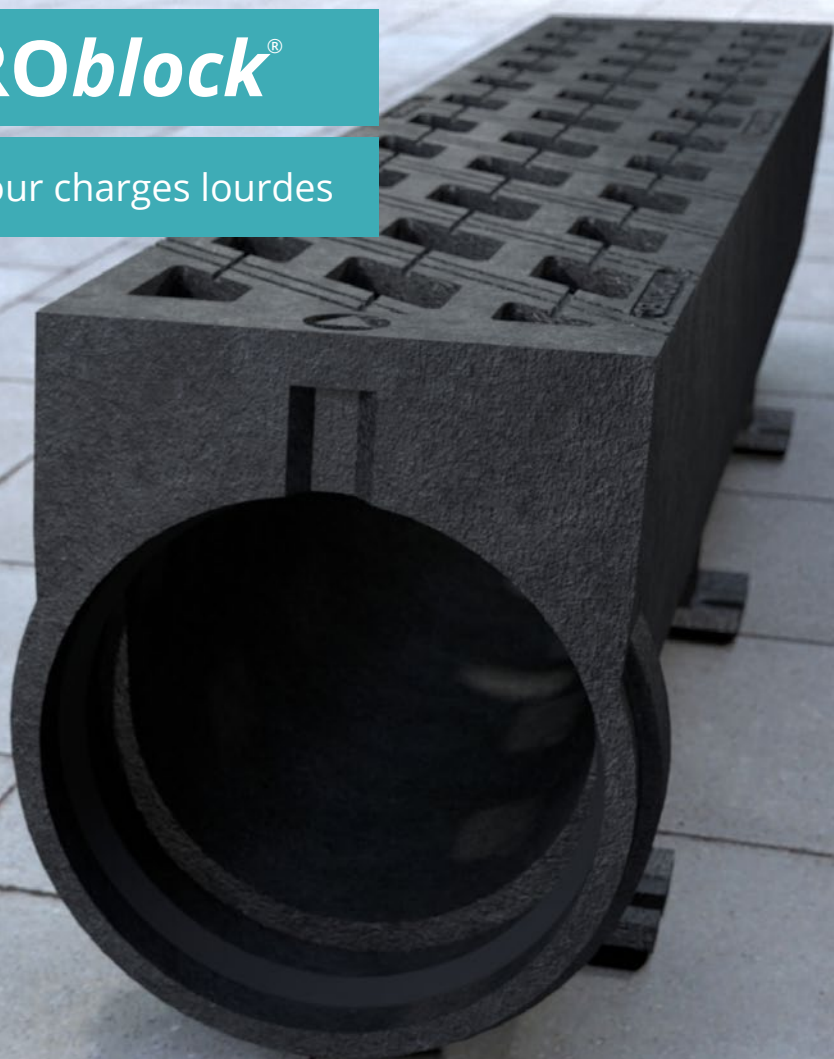


# HYDROTEC

CANIVEAUX D'ASSAINISSEMENT

## SYSTÈME HYDROblock®

Caniveau monobloc en fonte pour charges lourdes



## SYSTÈME HYDROblock®

### Avantages du produit

#### Caniveaux de construction monolithique en fonte ductile

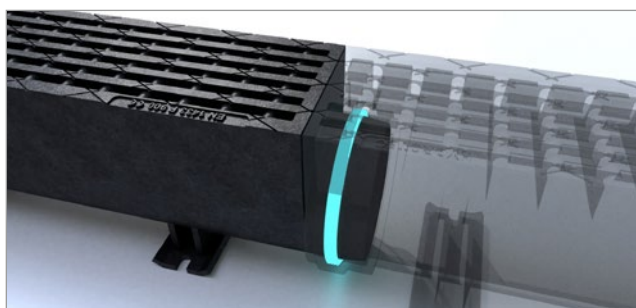
Les caniveaux pour charges lourdes doivent atteindre un niveau de sécurité élevé. Ils demandent une installation souvent compliquée avec un épaulement de béton conséquent.

Les dommages provoqués par les forces dynamiques horizontales sont la cause principale de destruction des caniveaux classiques. Grâce à son design et sa construction monolithique, le caniveau HYDROblock® en fonte ductile est totalement résistant aux forces dynamiques récurrentes jusqu'à la classe de charge F 900.



#### Idéal pour le trafic transversal

La construction monolithique en fonte ductile combinée aux fentes diagonales de sécurité est parfaitement adaptée aux circulations transversales et longitudinales.



#### Joint de manchon & design piétonnier

Le système HYDROblock® possède un raccord unique qui garantit une pose simple et étanche grâce au joint de manchon NBR intégré. En option, le design piétonnier est disponible avec une fente de 12 mm (standard 22 mm).



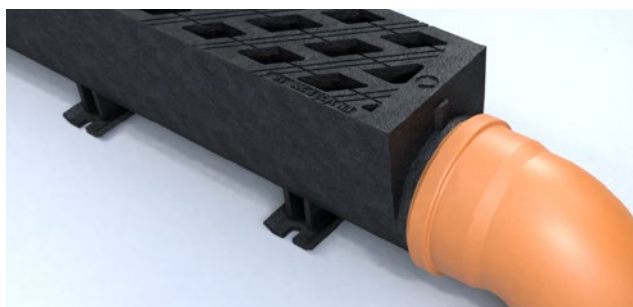
## SYSTÈME HYDROblock®

### Avantages du produit



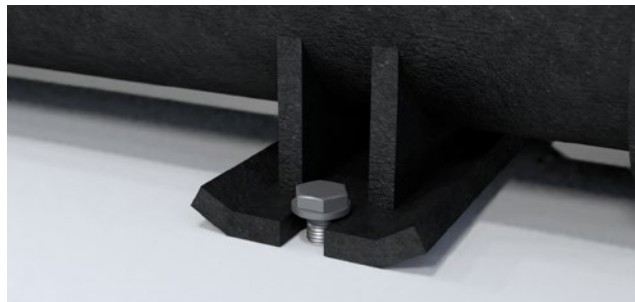
#### TYPE I et asphaltage/pavage direct

Le système HYDROblock® n'a pas besoin d'un épaulement de béton jusqu'aux rebords. Il requiert uniquement une simple fondation de béton à la base pour résister aux forces verticales et horizontales.



#### Étanchéité éprouvée

Le manchon permet un raccord aux tuyaux PVC courants vendus dans le commerce.



#### Supports d'ancrage

Les supports peuvent aussi être vissés à la fondation afin d'obtenir un ancrage fort qui résiste à toutes les charges (F900).



#### Marquage du sens d'écoulement

L'indicateur du sens d'écoulement permet une installation facile des éléments.



## SYSTÈME HYDROblock®

Domaines d'application





# SYSTÈME HYDROblock®

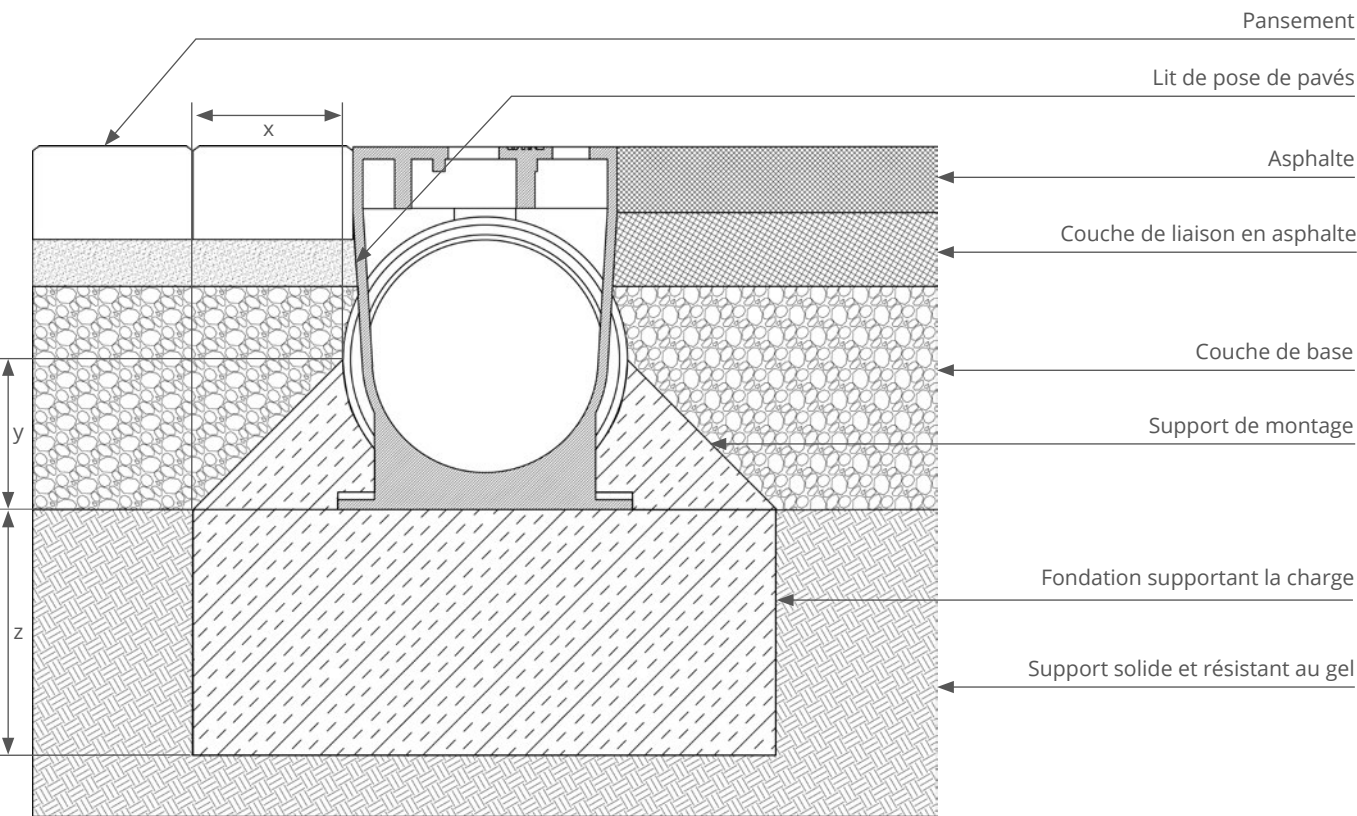
## Domaines d'application



# SYSTÈME HYDROblock®

## Instructions d'installation

### ASPHALTE / PANSEMENT



z (selon la statique)

D 400  
E 600 / F 900

20 cm béton C25/30  
25 cm béton C25/30

x y (selon la statique)

D 400  
E 600 / F 900

15 cm béton C25/30  
20 cm béton C25/30

#### REMARQUE IMPORTANTE!

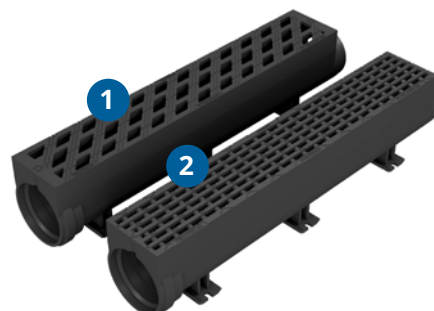
Les instructions d'installation mentionnées ne doivent être considérées que comme des recommandations. Les concepteurs ou les entreprises de génie civil chargés de la pose peuvent bien entendu se réserver le droit d'apporter d'éventuelles améliorations lors de la pose. Le planificateur ou l'entreprise de génie civil est responsable de la pose correcte des caniveaux de drainage. Cela signifie que toutes les prescriptions techniques dans leur version respective doivent être observées et respectées.

Toutes les pièces à monter doivent être contrôlées avant la mise en œuvre afin de détecter d'éventuels dommages. Pour des raisons de responsabilité, les pièces endommagées ne doivent en aucun cas être montées.

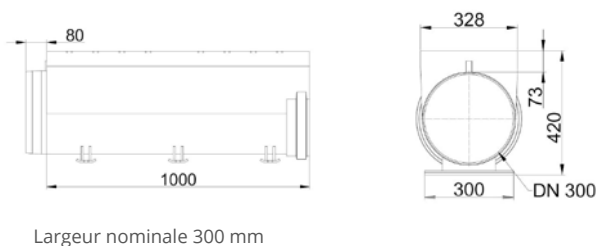
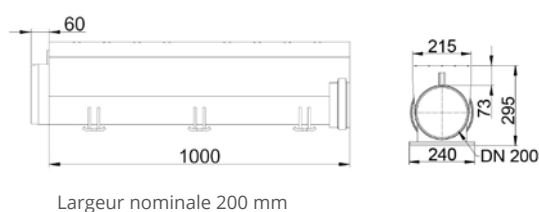
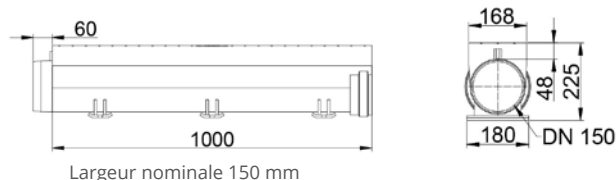
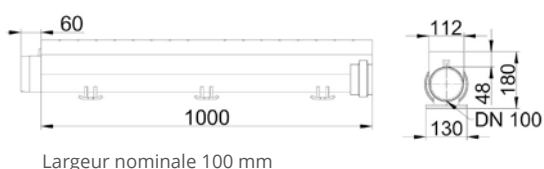


# SYSTÈME HYDROblock®

## Éléments de base

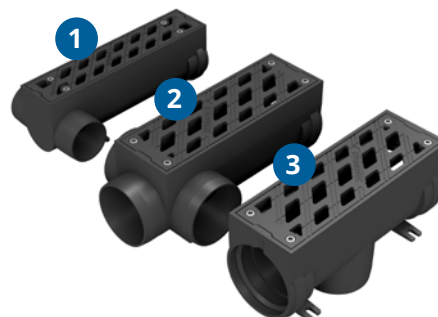


	Version	Art.-No.	Classe	Largeur nominale mm	Hauteur mm	Longueur mm	Section d'entrée cm²/m	Kg	Unités/ Palette
1	Élément de base	60060 <b>050</b>	F 900	100	180	1000	337	30,5	45
		60160 <b>050</b>		150	225		520	50,3	20
		60260 <b>050</b>		200	295		780	66,1	15
		60360 <b>050</b>		300	420		1190	110,0	6
2	Design piétonnier 	60163 <b>050</b>		150	225		380	53,0	20
		60263 <b>050</b>		200	295		566	71,4	15
		60360 <b>0501</b>		300	420		839	112,0	6



# SYSTÈME HYDROblock®

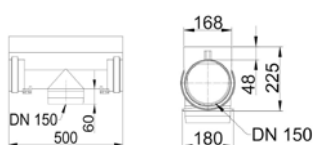
## Élément de révision avec écoulement



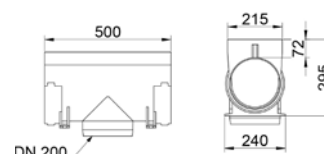
	Version	Art.-No.	Classe	Largeur nominale mm	Hauteur mm	Longueur mm	Section d'entrée cm²/m	Kg	Unités/ Palette
1	Ecoulement gauche/ droite	60060 <b>358</b>	F 900	100	180	500	337	17,0	-
2	Ecoulement frontal/ gauche/droite	60060 <b>458</b>		100	180	500	337	17,0	
		60160 <b>458</b>		150	255	500	520	32,0	
3	Ecoulement vertical	60060 <b>358</b>		100	180	500	337	17,0	
		60160 <b>058</b>		150	225	500	520	31,0	
		60260 <b>058</b>		200	295	500	780	44,0	
		60360 <b>058</b>		300	420	750	1190	105,0	



Ecoulement vertical -  
Largeur nominale 100 mm



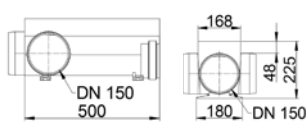
Ecoulement vertical -  
Largeur nominale 150 mm



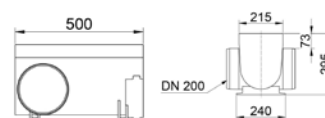
Ecoulement vertical -  
Largeur nominale 200 mm



Ecoulement gauche/droite -  
Largeur nominale 100 mm



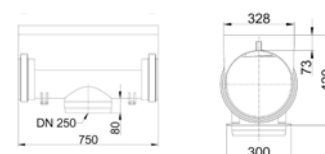
Ecoulement gauche/droite -  
Largeur nominale 150 mm



Ecoulement gauche/droite -  
Largeur nominale 200 mm



Ecoulement frontal/gauche/droite -  
Largeur nominale 100 mm



Ecoulement vertical -  
Largeur nominale 300 mm

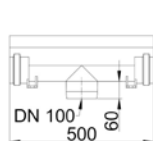


# SYSTÈME HYDROblock®

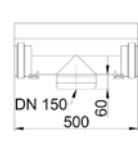
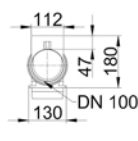
Élément de révision avec écoulement au design piétonnier 



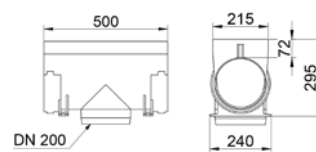
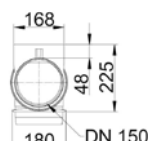
	Version	Art.-No.	Classe	Largeur nominale mm	Hauteur mm	Longueur mm	Section d'entrée cm²/m	Kg	Unités/ Palette
1	Ecoulement gauche/droite	60263 <b>358</b>	F 900	200	295	500	566	45,0	-
2	Ecoulement frontal/gauche/droite	60163 <b>458</b>		150	255	500	380	32,0	
3	Ecoulement vertical	60163 <b>058</b>		150	225	500	380	31,0	
		60263 <b>058</b>		200	295	500	566	71,4	
		603600 <b>582</b>		300	420	750	839	96,0	



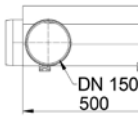
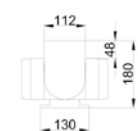
Ecoulement vertical -  
Largeur nominale 100 mm



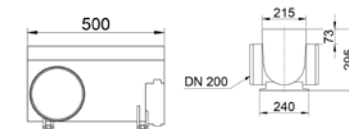
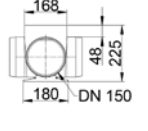
Ecoulement vertical -  
Largeur nominale 150 mm



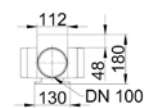
Ecoulement gauche/droite -  
Largeur nominale 100 mm



Ecoulement gauche/droite -  
Largeur nominale 150 mm



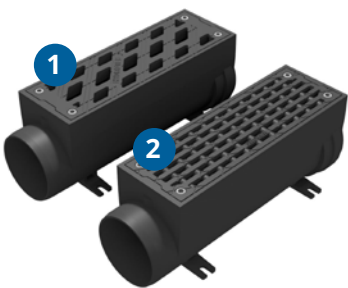
Ecoulement frontal/gauche/droite -  
Largeur nominale 100 mm



Ecoulement vertical -  
Largeur nominale 300 mm

# SYSTÈME HYDROblock®

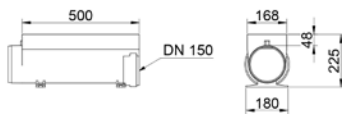
## Élément de révision sans écoulement



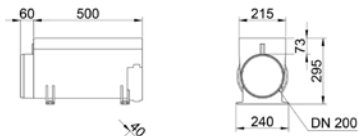
	Version	Art.-No.	Classe	Largeur nominale mm	Hauteur mm	Longueur mm	Section d'entrée cm²/m	Kg	Unités/ Palette
1	Élément de révision	60060 <b>658</b>	F 900	100	180	500	325	16,0	-
		60160 <b>658</b>		150	225	500	519	30,0	
		60260 <b>658</b>		200	295	500	718	44,0	
		60360 <b>658</b>		300	420	750	1186	101,0	
2	Design piétonnier 	60163 <b>658</b>		150	225	500	513	30,0	
		60263 <b>658</b>		200	295	500	645	43,0	
		60360 <b>6582</b>		300	420	750	839	94,0	



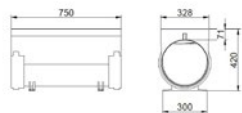
Élément de révision -  
Largeur nominale 100 mm



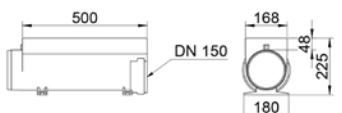
Élément de révision -  
Largeur nominale 150 mm



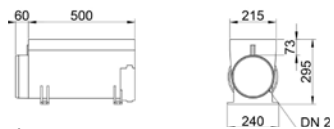
Élément de révision -  
Largeur nominale 200 mm



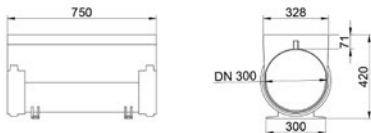
Élément de révision -  
Largeur nominale 300 mm



Élément de révision design piétonnier -  
Largeur nominale 150 mm



Élément de révision design piétonnier -  
Largeur nominale 200 mm



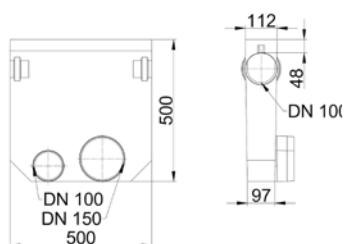
Élément de révision design piétonnier -  
Largeur nominale 300 mm

# SYSTÈME HYDROblock®

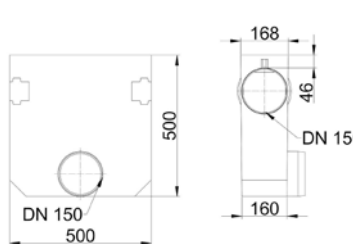
## Boîte avaloir



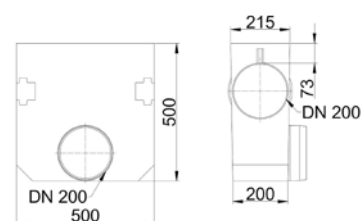
	Version	Art.-No.	Classe	Largeur nominale mm	Hauteur mm	Longueur mm	Section d'entrée cm²/m	Kg	Unités/ Palette
1	Boîte avaloir	60060 <b>008</b>	F 900	100	500	500	337	38,0	-
		60160 <b>008</b>		150			520	55,0	
		60260 <b>008</b>		200			780	62,0	
2	Design piétonnier 	60163 <b>008</b>		150			380	54,0	
		60263 <b>008</b>		200			566	63,6	



Largeur nominale 100 mm



Largeur nominale 150 mm



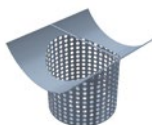

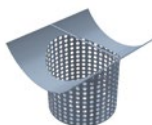



Largeur nominale 200 mm



# SYSTÈME HYDROblock®

## Accessoires

Version	Art.-No.	Hauteur mm	
Paroi frontale DN 100, Extrémité du manchon	7001 <b>210</b>		
Paroi frontale DN 100, Extrémité de la pointe	7001 <b>211</b>		
Paroi frontale DN 150, Extrémité du manchon	7001 <b>215</b>		
Paroi frontale DN 150, Extrémité de la pointe	7001 <b>216</b>		
Paroi frontale DN 200, Extrémité du manchon	7001 <b>220</b>		
Paroi frontale DN 200, Extrémité de la pointe	7001 <b>230</b>		
Paroi frontale DN 300, Extrémité du manchon	7001 <b>232</b>		
Paroi frontale DN 300, Extrémité de la pointe	7001 <b>231</b>		
Aide à la pose NW 100	7009 <b>923</b>		
Aide à la pose NW 150 / 200	7009 <b>920</b>		
HYDROblock 300 Tamis à impuretés pour écoulement vertical	0301 <b>533</b>		

Paroi frontale,  
Extrémité du manchon

Paroi frontale,  
Extrémité de la pointe

Tamis à saletés

Aide à la pose