

# DOCUMENTATION CADRES BETON



Votre partenaire en  
assainissement et voirie



# SOMMAIRE

**CADRES BETON  
CADRE BETON STANDARD  
L'EMBOITEMENT ENTRE LES ELEMENTS  
CADRES BETON SUR MESURE  
CADRES BETON AVEC TETE AQUEDUC**



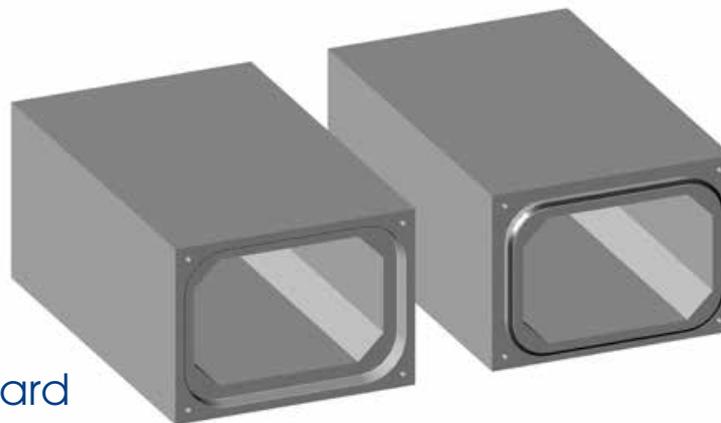
## Eléments de puits

Webeco a un assortiment unique et total des éléments de puits fabriqués en béton auto-compactant, avec un aspect visuel lisse, des mesures strictes et une finition parfaite pour l'étanchéité.

Chaque type de puits est prévu d'un joint glissant collé sur le bout mâle en usine. La longueur standardisée est de 3 m, ce qui donne un avantage plus économique pendant la pose. L'emploi des éléments d'ajustement est possible sur simple demande.

Tous les éléments sont fabriqués avec un ciment HSR et livrés sous la marque BENOR suivant les normes NBN-EN1616 & NBN-B21-102. Les éléments de puits standardisés sont disponibles dans la classe d'emploi de surcharge de 100KN/m<sup>2</sup>, les surcharges plus élevées sont fabriquées sur demande. L'emboîtement des éléments est à réaliser par l'intermédiaire des dispositifs de levage, calculés en cette fonction. Plus besoin d'un tire-for.

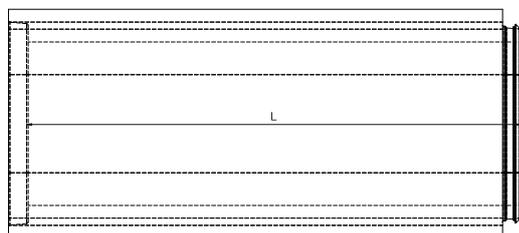




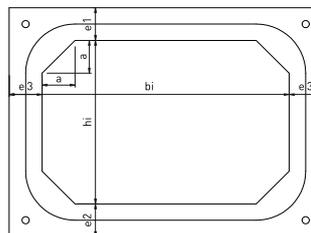
## Éléments de pertuis standard

### Assortiment

	Largeur intérieure (mm)	Hauteur intérieure (mm)	Paroi (e1), (e2), (e3) (mm)	Chanfrein de renfort (mm)	Joint souple	Canaux de post-tension	Longueur utile (mm)	Surcharge	Béton	Classe d'exposition	Dispositifs de levage	Kg/m
Koker 800x400	800	400	160	100	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	1240
Koker 1200x600	1200	600	160	100	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	1710
Koker 1200x800	1200	800	160	100	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	1870
Koker 1200x1000	1200	1000	160	100	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	2020
Koker 1500x600	1500	600	160	100	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	1950
Koker 1500x800	1500	800	160	100	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	2100
Koker 1500x1000	1500	1000	200	160	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 7,5T	2260
Koker 1500x1250	1500	1250	200	160	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 7,5T	2460
Koker 1500x1500	1500	1500	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	3530
Koker 1750x1500	1750	1500	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	3770
Koker 2000x1000	2000	1000	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	3530
Koker 2000x1250	2000	1250	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	3770
Koker 2000x1500	2000	1500	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	4020
Koker 2000x2000	2000	2000	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	4510
Koker 2500x1000	2500	1000	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	4020
Koker 2500x1250	2500	1250	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	4260
Koker 2500x1500	2500	1500	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	4510
Koker 2500x2000	2500	2000	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	5000
Koker 3000x1000	3000	1000	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	4510
Koker 3000x1500	3000	1500	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	5000
Koker 3000x2500	3000	2500	200	200	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	7550
Koker 3000x2800	3000	2800	300	300	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	9610
Koker 4000x1000	4000	1000	250	300	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	6940
Koker 4000x1500	4000	1500	250	300	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	7550
Koker 4000x2000	4000	2000	250	300	ok	option	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	8160



Vue de côté

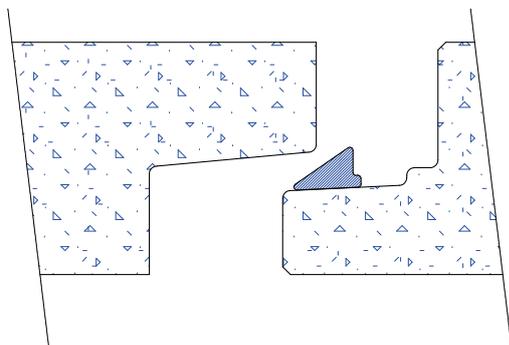


Vue en plan

## Options

- Des éléments d'ajustement à la longueur désirée
- Des éléments angulaires avec déviation sur mesure
- Des éléments combinés avec tête d'aqueduc ou avec un élément de sortie au fossé
- Avec cunette
- Consoles
- Raccordement de tuyau au paroi
- Trou de passage  $\varnothing 700$
- Trou de raccordement d'élément de fût
- Fermeture d'un raccordement
- Application verticale

## L'emboîtement entre les éléments



## Pertuis sur mesure

Webeco peut fabriquer des éléments de pertuis sur mesures avec tant de possibilités:

- Suivant les dimensions non standardisées
- A la longueur désirée jusqu'à 15m une pièce
- Avec cloison
- Déviation spéciale
- Eco-duc
- Etc ...



## Pertuis avec tête aqueduc

