Fig. 3258
 - Fig. 3265
 - Fig. 3279
 - Fig. 3280
 - Art. 21001580
 - Art. 21016575

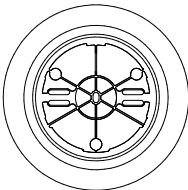
- Clé de levage
- Outil de levage UNIVERSAL
- Clé universelle SUISSEROLL
- Clé de réglage PISO
- Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
- Bouchon en plastique du trou de clé
- Bouchon en plastique du verrouillage



60/63



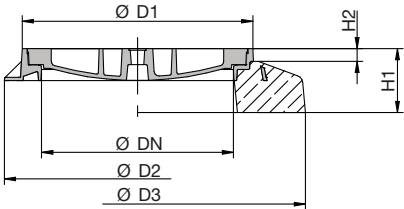
80/83



90/93 regard PP

Figure 2785
Couvert de regard SUISSEROLL FIX

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Couvert en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant



Type	Modèle (poids en kg)		D2/D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
060	50 (137)	53 (140)	Ø 850	100	–	600	721	688	50
060	60 (322)	63 (325)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
060	80 (744)	83 (747)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
060	90 (388)	93 (390)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 50, 60, 80, 90
53, 63, 83, 93

- Accessoires :
- Fig. 3240
 - Fig. 3258
 - Fig. 3265
 - Art. 21016581
 - Art. 21001580
 - Art. 21016575

Couvert avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvert avec remplissage de béton, avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (100 kg)

- Clé de levage
Outil de levage UNIVERSAL
Clé universelle SUISSEROLL
Bouchon en plastique du trou de pic
Bouchon en plastique du trou de clé
Bouchon en plastique du verrouillage

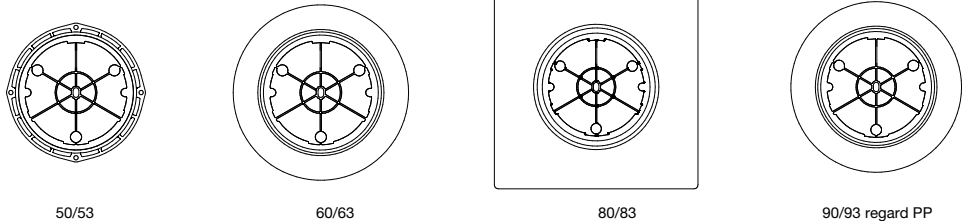
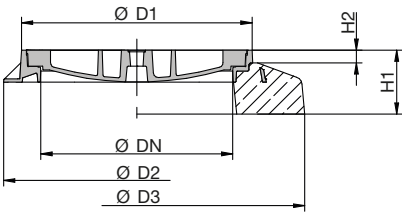


Figure 2786
Couvercle de regard SUISSEROLL FIX

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Avec orifices d'aération



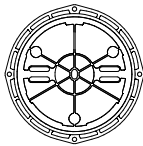
Type	Modèle (poids en kg)		D2/D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.							
060	50 (135)	53 (138)	Ø 850	100	–	600	721	688	50
060	60 (320)	63 (323)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
060	80 (742)	83 (745)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
060	90 (385)	93 (388)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 50, 60, 80, 90
53, 63, 83, 93

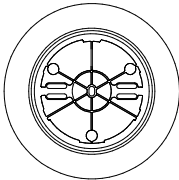
Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (95 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (98 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240
 - Fig. 3258
 - Fig. 3265
 - Art. 21001580
 - Art. 21016575

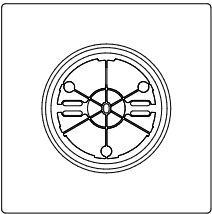
- Clé de levage
- Outil de levage UNIVERSAL
- Clé universelle SUISSEROLL
- Bouchon en plastique du trou de clé
- Bouchon en plastique du verrouillage



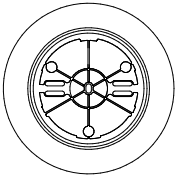
50/53
sans socle en béton



60/63



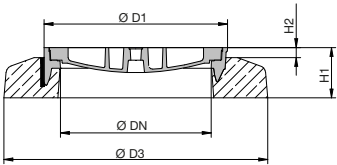
80/83



90/93 regard PP

Figure 2787
Couvercle de regard SUISSEROLL NIVROLL

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.							
061	60 (338)	63 (340)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
061K	60 (315)	63 (320)	Ø 1050	150	40	600	721	688	50
061	70 (548)	73 (550)	Ø 1300	240	40	600	721	688	50
061	80 (750)	83 (752)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
061	90 (406)	93 (409)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 60, 70, 80, 90
 63, 73, 83, 93

- Accessoires :
- Fig. 3240
 - Fig. 3258
 - Fig. 3265
 - Fig. 3280
 - Fig. 3330
 - Art. 21016581
 - Art. 21001580
 - Art. 21016575

Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (100 kg)

- Clé de levage
Outil de levage UNIVERSAL
Clé universelle SUISSEROLL
Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
Appareil de levage NIVROLL
Bouchon en plastique du trou de pic
Bouchon en plastique du trou de clé
Bouchon en plastique du verrouillage

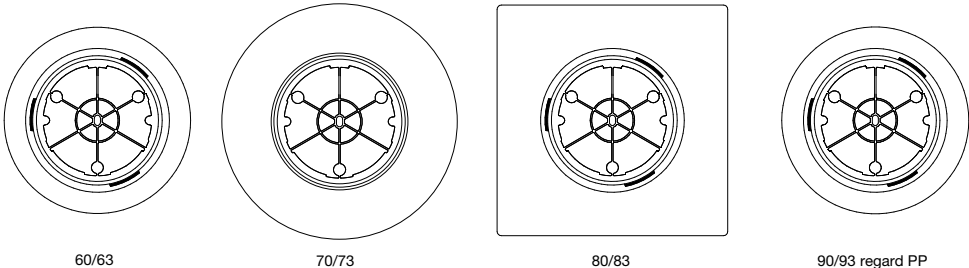
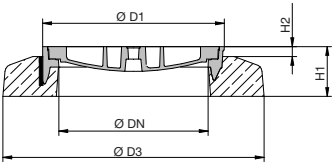


Figure 2788

Couvercle de regard SUISSEROLL NIVROLL

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Avec orifices d'aération
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



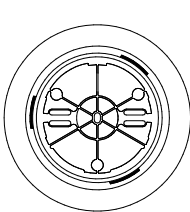
Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.							
061	60 (335)	63 (338)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
061K	60 (315)	63 (318)	Ø 1050	150	40	600	721	688	50
061	70 (545)	73 (545)	Ø 1300	240	40	600	721	688	50
061	80 (748)	83 (750)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
061	90 (404)	93 (406)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 60, 70, 80, 90
63, 73, 83, 93

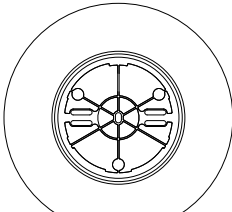
Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (95 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (98 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240
 - Fig. 3258
 - Fig. 3265
 - Fig. 3280
 - Fig. 3330
 - Art. 21001580
 - Art. 21016575

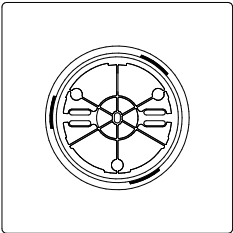
- Clé de levage
- Outil de levage UNIVERSAL
- Clé universelle SUISSEROLL
- Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
- Appareil de levage NIVROLL
- Bouchon en plastique du trou de clé
- Bouchon en plastique du verrouillage



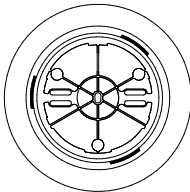
60/63



70/73



80/83

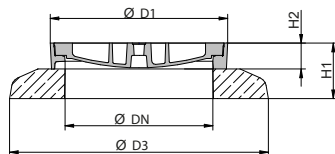


90/93 regard PP

Figure 2789

Couvercle de regard SUISSEROLL PISO

Classe D400
Selon EN124-2
Couvercle en fonte à bétonner
Avec tampon d'amortissement
Avec blocage antirotation
Avec trou de pic
Avec trous de clé
Béton antidérapant
Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



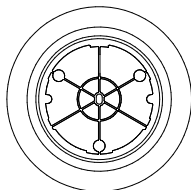
Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	60 (289)	63 (292)	Ø 1050	230	100	600	720	688	50
061	80 (761)	83 (763)	□ 1300	300	100	600	720	688	50
061	90 (406)	93 (408)	Ø 1054	320	100	600	720	688	50

Explication des modèles : 60, 80, 90
63, 83, 93

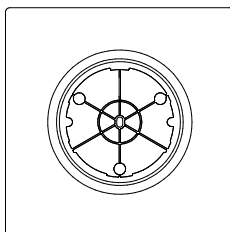
Couvercle avec remplissage de béton, sans
verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec
verrouillage, sans tampon d'amortissement (100 kg)

Accessoires :

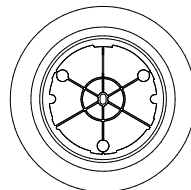
- Fig. 3240 Clé de levage
- Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
- Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
- Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
- Art. 21016581 Bouchon en plastique du trou de pic
- Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
- Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



60/63



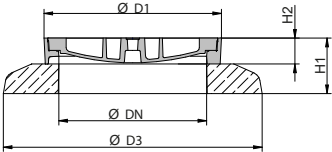
80/83



90/93 regard PP

Figure 2790
Couvercle de regard SUISSEROLL PISO

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trou de pic
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Avec orifices d'aération



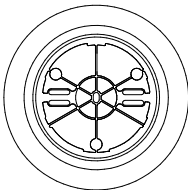
Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du cou- vercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	60 (287)	63 (290)	Ø 1050	230	100	600	720	688	50
061	80 (759)	83 (761)	□ 1300	300	100	600	720	688	50
061	90 (403)	93 (406)	Ø 1054	320	100	600	720	688	50

Explication des modèles : 60, 80, 90
63, 83, 93

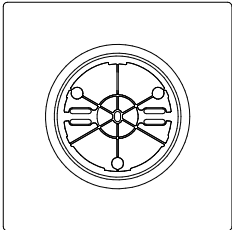
Couvercle avec remplissage de béton, sans
verrouillage, avec tampon d'amortissement (95 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec
verrouillage, sans tampon d'amortissement (98 kg)

Accessoires :

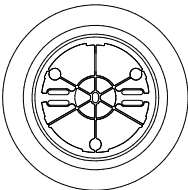
- Fig. 3240 Clé de levage
- Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
- Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
- Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
- Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
- Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



60/63



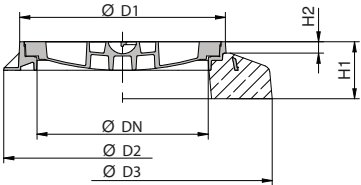
80/83



90/93 regard PP

Figure 2794
Couvercle de regard SUISSEROLL FIX

- Classe F900
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement / joint
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Étanche aux odeurs et à l'eau,
- pour pression intérieure < 0,5 bar*



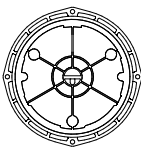
Type	Modèle (poids en kg)		D2/D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
060	50 (138)	57 (139)	Ø 850	100	–	600	721	688	50
060	60 (323)	67 (324)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
060	80 (745)	87 (746)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
060	90 (388)	97 (389)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 50, 60, 80, 90
57, 67, 87, 97

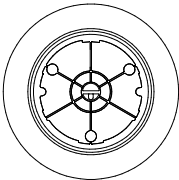
Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, avec joint (99 kg)

Remarque : – *valable uniquement pour les modèles avec verrouillage et joint

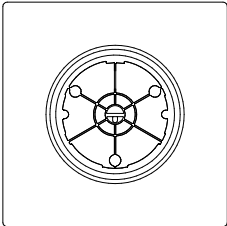
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



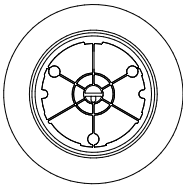
50/57
sans socle en béton



60/67



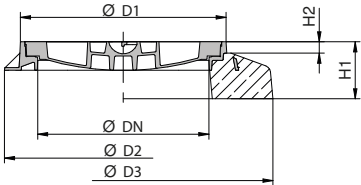
80/87



90/97 regard PP

Figure 2795
Couvercle de regard SUISSEROLL FIX

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement / joint
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Étanche aux odeurs et à l'eau,
pour pression intérieure < 0,5 bar*



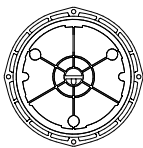
Type	Modèle (poids en kg)		D2/D3	H1	H2	DN	D1	Ø du cou- vercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
060	50 (138)	57 (139)	Ø 850	100	–	600	721	688	50
060	60 (323)	67 (324)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
060	80 (745)	87 (746)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
060	90 (388)	97 (389)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 50, 60, 80, 90
57, 67, 87, 97

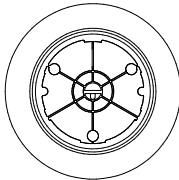
Couvercle avec remplissage de béton, sans
verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec
verrouillage, avec joint (99 kg)

Remarque : – *valable uniquement pour les modèles avec verrouillage et joint

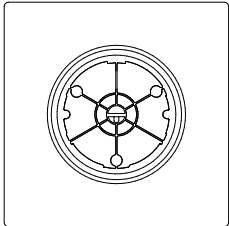
- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



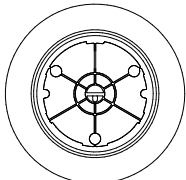
50/57
sans socle en béton



60/67



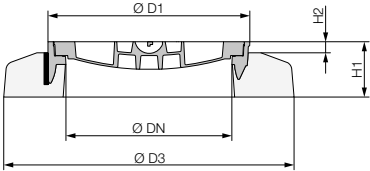
80/87



90/97 regard PP

Figure 2796
Couverture de regard SUISSEROLL NIVROLL

- Classe F900
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement / joint
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Étanche aux odeurs et à l'eau,
pour pression intérieure < 0,5 bar*
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous
les appareils de levage courants



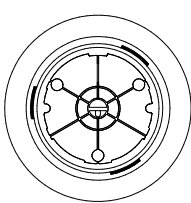
Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	60 (338)	67 (339)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
061	70 (548)	77 (549)	Ø 1300	240	40	600	721	688	50
061	80 (751)	87 (751)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
061	90 (407)	97 (407)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 60, 70, 80, 90
 67, 77, 87, 97

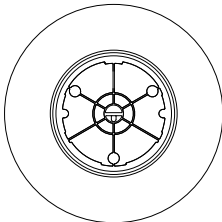
Couvercle avec remplissage de béton, sans
verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec
verrouillage, avec joint (99 kg)

Remarque : – *valable uniquement pour les modèles avec verrouillage et joint

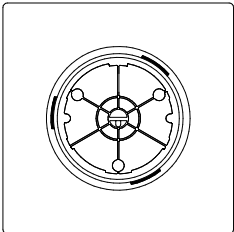
- Accessoires :
- Fig. 3240
 - Fig. 3258
 - Fig. 3265
 - Fig. 3280
 - Fig. 3330
 - Fig. 3337
 - Art. 21001580
 - Art. 21016575
- Clé de levage
Outil de levage UNIVERSAL
Clé universelle SUISSEROLL
Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
Appareil de levage NIVROLL
Couvercle de protection
Bouchon en plastique du trou de clé
Bouchon en plastique du verrouillage



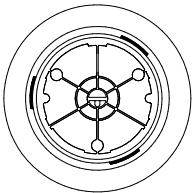
60/67



70/73



80/87

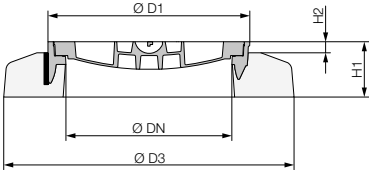


90/97 regard PP

Figure 2797

Couvercle de regard SUISSEROLL NIVROLL

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Couvercle en fonte à bétonner
- Avec tampon d'amortissement / joint
- Avec blocage antirotation
- Avec poignée UNI
- Avec trous de clé
- Béton antidérapant
- Étanche aux odeurs et à l'eau,
pour pression intérieure < 0,5 bar*
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous
les appareils de levage courants



Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.							
061	60 (338)	67 (339)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
061K	60 (318)	67 (319)	Ø 1050	150	40	600	721	688	50
061	70 (548)	77 (549)	Ø 1300	240	40	600	721	688	50
061	80 (751)	87 (751)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
061	90 (407)	97 (407)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 60, 70, 80, 90
67, 77, 87, 97

Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, avec joint (99 kg)

Remarque : - *valable uniquement pour les modèles avec verrouillage et joint

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3337 Couvercle de protection
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage

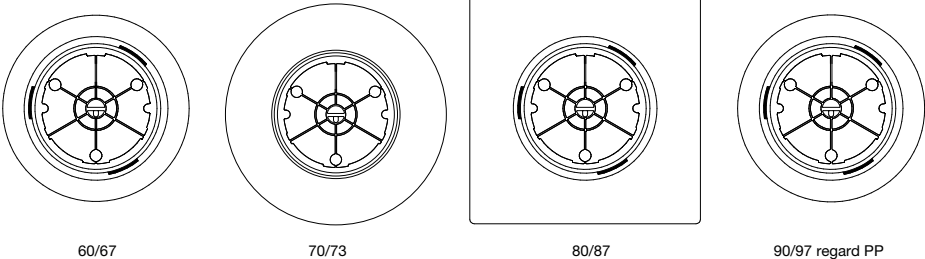
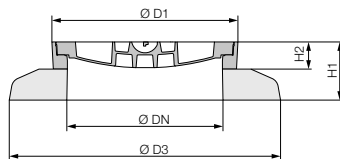


Figure 2798

Couvercle de regard SUISSEROLL PISO

Classe F900
Selon EN124-2
Couvercle en fonte à bétonner
Avec tampon d'amortissement / joint
Avec blocage antirotation
Avec poignée UNI
Avec trous de clé
Béton antidérivant
Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
Étanche aux odeurs et à l'eau, pour pression intérieure < 0,5 bar*



Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	60 (290)	67 (291)	Ø 1050	230	100	600	720	688	50
061	80 (762)	87 (762)	□ 1300	300	100	600	720	688	50
061	90 (406)	97 (407)	□ 1054	320	100	600	720	688	50

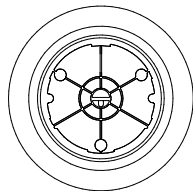
Explication des modèles : 60, 80, 90
67, 87, 97

Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, avec joint (99 kg)

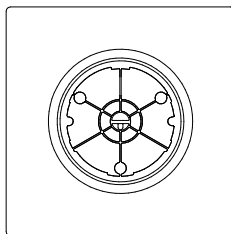
Remarque : – *valable uniquement pour les modèles avec verrouillage et joint

Accessoires :

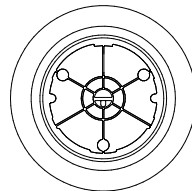
- Fig. 3240 Clé de levage
- Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
- Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
- Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
- Fig. 3337 Couvercle de protection
- Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
- Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



60/67



80/87

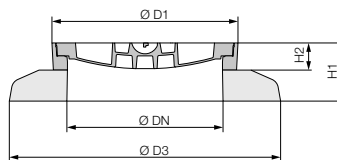


90/97 regard PP

Figure 2799

Couvercle de regard SUISSEROLL PISO

Classe D400
Selon EN124-2
Couvercle en fonte à bétonner
Avec tampon d'amortissement / joint
Avec blocage antirotation
Avec poignée UNI
Avec trous de clé
Béton antidérapant
Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
Étanche aux odeurs et à l'eau, pour pression intérieure < 0,5 bar*



Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	DN	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	60 (290)	67 (291)	Ø 1050	230	100	600	720	688	50
061	80 (762)	87 (762)	□ 1300	300	100	600	720	688	50
061	90 (406)	97 (407)	Ø 1054	320	100	600	720	688	50

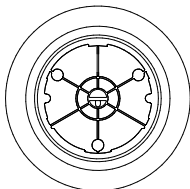
Explication des modèles : 60, 80, 90
67, 87, 97

Couvercle avec remplissage de béton, sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (98 kg)
Couvercle avec remplissage de béton, avec verrouillage, avec joint (99 kg)

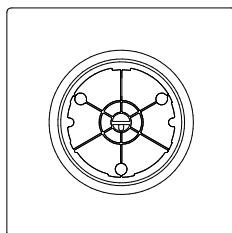
Remarque : – *valable uniquement pour les modèles avec verrouillage et joint

Accessoires :

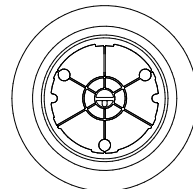
- Fig. 3240 Clé de levage
- Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
- Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
- Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
- Fig. 3337 Couvercle de protection
- Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
- Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



60/67

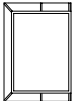
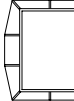
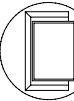
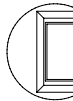
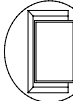
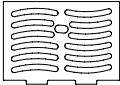
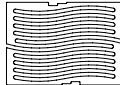
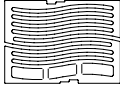
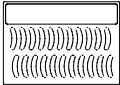
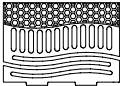
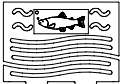
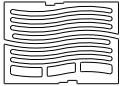
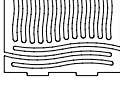


80/87



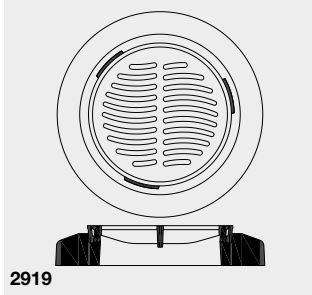
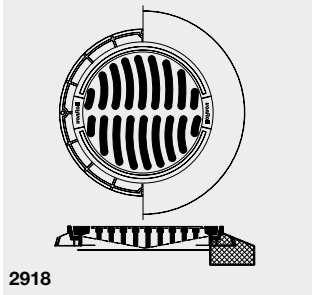
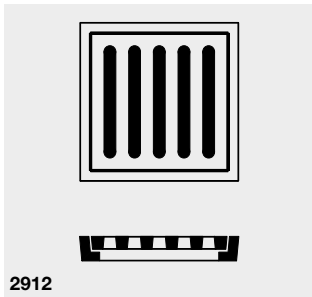
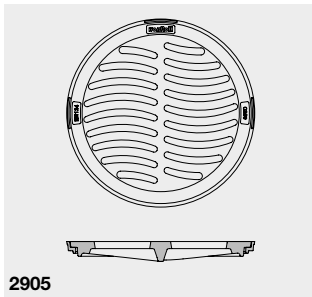
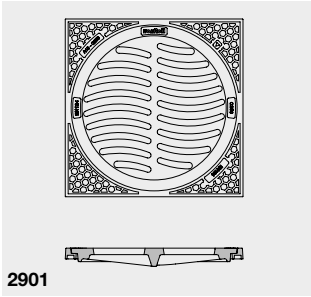
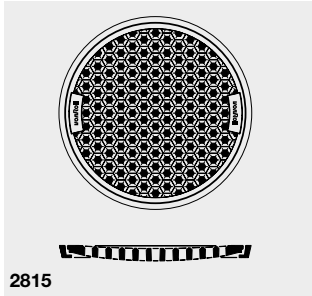
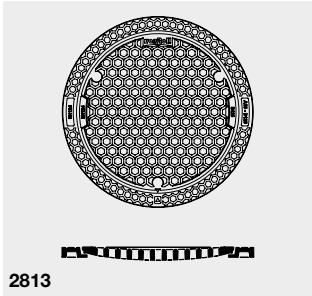
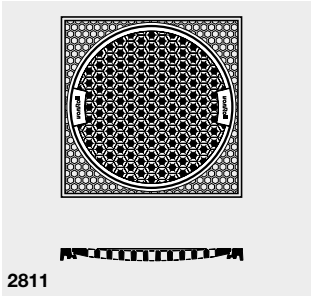
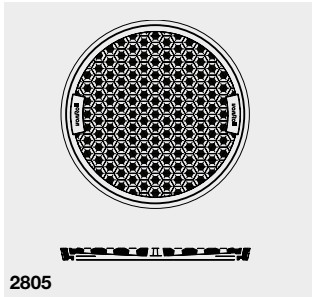
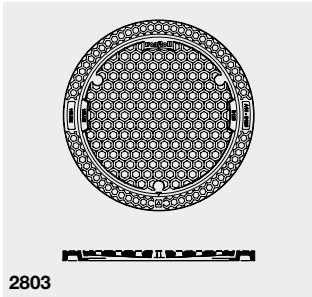
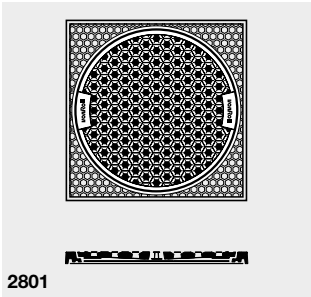
90/97 regard PP

GRILLES D'ÉCOULEMENT

		FIX					
							
C250		2940-001-00	2940-002-00	2940-012-00	2940-005-10	2940-006-10	2932-005-10 2932-005-15 2932-005-20 2932-005SE-10 2932-005SE-15 2932-005SE-20
D400		2941-001-00	2941-002-00	2941-012-00	2941-005-10	2941-006-10	2933-005-10 2933-005-15 2933-005-20 2933-005SE-10 2933-005SE-15 2933-005SE-20
D400		2941-003-00	2941-004-00	2941-014-00	2941-015-10	2941-016-10	2933-015-10 2933-015-15 2933-015-20 2933-015SE-10 2933-015SE-15 2933-015SE-20
C250		2942-001-00	2942-002-00	2942-012-00	2942-005-10	2942-006-10	2934-005-10 2934-005-15 2934-005-20 2934-015SE-10 2934-015SE-15 2934-015SE-20
C250		2945-001-00	2945-002-00	2945-012-00	2945-005-10	2945-006-10	2947-005-10 2947-005-15 2947-005-20 2947-005SE-10 2947-005SE-15 2947-005SE-20
D400		2948-001-00	2948-002-00	2948-012-00	2948-005-10	2948-006-10	2948-015-10 2948-015-15 2948-015-20 2948-015SE-10 2948-015SE-15 2948-015SE-20
D400		2949-001-00	2949-002-00	2949-012-00	2949-005-10	2949-006-10	2949-015-10 2949-015-15 2949-015-20 2949-015SE-10 2949-015SE-15 2949-015SE-20
E600		2949RG-001-00	2949RG-002-00	2949RG-012-00	2949RG-005-10	2949RG-006-10	2949RG-015-10 2949RG-015-15 2949RG-015-20 2949RG-015SE-10 2949RG-015SE-15 2949RG-015SE-20
D400		2950-001-00	2950-002-00	2950-012-00	2950-005-10	2950-006-10	2950-015-10 2950-015-15 2950-015-20 2950-015SE-10 2950-015SE-15 2950-015SE-20
D400		2950RG-001-00	2950RG-002-00	2950RG-012-00	2950RG-005-10	2950RG-006-10	2950RG-015-10 2950RG-015-15 2950RG-015-20 2950RG-015SE-10 2950RG-015SE-15 2950RG-015SE-20

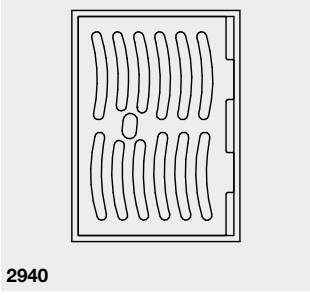
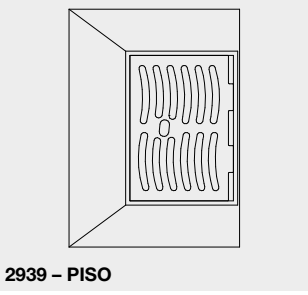
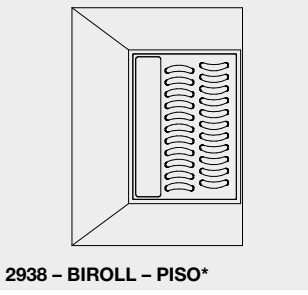
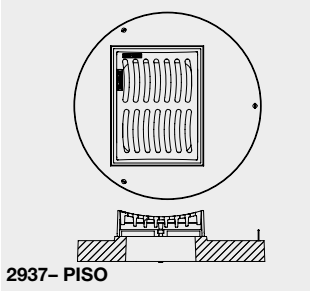
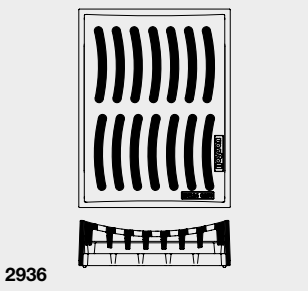
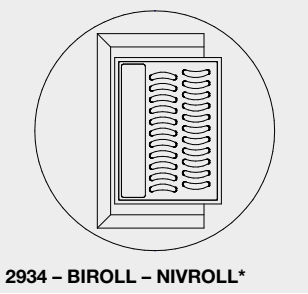
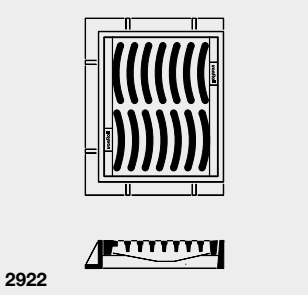
NIVROLL			PISO			SENI
						
2932-006-10 2932-006-15 2932-006-20 2932-006SE-10 2932-006SE-15 2932-006SE-20	2932-007-10	2932-008-10	2939-002-10	2939-005-10	2939-006-10	
2933-006-10 2933-006-15 2933-006-20 2933-006SE-10 2933-006SE-15 2933-006SE-20	2933-007-10	2933-008-10	2943-002-10	2943-005-10	2943-006-10	2996-041-00
2933-016-10 2933-016-15 2933-016-20 2933-016SE-10 2933-016SE-15 2933-016SE-20	2933-017-10	2933-018-10	2943-012-10	2943-015-10	2943-016-10	
2934-006-10 2934-006-15 2934-006-20 2934-006SE-10 2934-006SE-15 2934-006SE-20	2934-007-10	2934-008-10	2938-002-10	2938-005-10	2938-006-10	
2947-006-10 2947-006-15 2947-006-20 2947-006SE-10 2947-006SE-15 2947-006SE-20	2947-007-10	2947-008-10	2946-002-10	2946-005-10	2946-006-10	
2948-016-10 2948-016-15 2948-016-20 2947-016SE-10 2947-016SE-15 2947-016SE-20	2948-017-10	2948-018-10	2948-022-10	2948-025-10	2948-026-10	
2949-016-10 2949-016-15 2949-016-20 2949-016SE-10 2949-016SE-15 2949-016SE-20	2949-017-10	2949-018-10	2949-022-10	2949-025-10	2949-026-10	
2949RG-016-10 2949RG-016-15 2949RG-016-20 2949RG-016SE-10 2949RG-016SE-15 2949RG-016SE-20	2949RG-017-10	2949RG-018-10	2949RG-022-10	2949RG-025-10	2949RG-026-10	
2950-016-10 2950-016-15 2950-016-20 2950-016SE-10 2950-016SE-15 2950-016SE-20	2950-017-10	2950-018-10	2950-022-10	2950-025-10	2950-026-10	
2950RG-016-10 2950RG-016-15 2950RG-016-20 2950RG-016SE-10 2950RG-016SE-15 2950RG-016SE-20	2950RG-017-10	2950RG-018-10	2950RG-022-10	2950RG-025-10	2950RG-026-10	

Récapitulatif



* dans la limite des stocks disponibles

Récapitulatif

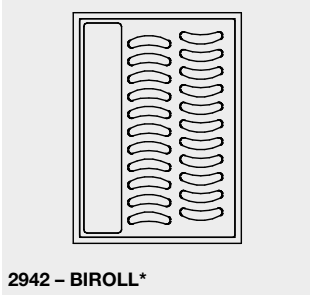


* dans la limite des stocks disponibles

Récapitulatif



2941 SIBLOC



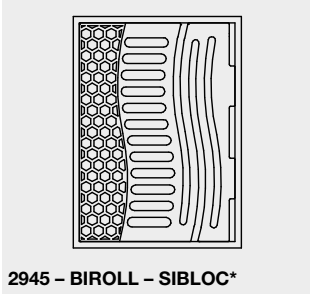
2942 – BIROLL*



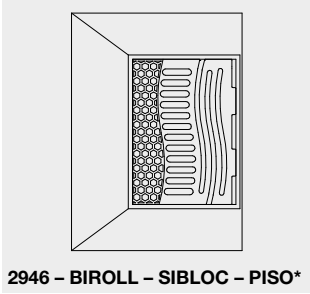
2943 – SIBLOC – PISO



2943 SIBLOC – PISO



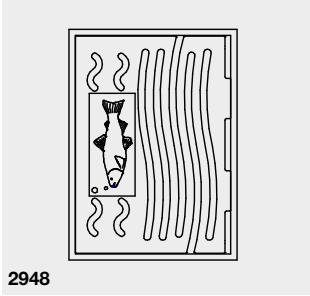
2945 – BIROLL – SIBLOC*



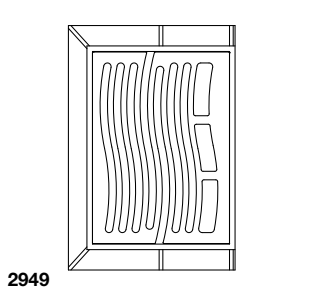
2946 – BIROLL – SIBLOC – PISO*



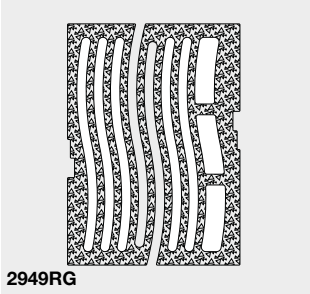
2947 – BIROLL – SIBLOC – NIVROLL*



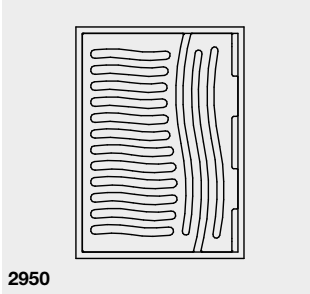
2948



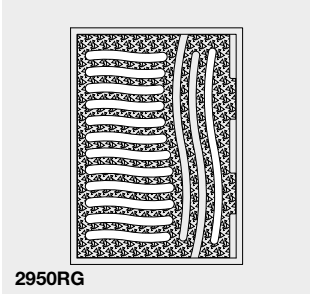
2949



2949RG



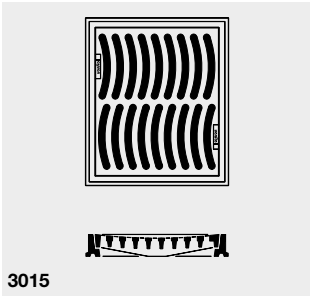
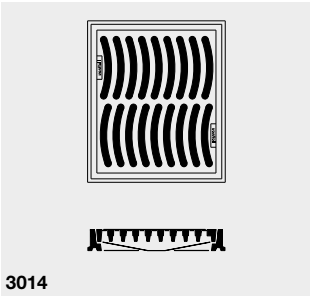
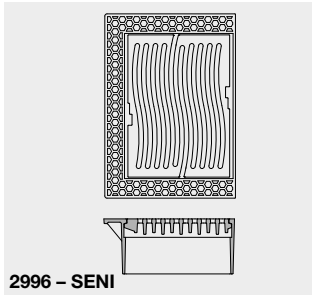
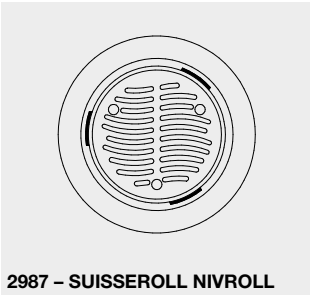
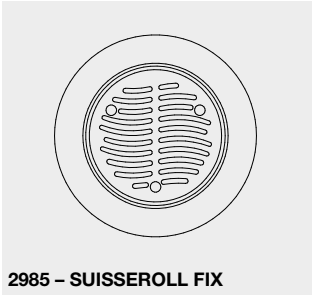
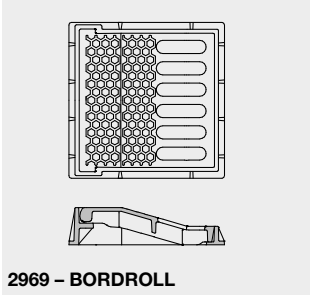
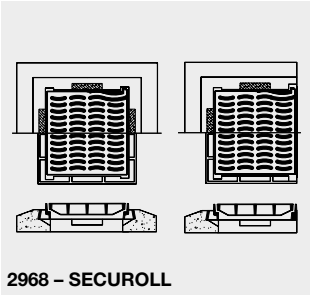
2950



2950RG

* dans la limite des stocks disponibles

Récapitulatif

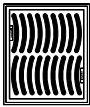


* dans la limite des stocks disponibles

Explication des modèles

Numéro de type	Pour les grilles rondes : diamètre nominal du regard en cm Pour les grilles rectangulaires : numérotation continue	
Numéro de modèle	00	Sans socle en béton, sans verrouillage
	02	Sans socle en béton, avec verrouillage à vis
	03	Sans socle en béton, avec verrouillage à verrou
	09	Sans socle en béton, pour revêtement drainant, avec grille à ressort
	10	Avec socle en béton, sans verrouillage
	12	Avec socle en béton, avec verrouillage à vis
	13	Avec socle en béton et verrouillage à verrou
	15	Avec socle en béton Ø1050
	19	Avec socle en béton, pour revêtement drainant, avec grille à ressort
	20	Avec socle en béton Ø 1300, sans verrouillage
	23	Avec socle en béton Ø 1300 et verrouillage à verrou
	30	Avec socle en béton 1300 x 1300, sans verrouillage
	33	Avec socle en béton □ 1300, avec verrouillage à verrou
	40	Avec socle en béton pour regard PP, sans verrouillage
	43	Avec socle en béton pour regard PP, avec verrouillage à verrou

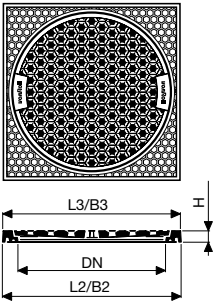
Grilles d'écoulement rectangulaires

	Grilles Wienerli		
Type de cadre	PLAT	INCURVÉ 5 mm	INCURVÉ 30 mm
	920 cm ²	920 cm ²	690 cm ²
			
Sans réglage en hauteur			
	3014	3015	2936

	Grilles d'écoulement avec fonctions spéciales	
Type de cadre	CARRÉ	SECU- ROLL- DRAIN autobloquante
		
Sans réglage en hauteur		
	2912	2968-...-00 2968-...-09
		
		2968-001-19
		2968-011-19

Figure 2801
Grille d'écoulement

Classe A15
Selon la norme EN124-2
Perforée
Plate
Cadre carré



Type	Modèle	DN mm	L2 mm	B2 mm	L3 mm	B3 mm	H mm	Poids total kg
060	00 / 03	600	685	685	680	680	42	39

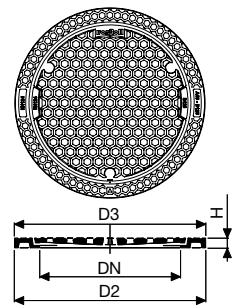
Type	Ø de grille mm	Profondeur d'insertion mm	Surface d'avalement cm²	Poids de la grille kg
060	639	20.5	770	19

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
 03 Avec verrouillage à verrou

Accessoires : – Fig. 3270 Clé de verrouillage

Figure 2803
Grille d'écoulement

Classe A15
Selon norme EN124
Perforée
Plate
Pose sur tuyau en ciment



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	H mm	Poids total kg
060	00 / 03	600	754	750	42	36

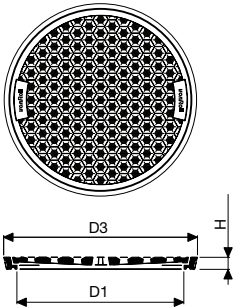
Type	Ø de grille mm	Profondeur d'insertion mm	Surface d'avalement cm²	Poids de la grille kg
060	639	20.5	770	19

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
 03 Avec verrouillage à verrou

Accessoires : – Fig. 3270 Clé de verrouillage

Figure 2805
Grille d'écoulement

- Classe A15
- Selon la norme EN124-2
- Perforée
- Plate
- Montage dans la feuillure du tuyau en ciment



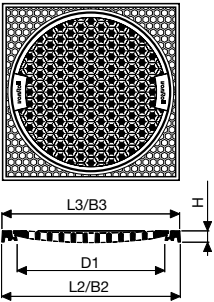
Type	Modèle	DN mm	D1 mm	D3 mm	H mm	Poids total kg
060	00 / 03	600	600	660	42	28

Type	Ø de grille mm	Profondeur d'insertion mm	Surface d'avalement cm²	Poids de la grille kg
060	639	21	770	19

- Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
 03 Avec verrouillage à verrou
- Accessoires : – Fig. 3270 Clé de verrouillage

Figure 2811
Grille d'écoulement

Classe B125
Selon la norme EN124-2
Perforée
Plate
Cadre carré



Type	Modèle	DN mm	D1 mm	L2 mm	B2 mm	L3 mm	B3 mm	H mm	Poids total kg
040	00 / 03	400	390	460	460	455	455	35	20
050	00 / 03	500	500	585	585	580	580	40	34
060	00 / 03	600	600	685	685	680	680	42	39

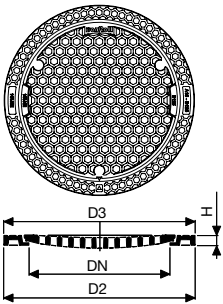
Type	Ø de grille mm	Profondeur d'insertion mm	Surface d'avalement cm ²	Poids de la grille kg
040	410	17	250	10
050	515	19	450	16
060	639	21	770	19

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
03 Avec verrouillage à verrou

Accessoires : - Fig. 3270 Clé de verrouillage

Figure 2813
Grille d'écoulement

- Classe B125
- Selon la norme EN124-2
- Perforée
- Plate
- Pose sur tuyau en ciment DN600
- Pose dans tuyau en ciment DN700



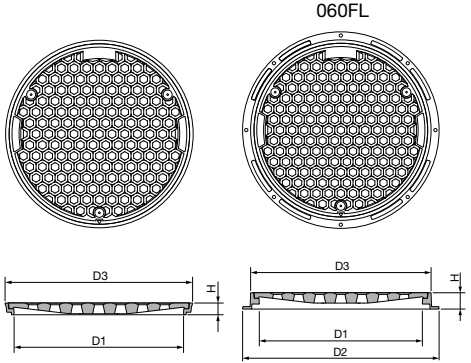
Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	H mm	Poids total kg
060	00 / 03	600	754	750	42	47

Type	Ø de grille mm	Profondeur d'insertion mm	Surface d'avalement cm²	Poids de la grille kg
060	639	20.5	770	30

- Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
 03 Avec verrouillage à verrou
- Accessoires : – Fig. 3270 Clé de verrouillage

Figure 2815
Grille d'écoulement

Classe B125
Selon la norme EN124-2
Perforée
Plate
Montage dans la feuillure du tuyau en ciment



Type	Modèle	DN mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	Poids total kg
015	00	150	133	-	180	24	2.5
020	00	200	180	-	227	28	3.5
025	00	250	230	-	281	29	5.5
030	00	300	280	-	338	32	8.5
040	00 / 03	400	394	-	450	32	20.5
050	00 / 03	500	500	-	558	35	31
060	00 / 03	600	600	-	664	42	38.5
060FL	00 / 03	600	600	723	664	60	48
080	00	800	795	-	875	55	87.5

Type	Ø de grille d'insertion mm	Profondeur d'avalement cm ²	Surface de la grille kg	Poids de la grille kg
015	160	15	31	1.5
020	205	15	55	2
025	260	15	100	3.5
030	319	16	195	5.5
040	431	16	340	16
050	539	18.5	630	25.5
060	639	20.5	770	30
060FL	600	600	723	664
080	835	24.5	1500	67

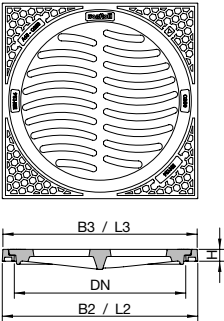
Explication des modèles : 00 Sans verrouillage
03 Avec verrouillage à verrou

Accessoires : - Fig. 3270 Clé de verrouillage

Remarque : - Fig. 2813-060-00 remplace 2815-070-00

Figure 2901
Grille d'écoulement

- Classe C250
- Selon la norme EN124-2
- Plate
- Pose sur tuyau en ciment



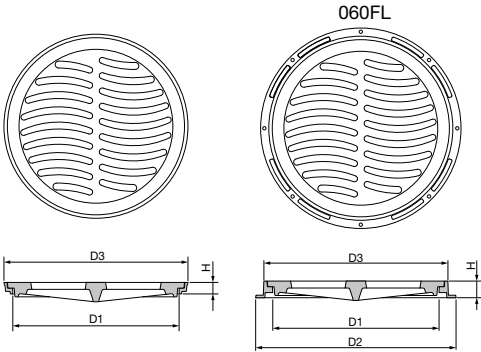
Type	Modèle	DN mm	L2 mm	B2 mm	L3 mm	B3 mm	H mm	Poids total kg
060	00	600	685	685	680	680	42	73

Type	Ø de la grille mm	Profondeur d'insertion mm	Largeur de fente mm	Surface d'avalement cm ²	Capacité d'absorption l/min.	Poids de la grille kg
060	639	21	25	900	1600	53

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage

Figure 2905
Grille d'écoulement

- Classe B125/C250
- Selon la norme EN124-2
- Plate
- Montage dans la feuillure du tuyau en ciment



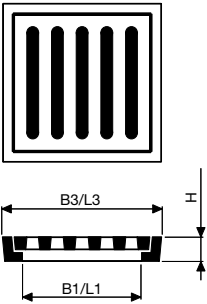
Type	Modèle	Classe	DN mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	Poids total kg
050	00	B125	500	500	-	558	35	40
060	00	C250	600	600	-	664	42	62
060FL	00	C250	600	600	723	664	60	71

Type	Ø de la grille mm	Profondeur d'insertion mm	Largeur de fente mm	Surface d'avalement cm ²	Capacité d'absorption l/min.	Poids de la grille kg
050	539	18	23	655	770	32
060	639	21	25	900	1600	53
060FL	639	21	25	900	1600	53

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage

Figure 2912
Grille d'écoulement « QUADRAT »

5 t de charge par roue (B125)
Plate



Type	Modèle	B1 mm	L1 mm	B3 mm	L3 mm	H mm	Poids total kg
003	00	260	260	350	350	60	31

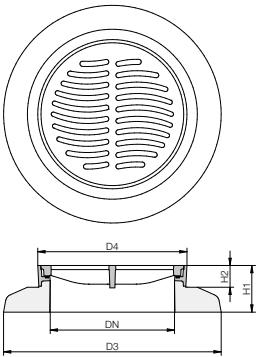
Type	Grille Largeur mm	Grille Longueur mm	Profondeur d'insertion mm	Largeur de fente mm	Surface d'avalement cm²	Capacité d'absorption l/min.	Poids de la grille kg
003	300	300	38	24	280	490	16

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage

Figure 2917

Grille d'écoulement PISO

- Classe E600
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	1050	721	225	100	297
010	40 / 42	600	1055	721	250	100	398

Type	Modèle	Surface d'avalement cm²	Capacité d'absorption l/min	Ø de la grille mm	Profondeur d'insertion mm	Poids de la grille kg
010	Tous	970	1870	689	50	87

- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton, sans verrouillage

12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

40 Avec socle en béton pour regards en plastique, sans verrouillage

42 Avec socle en béton pour regards en plastique, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
- Remarque :
- Socles plus grands sur demande
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires :
- Fig. 3279

- Fig. 3280

- Art. 21017304

- Pour modèles vissés

Clé de réglage PISO

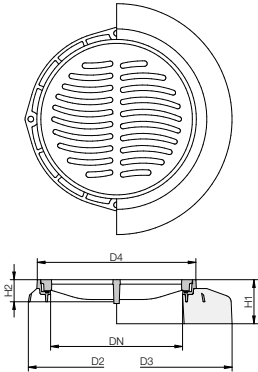
Coffrage gonflable

Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO

Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2918
Grille d'écoulement

Classe E600
Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
Avec tampon d'amortissement
Avec blocage antirotation



Type	Modèle	DN mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
060	00 / 02	600	850	-	721	-	100	727
060	10 / 12	600	-	1050	721	200	-	899
060	20 / 22	600	-	1300	721	200	-	1164

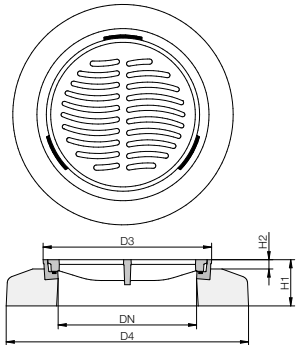
Type	Modèle	Surface d'avalement cm ²	Capacité d'absorption l/min	Ø de la grille mm	Profondeur d'insertion mm	Poids de la grille kg
060	Tous	970	1870	689	50	87

- Explication des modèles :
- 00 Sans socle en béton, sans verrouillage
 - 02 Sans socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

- Accessoires :
- Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2919
Grille d'écoulement NIVROLL

- Classe E600
- Selon les normes EN124-2 et VSS 40 366
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	DN mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
010	10 / 12	600	730	1050	200	40	322
010	20 / 22	600	730	1300	240	40	438
010	30 / 32	600	730	1300 x1300	200	40	765
010	40 / 42	600	730	1054	250	40	372
010K	10 / 12	600	730	1050	150	40	307

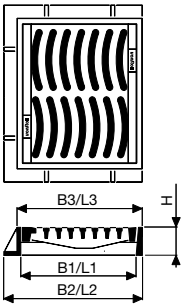
Type	Modèle	Surface d'avalement cm ²	Capacité d'absorption l/min	Ø de la grille mm	Profondeur d'insertion mm	Poids de la grille kg
Tous	Tous	970	1870	689	50	87

- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton, sans verrouillage
 - 12 Avec socle en béton, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 20 Avec socle en béton Ø1300, sans verrouillage
 - 22 Avec socle en béton Ø1300, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 30 Avec socle en béton 1300x1300, sans verrouillage
 - 32 Avec socle en béton 1300x1300, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement
 - 40 Avec socle en béton pour regards en plastique, sans verrouillage
 - 42 Avec socle en béton pour regards en plastique, avec 3 vis de verrouillage, sans tampon d'amortissement

- Remarque :
- Il convient d'utiliser un couvercle 2632 comme couvercle de protection.
- Instructions :
- Explications relatives à la pose et au montage, voir chapitre « Applications »
- Accessoires :
- Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Pour modèles vissés Clé mâle six pans 10 pour vis M12 (ne fait pas partie de la gamme de produits VONROLL)

Figure 2922
Grille d'écoulement «WIENERLI»

Classe C250
Selon la norme EN124-2
Plate



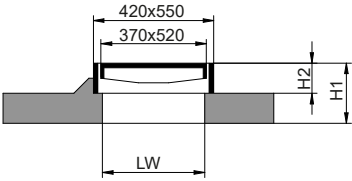
Type	Modèle	B1 mm	L1 mm	B2 mm	L2 mm	B3 mm	L3 mm	H mm	Poids total kg
002	00	440	455	530	620	480	530	100	77

Type	Grille Largeur mm	Grille Longueur mm	Profondeur d'insertion mm	Largeur de fente mm	Surface d'avalement cm ²	Capacité d'absorption l/min.	Poids de la grille kg
002	450	500	60	25	796	1580	41

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage

Figure 2932
Grille d'écoulement NIVROLL

- Classe C250
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Avec trou de pic
- Surface d'avalement : 690 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°

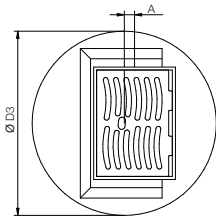


Type	Modèle	L / D3	B	A	H1	H2	LW	Poids
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
005 / 005SE	10	Ø 900	-	50	200	100	330 x 430	204
005 / 005SE	15	Ø 1050	-	50	200	100	330 x 430	241
005 / 005SE	20	Ø 1300	-	50	220	100	340 x 435	419
006 / 006SE	10	Ø 900	780	110	200	100	330 x 430	190
006 / 006SE	15	Ø 1050	855	110	200	100	330 x 430	235
006 / 006SE	20	Ø 1300	1050	175	280	100	340 x 435	491
007	10	650	490	-	210	50	330 x 430	154
008	10	Ø 900	780	110	200	100	330 x 430	196

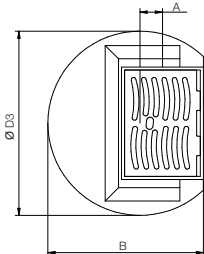
Explication des modèles :
10 Avec socle en béton Ø900
15 Avec socle en béton Ø1050
20 Avec socle en béton Ø1300

Remarque :
- Tous les types 005 et 006 sont également disponibles en version avec drainage secondaire.

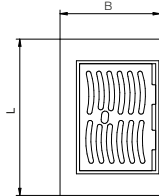
Accessoires :
- Fig. 3280 Coffrage gonflable
- Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL



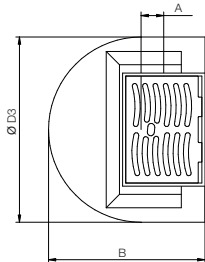
005



006



007

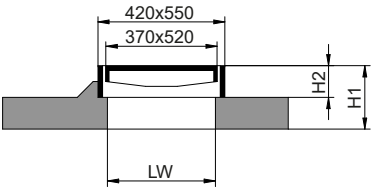


008

Figure 2933

Grille d'écoulement SIBLOC NIVROLL

Classe D400
Selon EN124-2
Avec tampon d'amortissement
Autobloquante
Surface d'avelement : 810 cm²
Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	L / D3 mm	B mm	A mm	H1 mm	H2 mm	LW mm	Poids kg
005 / 005SE	10	Ø 900	-	50	200	100	330 x 430	198
005 / 005SE	15	Ø 1050	-	50	200	100	330 x 430	235
005 / 005SE	20	Ø 1300	-	50	220	100	340 x 435	417
006 / 006SE	10	Ø 900	780	110	200	100	330 x 430	184
006 / 006SE	15	Ø 1050	855	110	200	100	330 x 430	229
006 / 006SE	20	Ø 1300	1050	175	280	100	340 x 435	489
007	10	650	490	-	210	50	330 x 430	148
008	10	Ø 900	780	110	200	100	330 x 430	190

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton Ø900
15 Avec socle en béton Ø1050
20 Avec socle en béton Ø1300

Remarque : - Tous les types 005 et 006 sont également disponibles en version avec drainage secondaire.

Accessoires : - Fig. 3280 Coffrage gonflable
- Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
- Fig. 3333 Couverture de protection

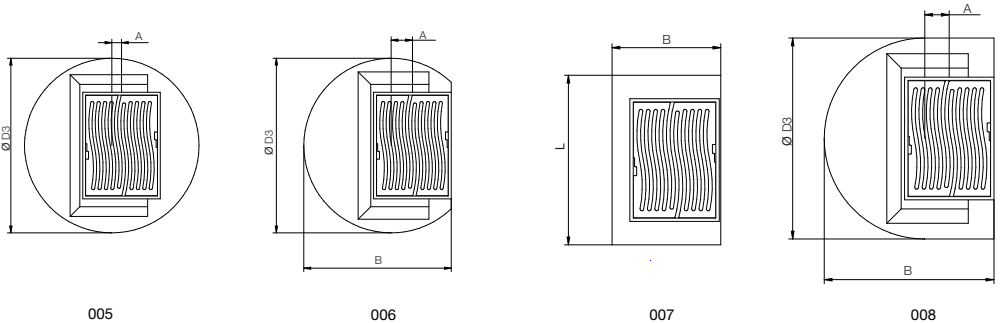
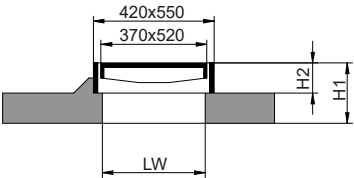


Figure 2933
Grille d'écoulement SIBLOC-Schluck NIVROLL

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Grille à ressort pour autoblocage
- Surface d'avalement : 875 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°

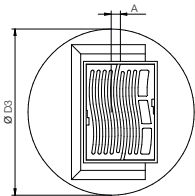


Type	Modèle	L / D3	B	A	H1	H2	LW	Poids
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
015 / 015SE	10	Ø 900	-	50	200	100	330 x 430	197
015 / 015SE	15	Ø 1050	-	50	200	100	330 x 430	215
015 / 015SE	20	Ø 1300	-	50	220	100	340 x 435	417
016 / 016SE	10	Ø 900	780	110	200	100	330 x 430	183
016 / 016SE	15	Ø 1050	855	110	200	100	330 x 430	229
016 / 016SE	20	Ø 1300	1050	175	280	100	340 x 435	489
017	10	650	490	-	210	50	330 x 430	147
018	10	Ø 900	780	110	200	100	330 x 430	189

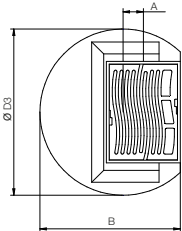
Explication des modèles : 10 Avec socle en béton Ø900
 15 Avec socle en béton Ø1050
 20 Avec socle en béton Ø1300

Remarque : – Tous les types 015 et 016 sont également disponibles en version avec drainage secondaire.

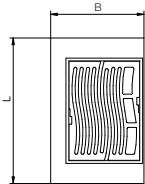
Accessoires : – Fig. 3280 Coffrage gonflable
 – Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 – Fig. 3333 Couvrecl de protection



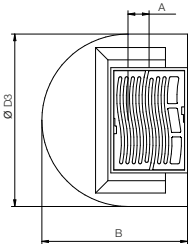
015



016



017



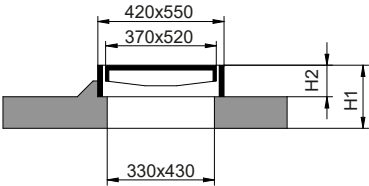
018

Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)

Figure 2934

Grille d'écoulement BIROLL NIVROLL

- Classe C250
- Selon EN124-2
- Grille avec remplissage de béton du côté de la chaussée
- Avec tampon d'amortissement
- Sans trou de pic
- Surface d'avalement : 450 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	L / D3 mm	B mm	A mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
005	10	Ø 900	-	50	200	100	215
006	10	Ø 900	780	110	200	100	201
007	10	650	490	-	210	50	165
008	10	Ø 900	780	110	200	100	207

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

- Accessoires :
- Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couvercle de protection

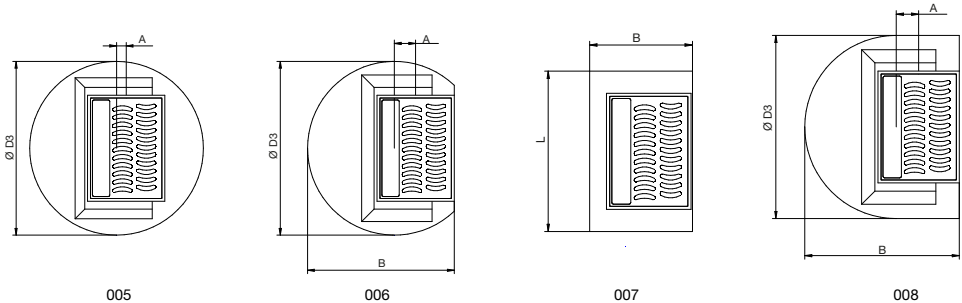
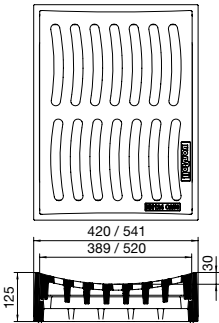


Figure 2936
Grille d'écoulement «WIENERLI», rigole

Classe D400
Selon la norme EN124-2
Incurvée 30 mm
Avec tampon d'amortissement



Type	Modèle	Grille Largeur mm	Grille Longueur mm	Profondeur d'insertion mm	Largeur de fente mm	Surface d'avalement cm²	Capacité d'absorption l/min.
001	00	389	520	30 - 60	24	680	env. 1800

Type	Poids de la grille kg	Poids total kg
001	33	59

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage

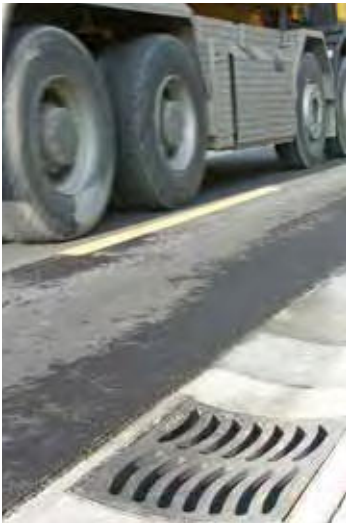
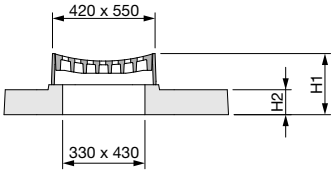


Figure 2937
Grille d'écoulement «WIENERLI», rigole PISO

Classe D400
Selon la norme EN124-2
Incurvée 30 mm
Avec tampon d'amortissement
Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



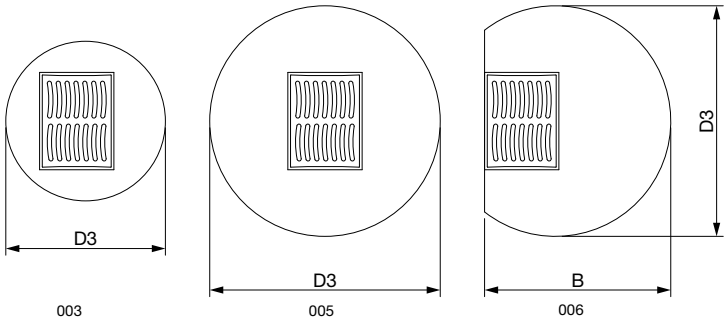
Type	Modèle	D3 mm	B mm	H1 mm	H2 mm	Poids kg
003	10	Ø 900	-	245	100	183
005	20	Ø1300	-	250	120	410
006	20	Ø1300	1050	305	180	485

Type	Modèle	Grille Largeur mm	Grille Longueur mm	Profondeur d'insertion mm	Largeur de fente mm	Surface d'avalement cm²	Capacité d'absorption l/min.	Poids de la grille kg
Tous	Tous	389	520	30 - 60	24	680	env. 1800	33

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton Ø900
20 Avec socle en béton Ø1300

Instructions : - Explications, voir chapitre « Applications »

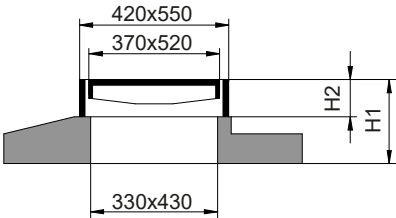
Accessoires : - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
- Fig. 3280 Coffrage gonflable
- Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO



Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)

Figure 2938
Grille d'écoulement BIROLL PISO

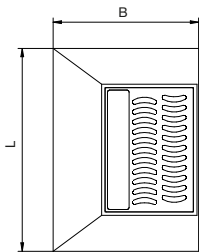
- Classe C250
- Selon EN124-2
- Grille avec remplissage de béton du côté de la chaussée
- Avec tampon d'amortissement
- Sans trou de pic
- Surface d'avalement : 450 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



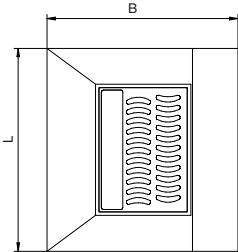
Type	Modèle	L	B	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	kg	kg
002	10	850	610	225	100	47	172
005	10	850	800	225	100	47	204
006	10	850	735	225	100	47	194

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

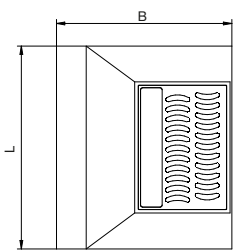
- Accessoires :
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couvercle de protection
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO



002



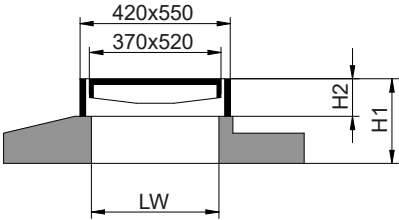
005



006

Figure 2939
Grille d'écoulement PISO

- Classe C250
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Avec trou de pic
- Surface d'avalement : 690 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	L	B	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	kg	kg
002	10	850	610	225	100	36	161
005	10	850	800	225	100	36	193
006	10	850	735	225	100	36	183

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

- Accessoires :
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO

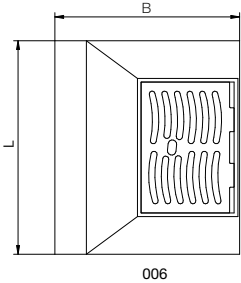
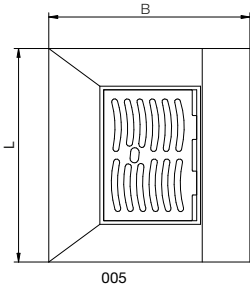
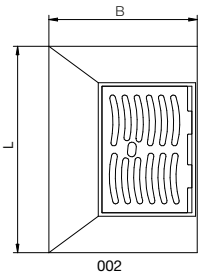
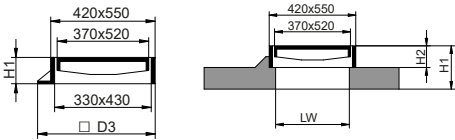


Figure 2940
Grille d'écoulement FIX

- Classe C250
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Avec trou de pic
- Surface d'avalement : 690 cm²



Type	Modèle	D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
001	00	-	-	-	100	-	36	57
002	00	490 x 635	-	-	100	-	36	60
005	10	Ø 900	-	50	200	100	36	189
006	10	Ø 900	775	110	200	100	36	177
012	00	570 x 635	-	-	100	-	36	70

Explication des modèles : 00 Sans socle en béton
10 Avec socle en béton

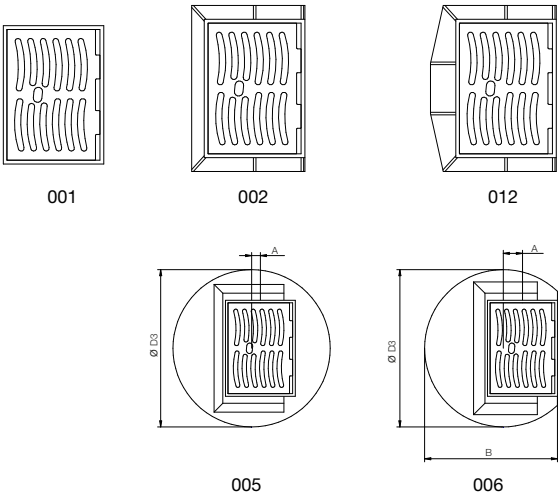
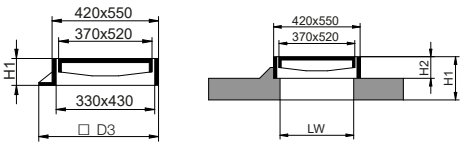


Figure 2941

Grille d'écoulement SIBLOC FIX

Classe D400
Selon EN124-2
Avec tampon d'amortissement
Autobloquante
Surface d'avalement : 810 cm²



Type	Modèle	D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
001	00	-	-	-	100	-	30	51
002	00	490 x 635	-	-	100	-	30	60
005	10	Ø 900	-	50	200	100	30	183
006	10	Ø 900	775	110	200	100	30	171
012	00	570 x 635	-	-	100	-	30	64

Explication des modèles : 00 Sans socle en béton
10 Avec socle en béton

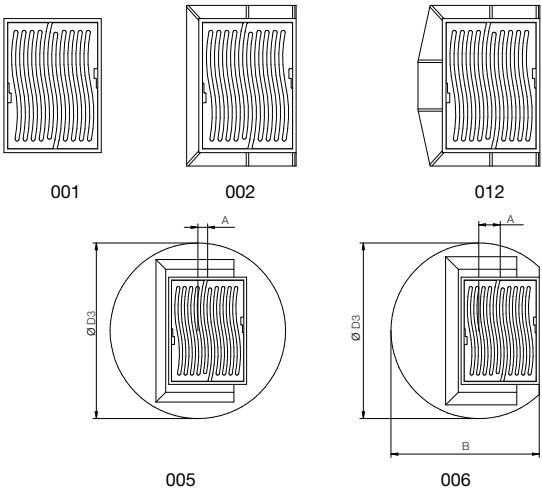
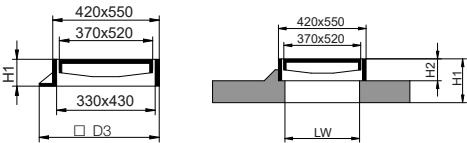


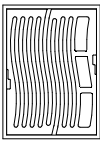
Figure 2941
Grille d'écoulement SIBLOC-Schluck FIX

Classe D400
Selon EN124-2
Avec tampon d'amortissement
Autobloquante
Surface d'avalement : 875 cm²

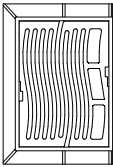


Type	Modèle	D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
003	00	-	-	-	100	-	29	50
004	00	490 x 635	-	-	100	-	29	59
014	00	570 x 635	-	-	100	-	29	63
015	10	Ø 900	-	50	200	100	29	182
016	10	Ø 900	775	110	200	100	29	170

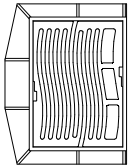
Explication des modèles : 00 Sans socle en béton
10 Avec socle en béton



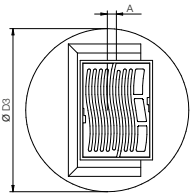
003



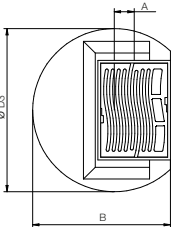
004



014



015



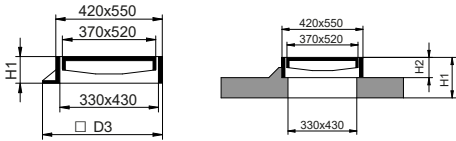
016

Fin de série (dans la limite des stocks disponibles)

Figure 2942

Grille d'écoulement BIROLL FIX

- Classe C250
- Selon EN124-2
- Grille avec remplissage de béton du côté de la chaussée
- Avec tampon d'amortissement
- Sans trou de pic
- Surface d'avalement : 450 cm²



Type	Modèle	D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
001	00	-	-	-	100	-	47	68
002	00	490 x 635	-	-	100	-	47	77
005	10	Ø 900	-	50	200	100	47	200
006	10	Ø 900	775	110	200	100	47	188
012	00	570 x 635	-	-	100	-	47	81

Explication des modèles : 00 Sans socle en béton
10 Avec socle en béton

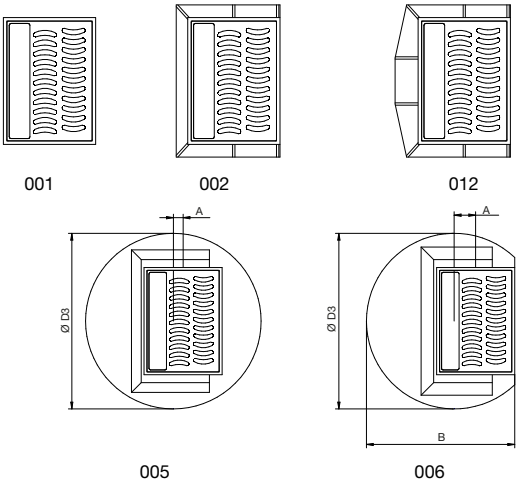
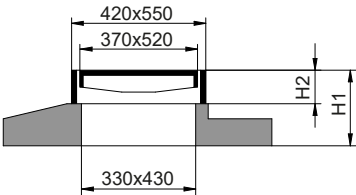


Figure 2943
Grille d'écoulement PISO - SIBLOC

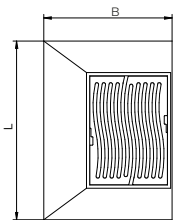
- Classe D400
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Surface d'avalement : 810 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



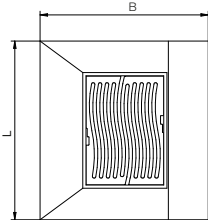
Type	Modèle	L	B	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	kg	kg
002	10	850	610	225	100	30	155
005	10	850	800	225	100	30	187
006	10	850	735	225	100	30	177

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

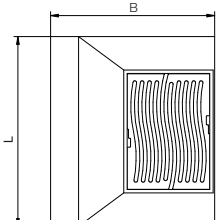
- Accessoires :
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couvercle de protection
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO



002



005

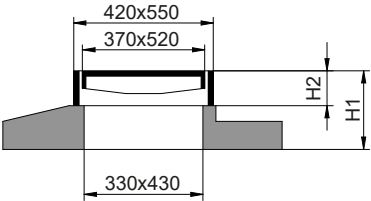


006

Figure 2943

Grille d'écoulement PISO – SIBLOC-Schluck

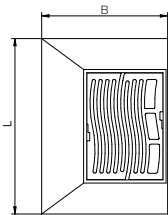
- Classe D400
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Surface d'avalement : 875 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



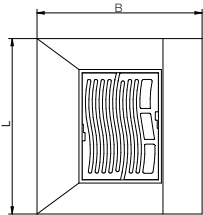
Type	Modèle	L	B	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	kg	kg
012	10	850	610	225	100	29	154
015	10	850	800	225	100	29	186
016	10	850	735	225	100	29	176

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

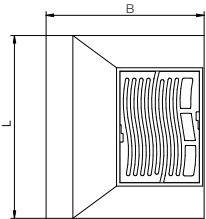
- Accessoires :
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couvercle de protection
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO



012



015

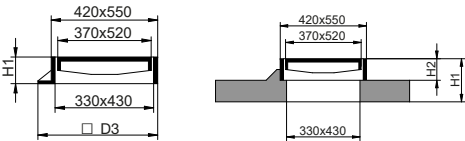


016

Fin de série (jusqu'à épuisement des stocks)

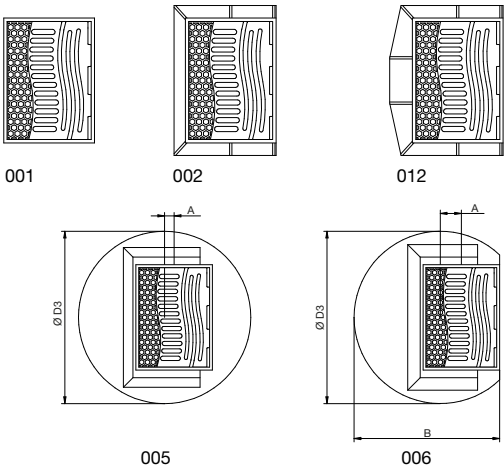
Figure 2945
Grille d'écoulement FIX – BIROLL-SIBLOC

Classe C250
Selon EN124-2
Avec tampon d'amortissement
Autobloquante
Surface d'avalement : 560 cm²



Type	Modèle	D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
001	00	-	-	-	100	-	30	51
002	00	490 x 635	-	-	100	-	30	60
005	10	Ø 900	-	50	200	100	30	183
006	10	Ø 900	775	110	200	100	30	171
012	00	570 x 635	-	-	100	-	30	64

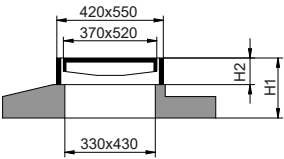
Explication des modèles : 00 Sans socle en béton
10 Avec socle en béton



Fin de série (jusqu'à épuisement des stocks)

Figure 2946
Grille d'écoulement PISO – BIROLL-SIBLOC

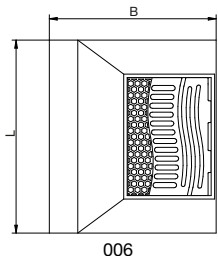
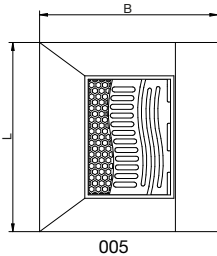
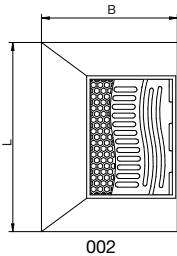
- Classe C250
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Surface d'avalement : 560 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	L	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
002	10	850	610	-	225	100	30	155
005	10	850	800	-	225	100	30	187
006	10	850	735	-	225	100	30	177

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

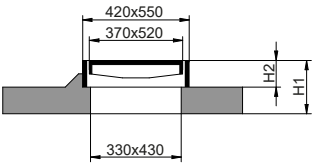
- Accessoires :
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couverture de protection
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO



Fin de série (jusqu'à épuisement des stocks)

Figure 2947
Grille d'écoulement NIVROLL – BIROLL-SIBLOC

- Classe C250
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Surface d'avalement : 560 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	L / D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
005	10	Ø 900	-	50	200	100	30	198
006	10	Ø 900	780	110	200	100	30	184
007	10	650	490	-	210	50	30	148
008	10	Ø 900	780	110	200	100	30	190

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

- Accessoires :
- Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couverture de protection

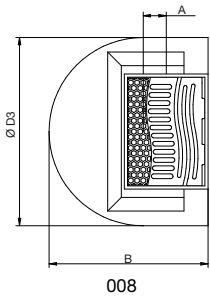
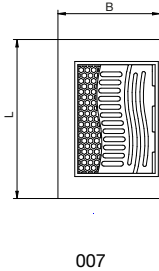
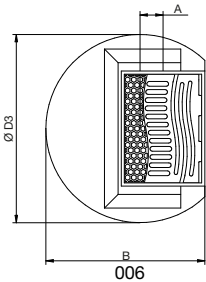
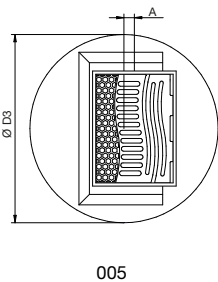
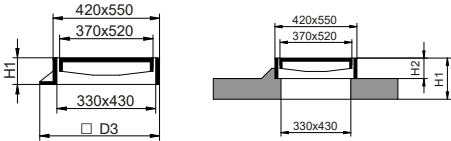


Figure 2948
Grille d'écoulement FIX - FISHROLL

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Plate
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Surface d'avalement : 460 cm²



Type	Modèle	D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
001	00	-	-	-	100	-	34	55
002	00	490 x 635	-	-	100	-	34	64
005	10	Ø 900	-	50	200	100	34	187
006	10	Ø 900	775	110	200	100	34	175
012	00	570 x 635	-	-	100	-	34	68

Explication des modèles : 00 Sans socle en béton
10 Avec socle en béton

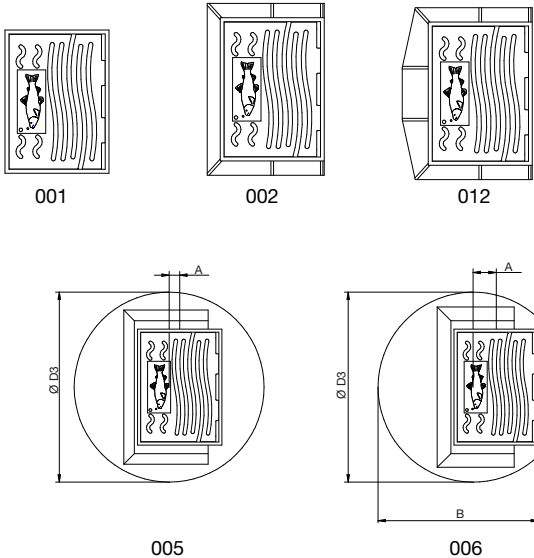
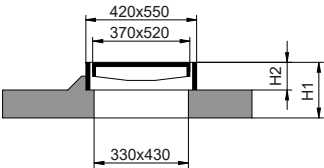


Figure 2948
Grille d'écoulement NIVROLL - FISHROLL

Classe D400
Selon EN124-2
Plate
Avec tampon d'amortissement
Autobloquante
Surface d'avalement : 460 cm²
Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



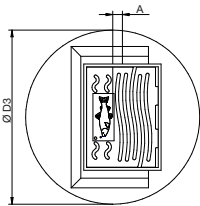
Type	Modèle	L / D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
015 / 015SE	10	Ø 900	-	50	200	100	34	202
015/15SE	15	Ø 1050	-	50	200	100	34	259
015/15SE	20	Ø 1300	-	50	220	100	34	417
016 / 016SE	10	Ø 900	780	110	200	100	34	188
016/16SE	15	Ø 1050	855	110	200	100	34	230
016/16SE	20	Ø 1300	1050	175	280	100	34	489
017	10	650	490	-	210	50	34	152
018	10	Ø 900	780	110	200	100	34	194

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

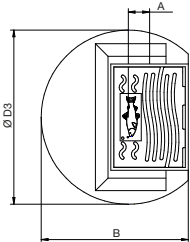
- Accessoires :
- Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couvercle de protection

Remarque :

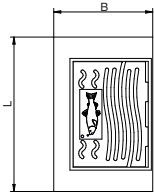
- Tous les types 015 et 016 sont également disponibles en version avec drainage secondaire.



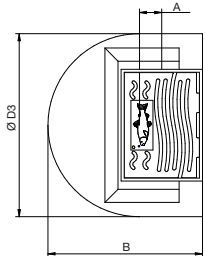
015



016



017

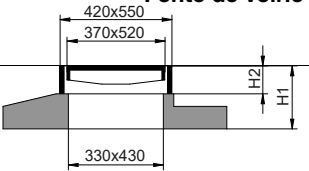


018

Figure 2948

Grille d'écoulement PISO - FISHROLL

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Surface d'avalement : 460 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	L	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
022	10	850	610	-	225	100	34	159
025	10	850	800	-	225	100	34	191
026	10	850	735	-	225	100	34	181

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

- Accessoires :
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couverture de protection
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO

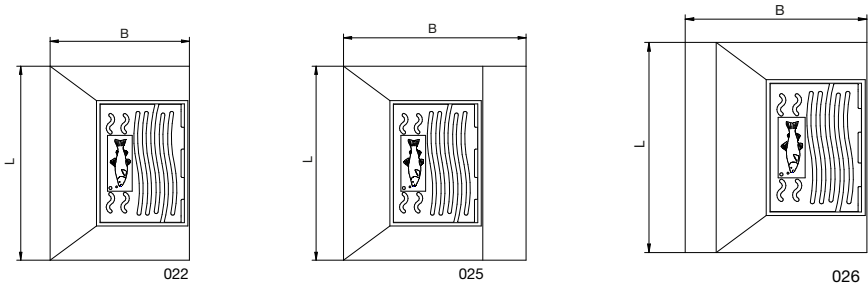
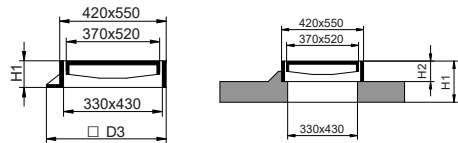


Figure 2949
Grille d'écoulement FIX – SIBLOC – 20 mm

Classe D400
Selon EN124-2
Plate
Avec tampon d'amortissement
Autobloquante
Surface d'avalement : 820 cm²



Type	Modèle	D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
001	00	-	-	-	100	-	31	52
002	00	490x635	-	-	100	-	31	61
005	10	Ø 900	-	50	200	100	31	184
006	10	Ø 900	775	110	200	100	31	170
012	00	570x635	-	-	100	-	31	65

Explication des modèles : 00 Sans socle en béton
 10 Avec socle en béton

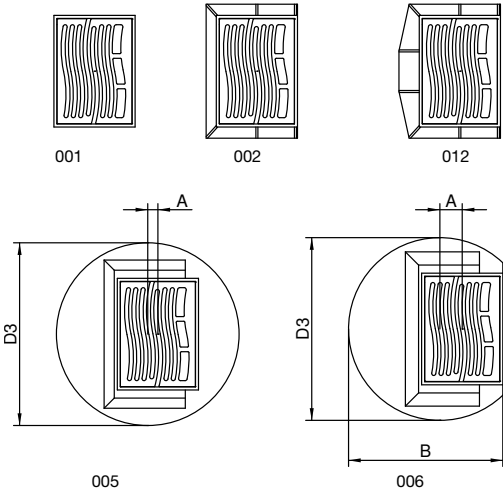
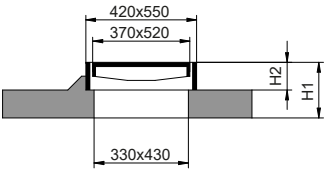


Figure 2949
Grille d'écoulement NIVROLL – SIBLOC – 20 mm

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Plate
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Surface d'avalement : 820 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	L / D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
015 / 015SE	10	Ø 900	-	50	200	100	31	195
015/15SE	15	Ø 1050	-	50	200	100	31	256
015/15SE	20	Ø 1300	-	50	220	100	31	414
016 / 016SE	10	Ø 900	780	110	200	100	31	184
016/16SE	15	Ø 1050	855	110	200	100	31	227
016/16SE	20	Ø 1300	1050	175	280	100	31	486
017	10	650	490	-	210	50	31	151
018	10	Ø 900	780	110	200	100	31	190

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

- Accessoires :
- Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couverture de protection

Remarque : - Tous les types 015 et 016 sont également disponibles en version avec drainage secondaire.

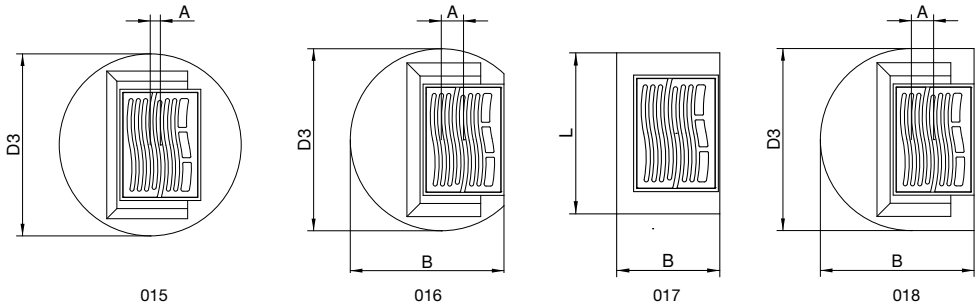
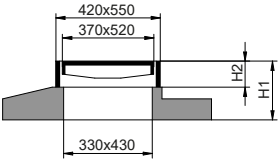


Figure 2949
Grille d'écoulement PISO – SIBLOC – 20 mm

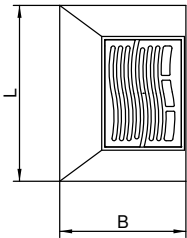
Classe D400
Selon EN124-2
Plate
Avec tampon d'amortissement
Autobloquante
Surface d'avalement : 820 cm²
Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



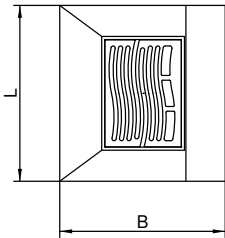
Type	Modèle	L	B	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	kg	kg
022	10	850	610	225	100	31	160
025	10	850	800	225	100	31	184
026	10	850	735	225	100	31	148

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

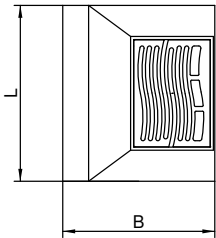
- Accessoires :
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couvercle de protection
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO



022



025

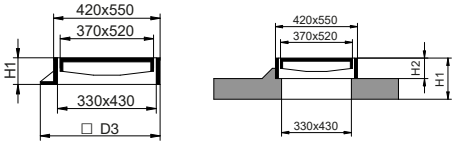


026

Figure 2949RG

Grille d'écoulement FIX – SIBLOC – 20 mm

Classe E600
Selon EN124-2
Plate
Avec tampon d'amortissement
Autobloquante
Avec surface antidérapante ROLLGRIP
Surface d'avalement : 820 cm ²



Type	Modèle	D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
001	00	-	-	-	100	-	34	55
002	00	490 x 635	-	-	100	-	34	64
005	10	Ø 900	-	50	200	100	34	187
006	10	Ø 900	775	110	200	100	34	173
012	00	570 x 635	-	-	100	-	34	68

Explication des modèles : 00 Sans socle en béton
10 Avec socle en béton

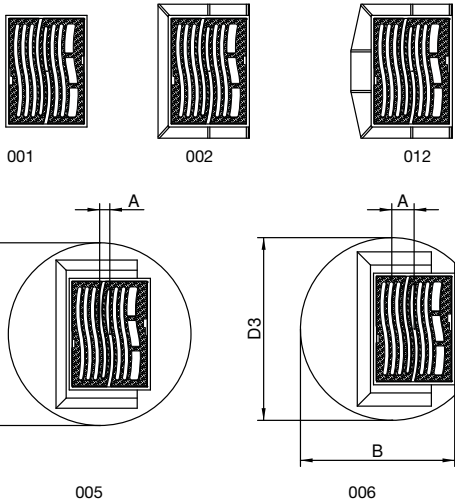
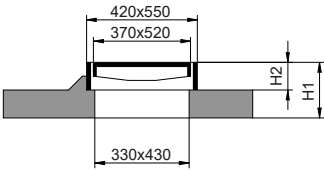


Figure 2949RG
Grille d'écoulement NIVROLL – SIBLOC – 20 mm

- Classe E600
- Selon EN124-2
- Plate
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Avec surface antidérapante ROLLGRIP
- Surface d'avalement : 820 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



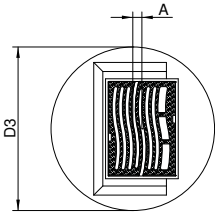
Type	Modèle	L / D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
015 / 015SE	10	Ø 900	-	50	200	100	34	198
015 / 15SE	15	Ø 1050	-	50	200	100	34	259
015 / 15SE	20	Ø 1300	-	50	220	100	34	417
016 / 016SE	10	Ø 900	780	110	200	100	34	187
016 / 16SE	15	Ø 1050	855	110	200	100	34	230
016 / 16SE	20	Ø 1300	1050	175	280	100	34	489
017	10	650	490	-	210	50	34	154
018	10	Ø 900	780	110	200	100	34	193

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

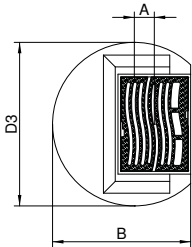
- Accessoires :
- Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couvercle de protection

Remarque :

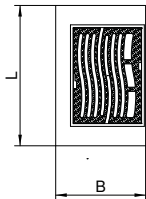
- Tous les types 015 et 016 sont également disponibles en version avec drainage secondaire.



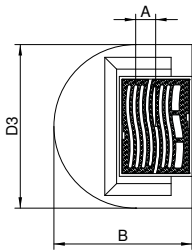
015



016



017

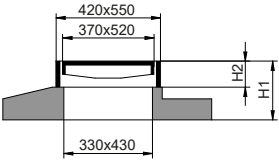


018

Figure 2949RG

Grille d'écoulement PISO – SIBLOC – 20 mm

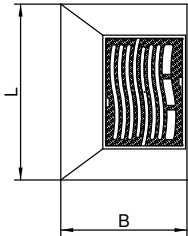
- Classe E600
- Selon EN124-2
- Plate
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Avec surface antidérapante ROLLGRIP
- Surface d'avalement : 820 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



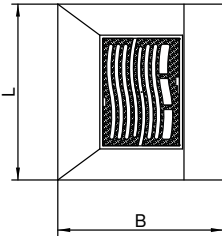
Type	Modèle	L	B	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	kg	kg
022	10	850	610	225	100	34	163
025	10	850	800	225	100	34	187
026	10	850	735	225	100	34	151

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

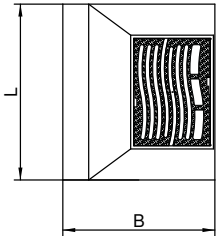
- Accessoires :
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couvercle de protection
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO



022



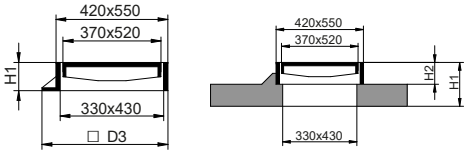
025



026

Figure 2950
Grille d'écoulement BIROLL FIX

Classe D400
Selon EN124-2
Avec tampon d'amortissement
Autobloquante
Surface d'avalement : 800 cm²



Type	Modèle	D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
001	00	–	–	–	100	–	33	54
002	00	490 x 635	–	–	100	–	33	63
005	10	Ø 900	–	50	200	100	33	186
006	10	Ø 900	775	110	200	100	33	174
012	00	570 x 635	–	–	100	–	33	67

Explication des modèles : 00 Sans socle en béton
10 Avec socle en béton

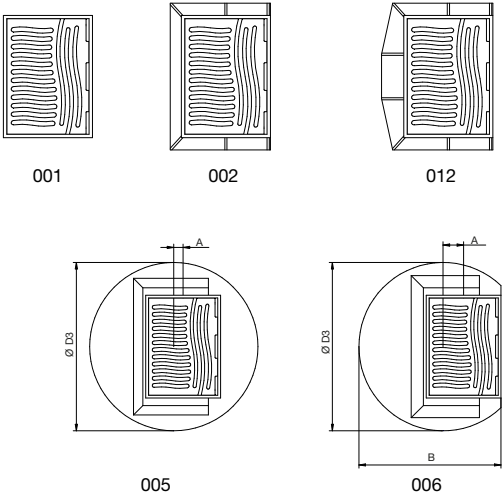
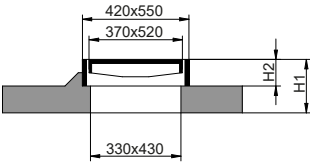


Figure 2950
Grille d'écoulement BIROLL NIVROLL

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Surface d'avalement : 800 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°

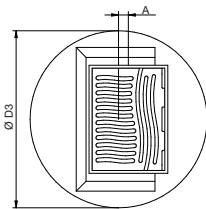


Type	Modèle	L / D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
015 / 015SE	10	Ø 900	–	50	200	100	33	201
015 / 015SE	15	Ø 1050	–	50	200	100	33	
015 / 015SE	20	Ø 1300	–	50	220	100	33	
016 / 016SE	10	Ø 900	780	110	200	100	33	187
016 / 016SE	15	Ø 1050	855	110	200	100	33	
016 / 016SE	20	Ø 1300	1050	175	280	100	33	
017	10	650	490	–	210	50	33	151
018	10	Ø 900	780	110	200	100	33	193

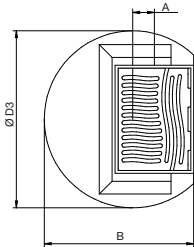
- Explication des modèles :
- 10 Avec socle en béton
 - 15 Avec socle en béton Ø1050
 - 20 Avec socle en béton Ø1300

- Remarque :
- Tous les types 015 et 016 sont également disponibles en version avec drainage secondaire.

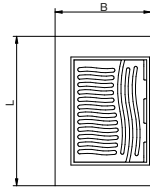
- Accessoires :
- Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couvercle de protection



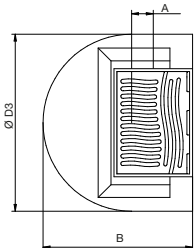
015



016



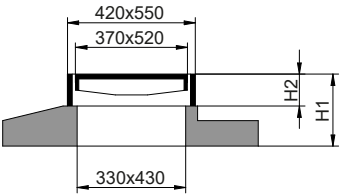
017



018

Figure 2950
Grille d'écoulement BIROLL PISO

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Surface d'avalement : 800 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle	L	B	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	kg	kg
022	10	850	610	225	100	33	158
025	10	850	800	225	100	33	190
026	10	850	735	225	100	33	180

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

- Accessoires :
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couvercle de protection
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO

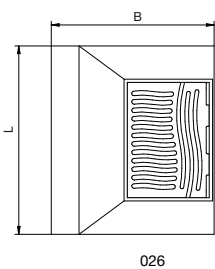
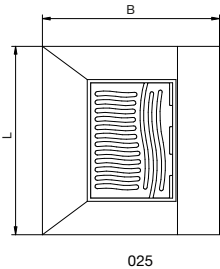
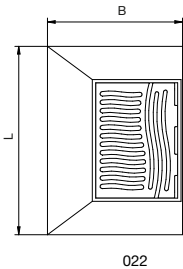
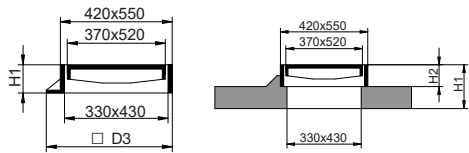


Figure 2950RG
Grille d'écoulement BIROLL FIX

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Avec surface antidérapante ROLLGRIP
- Surface d'avalement : 800 cm²



Type	Modèle	D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
001	00	-	-	-	100	-	33	54
002	00	490 x 635	-	-	100	-	33	63
005	10	Ø 900	-	50	200	100	33	186
006	10	Ø 900	775	110	200	100	33	174
008	10	Ø 900	775	110	200	100	33	180
012	00	570 x 635	-	-	100	-	33	67

Explication des modèles : 00 Sans socle en béton
 10 Avec socle en béton

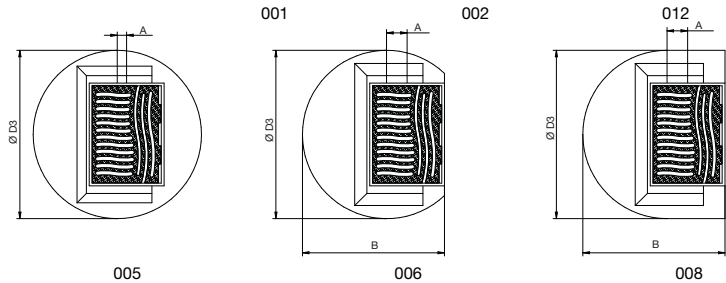
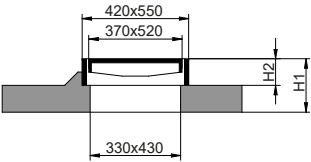


Figure 2950RG
Grille d'écoulement BIROLL NIVROLL

- Classe D400
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Avec surface antidérapante ROLLGRIP
- Surface d'avalement : 800 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°

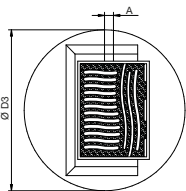


Type	Modèle	L / D3	B	A	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
015 / 015SE	10	Ø 900	-	50	200	100	33	201
015 / 015SE	15	Ø 1050	-	50	200	100	-	-
015 / 015SE	20	Ø 1300	-	50	220	100	-	-
016 / 016SE	10	Ø 900	780	110	200	100	33	187
016 / 016SE	15	Ø 1050	855	110	200	100	-	-
016 / 016SE	20	Ø 1300	1050	175	280	100	-	-
017	10	650	490	-	210	50	33	151
018	10	Ø 900	780	110	200	100	33	193

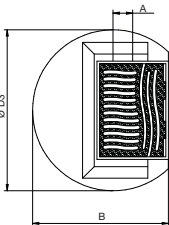
Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

Remarque : - Tous les types 015 et 016 sont également disponibles en version avec drainage secondaire.

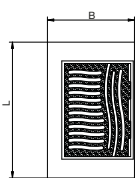
Accessoires : - Fig. 3280 Coffrage gonflable
- Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
- Fig. 3333 Couvercle de protection



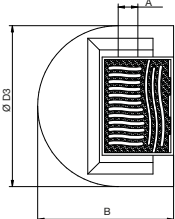
015



016



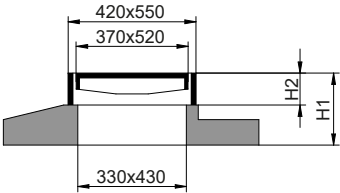
017



018

Figure 2950RG
Grille d'écoulement BIROLL PISO

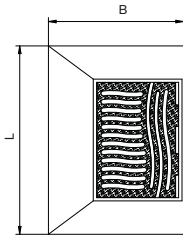
- Classe D400
- Selon EN124-2
- Plate
- Avec tampon d'amortissement
- Avec surface antidérapante ROLLGRIP
- Surface d'avalement : 800 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



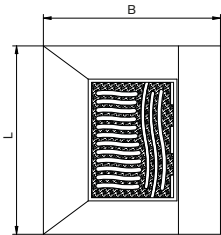
Type	Modèle	L	B	H1	H2	Poids de la grille	Poids total
		mm	mm	mm	mm	kg	kg
022	10	850	610	225	100	33	158
025	10	850	800	225	100	33	190
026	10	850	735	225	100	33	180

Explication des modèles : 10 Avec socle en béton

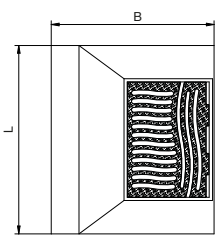
- Accessoires :
- Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3333 Couvercle de protection
 - Art. 21017304 Douilles en mousse synthétique pour vis de réglage PISO



022



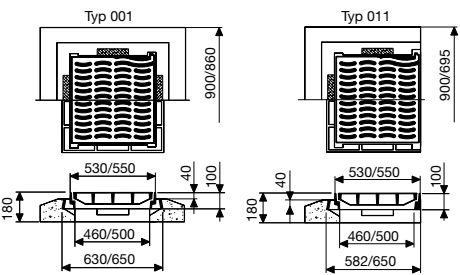
025



026

Figure 2968
Grille d'écoulement SECUROLL « Drain »

- Classe D400
- Selon norme EN124
- Avec tampon d'amortissement
- Autobloquante
- Avec surface antidérapante
- Avec charnière
- Convient à l'évacuation des revêtements drainants



Type	Modèle	Largeur cadre mm	Longueur cadre mm	Largeur socle mm	Longueur socle mm	Poids total kg
001	00 / 09	630	650	-	-	78
001	19	-	-	860	900	239
011	00 / 09	582	650	-	-	75
011	19	-	-	695	900	184

Type	Grille Largeur mm	Grille Longueur mm	Profondeur d'insertion mm	Largeur de fente mm	Surface d'avalement cm²	Capacité d'absorption l/min.	Poids de la grille kg
001 / 011	510	530	50	20	870	1600	42

- Explication des modèles :
- 00 Sans socle en béton
 - 09 Sans socle en béton, pour revêtement drainant
 - 19 Avec socle en béton, pour revêtement drainant

- Remarques :
- Lagrilleestouverteàl'aide'd'unpic,tandisqu'un simplepressiondupied suffit pour la fermer
 - Grâce à la surface antidérapante et à la forme adaptée des traverses (semblables à celles de la grille BIROLL), ce modèle est particulièrement bien adapté aux bandes et pistes cyclables
 - Avec l'exécution « revêtement drainant », des tôles perforées en inox permettent l'écoulement libre de l'eau accumulée

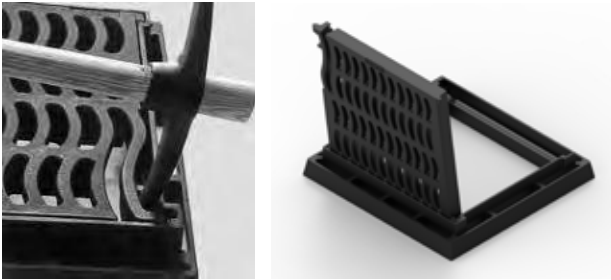
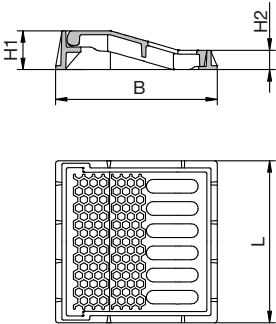


Figure 2969
Grille d'écoulement BORDROLL

- Classe D400
- Avec charnière
- Surface antidérapante à éléments hexagonaux

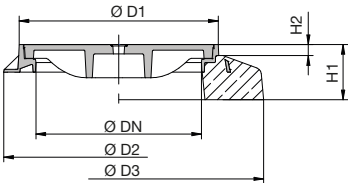


Type	Modèle	L	B	H1	H2	Surface d'avalement cm ² total	Profondeur d'insertion mm	Poids de la grille kg	Poids total kg
001	00	500	500	120	60	380	50	30	57



Figure 2985
Grille d'écoulement SUISSEROLL FIX

Classe E600
Selon EN124-2
Avec tampon d'amortissement
Avec blocage antirotation
Avec trous de clé
Surface d'avalement 1020 cm²



Type	Modèle (poids en kg)		D2/D3	H1	H2	LW	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
060	00 (134)	03 (136)	Ø 850	100	-	600	721	688	50
060	10 (319)	13 (321)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
060	30 (741)	33 (743)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
060	40 (384)	43 (386)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 00, 10, 30, 40 Grille sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (94 kg)
03, 13, 33, 43 Grille avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (96 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



00/03
sans socle en béton



10/13



30/33

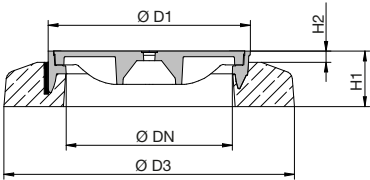


40/43
regard PP

Figure 2987

Grille d'écoulement SUISSEROLL NIVROLL

- Classe E600
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trous de clé
- Surface d'avalement 1020 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants



Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	LW	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
061	10 (334)	13 (336)	Ø 1050	200	40	600	721	688	50
061K	10 (314)	13 (316)	Ø 1050	150	40	600	721	688	50
061	20 (544)	23 (546)	Ø 1300	240	40	600	721	688	50
061	30 (746)	33 (749)	□ 1300	240	40	600	721	688	50
061	40 (402)	43 (405)	Ø 1054	250	40	600	721	688	50

Explication des modèles : 10, 20, 30, 40 Couvercle sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (94 kg)
13, 23, 33, 43 Couvercle avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (96 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
 - Fig. 3330 Appareil de levage NIVROLL
 - Fig. 3337 Couvercle de protection
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



10/23



20/23



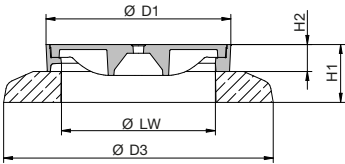
30/33



40/43

Figure 2989
Grille d'écoulement SUISSEROLL PISO

- Classe E600
- Selon EN124-2
- Avec tampon d'amortissement
- Avec blocage antirotation
- Avec trous de clé
- Surface d'avalement 1020 cm²
- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm
- Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°



Type	Modèle (poids en kg)		D3	H1	H2	LW	D1	Ø du couvercle	Profondeur d'insertion
	sans verr.	avec verr.							
061	10 (286)	13 (288)	Ø 1050	230	100	600	720	688	50
061	30 (757)	33 (760)	□ 1300	300	100	600	720	688	50
061	40 (402)	43 (404)	Ø 1054	320	100	600	720	688	50

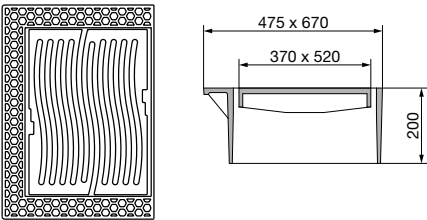
Explication des modèles : 10, 30, 40 Couvercle sans verrouillage, avec tampon d'amortissement (94 kg)
13, 33, 43 Couvercle avec verrouillage, sans tampon d'amortissement (96 kg)

- Accessoires :
- Fig. 3240 Clé de levage
 - Fig. 3258 Outil de levage UNIVERSAL
 - Fig. 3265 Clé universelle SUISSEROLL
 - Fig. 3279 Clé de réglage PISO
 - Fig. 3280 Coffrage gonflable NIVROLL + PISO
 - Fig. 3337 Couvercle de protection
 - Art. 21001580 Bouchon en plastique du trou de clé
 - Art. 21016575 Bouchon en plastique du verrouillage



Figure 2996
Grille d'écoulement SENI

- Classe D400
- Selon la norme EN124-2
- Tampon d'amortissement dans la grille
- Autonivelante, relevable

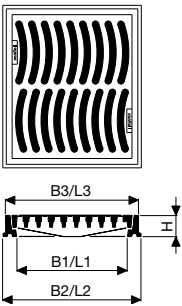


Type	Modèle	L	B	H	Profondeur d'insertion	Surface d'avalement	Poids total
		mm	mm	mm	mm	cm² total	kg
041	00	670	475	200	50	720	81

- Accessoires :
 - Fig. 3340-005-10
 - Fig. 3340-006-10
- Cadre d'adaptation
Cadre d'adaptation



Figure 3014
Grille d'écoulement «WIENERLI»
7,5 t de charge par roue
Avec tampon d'amortissement



Type	Modèle	B1 mm	L1 mm	B2 mm	L2 mm	B3 mm	L3 mm	H mm	Poids total kg
002	00	395	455	485	545	470	530	70	52

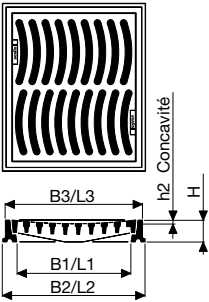
Type	Grille Largeur mm	Grille Longueur mm	Profondeur d'insertion mm	Largeur de fente mm	Surface d'avalement cm²	Capacité d'absorption l/min.	Poids de la grille kg
002	440	500	45	24	920	1950	32

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage

Figure 3015

Grille d'écoulement «WIENERLI»

- 7,5 t de charge par roue
- Incurvée 15 mm
- Avec tampon d'amortissement



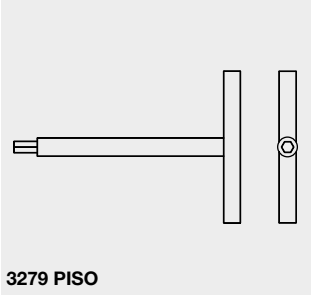
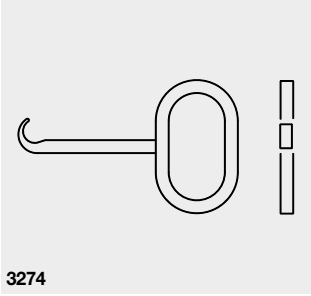
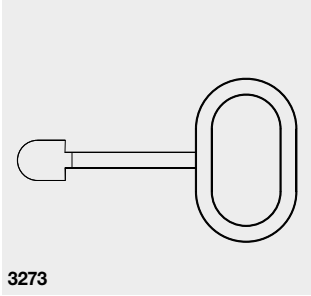
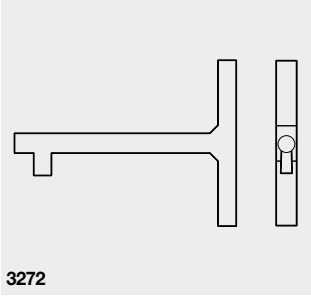
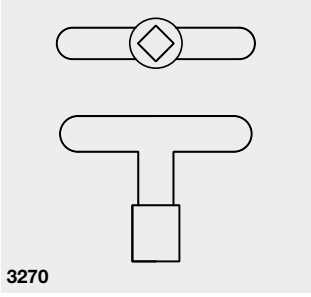
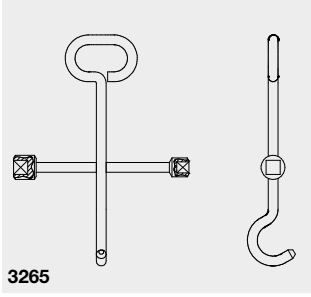
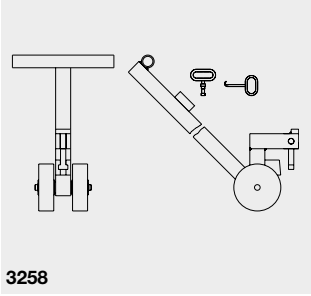
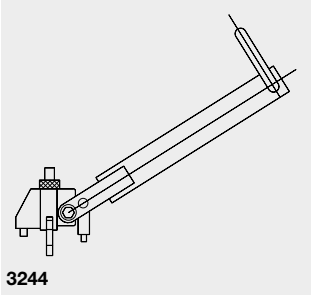
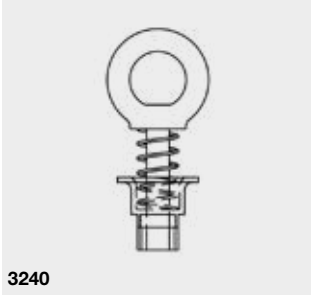
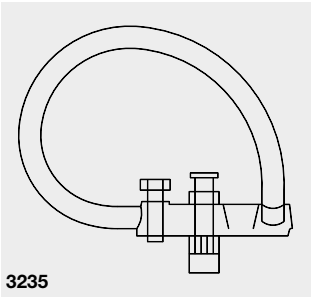
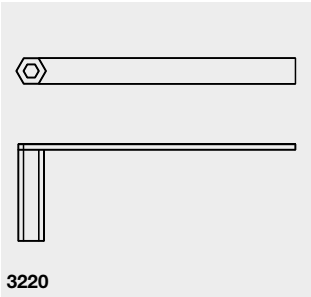
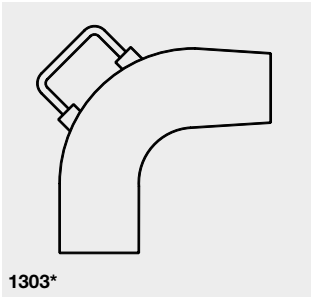
Type	Modèle	B1 mm	L1 mm	B2 mm	L2 mm	B3 mm	L3 mm	H mm	h2 mm	Poids total kg
002	00	395	455	485	545	470	530	70	15	51

Type	Grille Largeur mm	Grille Longueur mm	Profondeur d'insertion mm	Largeur de fente mm	Surface d'avalement cm²	Capacité d'absorption l/min.	Poids de la grille kg
002	440	500	45	24	920	1950	31

Explication des modèles : 00 Sans verrouillage

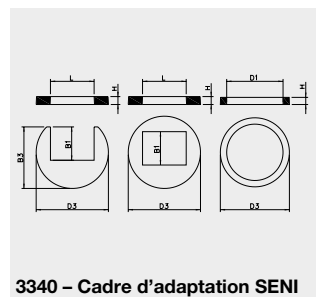
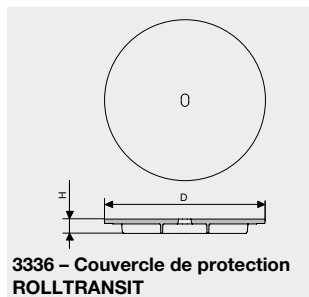
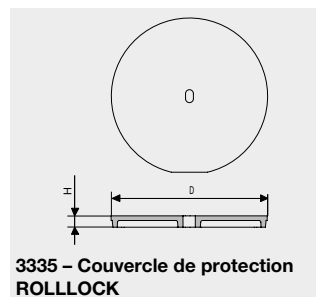
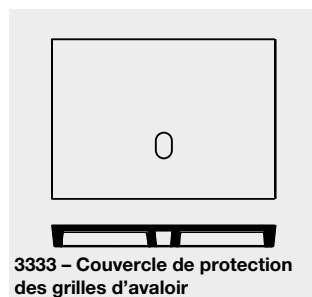
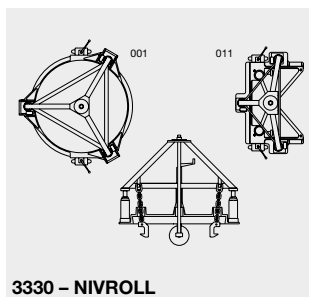
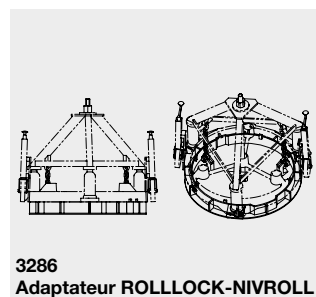
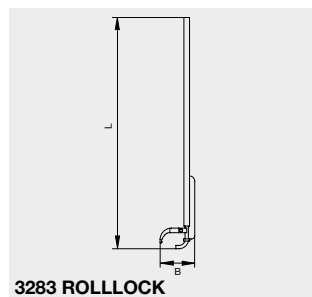
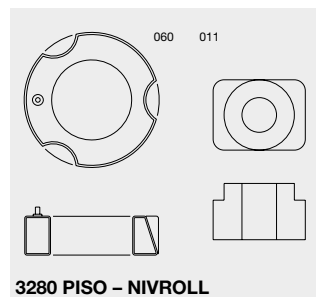
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Récapitulatif



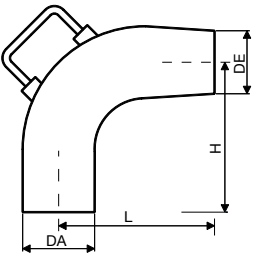
* dans la limite des stocks disponibles

Récapitulatif



Fin de série (jusqu'à épuisement des stocks)

Figure 1303
Coude plongeur



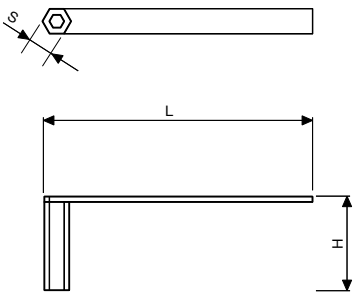
Type	Modèle	DN mm	DE mm	DA mm	L mm	H mm	Poids kg
050	00	150	128	144	285	265	11.9

Explication des modèles : 00 Fonte grise standard

Remarque : – Convient au collecteur de boue et à l'écoulement

Figure 3220
Clé de verrouillage

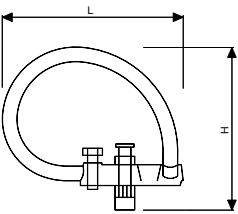
Pour organes d'écoulement
Clés mâles et femelles six pans pour couvercles de
nettoyage et inserts de fermeture antireflux



Type	Modèle	S	L mm	H mm	Poids kg
050	00	17 ou 22	128	144	0.35

- Remarque :
- Compatible avec les avaloirs de sol
 - Fig. 1700, 1701, 1705, 1706, 1784, 1785, 1791, 1792, 1793, 1794, 1799, 1801, 1802

Figure 3235
Clé de levage avec vis d'application de pression
Pour Couvertres avec trous de clé



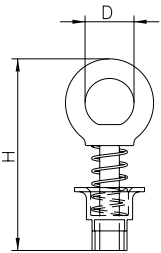
Type	Modèle	L mm	H mm	Poids kg
050	00	223	193	1

- Remarques :
- Fixation de la clé : La clé est insérée dans le trou de clé du couvercle, fixée par un quart de tour et bloquée en serrant l'écrou
 - Levage du couvercle : Le couvercle peut être débloqué en serrant la vis d'application de pression, puis extrait par-dessus le bord avant du cadre à l'aide des poignées
 - La clé ne doit pas servir à fixer les accessoires de levage (matériels d'élingage)
 - Recommandé pour : Couvertres ROLLMATIC Fig. 2521, 2523, 2525, 2533, 2535

Accessoires : - Clé à fourche 19/22

Figure 3240
Clé de levage

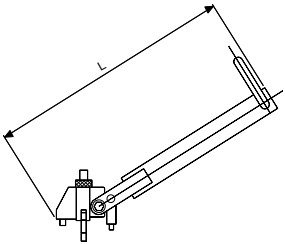
Pour couvercles de regard et grilles avec trou de clé



Type	Modèle	H mm	D mm	Poids kg
001	00	137	35	0.5

- Remarques :
 -
 - Pour :
 - Regards escalier
 - Trappes
 - Couvercles ROLLMATIC
 - Couvercles en fonte
 - Couvercles en fonte à bétonner
 - Couvercles SUISSEROLL
- Cléauxiliairepourlevageducouvercle,avecclavettesdesécurité
 - Fig. 2005, 2020
 - Fig. 2210, 2310
 - Fig. 2521, 2523, 2525, 2531, 2533, 2535
 - Fig. 2616, 2617, 2618, 2619, 2632, 2633
 - Fig. 2716, 2717, 2718, 2719, 2730, 2732, 2733
 - Fig. 2685, 2686, 2687, 2688, 2695, 2697, 2785, 2786, 2787, 2788, 2795, 2797

Figure 3244
Outil de levage ROLLMATIC

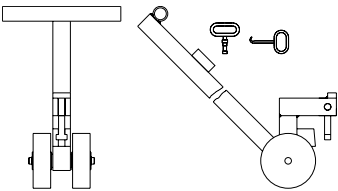


Type	Modèle	L mm	Poids kg
001	00	875	0.5

- Remarques :
 -
 - Couvercles ROLLMATIC
- Pour :
 - Fig. 2521, 2523, 2525, 2533, 2535

Figure 3258
Outil de levage UNIVERSAL

Pour couvercles de regard avec trous de clé
et points de levage



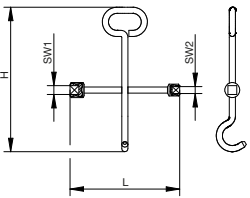
Type	Modèle	Poids kg
001	00	10

- Remarques :
- Pour couvercles de regard
Standard : Fig. 2616, 2617, 2618, 2619, 2632, 2633,
2716, 2717, 2718, 2719, 2732, 2733
 - VARIOFILL : Fig. 2730
 - NORMROLL : Fig. 2650, 2651, 2652, 2653, 2729, 2750, 2751
 - SUISSEROLL : Fig. 2685, 2686, 2687, 2688, 2695, 2697, 2785,
2786, 2787, 2788, 2795, 2797
 - UNIGRIFF : Tous les modèles avec 2 poignées UNI
 - Peut être raccourci de 500 mm pour le transport



Figure 3265
Clé universelle SUISSEROLL

Clé universelle avec crochet pour les couvercles
de regard et grilles avec vis de verrouillage
Avec clé mâle quatre pans et crochet



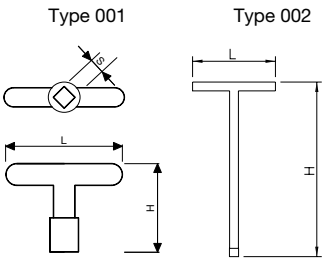
Type	Modèle	H mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	Poids kg
001	00	375	285	23	18	1.7

Remarque : – Pour :
 SUISSEROLL

Fig. 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2695, 2697, 2699
Fig. 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2785, 2786, 2787,
2788, 2789, 2790, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799

Figure 3270
Clé de verrouillage

Pour couvercles de regard
Avec clé mâle quatre pans
En fonte type 001
En acier type 002



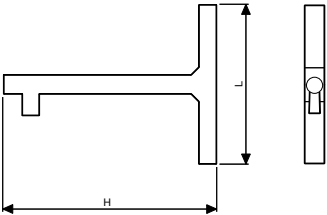
Type	Modèle	S mm	L mm	H mm	Poids kg
001	00	13	110	100	0.36
002	00	13	200	421	0.9

Remarque : – Pour :
 Regards escalier
 Couvercles en fonte
 Couvercles en fonte à bétonner

Fig. 2006, 2007
Fig. 2562, 2563, 2582, 2583, 2612, 2613, 2615, 2660, 2661,
2668, 2670, 2671
Fig. 2703

Figure 3272
Clé de verrouillage

Pour couvercles de regard
Pour grilles



Type	Modèle	L mm	H mm	Poids kg
001	00	100	134	0.25

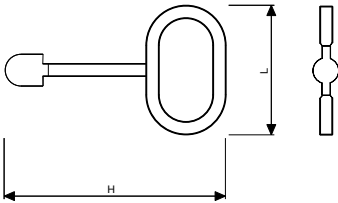
Remarque :

- Pour :
 - Couvercles en fonte
 - Grilles perforées

Productions jusqu'à 2007
Fig. 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2578, 2579, 2580,
2581, 2582, 2583, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2620
Fig. 2801, 2803, 2805, 2813, 2815

Figure 3273
Clé de manœuvre

Pour couvercles de regard
Pour grilles

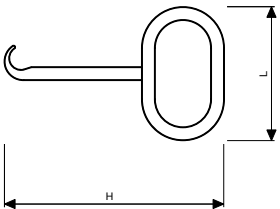


Type	Modèle	L mm	H mm	Poids kg
001	00	135	160	0.36

Remarques : – Pour :
Couvercles en fonte Fig. 2560, 2561, 2580, 2581, 2631
Grilles perforées Fig. 2801, 2803, 2805, 2815 (ancienne version avec trou de clé)

Figure 3274
Crochet de levage

Pour couvercles de regard avec points de levage

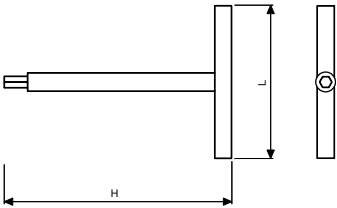


Type	Modèle	L mm	H mm	Poids kg
002	00	135	600	1.00

Remarque : – Pour :
Couvercle avec poignée UNI

Figure 3279
Clé de réglage PISO

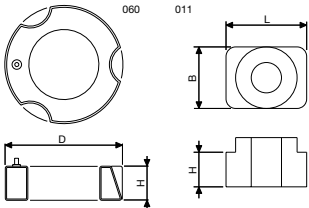
Pour couvercles de regard
Pour grilles



Type	Modèle	Clé six pans mm	L mm	H mm	Poids kg
001	00	14	400	600	1.3
Remarque :					
- Clé spéciale pour les vis de réglage des couvercles de regard et des grilles d'écoulement PISO					
- Pour :					
Couvercles en fonte			Fig. 2617, 2619, 2689, 2690, 2699		
Couvercles en fonte à bétonner			Fig. 2717, 2719, 2779, 2780, 2789, 2790, 2798, 2799		
Grilles			Fig. 2917, 2937, 2938, 2939, 2943, 2946, 2989		

Figure 3280
Coffrages gonflables PISO et NIVROLL

Pour couvercles de regard
Pour grilles

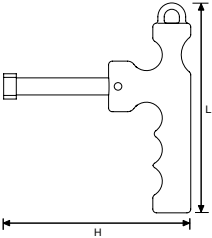


Type	Modèle	L mm	B mm	D mm	H mm	Poids kg
011	00	430	330	-	180	6
060	11	-	-	600	120	8

- Remarque :
- Coffrage gonflable pour le coulage de mortier liquide entre le socle en béton et le cadre en fonte pour les couvercles de regard PISO et NIVROLL
 - Pour :
 - Type 060 : Fig. 2617, 2619, 2632, 2633, 2687, 2688, 2689, 2690, 2697, 2699, 2717, 2719, 2732, 2733, 2777, 2778, 2779, 2780, 2787, 2788, 2789, 2790, 2796, 2797, 2798, 2799, 2917
 - Type 011 : Fig. 2932, 2933, 2934, 2937, 2938, 2939, 2943, 2944, 2947

Figure 3282
Clé de verrouillage TRIROLL

Pour trappes TRIROLL
Clé de sécurité
pour verrouillage anti-effraction

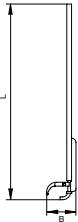


Type	Modèle	L mm	H mm	Poids kg
002	00	161	176	1.00

Remarque : – Pour :
Fig. 2425

Figure 3283
Outil d'ouverture ROLLLOCK

Pour figures ROLLLOCK
Pour verrouillage sans vis

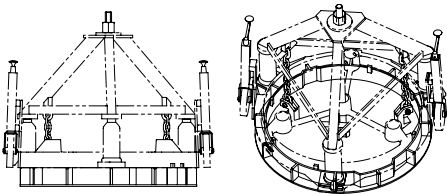


Type	Modèle	L mm	H mm	Poids kg
001	00	1110	165	5.00

Remarque : – Pour :
Fig. 2654, 2655, 2656, 2659, 2696

Figure 3286
Adaptateur ROLLOCK-NIVROLL

Pour figures ROLLOCK
Adaptation en combinaison avec le couvercle
de protection fig. 3335 et le dispositif de levage
NIVROLL fig. 3330

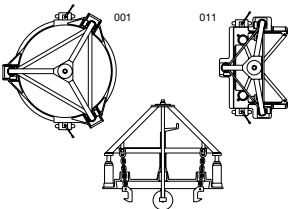


Type	Modèle	Poids kg
001	00	30

Remarque : – Explications relatives à NIVROLL, voir chapitre 8 « Applications »

Figure 3330
Appareil de levage NIVROLL

Pour couvercles de regard
Pour grilles
Appareil de levage pour la découpe du revêtement
et pour le réglage du niveau et de l'inclinaison
des couvercles de regards et grilles d'écoulement
NIVROLL



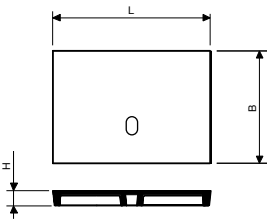
Type	Modèle	Poids kg
001	00	120
011	00	85

Remarque : – Pour :
Type 001 : Couvercles de regard Fig. 2632, 2633, 2655, 2656, 2666, 2667,
2687, 2688, 2689, 2690, 2697, 2699, 2732, 2733, 2766, 2777, 2778, 2779, 2780,
2787, 2788, 2789, 2790, 2796, 2797, 2798, 2799
Type 011 : Grilles Fig. 2932, 2933, 2934, 2937, 2938, 2939, 2943, 2944, 2947

Instructions : – Explications, voir chapitre 7 « Applications »

Accessoires : – Pour type 001 : Fig. 3280-060 ; coffrage gonflable
Pour type 011 : Fig. 3280-011 ; coffrage gonflable

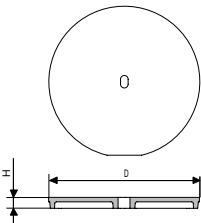
Figure 3333
Couvercle de protection NIVROLL
Couvercle de protection à soulever



Type	Modèle	B mm	L mm	H mm	Poids kg
001	00	370	520	-	6

- Remarque : - Le couvercle en fonte remplace la grille sans trou de pic pendant la pose
- Instructions : - Explications, voir chapitre 7 «Applications»

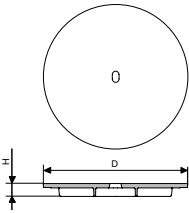
Figure 3335
Couvercle de protection ROLLLOCK-NIVROLL
Couvercle de protection à soulever
en combinaison avec l'adaptateur de la fig. 3286



Type	Modèle	D mm	H mm	Poids kg
001	00	676	50	55

- Remarque : - Remplace le couvercle des fig. 2655, 2656 pendant la pose
- Le couvercle de protection ne doit être utilisé qu'en combinaison avec l'adaptateur fig. 3286 pour l'appareil de levage NIVROLL

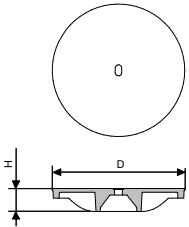
Figure 3336
Couvercle de protection ROLLTRANSIT-NIVROLL
Couvercle de protection à soulever



Type	Modèle	D mm	H mm	Poids kg
001	00	730	65	55

Remarque : – Remplace le couvercle des fig. 2666, 2766 pendant la pose

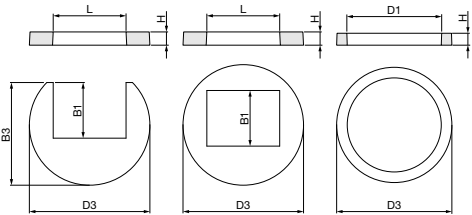
Figure 3337
Couvercle de protection SUISSEROLL
Couvercle de protection à soulever



Type	Modèle	D mm	H mm	Poids kg
001	00	688	120	100

Remarque : – Remplace le couvercle des figures SUISSEROLL pendant la pose

Figure 3340
Cadre d'adaptation pour SENI
Cadre auxiliaire pour figures autonivelantes



Type	Modèle	D1 mm	D3 mm	B1 mm	B3 mm	H mm	L mm	Poids kg
005	10	-	910	-	-	100	550	95
006	10	-	910	420	775	100	550	80
060	10	716	860	-	-	85	-	34
060	15	710	870	-	-	90	-	40

Moyens auxiliaires

N° d'art.	Désignation	Application/dosage	Conditionnement/quantité
21000646	Graisse	ROLLMATIC, ROLLTRANSIT	Boîte de 1 kg
21000337	Graisse	Dosage : env. 1 kg pour 4 couvercles y compris graissage du cadre	Seau de 5 kg
10010058	Cadre de regard Résine de coulée	PISO, NIVROLL Dosage : env. 1–2 kg/couvercle de regard	Boîte de 1,03 kg
21006163	Mortier d'injection	PISO, NIVROLL Dosage : par cm de rehausse : – Grilles 1,6 kg/pce – Couvercles de regard PISO env. 2,0 kg/pce NIVROLL env. 2,8 kg/pce	Seau de 15 kg
21081239	Tuyau en mousse synthétique	Vis de réglage PISO (douille de protection)	m

Plaques de marquage à riveter pour les figures A15 et B125

N° d'art.	Inscription
31012972	VERS. SCHLAMMS.
31012967	KANALISATION
31012950	VERSICKERUNG
31011948	SAUBERWASSER
31012970	METEORWASSER
31012951	ENTWÄSSERUNG
31012334	ELEKTRO
31012952	WASSER
31013009	SCHLAMMSAMMLER
31012953	DACHWASSER
31012954	FEUERGEFÄHRlich
31012955	STRASSENENTWÄSS.
31012956	TV
31012579	LSA
35006689	SCHMUTZWASSER
35006683	SAUBER/SCHMUTZW.
10073433	RETENTION

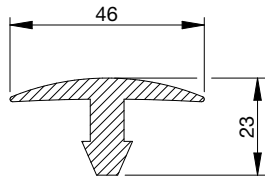


Remarque : – les rivets ne sont pas fournis par VONROLL

N° d'art.	Description	Applications	Unité de commande
-----------	-------------	--------------	-------------------

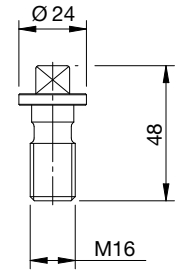
Profilé en caoutchouc			
-----------------------	--	--	--

31013171	Profilé spécial	Fig. 2310	Pièce
----------	-----------------	-----------	-------

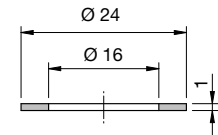


Vis et accessoires			
--------------------	--	--	--

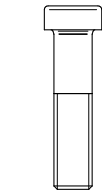
10000344	Vis quatre pans M16 Laiton	Fig. 2660, 2661 Fig. 2670, 2671	Pièce
----------	-------------------------------	------------------------------------	-------

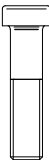
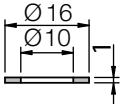
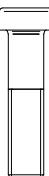
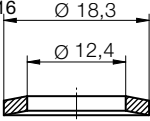
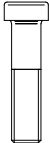
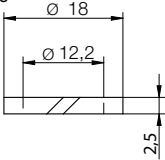
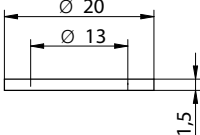


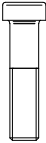
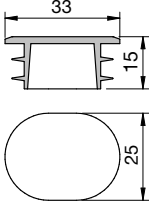
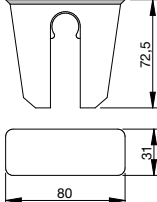
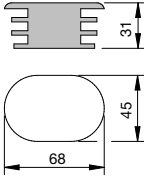
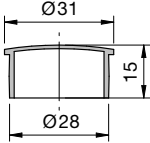
10000343	Rondelle en U, cuivre	Pour vis 10000344	Pièce
----------	-----------------------	-------------------	-------



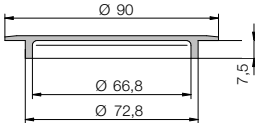
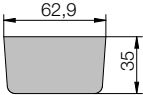
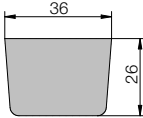
21001583	Vis cylindrique M10x50	ROLLMATIC Fig. 2521 Fig. 2523 Fig. 2533	Pièce
----------	------------------------	--	-------



N° d'art.	Description	Applications	Unité de commande
Vis et accessoires			
21001584	 Vis cylindrique M10x90	ROLLMATIC Fig. 2525, 2535	Pièce
21001587	 Joint d'étanchéité en cuivre Ø16/10x1	Pour vis cylindrique ROLLMATIC 21001583, 21001584	Pièce
21001586	 Vis cylindrique M12x120	ROLLMATIC Exécution autoroute Fig. 2525 ar Fig. 2535 ar	Pièce
21000316	 Rondelle autobloquante	Pour vis cylindrique 21001586	Pièce
21001585	 Vis cylindrique M12x40	NORMROLL Fig. 2645, 2646, 2650, 2651, 2745, 2750, 2751	Pièce
21001589	 Rondelle-ressort Ø18/12x2.5	Fig. 2616, 2617, 2618, 2619, 2632, 2633, 2716, 2717, 2718, 2719, 2732, 2733, 2729 NORMROLL Fig. 2645, 2650, 2651 Mod. 02/12 Fig. 2745, 2750, 2751 Mod. 02/12	Pièce
21001588	 Joint en cuivre Ø20/13x1.5	NORMROLL Fig. 2645, 2646, 2650, 2745, 2746, 2750 mod. 07/17 Fig. 2535 EK	Pièce

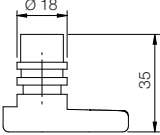
N° d'art.	Description	Applications	Unité de commande
Vis et accessoires			
21000912	Vis cylindrique M12x55	Fig. 2616, 2617, 2618, 2619, 2632, 2633 Fig. 2716, 2717, 2718, 2719, 2732, 2733	Pièce
			
Bouchon de protection			
21001580	Bouchon de protection ovale pour trous de clé	ROLLMATIC, fig. 2310 Fig. 2521, 2523/33, 2525/35 Fig. 2616/17/18/19, 2632/33 Fig. 2716/1718/19, 2732/33 VARIOFILL Fig. 2730 SUISSEROLL Fig. 2685/86/87/88, 2695, 2785/86/87/88, 2795	Pièce
			
31012872	Bouchon fourchu pour point de levage	Fig. 2006 NORMROLL Fig. 2650, 2651, 2750, 2751	Pièce
			
21016581	Bouchon de protection ovale pour trou de pic	Fig. 2616, 2617, 2632 Fig. 2685, 2687 Fig. 2716, 2717, 2732 Fig. 2785, 2787	Pièce
			
21000336	Bouchon de protection rond pour fraisage	Fig. 2660 Fig. 2661	Pièce
			

N° d'art.	Description	Applications	Unité de commande
Bouchon de protection			
35006306	Bouchon de protection rond pour empreinte six pans de vis cylindrique M16	Figures PISO Fig. 2617, 2619, 2717, 2719, 2917 Fig. 2937, 2938, 2939, 2943, 2946	Pièce
10000339	Bouchon de protection rond pour fraisage Verrou demi-lune	Couvercle de citerne Fig. 2668 Regard escalier Fig. 2020	Pièce
21000320	Bouchon de protection rond pour fraisage	Fig. 2616, 2617, 2618, 2632, 2633 Fig. 2716, 2717, 2718, 2732, 2733 NORMROLL Fig. 2645, 2646, 2650, 2651 Fig. 2745, 2750, 2751	Pièce
21000913	Bouchon de protection rond pour empreinte six pans de vis cylindrique M12	Pour vis cylindrique M12 95630, 867300	Pièce
21016575	Bouchon de protection pour verrouillage SUISSEROLL	Fig. 2685, 2686 2687, 2688, 2695, 2697, 2795, 2797	Pièce
21001582	Bouchon de protection rond pour fraisage	Fig. ROLLMATIC	Pièce
21001581	Bouchon de protection rond pour empreinte six pans de vis cylindrique M10	Fig. ROLLMATIC	Pièce

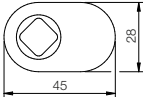
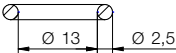
N° d'art.	Description	Applications	Unité de commande
Bouchon de protection			
21000318	Bouchon de protection pour orifices dans le fond du couvercle	Couvercle à bétonner ROLLMATIC Figure 2533, 2535	Pièce
			
Bouchon en aluminium			
21008191	Bouchon en aluminium ovale	Pour obturer le trou de pic ovale (Fig. 2617/2632/2716/2717/2732/ etc.)	Pièce
			
10011731	Bouchon en aluminium rectangulaire	Pour obturer le trou de pic rectangulaire (NORMROLL)	Pièce
			

N° d'art.	Description	Applications	Unité de commande
-----------	-------------	--------------	-------------------

Verrou			
---------------	--	--	--

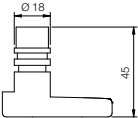
21014374	Jeu de verrou, petit	Fig. 2660/61, 2562/63/82/83, 2612/13, Ø500 et inférieur	Pièce
			

Composé de :

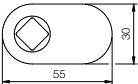
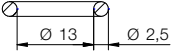
10009981	21007526	21007525	
			
Verrou, petit	Joint torique Ø13x2.5	Rondelle de blocage Ø27.5 mm	

N° d'art.	Description	Applications	Unité de commande
-----------	-------------	--------------	-------------------

Verrou			
---------------	--	--	--

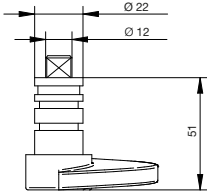
21016511	Jeu de verrou, grand	Regard escalier Fig. 2006 Fig. 2660/61, 2562/63/82/83, 2612/13, Ø600 et supérieur	Pièce
			

Composé de :

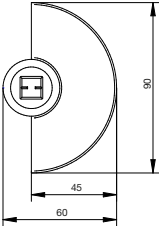
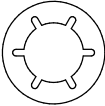
10000399	21007526	21007525	
			
Verrou, grand	Joint torique Ø13x2.5	Rondelle de blocage Ø27.5 mm	

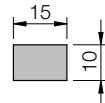
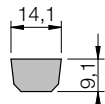
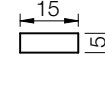
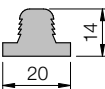
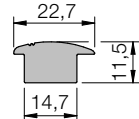
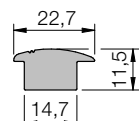
N° d'art.	Description	Applications	Unité de commande
-----------	-------------	--------------	-------------------

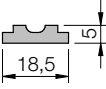
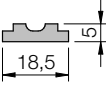
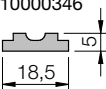
Verrou			
--------	--	--	--

10015890 Jeu de verrou demi-lune		Fig. 2668-100 Fig. 2020	Pièce
-------------------------------------	---	----------------------------	-------

Composé de :

10000342	10000341	21000257
		
Verrou demi-lune	Joint torique Ø 17x2.50	Rondelle de blocage Ø 30.5 mm

N° d'art.	Description	Applications	Unité de commande
Tampons d'amortissement			
21006632	Tampon d'amortissement rectangulaire 10 x 15 mm	Cadres ronds D400	m
			
21006631	Tampon d'amortissement rectangulaire-conique 9,1 x 14,1 mm	Fig. 2915, 2934, 2938, 2944, 2960, 2965, 3014, 3015	m
			
21016514	Tampon d'amortissement 15 x 5 mm	Fig. 2634, 2734	m
			
31014425	Tampon d'amortissement en té 20 x 14 mm	Fig. 2932, 2933, 2936, 2937, 2940, 2941, 2942, 2943, 2945, 2946, 2947, 2968	m
			
31011979	Tampon d'amortissement en 4 parties	Fig. ROLLLOCK 4 pièces par cadre	Pièce
			
Joints d'étanchéité			
35006600	Joint champignon Ø660	NORMROLL DN600 Fig. 2645, 2646, 2650, 2745, 2746, 2750	Pièce
			
32009103	Joint champignon Ø860	NORMROLL DN800 Fig. 2645, 2646, 2650	Pièce
			

N° d'art.	Description	Applications	Unité de commande
Joints d'étanchéité			
10009958	Joint champignon Ø1018	Fig. 2668, 2670, 2671 ; DN1000	Pièce
			
10010689	Joint champignon Ø606	Fig. 2668, 2670, 2671 ; DN1000	Pièce
			
10011733	Joint Ø140	Fig. 2660, 2661 ; DN 150	Pièce
			
10011734	Joint Ø182	Fig. 2660, 2661 ; DN 200	Pièce
			
10011723	Joint Ø245	Fig. 2660, 2661 ; DN 250	Pièce
			
10010789	Joint Ø295	jusqu'à 2008 : Fig. 2660, 2661 ; DN 300	Pièce
			
10012034	Joint Ø391	jusqu'à 2008 : Fig. 2660, 2661 ; DN 400	Pièce
			
10010788	Joint Ø492	jusqu'à 2008 : Fig. 2660, 2661 ; DN 500	Pièce
			
10000346	Joint Ø593	jusqu'à 2008 : Fig. 2660, 2661 ; DN 600	Pièce
			

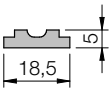
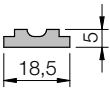
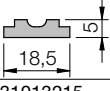
N° d'art.	Description	Applications	Unité de commande
Joints d'étanchéité			
10009961	Joint Ø695	ancienne version : Fig. 2660, 2661 ; DN 700	Pièce
			
10000345	Joint Ø797	Fig. 2660, 2661 ; DN 800 Fig. 2670, 2671 ; DN 800	Pièce
			
10011732	Joint Ø1003	ancienne version : Fig. 2660, 2661 ; DN 1000	Pièce
			
31013215	Cordon rond Ø8 x Ø310	jusqu'à 2008 : Fig. 2660, 2661 ; DN 300	Pièce
			
31013718	Cordon rond Ø8 x Ø430	jusqu'à 2008 : Fig. 2660, 2661 ; DN 400	Pièce
			
31013216	Cordon rond Ø8 x Ø530	jusqu'à 2008 : Fig. 2660, 2661 ; DN 500	Pièce
			
31013168	Cordon rond Ø8 x Ø630	jusqu'à 2008 : Fig. 2660, 2661 ; DN 600	Pièce
			
31013162	Cordon rond Ø12	version actuelle : Fig. 2660, 2661 ; DN700/1000	Pièce
			

Figure 1784/85

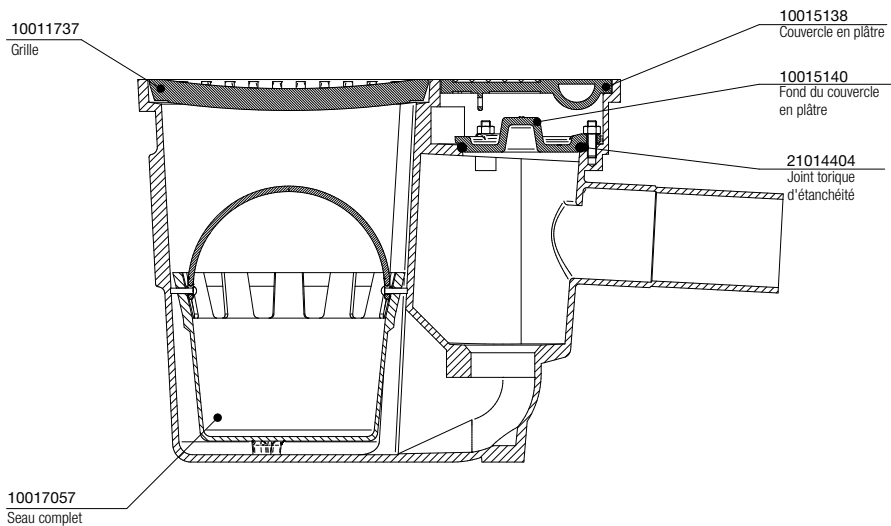


Figure 1791/92

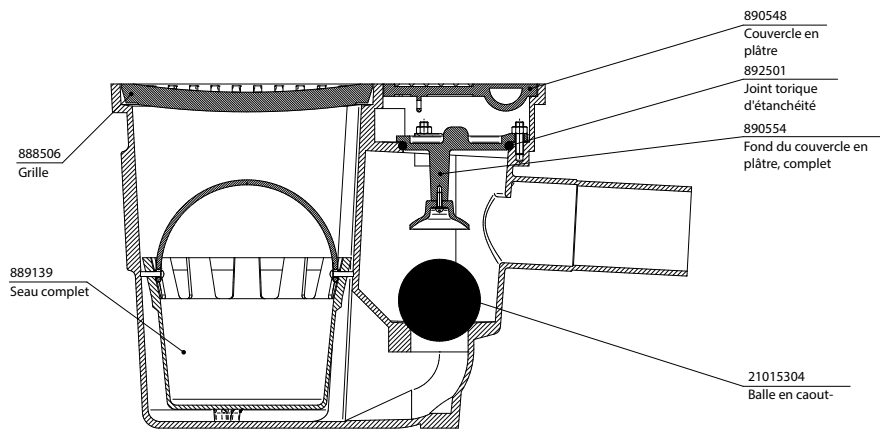


Figure 1793/94

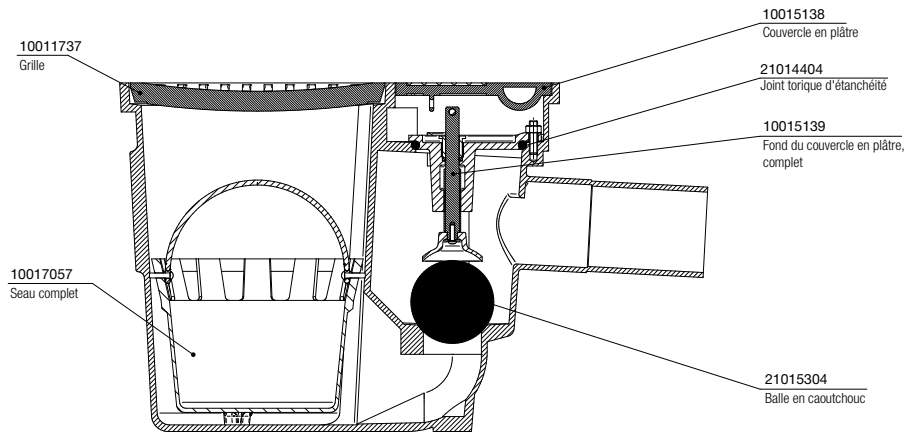
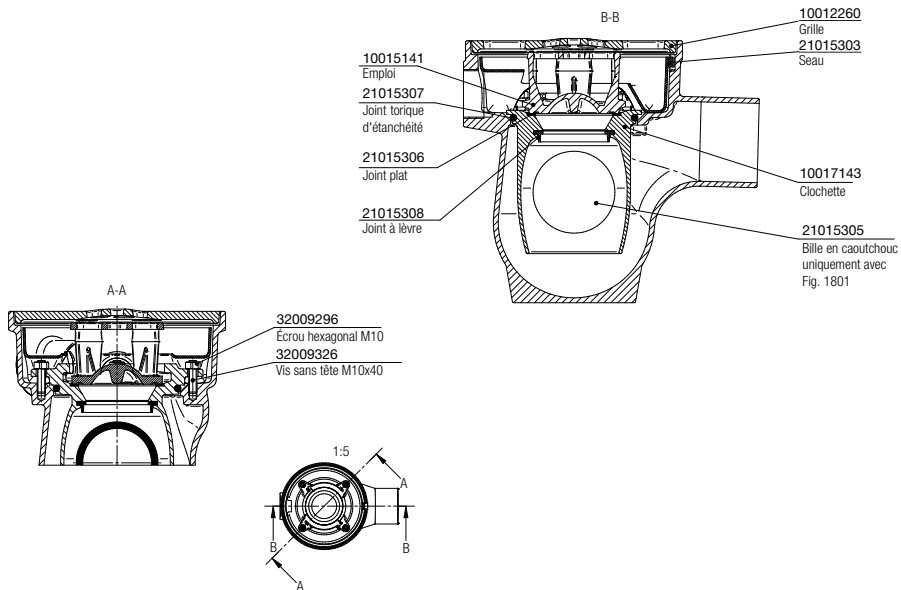


Figure 1801/02



APPLICATIONS

Instructions de pose BODA 2000



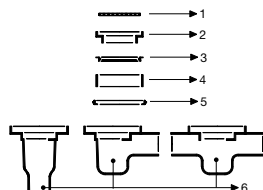
Grâce à son principe modulaire, le système d'écoulement Boda 2000 de vonRoll propose une grande variété de solutions pour les espaces humides, les toits plats, les terrasses et les parkings à étages.

Caractéristiques

- Pour toits plats avec crapaudine et crépine
- Raccord de bandes d'étanchéité et de pare-vapeur
- Sortie verticale ou horizontale
- Grilles et cadres inoxydables livrables
- Hauteur réglable
- Diamètres nominaux 60, 80, 100
- Avec/sans siphon
- Homologation VSA/suissetec

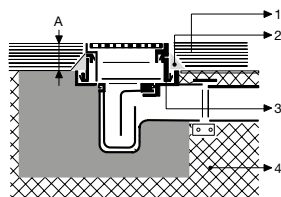
BODA 2000 sans bride de raccordement

Instructions de pose pour fig. 1560, 1561, 1660, 1661 et 1662

Description des différents composants

- 1 = Grille : fonte/acier inoxydable, vissée
 - 2 = Cadre : fonte/acier inoxydable
 - 3 = Joint intérieur du tuyau
 - 4 = Élément d'ajustage du niveau
 - 5 = Joint extérieur du tuyau
 - 6 = Corps livrables (avec ou sans siphon, ramasse-boue)
 - 7 = Collier
- } Composants de la rehausse



BODA 2000 sans bride de raccordement (suite)**Situation de pose : revêtement de sol sans étanchéité**

Exemple figure 1661

- 1 = Revêtement en pente, couche bitumineuse, etc.
- 2 = Mortier de bourrage ou mortier liquide
- 3 = Élément de rehausse (élément d'ajustage du niveau avec joints)
- 4 = Dalle en béton, sol de cave ou fondations

**Notice de pose****a) Pose du corps**

Installer le corps au niveau de la cote brute de la dalle.
Assurer le corps contre l'arrachement. Le boîtier comprend trois trous permettant de fixer des tiges filetées M10 (non livrées).

b) Pose de l'élément de rehausse

Poser l'élément de rehausse dans le cadre du corps.
Enfoncer la grille et le cadre jusqu'en butée.

c) Ajustage approximatif du niveau

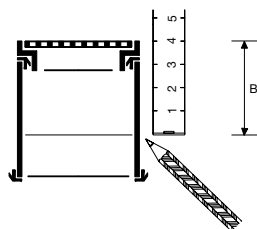
Déterminer l'épaisseur du revêtement en pente – cote A.

Déterminer la cote auxiliaire B : cote B = A + 10 mm

Marquer la cote B selon le schéma sur l'élément d'ajustage du niveau.

Couper l'élément d'ajustage du niveau à hauteur de la marque en veillant au parallélisme.

Remettre en place le joint extérieur du tuyau.



BODA 2000 sans bride de raccordement (suite)

- d) Ajustage précis du niveau

Poser l'élément de rehausse et l'ajuster à la cote « FINI » par déplacement du cadre.
Précision possible +/- 5 mm.
- e) Bourrage

Bourrer soigneusement de mortier ou couler le mortier sous le cadre.
- f) Siphon

Remplir d'eau.

Cotes de perçage

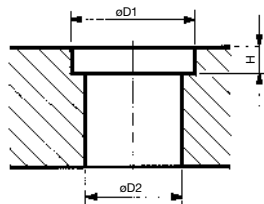
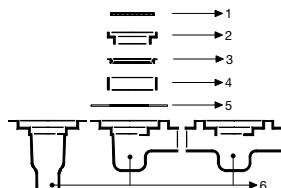


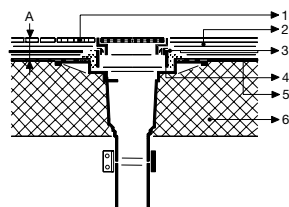
Figure	DN	D1	D2	H
1560 + 1660	60	210	140	40
1560 + 1660	80	260	170	40
1560 + 1660	100	260	170	40

BODA 2000 avec bride de raccordement

Instructions de pose pour fig. 1570, 1571, 1670, 1671 et 1672

Description des différents composants

- 1 = Grille : fonte/acier inoxydable, vissée
 - 2 = Cadre : fonte/acier inoxydable
 - 3 = Joint intérieur du tuyau
 - 4 = Élément d'ajustage du niveau PE
 - 5 = Bague de raccordement
 - 6 = Corps livrables (avec ou sans siphon)
 - 7 = Collier
- } Composants de la rehausse

**Situation de pose : revêtement de sol sans isolation, avec bande d'étanchéité**

Exemple figure 1570

- 1 = Dalles céramiques, couche bitumeuse
- 2 = Mortier de bourrage
- 3 = Revêtement en pente
- 4 = Composant de la rehausse
(élément d'ajustage du niveau avec joint intérieur en haut !)
- 5 = Bande d'étanchéité
- 6 = Dalle en béton

Remarque :

Pour drainer les eaux de la bande d'étanchéité, retirer le joint extérieur du

BODA 2000 avec bride de raccordement (suite)

Notice de pose

a) Pose du corps

tuyau (en bas) !

Installer la bride de raccordement au niveau de la cote brute de la dalle. Sur le bord de la bride de raccordement se trouvent 3 trous permettant de fixer des tiges filetées M10 (non livrées). Assurer le corps contre l'arrachement. Vibrer soigneusement le mortier sous la bride de raccordement.

b) Raccord de la bande d'étanchéité

1. Coller la bande d'étanchéité bitumineuse ou synthétique à la bride de raccordement en fonte grise sans revêtement.
- 2a. Utilisation avec asphalte coulé:
Utiliser un tube en acier au lieu de l'élément d'ajustage du niveau PE (4).
Renoncer en outre au joint intérieur du tuyau (3).
- 2b. Les bandes d'étanchéité spéciales peuvent être raccordées à l'aide d'une bague de raccordement.

c) Pose de l'élément de rehausse

Poser l'élément de rehausse dans le cadre du corps.
Sans joint inférieur du tuyau ! Enfoncer la grille et le cadre jusqu'en butée.

c) Ajustage approximatif du niveau

Déterminer l'épaisseur du revêtement en pente – cote A.

Déterminer la cote auxiliaire B : $cote\ B = A + 15\ mm$
En vous référant au schéma, couper l'élément d'ajustage du niveau à hauteur de la marque B en veillant au parallélisme.

e) Ajustage précis du niveau

Poser l'élément de rehausse et l'ajuster à la cote « FINI » par déplacement du cadre.
Précision possible +/- 5 mm.

f) Bourrage

Bourrer soigneusement de mortier ou couler le mortier sous le cadre.

g) Siphon

Remplir d'eau.

Cotes de perçage

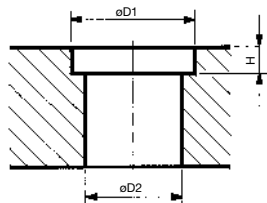
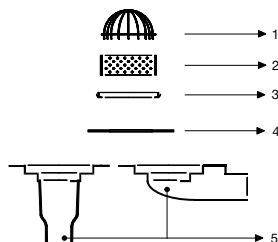
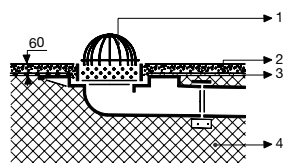


Figure	DN	D1	D2	H
1570 + 1670	60	400	140	40
1570 + 1670	80	450	170	40
1570 + 1670	100	450	170	40

BODA 2000 Crapaudine / Crépine**Instructions de pose pour fig.1580 et 1581****Description des différents composants**

- 1 = Crapaudine
- 2 = Crépine
- 3 = Joint extérieur du tuyau
- 4 = Bague de raccordement
- 5 = Corps livrables (avec ou sans siphon, ramasse-boue)
- 6 = Collier

**Situation de pose : toit plat en gravier sans isolation, avec bande d'étanchéité****Exemple figure 1581**

- 1 = Crapaudine avec crépine et joint extérieur du tuyau (en bas)
- 2 = Couche de lestage, gravier
- 3 = Bande d'étanchéité
- 4 = Dalle en béton

Notice de pose**a) Pose du corps**

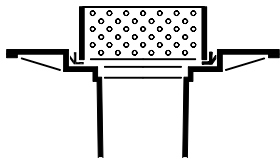
Installer la bride de raccordement au niveau de la cote de la dalle. Sur le bord de la bride de raccordement se trouvent 3 trous permettant de fixer des tiges filetées M10 (non livrées).

Assurer le corps contre l'arrachement.

Vibrer soigneusement le mortier sous la bride de raccordement.

BODA 2000 Crapaudine / Crépine (suite)

- b) Raccord de la bande d'étanchéité
- 1 a. Coller la bande d'étanchéité bitumineuse ou synthétique à la bride de raccordement en fonte grise sans revêtement.
- 1 b. Les bandes d'étanchéité spéciales peuvent être raccordées à l'aide d'une bague de raccordement.
- c) Montage de la crépine et de la crapaudine



Insérer la crépine dans le corps.
Poser la crapaudine.
Le joint extérieur du tuyau (en bas) peut servir à renforcer la stabilité de l'ensemble.

Cotes de perçage

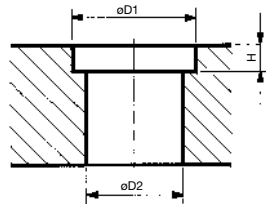
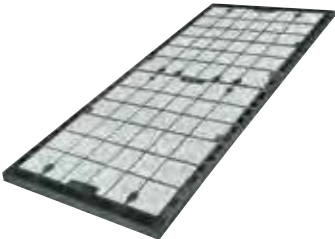


Figure	DN	D1	D2	H
1580	80	450	170	40
1580	100	450	170	40



Instructions de pose
Trappes ROLLMATIC



Caractéristiques

- Grand confort de conduite
- Faible niveau sonore
- Surface antidérapante
- Sans jeu ni claquements
- Ajustement précis grâce au prémontage en usine

Légende:

Type E : Couvercles uniques



Type ME : En plusieurs parties, rangée unique



Type MM : En plusieurs parties,
plusieurs rangées
avec poutrelles amovibles



Longueur



Longueur

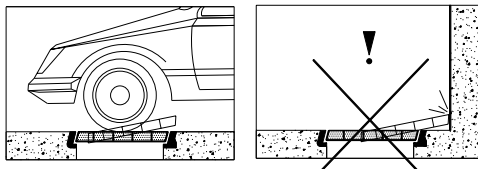
ROLLMATIC

Rollmatic classe B125,
C250Figure E ☐Figure ME ☐☐☐☐

Recommandations pour la pose des trappes ROLLMATIC

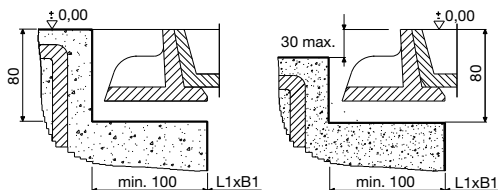
Figures 2521E, 2521ME, 2523E, 2523ME, 2533E et 2533ME

Positionnement



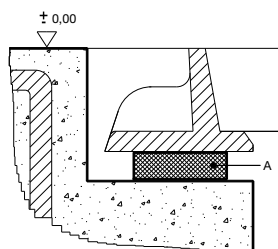
Flèches de dégagement dans
la direction opposée au sens de circulation !

Réservations pour cadre en fonte



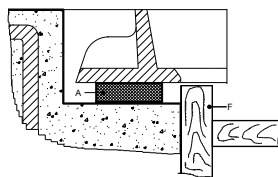
- Plan des réservations de la figure ROLLMATIC sélectionnée disponible sur demande.

Mise en place du cadre



- Poser le cadre dans l'évidement (respecter la numérotation des éléments).
- Mettre à niveau les éléments du cadre en plaçant des plaques entretoises (A) sous chaque jointure.
- Placer les plaques entretoises de manière à permettre un bourrage intégral du cadre !

Coffrage



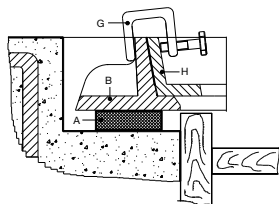
- Appuyer le coffrage (F) contre la paroi du regard et non contre le cadre.
- Si nécessaire, ajouter un joint souple autocollant sur le coffrage pour éviter que le mortier ne s'écoule.

A = Plaques entretoises F = Coffrage

ROLLMATIC (suite)

Rollmatic classe B125,
C250Figure E ☐Figure ME ☐☐☐☐

Mise en place des couvercles



- Nettoyer les surfaces d'appui (longitudinales et latérales) des cadres et des couvercles, dégraisser.
- **Poser les couvercles dans l'élément de cadre correspondant**
Important : respecter la numérotation des éléments !
Voir les plaquettes numérotées sous les couvercles et le cadre.
- Assurer un contact continu des surfaces d'assise.

- a) Surfaces latérales :
Fixer à l'aide de serre-joints sur les 4 côtés de chaque couvercle.
- b) Surfaces d'assise :
Serrer les vis de verrouillage (X), 2 vis par couvercle.

- Le jeu entre le cadre et le couvercle ne doit pas dépasser 0,2 mm.
- Vérifier la stabilité d'ensemble, ajuster avec des plaques entretoises.

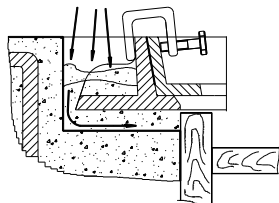
A = Plaques entretoises

B = Élément de cadre

G = Serre-joints – pour les couvercles bétonnés en usine, comprimer les faces latérales du cadre à l'aide de longs serre-joints.

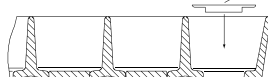
H = Couvercle

Scellement du cadre

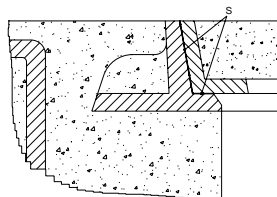


- Bourrer le cadre à l'aide de mortier autocompactant (par ex. SIKAFIX -4).
- 1) Dans un premier temps, bourrer jusqu'aux serre-joints.
- 2) Dès que le mortier a suffisamment pris, retirer les serre-joints.
- 3) Remplir l'évidement restant avec du mortier

Remplissage des couvercles



- Pour les fig. E et ME, le remplissage en usine est recommandé.
- Bétonnage sur le chantier :
Pendant le bétonnage et la prise, les couvercles doivent rester dans les cadres et vissés, si nécessaire.
- Nettoyer, dégraisser et sécher les surfaces de contact.
- Placer et fixer les couvercles en plastique livrés (D) dans les 4 trous de la face intérieure.
- Remplir de béton et vibrer, types de béton :
NPK G – C35/45 – XF4 – Dmax 16 – Cl 0,10 – C3
Coloration à l'aide d'oxyde de fer noir, à raison de 1% du poids du ciment.
- Rendre la surface du béton rugueuse par application de Lonsicar.
- Respecter les directives du fabricant.
- Imprégner la surface pour en améliorer les propriétés de rétention d'eau.

ROLLMATIC (suite)Rollmatic classe B125,
C250Figure E ☐Figure ME ☐ ☐ ☐ ☐**Travaux de finition**

- Retirer les couvercles. Nettoyer et graisser les surfaces d'appui longitudinales et latérales des cadres et des couvercles (S). Graisse recommandée : Glattol 4366 SD2.
- Mettre en place les couvercles (attention à la numérotation !).
- Graisser, poser et serrer les vis de verrouillage.
Poser les bouchons de fermeture.

Montage/pose

Nous vous recommandons l'assistance de nos spécialistes lors du montage et de la mise en place des trappes ROLLMATIC.
Demandez une offre sans engagement.

Entretien

En milieu corrosif (sel de déneigement), un cycle d'entretien annuel peut se révéler nécessaire !

Pour assurer le bon fonctionnement à long terme des systèmes de trappes, les couvercles doivent être entretenus régulièrement.

Marche à suivre :

- Dégager le couvercle à l'aide d'un système roulant, en nettoyer tous les côtés, éliminer les incrustations
- Nettoyer le cadre, éliminer les incrustations, contrôler le mortier
- Graisser à nouveau les surfaces usinées (Glattol 4366 SD2)
- Faire rouler le couvercle en position !

Remarques importantes :

- **Tenir compte de la numérotation lors de la pose des couvercles**
- **Éviter la présence de toute impureté sur les surfaces d'assise**
- Graisser les vis, les remplacer si nécessaire
- Remplacer les rondelles de cuivre

Demandez une offre de contrat d'entretien (nouvelle construction) vonRoll infratec sans engagement.

ROLLMATIC

Rollmatic classe B125,
C250

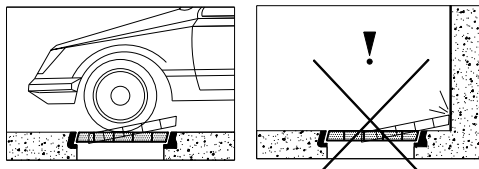


Figure MM

Recommandations pour la pose des trappes ROLLMATIC

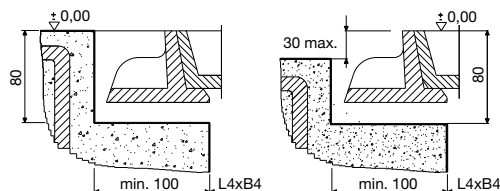
Figures 2521MM, 2523MM et 2533MM

Positionnement



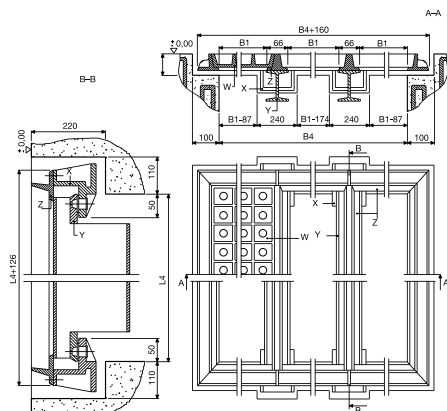
Flèches de dégagement dans la direction opposée au sens de circulation !

Réservations pour cadre en fonte



- Plan des réservations de la figure ROLLMATIC sélectionnée disponible sur demande.

Pose des poutrelles amovibles



W = Couverture
X = Support de poutrelles
Y = Poutrelle INP240
Z = Cadre

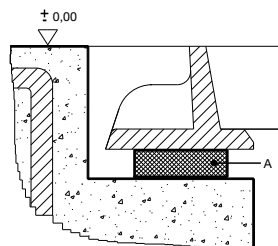
ROLLMATIC (suite)

Rollmatic classe B125, C250

Figure MM

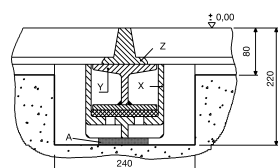


Mise en place du cadre



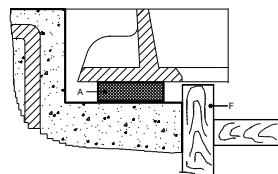
- Assembler les éléments du cadre à l'aide de vis et les insérer dans l'évidement. (respecter la numérotation)
- Mettre à niveau les éléments du cadre en plaçant des plaques entretoises (A) sous chaque jointure.
- Placer les plaques entretoises de manière à permettre un bourrage intégral du cadre !

Pose des poutrelles amovibles



- Caler les supports des poutrelles amovibles.
- Nettoyer puis graisser les têtes de poutrelles.
Graisse recommandée : Glatol 4366 SD2
- Placer les poutrelles amovibles dans leurs supports respectifs. (respecter la numérotation)
- Recontrôler le niveau

Coffrage



- Appuyer le coffrage (F) contre la paroi du regard et non contre le cadre.
- Si nécessaire, ajouter un joint souple autocollant sur le coffrage pour éviter que le mortier ne s'écoule.

A = Plaques entretoises F = Coffrage

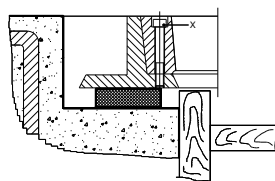
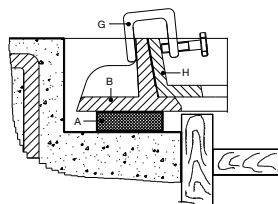
ROLLMATIC (suite)

Rollmatic classe B125, C250

Figure MM



Mise en place des couvercles



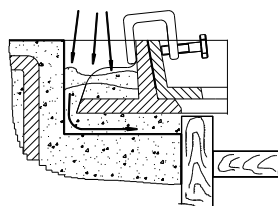
- Nettoyer les surfaces d'appui (longitudinales et latérales) des cadres et des couvercles, dégraisser.
- **Poser les couvercles dans l'élément de cadre correspondant**
Important : respecter la numérotation des éléments !
Voir les plaquettes numérotées sous les couvercles et le cadre.
- Assurer un contact continu entre les surfaces d'assise.

- a) Surfaces latérales :
Fixer à l'aide de serre-joints sur les 4 côtés de chaque couvercle.
- b) Surfaces d'assise :
Serrer les vis de verrouillage (X), 2 vis par couvercle.

- Le jeu entre le cadre et le couvercle ne doit pas dépasser 0,2 mm.
- Vérifier la stabilité d'ensemble, ajuster avec les plaques entretoises.

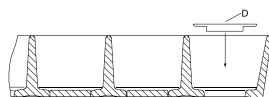
A = Plaques entretoises
B = Élément de cadre
G = Serre-joints
H = Couvercle

Scellement du cadre



- Bourrer le cadre à l'aide de mortier autocompactant (par ex. SIKAFastFix -4).
- 1) Dans un premier temps, bourrer jusqu'aux serre-joints.
- 2) Dès que le mortier a suffisamment pris, retirer les serre-joints.
- 3) Remplir l'évidement restant avec du mortier

Remplissage des couvercles

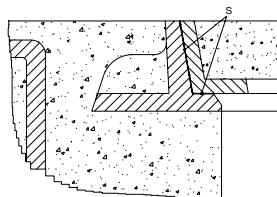


- Les figures MM doivent être bétonnées sur le chantier, sinon il n'est pas possible de serrer les différents éléments avec les serre-joints.
- Bétonnage sur le chantier :
Pendant le bétonnage et la prise, les couvercles doivent rester dans les cadres et vissés, si nécessaire.
- Nettoyer, dégraisser et sécher les surfaces de contact.
- Placer et fixer les couvercles en plastique livrés (D) dans les 4 trous de la face intérieure.
- Remplir de béton et vibrer, types de béton :
NPK G – C35/45 – XF4 – Dmax 16 – Cl 0,10 – C3
Coloration à l'aide d'oxyde de fer noir, à raison de 1% du poids du ciment.
- Rendre la surface du béton rugueuse par application de Lonsicar.
Respecter les directives du fabricant.
- Imprégner la surface pour en améliorer les propriétés de rétention d'eau.

ROLLMATIC (suite)

Rollmatic classe B125, C250

Figure MM

**Travaux de finition**

- Retirer les couvercles. Nettoyer et graisser les surfaces d'appui longitudinales et latérales des cadres et des couvercles (S). Graisse recommandée : Glatto 4366 SD2.
- Mettre en place les couvercles (attention à la numérotation !).
- Graisser, poser et serrer les vis de verrouillage.
Poser les bouchons de fermeture.

Montage/pose

Pour garantir un bon fonctionnement, nous vous recommandons l'assistance de nos spécialistes lors du montage et de la mise en place des trappes ROLLMATIC.

Demandez une offre sans engagement.

Entretien

En milieu corrosif (sel de déneigement), un cycle d'entretien annuel peut se révéler nécessaire !

Pour assurer le bon fonctionnement à long terme des systèmes de trappes, les couvercles et les éventuelles poutrelles doivent être entretenus régulièrement.

Marche à suivre :

- Dégager le couvercle à l'aide d'un système roulant, en nettoyer tous les côtés, éliminer les incrustations
- Nettoyer le cadre, éliminer les incrustations, contrôler le mortier
- Graisser à nouveau les surfaces usinées (Glatto 4366 SD2)
- Faire rouler le couvercle en position !

Remarques importantes :

- **Tenir compte de la numérotation lors de la pose des couvercles**
- **Éviter la présence de toute impureté sur les surfaces d'assise**
- Graisser les vis, les remplacer si nécessaire
- Remplacer les rondelles de cuivre

Demandez une offre de contrat d'entretien (nouvelle construction) vonRoll infratec sans engagement.

ROLLMATIC

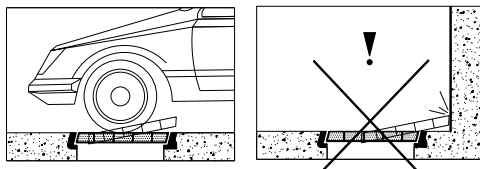
Rollmatic classe D400, E600

Figure E ☐Figure ME ☐☐☐☐

Recommandations pour la pose des trappes ROLLMATIC

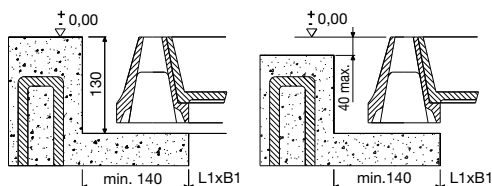
Figures 2525E, 2525ME, 2535E, 2535EK et 2535ME

Positionnement



Flèches de dégagement dans
la direction opposée au sens de circulation !

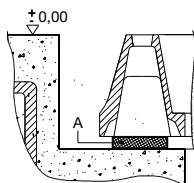
Réservations pour cadre en fonte



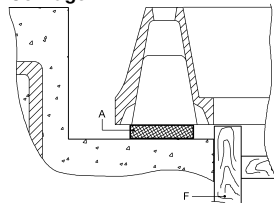
- Plan des réservations de la figure ROLLMATIC sélectionnée disponible sur demande.

Pose du cadre

- Poser le cadre dans l'évidement (respecter la numérotation des éléments).
- Mettre à niveau les éléments du cadre en plaçant des plaques entretoises (A) sous chaque jointure.
- Placer les plaques entretoises de manière à permettre un bourrage intégral du cadre !



Coffrage



- Appuyer le coffrage (F) contre la paroi du regard et non contre le cadre.
- Si nécessaire, ajouter un joint souple autocollant sur le coffrage pour éviter que le mortier ne s'écoule.

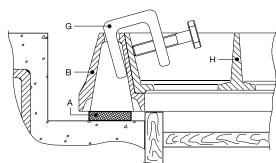
A = Plaques entretoises F = Coffrage

ROLLMATIC (suite)

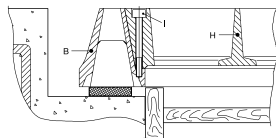
Rollmatic classe D400, E600

Figure E ☐Figure ME ☐ ☐ ☐ ☐**Mise en place des couvercles**

- Nettoyer les surfaces d'appui (longitudinales et latérales) des cadres et des couvercles, dégraisser.
- **Poser les couvercles dans l'élément de cadre correspondant**
Important : respecter la numérotation des éléments !
Voir les plaquettes numérotées sous les couvercles et le cadre.
- Assurer un contact continu entre les surfaces d'assise.



- a) Surfaces latérales :
À l'aide de serre-joints positionnés sur les 4 côtés de chaque couvercle.
- b) Surfaces d'assise :
À l'aide de vis de verrouillage

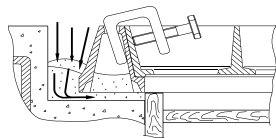


- A = Plaque entretoise
B = Élément de cadre
G = Serre-joints – pour les couvercles bétonnés en usine, comprimer les faces latérales du cadre à l'aide de longs serre-joints.
H = Couvercle
I = Vis de verrouillage (2 vis par couvercle)

- Le jeu entre le cadre et le couvercle ne doit pas dépasser 0,2 mm.
- Vérifier la stabilité d'ensemble, ajuster avec les plaques entretoises.

Scellement du cadre

- Bourrer en deux étapes le cadre à l'aide de mortier autocompactant (par ex. SIKAFastFix -4).
1) Dans un premier temps, bourrer jusqu'aux serre-joints.
2) Dès que le mortier a suffisamment pris, retirer les serre-joints.
3) Remplir l'évidement restant avec du mortier

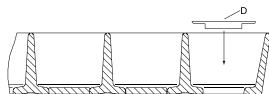


ROLLMATIC (suite)

Rollmatic classe D400, E600

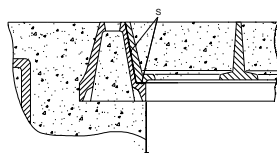
Figure E ☐Figure ME ☐ ☐ ☐ ☐

Remplissage des couvercles



- Pour les fig. E et ME, le remplissage en usine est recommandé.
- Bétonnage sur le chantier :
Pendant le bétonnage et la prise, les couvercles doivent rester dans les cadres et vissés, si nécessaire.
- Nettoyer, dégraisser et sécher les surfaces de contact.
- Placer et fixer les couvercles en plastique livrés (D) dans les 4 trous de la face intérieure.
- Remplir de béton et vibrer, types de béton :
NPK G – C35/45 – XF4 – Dmax 16 – Cl 0,10 – C3
Coloration à l'aide d'oxyde de fer noir, à raison de 1% du poids du ciment.
- Rendre la surface du béton rugueuse par application de Lonsicar.
Respecter les directives du fabricant.
- Imprégner la surface pour en améliorer les propriétés de rétention d'eau.

Travaux de finition



- Retirer les couvercles. Nettoyer et graisser les surfaces d'appui longitudinales et latérales du cadre et du couvercle (S). Graisse recommandée : Glattol 4366 SD2.
- Mettre en place les couvercles (attention à la numérotation !).
- Graisser, poser et serrer les vis de verrouillage.
Poser les bouchons de fermeture.

Montage/pose

Pour garantir un bon fonctionnement, nous vous recommandons l'assistance de nos spécialistes lors du montage et de la mise en place des trappes ROLLMATIC.

Demandez une offre sans engagement.

Entretien

En milieu corrosif (sel de déneigement), un cycle d'entretien annuel peut se révéler nécessaire !

Pour assurer le bon fonctionnement à long terme des systèmes de trappes, les couvercles doivent être entretenus régulièrement.

Marche à suivre :

- Dégager le couvercle à l'aide d'un système roulant, en nettoyer tous les côtés, éliminer les incrustations
- Nettoyer le cadre, éliminer les incrustations, contrôler le mortier
- Graisser à nouveau les surfaces usinées (Glattol 4366 SD2)
- Faire rouler le couvercle en position !

Remarques importantes :

- **Tenir compte de la numérotation lors de la pose des couvercles**
- **Éviter la présence de toute impureté sur les surfaces d'assise**
- Graisser les vis, les remplacer si nécessaire
- Remplacer les rondelles de cuivre

Demandez une offre de contrat d'entretien (nouvelle construction) vonRoll infratec sans engagement.

Variante :

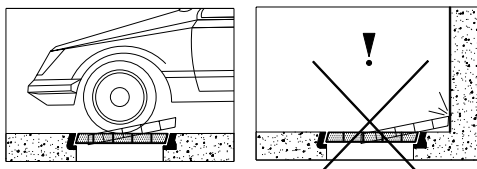
ROLLMATIC pavé



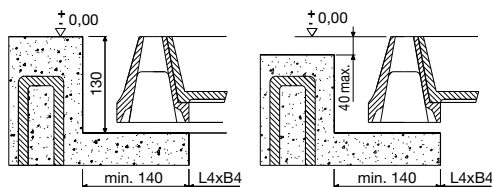
ROLLMATIC

Rollmatic classe D400, E600

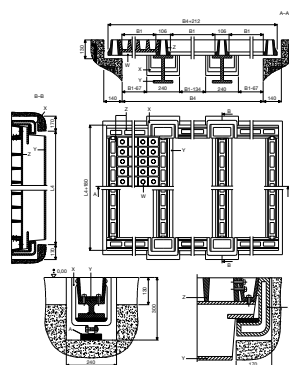
Figure MM


Recommandations pour la pose des trappes ROLLMATIC
Figures 2525MM et 2535MM
Positionnement

Flèches de dégagement dans la direction opposée au sens de circulation !

Réservations pour cadre en fonte

- Plan des réservations de la figure ROLLMATIC sélectionnée disponible sur demande.



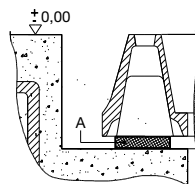
ROLLMATIC (suite)

Rollmatic classe D400, E600

Figure MM

Mise en place du cadre

- Poser le cadre dans l'évidement (respecter la numérotation des éléments).
- Mettre à niveau les éléments du cadre en plaçant des plaques entretoises (A) sous chaque jointure.
- Placer les plaques entretoises de manière à permettre un bourrage intégral du cadre !



ROLLMATIC (suite)

Rollmatic classe D400, E600

Figure MM

**Pose des poutrelles amovibles**

- Caler les supports des poutrelles amovibles.
- Nettoyer puis graisser les têtes de poutrelles et le joint en silicone qui se trouve dans les supports (respecter la numérotation).
- Placer les poutrelles amovibles dans leurs supports respectifs.
- Fixer l'ensemble à l'aide de serre-joints et reconstruire le niveau.

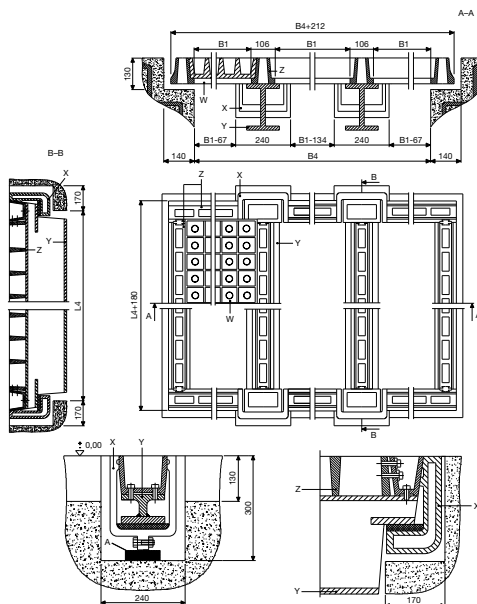
A = Plaques entretoises

W = Couverture

X = Support de poutrelles

Y = Poutrelle HEB120...280

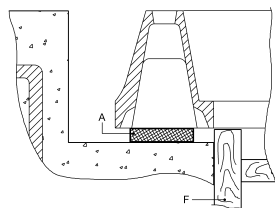
Z = Cadre



ROLLMATIC (suite)

Rollmatic classe D400, E600

Figure MM

**Coffrage**

- Appuyer le coffrage (F) contre la paroi du regard et non contre le cadre.
- Si nécessaire, ajouter un joint souple autocollant sur le coffrage pour éviter que le mortier ne s'écoule.

A = Plaques entretoises F = Coffrage



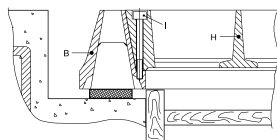
ROLLMATIC (suite)

Rollmatic classe D400, E600

Figure MM

Mise en place des couvercles

- Nettoyer les surfaces d'appui (longitudinales et latérales) des cadres et des couvercles.
- **Poser les couvercles dans l'élément de cadre correspondant**
Important : respecter la numérotation des éléments !
Voir les plaquettes numérotées sous les couvercles et le cadre.
- Assurer un contact continu entre les surfaces d'assise.



- a) Surfaces latérales :
À l'aide de serre-joints positionnés sur les 4 côtés de chaque couvercle.
- b) Surfaces d'assise :
À l'aide de vis de verrouillage

B = Élément de cadre

H = Couvercle

I = Vis de verrouillage (2 vis par couvercle)

Le jeu entre le cadre et le couvercle ne doit pas dépasser 0,2 mm.
Vérifier la stabilité d'ensemble, ajuster avec les plaques entretoises.



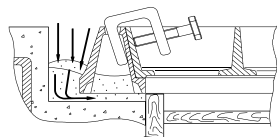
ROLLMATIC (suite)

Rollmatic classe D400, E600

Figure MM



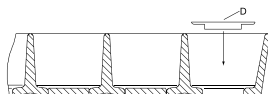
Scellement du cadre



- Bourrer le cadre à l'aide de mortier autocompactant (par ex. SIKA FastFix -4).
 - 1) Dans un premier temps, bourrer jusqu'aux serre-joints.
 - 2) Dès que le mortier a suffisamment pris, retirer les serre-joints.
 - 3) Remplir l'évidement restant avec du mortier



Remplissage des couvercles



- Les figures MM doivent être bétonnées sur le chantier, sinon il n'est pas possible de serrer les différents éléments avec les serre-joints.
- Bétonnage sur le chantier :

Pendant le bétonnage et la prise, les couvercles doivent rester dans les cadres et vissés, si nécessaire.
- Nettoyer, dégraisser et sécher les surfaces de contact.
- Placer et fixer les couvercles en plastique livrés (D) dans les 4 trous de la face intérieure.
- Remplir de béton et vibrer, types de béton :

NPK G – C35/45 – XF4 – Dmax 16 – Cl 0,10 – C3

Coloration à l'aide d'oxyde de fer noir, à raison de 1% du poids du ciment.
- Rendre la surface du béton rugueuse par application de Lonsicar.
- Respecter les directives du fabricant.

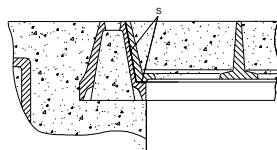
ROLLMATIC (suite)

Rollmatic classe D400, E600

Figure MM



Travaux de finition



- Retirer les couvercles. Nettoyer et graisser les surfaces d'appui longitudinales et latérales des cadres et des couvercles (S). Graisse recommandée : Glattoil 4366 SD2.
- Mettre en place les couvercles (attention à la numérotation !).
- Graisser, poser et serrer les vis de verrouillage. Poser les bouchons de fermeture.

Montage / pose

Pour garantir un bon fonctionnement, nous vous recommandons l'assistance de nos spécialistes lors du montage et de la mise en place des trappes ROLLMATIC. Demandez une offre sans engagement.

Entretien

En milieu corrosif (sel de déneigement), un cycle d'entretien annuel peut se révéler nécessaire !

Pour assurer le bon fonctionnement à long terme des systèmes de trappes, les couvercles et les éventuelles poutrelles doivent être entretenus régulièrement.

Marche à suivre :

- Dégager le couvercle à l'aide d'un système roulant, en nettoyer tous les côtés, éliminer les incrustations
- Nettoyer le cadre, éliminer les incrustations, contrôler le mortier
- Graisser à nouveau les surfaces usinées (Glattoil 4366 SD2)
- Faire rouler le couvercle en position !

Remarques importantes :

- **Tenir compte de la numérotation lors de la pose des couvercles**
- **Éviter la présence de toute impureté sur les surfaces d'assise**
- Graisser les vis, les remplacer si nécessaire
- Remplacer les rondelles de cuivre

Demandez une offre de contrat d'entretien (nouvelle construction) vonRoll infratec sans engagement.

Recouvrement en fonte/béton avec cadre double, en plusieurs parties, plusieurs rangées, avec poutrelles intermédiaires.

Confort routier élevé grâce au montage préalable en usine, très semblable au revêtement de la chaussée sur le plan optique et acoustique.



ROLLMATIC (suite)

Exemple de plan des réservations

Plan des réservations :
Disponible sur demande
pour chaque type de figure.

Rollmatic classe D400, E600

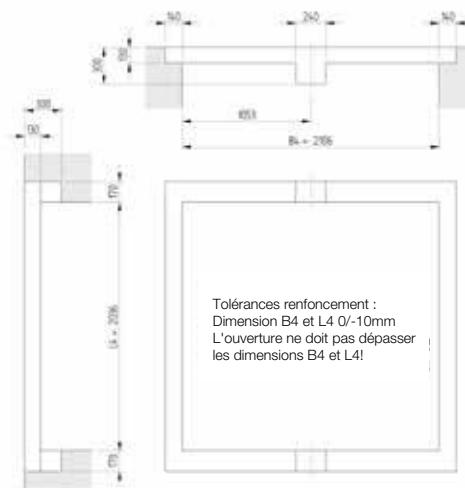
Figure E 

Figure ME

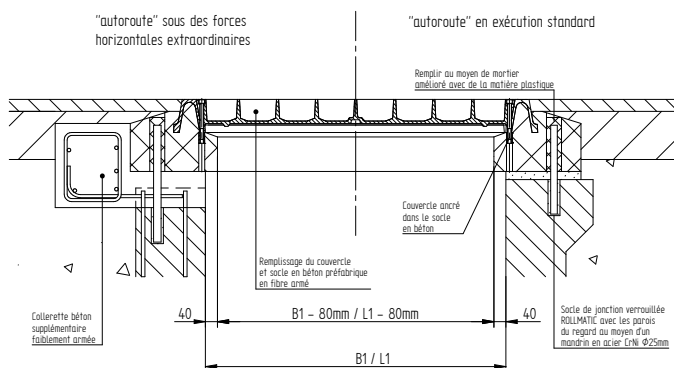
--	--	--	--

Figure MM

--	--	--	--



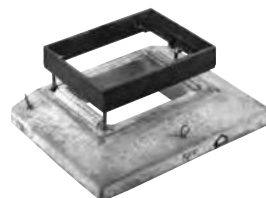
Recommandation de pose avec socle en béton préfabriqué



Couvercles de regard et grilles d'écoulement PISO



État à la livraison,
posé sur socle en béton



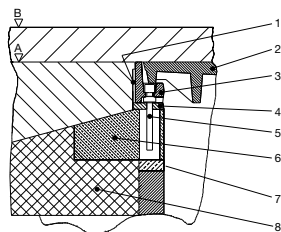
Peut être relevé
de 10 cm par vissage

Caractéristiques

- Hauteur réglable en continu jusqu'à 10 cm à l'aide de vis de réglage
- Garniture en élastomère de 20 mm de large dans la grille
- Coffrage gonflable standard utilisable pour le bourrage de mortier
- Possibilité de découpage du revêtement à l'aide de l'appareil de levage NIVROLL

Couvercles de regard et grilles d'écoulement PISO

Descriptif du système PISO (hauteur réglable par vissage)



Le système réglable en continu PISO permet un ajustage dans une plage de 10 cm en hauteur et de 7 pour cent en inclinaison (longitudinale ou transversale) grâce à des vis de réglage. Sa position initiale est déterminée par le type de revêtement et les travaux actuels ou futurs.

- 1 = Enveloppe en tôle (pour cadres ronds)
- 2 = Couvercle en fonte à bétonner ou en fonte
- 3 = Cadre en fonte
- 4 = Bourrage de mortier
- 5 = Vis de réglage
- 6 = Socle en béton
- 7 = Lit de mortier
- 8 = Béton enveloppant
- A = Niveau de la couche porteuse ou de la couche de liaison
- B = Niveau de la future couche de finition

Information relative à la carrossabilité :

Les couvercles de regard peuvent supporter le trafic routier dans leur état de livraison (reposant sur un socle en béton) au niveau de la couche porteuse ou de la couche de liaison. **S'ils sont surélevés par vissage, leur cadre doit alors être soutenu par un bourrage de mortier.**

Instructions de pose des couvercles de regard et des grilles d'écoulement PISO



1. Poser les tôles et le couvercle de protection des grilles d'écoulement
 - Grilles SIBLOC : couvercle de protection fig. 3333
 - Grilles rondes : par ex. couvercle de remplacement fig. 2617/2717.
2. S'il s'agit d'une exécution vissée, enlever les vis et boucher les trous de vis.
3. Marquer la position du trou de pic.
4. Enduire le couvercle d'un produit antiadhésif.
5. Application de la couche de finition : poser le revêtement sur le couvercle de regard ou la grille et passer le rouleau.
6. Dégager le trou de pic et laisser refroidir le revêtement.
7. Appliquer la couche de finition définitive sur le couvercle de regard et passer le rouleau.
8. Enlever le revêtement à l'aide du dispositif de levage NIVROLL (fig. 3330)
 - Centrer l'appareil de levage à l'aide du trou de pic
 - Monter la tige de traction
 - Soulever le couvercle à l'aide du système hydraulique (découper le revêtement)
 - Enlever le couvercle et le nettoyer
 - Enlever les restes de revêtement sur le cadre.



9. Ajuster le cadre en fonte au niveau de la couche de finition en dévissant alternativement les 3 vis de réglage dans le sens antihoraire. Il est recommandé de poser le couvercle 3 mm en-dessous du bord supérieur du revêtement. En effet, dans la plupart des cas, le revêtement s'abaisse encore un peu. Cela permet d'éviter qu'un chasse-neige ne heurte le couvercle.



10. Graisser les vis de réglage (y compris les têtes de vis) et l'intérieur des douilles de protection en mousse synthétique art. 21017304.



11. Poser les douilles en mousse synthétique (art. 21017304) sur le filet des vis de réglage.

Couvercles de regard et grilles d'écoulement PISO



12. Poser le coffrage gonflable (fig. 3280).



13. Préparer le mortier liquide Addiment (art. 21006163) selon les directives du fabricant et le couler immédiatement. Quantité de mortier par centimètre de rehausse, voir p. 265.



14. Couler le mortier liquide (art. 21006163).
Attention : l'espace vide entre le socle et le cadre doit entièrement être comblé.

Sortir le coffrage (le temps de prise dépend de la température ; il est d'env. 15 min à une température de 20 °C pour le mortier considéré).



15. Nettoyer soigneusement l'orifice du regard et les évidements du cadre en fonte (par ex. évidements du blocage antirotation). Dans des conditions normales, laisser durcir le mortier pendant 2 heures environ.



16. Serrer uniformément les 3 vis de réglage à fond (très important). Nettoyer les surfaces d'assise du cadre et du couvercle. Graisser à nouveau les têtes des vis de réglage et mettre en place les capuchons en plastique.

Couple de serrage 80 Nm

Couvercles de regard et grilles d'écoulement PISO



17. Remplir l'espace situé entre le cadre le revêtement avec de la résine de coulée à 2 composants (art. 10010058) ou de la masse de remplissage bitumeuse KBH.



18. Pose du couvercle et autorisation de circuler.

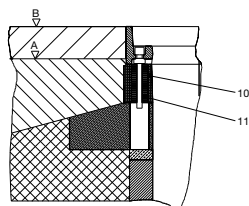
Couvercles de regard et grilles d'écoulement PISO

Réfection de la couche de finition par fraisage et application d'un nouveau revêtement

1. Enlever le couvercle et dévisser les 3 vis de réglage. Retirer le bourrage de mortier usagé.
2. Enlever le cadre en fonte et poser provisoirement une tôle de protection en acier
3. Fraiser la chaussée et appliquer la nouvelle couche de finition.
4. Procéder à l'ajustage du couvercle de regard pendant ou après la pose conformément aux instructions.

Information relative à la carrossabilité :

Les cadres surélevés par vissage NE SONT PAS carrossables.



- 10 = Nouveau bourrage de mortier
11 = Douilles en matière synthétique



Clé de réglage
Douille en matière synthétique
Coffrage gonflable



Couvercles de regard et grilles d'écoulement NIVROLL

Caractéristiques

- Peut être relevé de 5 cm par traction
- Garniture en élastomère de 20 mm de largeur dans la grille
- Coffrage gonflable standard utilisable pour le bourrage de mortier
- Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants

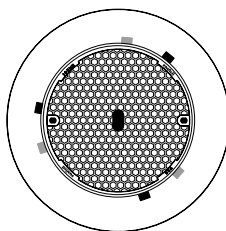


Dispositif de levage NIVROLL



Appareils de levage courants à écartement

NIVROLL fig. 3330 Type 011 rectangulaire pour grilles
Type 001 rond pour couvercles de regard



- Niches de levage
appareil de levage NIVROLL
- Niches de levage
autres appareils de levage

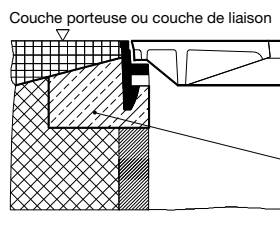
Dispositif de levage NIVROLL rectangulaire



NIVROLL

Instructions de pose et réglage en hauteur

Pose d'un couvercle de regard ou d'une grille d'écoulement

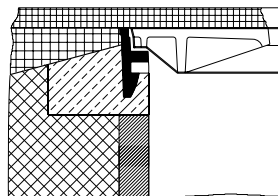


Le couvercle regard ou la grille d'écoulement doit être posé au niveau de la couche porteuse.

Le socle en béton est posé sur un lit de mortier.

Socle en béton

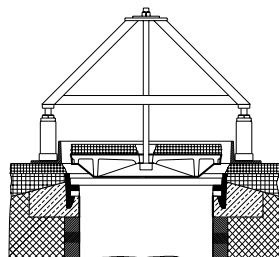
Pose du revêtement



1. Poser les tôles et le couvercle de protection là où ils sont nécessaires
 - Grilles SIBLOC : couvercle de protection fig. 3333
 - Grilles et couvercles ronds : par ex. couvercle de remplacement en fonte Fig. 2616, 2617/2632, 3335, 3336, 3337.
2. S'il s'agit d'une exécution vissée, enlever les vis et boucher les trous de vis.
3. Marquer la position du trou de pic.
4. Enduire le couvercle d'un produit antiadhésif.
5. Application de la couche de finition : poser le revêtement sur le couvercle de regard ou la grille et passer le rouleau.
6. Dégager le trou de pic et laisser refroidir le revêtement.

NIVROLL

Découpage et réglage de la hauteur

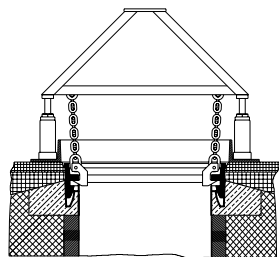


1. Centrer le dispositif de levage avec le trou de pic.
2. Monter la tige de traction.
3. Soulever le couvercle ou la rehausse à l'aide du système hydraulique, découper le revêtement
4. Enlever le couvercle et le nettoyer.

Remarque relative aux dispositifs de levage :

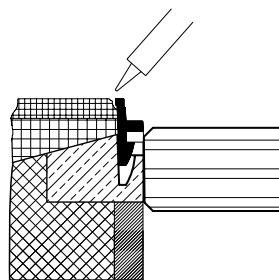
Les couvercles de regard ronds disposent sur leur face intérieure bétonnée d'orifices permettant l'introduction des pinces de traction du dispositif de levage (figure 3330).

* Il existe en outre trois évidements moins hauts pour le système KOFEL. On peut ainsi utiliser **tous les dispositifs de levage courants dans le commerce**.



5. Centrer à nouveau le dispositif de levage.
6. Placer les pinces dans les orifices du cadre.
7. Extraire le cadre à l'aide du système hydraulique.
8. Enlever l'appareil.
9. Marquer la position des orifices de levage afin qu'ils puissent être rétablis après le bétonnage.

Travaux de finition (bourrage de mortier)



1. Nettoyer le socle et l'humidifier (éviter l'accumulation d'eau dans les renforcements du socle).
2. Poser le coffrage gonflable, fig. 3280.
3. Préparer le mortier (art. 21006163) en respectant les instructions du fabricant et le couler immédiatement.
Quantité nécessaire par cm de hauteur :
– Couvercles de regard 2,6 kg de mortier et 0,7 l d'eau
– Grilles 1,6 kg de mortier et 0,4 l d'eau
4. Retirer le coffrage gonflable (en fonction de la température : par ex. 30 minutes à 20 degrés) et nettoyer le regard. Dégager les orifices de levage et, le cas échéant, les orifices de verrouillage.
5. Remplir l'espace situé entre le cadre le revêtement avec de la résine de coulée à 2 composants (art. 10010058) ou de la masse de remplissage bitumeuse KBH.
6. Laisser durcir le mortier (20°, 1 heure 4 N/mm², 1 jour 30 N/mm²). Laisser durcir au moins 2 heures avant d'autoriser les véhicules à circuler sur le couvercle.
7. Nettoyer les surfaces d'assise du cadre, du couvercle ou de la rehausse. Mettre en place le couvercle ou la rehausse.
8. S'il s'agit d'une exécution vissée, mettre en place les vis
9. Autoriser la circulation

Images de l'extraction avec NIVROLL



Extraction du couvercle, découpage du revêtement



Retrait et nettoyage du couvercle



Extraction du cadre à l'aide du système hydraulique



Nettoyer et humidifier le cadre relevé



Poser le coffrage gonflable, fig. 3280,
remplir de béton de remplissage Addiment (art. 21006163)

Couvercles de regard étanches – Généralités



Instructions de pose et d'entretien des couvercles de regard étanches

Fig. 2645, 2646, 2650, 2652, 2660, 2661, 2668, 2670, 2671, 2745 et 2750

Contrôle préalable

Avant de procéder au bétonnage, il convient de vérifier si le joint en caoutchouc n'est pas endommagé et s'il est parfaitement collé sur tout le pourtour du cadre. Le cas échéant, des joints de remplacement peuvent être obtenus dans le commerce. Les endroits décollés doivent être soigneusement nettoyés, séchés et recollés avec une colle de contact.

Bétonnage du cadre

Le cadre ne doit être bétonné que lorsque le couvercle est en place. Ce dernier ne peut être retiré que lorsque le béton a pris.

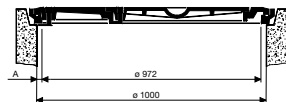
Mise en place définitive du couvercle

Après avoir vérifié une nouvelle fois le joint en caoutchouc, celui-ci ainsi que la surface d'assise du couvercle doivent être soigneusement nettoyés et légèrement graissés. Le couvercle doit être posé de manière à ce que les taquets de positionnement s'introduisent dans les évidements correspondants du cadre. Le couvercle doit être verrouillé à l'aide des clés spécialement prévues à cet effet. Les vis sont à serrer en croix à l'instar des boulons d'une roue de voiture. La clé ne doit en aucun cas être prolongée par un bout de tube (bras de levier), auquel cas on risquerait une rupture des vis.

Entretien

Les surfaces d'assise du couvercle ainsi que les joints en caoutchouc doivent être nettoyés et graissés une fois par an.

Couvercles de regard étanches

Figure 2668 Couvercle pour stations-service**Instructions de pose et d'entretien des couvercles de regard pour stations-service**

1. Poser le cadre sur un lit de mortier.
2. Centrer le cadre par rapport à l'orifice du regard (diamètre env. 1000 mm) de sorte que l'écart « A » soit d'au moins 12 mm sur tout le pourtour.
3. Remplir soigneusement les joints entre l'orifice du regard et le cadre, puis compacter le mortier.
Attention : ne pas déformer le cadre par l'utilisation d'un marteau ou d'autres objets.
4. Avant de mettre en place les couvercles, nettoyer soigneusement les assises des cadres et des couvercles. Vérifier la bonne position des joints et les graisser.

Entretien

Les surfaces d'assise du cadre et du couvercle ainsi que les joints doivent être nettoyés et graissés au moins une fois par an.

Notes

Vous souhaitez une démonstration sans engagement ou des informations supplémentaires sur nos produits ?

Contactez-nous :

vonRoll infratec (neubau) ag | von Roll-Strasse 24 | CH-4702 Oensingen
+41 800 882 020 | neubau@vonroll-infratec.world

Une entreprise du groupe vonRoll infratec

2026 / FR