

## **Totaalgamma kokers** assortiment total des éléments de pertuis

Webeco beschikt over een uniek totaalgamma kokerelementen. Deze kokerelementen worden vervaardigd in zelfverdichtend beton en hebben dus ook een gladde, maatvaste en waterdichte afwerking. Als eerste in België!

Elk type van klein tot groot is voorzien van een in de fabriek voorgekleefde rubberglijdichting. De standaardlengte van al onze elementen is 3m. Dit geeft het voordeel van hoge rendementen op uw bouwterrein. Passtukken op gewenste lengte zijn steeds mogelijk.

De kokerelementen worden geproduceerd met HSR-cement en geleverd onder BENOR volgens de EN 14844 NBN-B21 102. De kokerelementen worden standaard geleverd met een overlast van 100kN/m<sup>2</sup>, hogere overlasten zijn steeds mogelijk. Door de overdimensionering van onze DEHA-Hijshaken (4 stuks per element) en de maatvastheid van onze kokers kan U deze in elkaar trekken m.b.v. deze hijsankers. Geen tire-fort meer nodig.

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

Chaque type de pertuis est prévu d'un joint glissant sur le bout mâle collé 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-EN 14844 & NBN-B21-102. Les éléments de pertuis 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-fort.



## Standaard kokerelementen

### Eléments de pertuis standard

Of het nu gaat om vraagstukken over afwatering van hoge debieten, ondergrondse constructies met beperkte inbouwdiepten, functionele constructies voor waterberging en debietregeling, OF zelfs faunapassages, voetgangers- en fietstunnels. Bij Webeco kijken we nergens meer van op.

Het meest uitgebreide leveringsprogramma voor kokerelementen, ook wel duikers of duikerelementen genoemd, vindt u bij ons.

Om tegemoet te komen aan de wensen van de aannemers en opdrachtgevers bieden we een scala aan mogelijkheden en opties om het rendement van plaatsing en handling te verbeteren.

Standaard leveren we maatvast kokerelementen in lengten van 3 meter. Daarnaast verzorgen we in samenspraak met de klant de benodigde mangaten, schachtaansluitingen, ingestorte eindplaten, muurdoorvoeringen en sparingen, wachtwapening, stroomprofielen, consoles, hoekstukken, paskokers of naspankanalen nodig voor koppelduikers.

Als 'finishing touch' en mede afhankelijk van de specifiek toepassing kunnen overstortmuren, debietregelaars, afsluiters, terugslagkleppen, roosters, pompkamers en zandvangers worden voorzien.

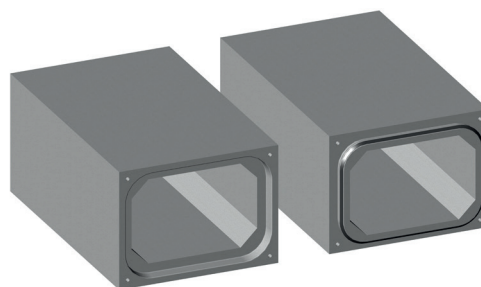
Webeco a un assortiment unique et total d'éléments de pertuis fabriqués en béton autocompactant, avec un aspect visuel lisse, des mesures strictes et une finition parfaite qui garantie l'étanchéité. Chaque type de pertuis est prévu d'un joint glissant collé sur le bout mâle en usine. La longueur standardisée 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 pertuis 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 de cette manière. Plus besoin de tire-for.

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 Ø700
- Trou de raccordement d'élément de fût
- Fermeture d'un raccordement
- Application verticale

# Standaard koker-elementen

## Éléments de pertuis standard



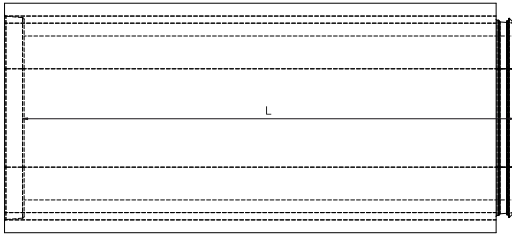
### Leveringsgamma / Assortiment

	Inwendige breedte Largeur intérieure (mm)	Inwendige hoogte Hauteur intérieure (mm)	Wanddikte Paroi (e1),(e2),(e3) (mm)	Afschuining Chanfrein de renfort (mm)	Rubber- dichting Joint souple	Naspan- kanalen Canaux de post- tension	Nuttige lengte Longueur utile (mm)	Overlast Surcharge	Beton Béton	Milieu & omgevings- klasse Classe d'exposition	Hijs- voorzieningen Dispositifs de levage	Kg/m Kg/m
Koker 800x400	800	400	160	100	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	1240
Koker 800x800	800	800	150	20	nee	nee	1500	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	2*deha 5T	1400
Koker 1000x1000	1000	1000	150	70	ja	optie	2300	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	2*deha 5T	1720
Koker 1200x600	1200	600	160	100	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	1710
Koker 1200x800	1200	800	160	100	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	1870
Koker 1250x1000	1250	1000	160	100	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	2020
Koker 1500x600	1500	600	160	100	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	1950
Koker 1500x800	1500	800	160	100	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4*deha 5T	2100
Koker 1500x1000	1500	1000	160	100	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 5T	2260
Koker 1500x1250	1500	1250	160	100	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 5T	2460
Koker 1500x1500	1500	1500	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	3530
Koker 1750x1500	1750	1500	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	3770
Koker 2000x1000	2000	1000	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	3530
Koker 2000x1250	2000	1250	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	3770
Koker 2000x1500	2000	1500	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	4020
Koker 2000x2000	2000	2000	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	4510
Koker 2500x1000	2500	1000	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	4020
Koker 2500x1250	2500	1250	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	4260
Koker 2500x1500	2500	1500	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	4510
Koker 2500x2000	2500	2000	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	5000
Koker 2500x2500	2500	2500	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	5370
Koker 3000x1000	3000	1000	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	4510
Koker 3000x1500	3000	1500	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 10T	5000
Koker 3000x2000	3000	2000	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	5490
Koker 3000x2500	3000	2500	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	7550
Koker 3000x2800	3000	2800	300	300	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	9610
Koker 3000x3000	3000	3000	200	200	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	8160
Koker 3500x1000	3500	1000	250	300	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	6320
Koker 3500x1500	3500	1500	250	300	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	6940
Koker 3500x2000	3500	2000	250	300	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	7550
Koker 3500x2500	3500	2500	250	300	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	8160
Koker 4000x1000	4000	1000	250	300	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	6940
Koker 4000x1500	4000	1500	250	300	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	7550
Koker 4000x2000	4000	2000	250	300	ja	optie	3000	100kN/m <sup>2</sup>	C40/50	XA3-EA3	4* deha 20T	8160

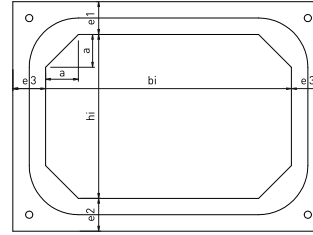


## Kokerelementen

Éléments de pertuis



**Zijaanzicht**  
Vue de côté



**Bovenaanzicht**  
Vue en plan

### Opties

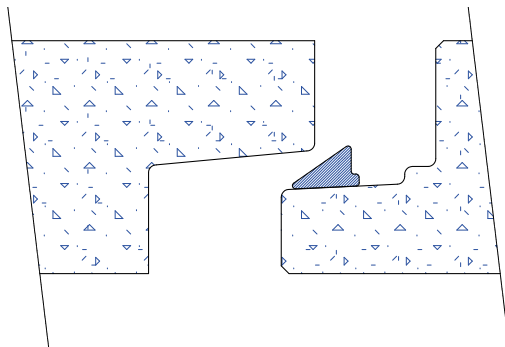
- Passtukken verkrijgbaar op gewenste lengte
- Hoekelementen op gewenste hoekverdraaiing
- Muurstukken
- Aangestorte kopmuren of in- en uitloopconstructies
- Zomerprofiel of stroomprofiel
- Consoles t.b.v. Vlotplaten
- Buisaansluitingen in wand
- Mangat Ø700
- Schachtaansluiting Ø1000
- Dichtstorten wand
- Verticale uitvoering

### 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 Ø700
- Trou de raccordement d'élément de fût
- Fermeture d'un raccordement
- Application verticale

## Verbinding tussen de elementen

L'emboîtement entre les éléments



## Maatwerk kokerelementen

### Pertuis sur mesure

Bij Webeco worden ook kokerelementen op maat geproduceerd, hierbij zijn er een tal van mogelijkheden:

- Volgens afmetingen LxB niet standaard
- Op gewenste lengte tot ca. 15m eindelijk
- Met tussenschot
- Speciale hoekverdraaiingen
- Eco-tunnel
- Enz ...

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 ...



## **Kokerelementen met aangestorte kopmuur** Pertuis avec tête aqueduc

Alle kokers zijn aanpasbaar naar wens van de klant. Een veel gebruikte toepassing is een aangestorte kopmuur. Vraag ons naar de mogelijkheden voor uw specifieke toepassing.

Tous les éléments de pertuis sont personnalisables en fonction des souhaits du client. Une application fréquemment utilisée est l'effondrement tête d'aqueduc. Demandez-nous quelles sont les possibilités pour votre application spécifique.







## **Kokers met zomerprofiel** Pertuis avec tête aqueduc

Webeco beschikt over een uniek totaalgamma kokerelementen. Deze kokerelementen worden vervaardigd in zelf verdichtend beton en hebben dus ook een gladde, maatvaste en waterdichte afwerking. Als eerste in België!

Elk type van klein tot groot is voorzien van een in de fabriek voorgekleefde rubberglijddichting. De standaardlengte van al onze elementen is 3m. Dit geeft het voordeel van hoge rendementen op uw bouwterrein. Passtukken op gewenste lengte zijn steeds mogelijk.

De kokerelementen worden geproduceerd met HSR-cement en geleverd onder BENOR volgens de EN 14844 NBN-B21 102.

De kokerelementen worden standaard geleverd met een overlast van 100kN/m<sup>2</sup>, hogere overlasten zijn steeds mogelijk. Door de over dimensionering van onze DEHA-Hijshaken (4 stuks per element) en de maatvastheid van onze kokers kan U deze in elkaar trekken m.b.v. deze hijsankers. Geen tire-fort meer nodig.

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

Chaque type de pertuis 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 pertuis 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.



