

Regard modulaire de contrôle et d'entretien
en polyéthylène (PE-HD)



SIROBAU :

Regard en polyéthylène (PE-HD),
de diamètre intérieur DN 300 ou
DN 400, alliant légèreté et solidité.
Très grande facilité de branchement
de tout type de drain (même à
cunette plate)

Utilisation :

- Contrôle et évacuation des tranchées drainantes des routes, autoroutes, parkings et aéroports
- Drainage des installations sportives
- Drainage périphérique des bâtiments
- Drainage des jardins et des aménagements paysagers

HEGLER



Tubes annelés
et à double paroi

Le regard de contrôle et d'entretien SIROBA

Les regards de contrôle et de visite SIROBAU de diamètre nominal DN 300 ou DN 400 sont réalisés en polyéthylène (PE-HD).

Les regards SIROBAU sont disponibles en trois hauteurs 0,90 m, 1,48 m (DN 300) et 1,28 m (DN 400) correspondant à des hauteurs effectives (fil d'eau - tampon) de 0,82 m, 1,40 m et 1,23 m.

Des réhausse de 0,63 m, 1,09 m et 1,23 m de longueur utile permettent d'atteindre des hauteurs plus importantes. Etant également réalisées en PE-HD, il suffit de les scier pour obtenir précisément la hauteur recherchée.

Les regards SIROBAU sont proposés avec 2, 3 ou 4 réservations.

Tous les types de drains (agricoles et routiers) peuvent être raccordés, même les drains routiers à cunette plate.

Pour raccorder un drain, il suffit de le clipser dans la pièce d'adaptation correspondant à sa forme et à sa dimension et d'emboîter ensuite celle-ci dans une des réservations du regard.

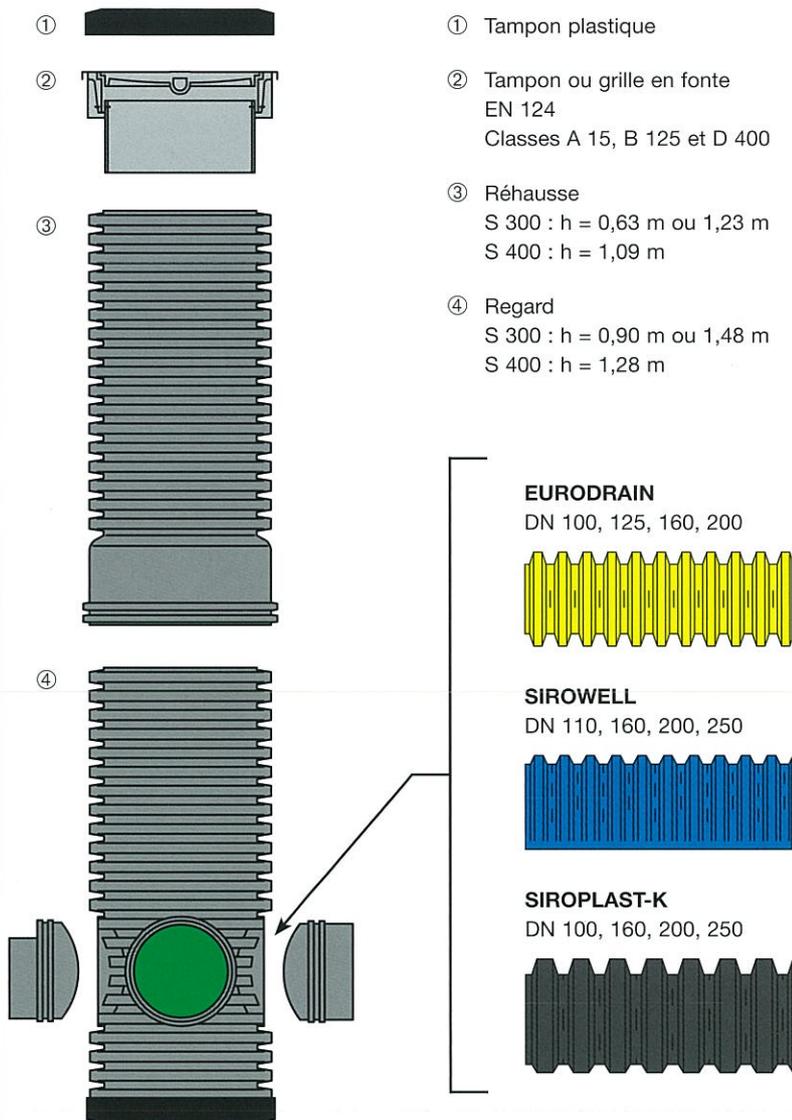
Le branchement est alors correctement effectué sans emploi de béton ou de mortier !

Pour retirer la pièce d'adaptation, il suffit de la faire pivoter d'environ 20° et de la sortir de la réservation en tirant.

Les regards SIROBAU sont disponibles en deux versions : soit en passage direct avec deux pièces d'adaptation directement montées, soit en version modulaire permettant de raccorder sur le même regard plusieurs types de drains ou de dimensions différentes.

Les regards SIROBAU DN 300 sont munis de tampons en PP. Tous les regards SIROBAU peuvent être également équipés de tampons ou de grilles circulables en fonte (voir page ci-contre).

Ainsi, les regards SIROBAU font figure de regards universels en s'adaptant aisément aux contraintes de votre chantier.



Données techniques

Regard

Diamètre nominal		DN 300		DN 400
Diamètre extérieur	mm	355		464
Diamètre intérieur	mm	300		400
Hauteur totale	mm	900	1480	1280
Hauteur utile	mm	820	1400	1230
Largeur (passage direct)	mm	500		780

Réhausse

Diamètre nominal		DN 300		DN 400
Hauteur totale	mm	800	1400	1260
Hauteur utile	mm	630	1230	1090

Tampon et grille en fonte

Classe	A 15		B 125		D 400		
	DN 300	DN 400	DN 300	DN 400	DN 300	DN 400	
Ø cadre	mm	374	485	355	670	520	670
Ø ouverture	mm	354	465	316	511	337	511

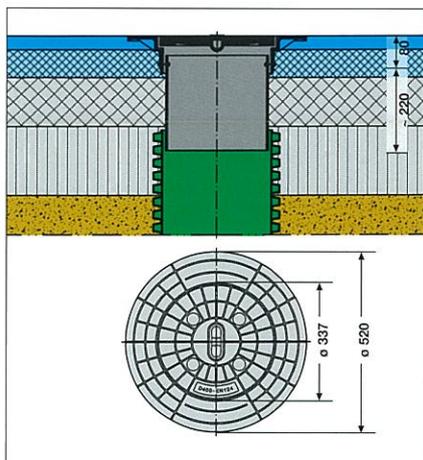
J : simplicité de pose et d'utilisation

Tampon avec sécurité pour enfant

Le tampon en polypropylène, livré avec le regard DN 300, est destiné à être utilisé dans des zones non circulées. Muni d'une sécurité pour enfant, il empêche que les gravats ne pénètrent dans le regard pendant la phase chantier.

Tampons et grilles circulables

Différentes classes de résistance sont définies dans la norme EN 124. Des tampons et grilles circulables de classe A 15, B 125 et D 400 sont disponibles avec les regards SIROBAU.



Indications de pose :

- Scier le regard ou la réhausse au niveau supérieure de la couche de forme de la voirie.
- Installer le tampon fonte en le couissant à l'intérieur du regard.
- Réaliser la première couche de grave-bitume.
- Soulever le tampon aussitôt (pendant que l'enrobé est encore chaud) et l'asseoir sur la couche de grave-bitume.
- Renouveler l'opération pour la deuxième couche de grave-bitume.
- Caler le tampon au niveau fini de la voirie (le tampon peut être livré avec une pente reprenant le dévers de la chaussée).
- Réaliser la couche de roulement.
- Le tampon est alors correctement et durablement posé : il repose sur les couches d'enrobé et non directement sur le regard évitant ainsi de lui transmettre des efforts non admissibles.

Types et dimensions des drains pouvant être raccordés

SIROWELL :

Drain routier en PVC-U à cunette plate



SIROWELL	REGARD DN 300	REGARD DN 400
DN 110	○	○
DN 160	○	○
DN 200	○*	○
DN 250	–	○

* non disponible en passage direct

SIROPLAST-K :

Drain routier en PE-HD à double paroi



SIROPLAST-K	REGARD DN 300	REGARD DN 400
DN 100	○	○
DN 160	○	○
DN 200	○*	○
DN 250	–	○

* non disponible en passage direct

EURODRAIN :

Drain agricole en PVC-U



EURODRAIN	REGARD DN 300	REGARD DN 400
DN 100	○	–
DN 125	○*	–
DN 160	○*	–
DN 200	○	–

* non disponible en passage direct

Données techniques

Drains routiers (norme NF P 16-351)

Produit	DN	SIROWELL				SIROPLAST-K			
		110	160	200	250	100	160	200	250
Diam. extérieur	mm	110,0	160,0	212,0	263,0	117,5	175,0	235,0	293,0
Diam. intérieur	mm	98,0	146,0	192,0	238,0	99,0	154,0	198,5	247,0
Type		C 1				R 2			
Catégorie		SD				SD			
Perforations		2/3		1/3		2/3		1/3	
Surface captante		> 50 cm ² /m				> 50 cm ² /m			
Longueur des barres		6,0 m				6,0 m			

Drains agricoles (norme NF U 51-101)

Produit	DN	EURODRAIN			
		100	125	160	200
Diam. extérieur	mm	100,0	125,0	160,0	200,0
Diam. intérieur	mm	91,0	115,0	148,0	182,0
Type		R 1			
Catégorie		ND			
Perforations		3/3			
Surface captante		> 20 cm ² /m			
Longueur des couronnes	m	100	50		

Données de conditionnement

Regards à passage direct	SIROBAU DN 300*			SIROBAU DN 400		
	Hauteur utile	Code article	Condt (pièce)	Hauteur utile	Code article	Condt (pièce)
Regard en PE-HD avec 2 sorties pour SIROWELL DN 110	0,82 m	283000902	12	-	-	-
	1,40 m	283001502	6	1,23 m	284001202	1
Regard en PE-HD avec 2 sorties pour SIROWELL DN 160	0,82 m	283000912	12	-	-	-
	1,40 m	283001512	6	1,23 m	284001212	1
Regard en PE-HD avec 2 sorties pour SIROWELL DN 200	0,82 m	-	-	-	-	-
	1,40 m	-	-	1,23 m	284001222	1
Regard en PE-HD avec 2 sorties pour SIROWELL DN 250	0,82 m	-	-	-	-	-
	1,40 m	-	-	1,23 m	284001232	1
Regard en PE-HD avec 2 sorties pour SIROPLAST-K DN 100	0,82 m	283010902	12	-	-	-
	1,40 m	283011502	6	1,23 m	284011202	1
Regard en PE-HD avec 2 sorties pour SIROPLAST-K DN 160	0,82 m	283010912	12	-	-	-
	1,40 m	283011512	6	1,23 m	284011212	1
Regard en PE-HD avec 2 sorties pour SIROPLAST-K DN 200	0,82 m	-	-	-	-	-
	1,40 m	-	-	1,23 m	284011222	1
Regard en PE-HD avec 2 sorties pour SIROPLAST-K DN 250	0,82 m	-	-	-	-	-
	1,40 m	-	-	1,23 m	284011232	1

* Les regards SIROBAU DN 300 sont munis d'un tampon en PP.

Regards modulaires	SIROBAU DN 300*			SIROBAU DN 400		
	Hauteur utile	Code article	Condt (pièce)	Hauteur utile	Code article	Condt (pièce)
Regard en PE-HD avec 3 réservations	0,82 m	2830M0902	12	1,23 m	2840M1203	4
Une entrée est nécessaire par réservation	1,40 m	2830M1502	6	-	-	-

* Les regards SIROBAU DN 300 sont munis d'un tampon en PP.

Réhausses	SIROBAU DN 300			SIROBAU DN 400		
	Hauteur utile	Code article	Condt (pièce)	Hauteur utile	Code article	Condt (pièce)
Réhausse en PE-HD	0,63 m	283002063	12	-	-	-
	1,23 m	283002123	6	1,09 m	284002109	3

Tampons et grilles	Classe	SIROBAU DN 300		SIROBAU DN 400	
		Code article	Condt (pièce)	Code article	Condt (pièce)
Tampons en fonte conformes à la norme EN 124	A 15	283004015	1	284004015	1
	B 125	283004125	1	284004125	1
	D 400	283004400	1	284004400	1
Grilles en fonte conformes à la norme EN 124	A 15	283005015	1	284005015	1
	B 125	283005125	1	284005125	1
	D 400	283005400	1	284005400	1

Accessoires pour regards modulaires	DN	Code article	Condt (pièce)
Entrée pour SIROWELL	110	92820100M	24
	160	92820150M	12
	200	92820200M	1
Entrée pour SIROPLAST-K	100	92830100M	24
	160	92830150M	12
	200	92830200M	1
Entrée pour EURODRAIN	100	92810100M	24
	125	92810125M	12
	160	92810160M	12
	200	92810200M	12
Obturbateur		92880200M	24

Le système Qualité Hegler France est certifié ISO 9001 : 2000



Les indications de ce prospectus répondent à l'état de nos connaissances actuelles sur nos produits et leurs capacités d'utilisation. Elles n'ont pas la prétention de pallier à tous les cas de pose notamment dans des conditions particulières complexes. Notre garantie concerne une qualité sans défaut selon nos spécifications et dans le cadre général de nos conditions de vente. Pour ce faire, nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis toute modification technique nécessaire.

HEGLER

Tubes annelés
 et à double paroi

